GRUPPOLNA

GLI SPECIALISTI DELL'IMBALLAGGIO

CATALOGO PRODOTTI

GRUPPOLNA

GLI SPECIALISTI DELL'IMBALLAGGIO

LNA, gli specialisti dell'imballaggio, presente sul mercato da oltre 40 anni, si occupa della produzione e commercializzazione di materiali e macchine per l'imballaggio. La sede, ubicata in Cinisello Balsamo (MI), è dislocata su una superficie di 7000 mq.

Nata nel 1976, a Sesto San Giovanni, come un'azienda di trasformazione di nastri adesivi, LNA significa appunto "Lavorazione Nastri Adesivi", alla fine degli anni '80 ha cominciato a sviluppare una politica commerciale che allargava la gamma dei prodotti venduti, al fine di soddisfare le richieste dei propri clienti.

Lo sviluppo del mercato dell'imballaggio degli anni '90 ha portato ad un incremento della automazione anche nelle piccole e medie aziende, aumentando così la vendita di macchine e sistemi per l'imballaggio, da qui la necessità di crescita professionale e tecnica per continuare ad offrire ai propri clienti un servizio adeguato alle esigenze del mercato.

Il Gruppo LNA ha da sempre impostato il proprio lavoro sul concetto del "just in time", cercando di offrire ai clienti il migliore servizio, la maggior gamma di prodotti ed una sempre più qualificata assistenza tecnica e commerciale per la risoluzione dei problemi di imballaggio e confezionamento.

SCATOLE E CASSE IN CARTONE

Scatole americane 8
Scatole EcoBox 8
Scatole fustellate automontanti 9
Casse in cartone (Scatole pallettizzabili) 9
Scatole porta abiti 9
Scatole per l'elettronica 10
Scatole speciali 10
Scatole blister 10
Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch) 10

NASTRI ADESIVI DA IMBALLO

Nastri adesivi neutri e stampati per chiusura scatole 11
Nastri da imballo in PET ecologici 11
Nastri in carta per chiusura scatole Ecotape 11
Nastri in carta rinforzata per chiusura scatole 11
Carta gommata 12
Nastro antieffrazione 12
Nastri adesivi per mascheratura 12
Nastri adesivi strapping per reggiatura 12
Nastri adesivi rinforzati 13
Nastro protettivo per etichette 13
Nastri in tela plastificata American Tape 13

NASTRI ADESIVI SPECIALI

Nastri plastici, telati e in tessuto 14
Nastri dielettrici in PVC plastificato 14
Nastri siliconici 14
Nastri adesivi magnetici 14

BIADESIVI

Biadesivi transfer 15
Biadesivi supportati 15
Biadesivi in schiuma 15
Biadesivi in schiuma ad altissima tenuta 15

APPLICATORI E UMETTATRICI

Applicatori manuali e da banco 16
Umettatrici 16

TAGLIERINI (CUTTER) DI SICUREZZA

Taglierino di sicurezza Albret con spinta a dito (Lama 19 mm) 17
Taglierino di sicurezza Arsac multifunzione con raschietto 17
Taglierino di sicurezza Atlas monouso per nastri dielettrici e speciali 17
Taglierino di sicurezza Barsac autobloccante (Lama 9 mm) 17
Taglierino di sicurezza Ceralande con lama ceramica 8 mm 17
Taglierino di sicurezza Chartron per cartoni e film plastici 17
Taglierino di sicurezza Craste per bobine (Jumbo) carta 17
Taglierino di sicurezza Deveze per scatole e tubi cartone 17
Taglierino di sicurezza Estey per scatole di cartone 18
Taglierino di sicurezza Gironde per abbassare scatole di cartone 18
Taglierino di sicurezza Lande S multiuso per sbavare e rifilare 18
Taglierino di sicurezza Lege 2 18
Taglierino di sicurezza Lussac per materiali espansi (Lama 12 mm) 18
Taglierino di sicurezza Mios per reggette e film 18
Taglierino di sicurezza Pelican per bobine (Jumbo) film plastici 18
Taglierino di sicurezza Polycoupe monouso per film plastici 18
Taglierino di sicurezza Pyla con lama in plastica 19
Taglierino di sicurezza Quairie speciale per scatole e film 19
Taglierino di sicurezza Raveze monouso per etichette e punti metallici 19
Taglierino di sicurezza Salignac con caricatore 6 lame da 18 mm 19
Taglierino di sicurezza Sofiac 2 per reggette e film 19
Taglierino di sicurezza Tabanac con caricatore 5 lame da 9 mm 19
Taglierino di sicurezza Verdon sbavatore con lama dritta e curva 19
Taglierino di sicurezza Vilar di precisione (Lama 5,5 mm) 19

NASTRATRICI

Nastratrice 7000a 20
Nastratrice 7000r 20
Nastratrice 8000a 20
Nastratrice 8000af 20

FILM PER PALLETTIZZAZIONE

Film estensibile per pallettizzazione 21
Film estensibile prestirato 21
Film PLT copripallet con prestrappo 21
Cappucci in termoretraibile 21

FILMATRICI / AVVOLGITORI

Avvolgitori per film estensibile Spinny 22
Spinny S100 22
Spinny S140 Plus/Advance 22
Spinny S200 22
Spinny S300 22
Spinny S2200/S2300 22
Rotax S3200/S3300 22

ROBOT AVVOLGITORI E PISTOLE TERMORETRAZIONE

Robot avvolgitori per film estensibile 23
Robot fasciapallet OSCAR 23
Motion – E-Motion Robot 23
Robot fasciapallet economico WM 2.0 23
Fascia scatole 23
Pistole per termoretrazione 23

BANCALI LEGNO/INKA

Bancali in legno EPAL 24
Bancali in legno generici 24
Bancali in legno pressato INKA 24

BANCALI PLASTICA

Bancali – Pallets in Plastica 25
Bancali Eco inseribili in PP riciclato 25
Bancali in plastica igienici per uso alimentare 25
Bancali in plastica industriali forati 25
Bancali in plastica igienici forati 25
Carta antiscivolo 25

CASSE IN LEGNO

Casse in legno pieghevoli PBX 26
Casse in legno pieghevoli PTC (Merci pericolose) 26

PARETALI LEGNO E CONTENITORI RETE METALLICA

Paretali pieghevoli in legno 27
Staffe distanziatrici in acciaio zincato per paretali, casse e bancali 27
Angolari plastica per lo stoccaggio in sicurezza di paretali/pallet KP pallet 27
Contenitori in rete metallica 27

CASSE E PARETALI PLASTICA

Casse pallettizzate in plastica 28
Casse pallettizzate in plastica abbattibili ALG-ALO 28
Paretali pieghevoli in plastica 28
Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare EC 29
Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare TC 29
Buste appendibili portadocumenti 29

MACCHINE CUSCINI ARIA

Macchine per cuscini d'aria Cube200-Cube400 30
Macchina per cuscini d'aria Cirrus Maxx 30
Macchina per cuscini d'aria Cirrus Vario 30
Macchina per cuscini d'aria Mini Packer 31
Macchina per cuscini d'aria Mini Packer V3 31
Macchina per cuscini d'aria AirSpeed® Ascent 32
Macchina per cuscini d'aria AirWave2 32

CONVERTER RIEMPIMENTO/PROTEZIONE CARTA

Sistema di riempimento con carta Fillpak 33
Ranpak Converters per riempimento 34
Converter Fillpak TT 34
Converter Fillpak 34
Converter Accufill 34
Converter FillPak Trident™ 34
Converter Padpak CC 34
Sistema di protezione con carta PadPak® 35
Ranpak Converters per protezione 36
Converter Padpak Junior 36
Converter Padpak Senior 36
Converter PadPak® Tavolo 36
Converter PadPak® Coiler 36
Converter PadPak® LC 36
Converter Padpak Guardian 36
Converter WrapPak Protector 36
Converter Geami WrapPak 36

TRITACARTONI E DISTRUGGIDOCUMENTI

Macchina tritacartoni ProfiPack C400 – P425 37
Distruggidocumenti 37

MATERIALI ISOTERMICI

Carta refrigerante RecyCold climaliner 38
Buste refrigeranti RecyCold cool pack 38
Contenitori isotermici 38

MATERIALI PROTETTIVI E ANTIURTO

Polietilene a bolle d'aria (Pluribol) 39
Poletilene espanso (Foam) 39
Geami Wrap 'n Go il Pluribol in Carta 39
Cappucci termici copripallet (Termo coperte) 39
Schiuma protettiva removibile 40
Taglierine portabobina 40
Pinza saldante per pluribol e foam 40
Film anticorrosivi VCI 40
Accoppiato barriera 40
Tubo di Venturi Eolo 41
Sali disidratanti 41
Film protettivi 41
Cartone ondulato caneté 41
Tubi in cartone 41
Angolari in cartone 41
Reti tubolari di protezione 42
Reti tubolari di protezione in materiale riciclato EMP 42
Reti piane 42
Bumpers 43
Lastre in PPL Alveolare BGB 43
Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch) 43
Cuscini d'aria gonfiabili – Air Bags 43
Polietilene espanso sagomato 44
Spugne in Poliuretano espanso 44
Polietilene espanso multistrato 44
Carta per protezione Geami Wrappak ExBox 44

ANGOLARI PARASPIGOLI E PER CINGHIE FERMACARICO

Angolari in plastica salvaspigoli 45
Angolari in plastica per cinghie fermacarico 45
Angolari in plastica per cinghie fermacarico 46

PROFILI IN POLIETILENE ESPANSO

Profili angolari in plastica per cinghie fermacarico 47
Profili in polietilene espanso 47
Profili in polietilene espanso 48

MATERIALI PER ELETTRONICA

Scatole Schermanti per l'imballaggio di componenti elettronici 49
Spugne Poliuretaniche Antistatiche Rosa 49
Spugne Poliuretaniche Conduttive Nere 49
Sacchetti Antistatici 50
Sacchetti Conduttivi 50
Sacchetti Shielding 50
Sacchetti Antistatici con Soffietto 50
Sacchetti Shielding Barriera 51
Sacchetti in Pluribol Antistatici 51
Sacchetti in Pluribol Shielding 51
Pluribol Antistatico 51
Pluribol Conduttivo 51
Pluribol Shielding 52
Polietilene tubolare Antistatico 52
Polietilene tubolare Conduttivo 52
Polietilene monopiega Antistatico 52
Film estensibile Antistatico 52

CARTE DA IMBALLO

Carta anticorrosiva VCI 53
Carta antiscivolo 53
Imballaggi in carta Ready Pack 53
Cartoncino teso Grigio 53
Carta da pacco 53
Carta velina 53
Carta crespata 54
Carta catramata 54
Carta paraffinata 54
Carta politenata 54
Cartoncino Skinpack 54
Taglierine portabobina 54

FILM TERMORETRAIBILI E SKINPACK

Film Poliolefina termoretraibile 55
Film PVC termoretraibile 55
Film Polietilene termoretraibile 55
Film coestruso adesivo Skinpack 55

MACCHINE CONFEZIONATRICI

Confezionatrici a Campana SL 56
Confezionatrici a Campana S 56
Confezionatrici angolari a Tunnel FP 57
Confezionatrici automatiche a Tunnel FP 57
Avvolgitori a spirale 57
Fascia scatole 58
Confezionatrici per Blister 58
Confezionatrici Skinpack CS 58

INSACCHETTATRICI

Insacchettatrici SB300E-SB500E 59
Insacchettatrice SX 59
Insacchettatrice MAX24 59

SALDATRICI E PINZE SALDANTI

Saldatrice rotativa D545 60
Saldatrici manuali per sacchetti 60
Saldatrici elettromagnetiche 61
Saldatrici per imbustamento 61
Pinze saldanti per film plastici 62
Pinze saldanti per accoppiato barriera 62
Pinza saldante per Blister 62

BUSTE E SACCHETTI

Sacchetti in Polietilene 63
Sacchetti con chiusura a cursore 63
Sacchetti in Polipropilene 63
Buste PLT copriabiti sagomate in bobina con prestrappo 63
Buste in plastica PVC Crystal 64
Sacchetti per l'elettronica 64
Buste in Pluribol e Foam 64
Buste in Foam con Cerniera 64
Saldatrici per sacchetti 64
Buste autoadesive Packing-list 64
Buste per corrieri 64
Buste appendibili portadocumenti 64
Buste imbottite 65
Buste imbottite in carta ecologiche (Plastic free) 65
Buste in carta Suprawell 65
Borse in carta 65

GANCI AUTOADESIVI

Ganci autoadesivi DO-IT 66

MANIGLIE ADESIVE

Maniglie adesive 67
Maniglie adesive in blocchetti 67
Maniglie adesive in rotoli 67
Maniglie adesive Do-It 67

ETICHETTE ADESIVE E MAGNETICHE

Etichette autoadesive 68
Etichette resinate 68
Etichette antieffrazione 69
Tasche magnetiche portadocumenti 69
Etichette magnetiche scrivibili e cancellabili 70
Porta etichette magnetico a "C" 70
Porta etichette magnetico DS 70

ETICHETTATRICI E DISPENSER PER ETICHETTE

Nastro protettivo per etichette 71
Distributore etichette prestampate 71
Spellicolatori manuali per etichette adesive 71
Spellicolatori elettrici per etichette adesive 71
Prezzatrici 71
Etichettatrice incollatrice semi-automatica per bottiglie e barattoli 72
Etichettatrici colli tondi 72
Incollatrici manuali per etichette adesive 72
Incollatrici semi-automatiche per etichette adesive 72
Incollatrici elettriche per etichette adesive 72

RIBBON E STAMPANTI PER ETICHETTE E TARGHE ALLUMINIO

Stampanti a trasferimento termico 73
Stampante Sato WS408 73
Stampante Citizen CL-E720 73
Stampante Sato CL4NX 73
Ribbon 74
Stampante per Targhe XP55-AL 74
Stampante per Targhe L800-AL 74
Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere F3020 74
Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere TIJ 74

BILANCE E SISTEMI DI PESATURA

Bilance industriali professionali 75
Bilance elettroniche da banco e contapezzi 75
Bilance a bilichetto 75
Bilance da Pavimento 75
Sistemi di pesatura 75
Rivelatore Peso/Volume 75
Bilance mobili pesapallet 76
Piattaforme con profilo ribassato 76
Transpallet pesatore 76
Pesatura su carrelli elevatori e transpallet elettrici 76
Dinamometri 76

REGGIATURA CON REGGIA PPL E TENDIREGGIA

Reggia in Polipropilene 77
Tendireggia manuale reggia Polipropilene 77
Fibbie in plastica pplock per reggiatura 77
Tendireggia manuale a batteria ITA 20-21-23 78
Tendireggia manuale a batteria ITA 24-ITA25 78
Tendireggia manuale a batteria H45 78

REGGIATURA CON REGGIA PET E TENDIREGGIA

Reggia in Poliestere 79
Tendireggia manuale Poliestere-Polipropilene H44 79
Carrello portareggia multifunzione 79
Tendireggia pneumatico ITA 10-11-12 79
Bilanciatori 79
Reggia in Poliestere rinforzata 80
Tendireggia manuale reggia Poliestere rinforzata 80
Fibbie reggia Poliestere rinforzata 80
Carrelli reggia Poliestere rinforzata 80

REGGIATURA CON REGGIA METALLO E TENDIREGGIA

Reggia in metallo 81
Sigilli chiusi in Acciaio Overlap 81
Sigilli in Acciaio aperti 81
Tendireggia manuale ad incastro ITA30 81
Tendireggia manuale ad incastro A333 81
Tendireggia manuale reggia metallo 81
Tendireggia/Graffatrice pneumatico A452-A461 82
Tendireggia pneumatico ITA41-42 82
Tendireggia pneumatico ITA40 82
Carrello portareggia per reggia metallo matassata 82
Carrello portareggia per reggia metallo spirale 82
Bilanciatori 82

ANGOLARI PER REGGIATURA

Angolari in cartone 83
Angolari in plastica per reggiatura 83
Angolari in plastica con punte 83
Angolari in plastica reggiatura fusti-barili 83

REGGIATRICI

Reggiatrice TP 202 (TP 201-TP 202I) 84
Reggiatrice TP 502Y 84
Reggiatrice TP 502 84
Reggiatrice TP 6000 84
Reggiatrice TP 601A – TP 601B 85
Reggiatrice TP 601D (TP 601L) 85
Reggiatrice TP 702 85
Reggiatrice TP-702YAM 86
Reggiatrice per bancali TP502MV 86
Reggiatrice orizzontale per bancali TP502MH 86
Fascettatrici automatiche 86

SISTEMI DI FISSAGGIO E SIGILLI DI SICUREZZA

Sistemi di ancoraggio 87
Sistemi di sollevamento 87
Fascette autobloccanti 87
Fascette richiudibili in Velcro® 87
Spaghi e Corde 87
Sigilli di sicurezza 88
Fili Dennison 89
Fili standard a paletta 89
Fine Fabric Nylon (T-End) 89
Fili Secur-a-Tie 89
Fili Secur-A-Tach 89
Punti metallici 89

AGGRAFFATRICI E PUNTI METALLICI

Levapunti Pull 90
Aggraffatrice a batteria JK 90
Aggraffatrice a batteria Bostitch 90
Aggraffatrice meccanica manuale Elpabox BH 90
Aggraffatrice meccanica manuale Roama 90
Aggraffatrice meccanica in alluminio Bostitch MS 90
Aggraffatrice meccanica JK a.560M 90
Aggraffatrice pneumatica in alluminio Elpabox BA 91
Aggraffatrice pneumatica Roama 91
Aggraffatrice pneumatica Bostitch DS 91
Aggraffatrice pneumatica JK a.560PN 91
Aggraffatrice pneumatica Bostitch D31AD-E punti 32/38 91
Aggraffatrice pneumatica a nastro Bostitch RAB 91
Aggraffatrice pneumatica a nastro RI-19/A 91
Aggraffatrice pneumatica a nastro JK R555/PN 91
Bilanciatori 91
Aggraffatrice meccanica per fondo cartoni SF35A 92
Aggraffatrice meccanica chiusura orizzontale JK B560M-F560M 92
Aggraffatrice pneumatica per fondo cartoni GF135PN 92
Aggraffatrice pneumatica chiusura orizzontale JK B560PN-F560PN 92

CHIODATRICI

Chiodatrice a batteria a stecca BF33-2-E 93
Chiodatrice pneumatica a stecca Berta ST130-ST160 93
Chiodatrice pneumatica a stecca N100S 93
Chiodatrice pneumatica a nastro M45-CN60 93
Chiodatrice pneumatica a nastro M92-CN90 93
Chiodatrice pneumatica a nastro COIL CT100 93
Chiodatrice pneumatica a nastro Roofing RN46 93
Bilanciatori 93
Chiodatrice pneumatica a nastro COIL ST130 (Chiodi 100-130 mm) 93

FISSATRICI

Fissatrice a martello MART 13 – MART 5O 94
Fissatrice a martello Bostitch PC2K 94
Fissatrice a martello Bostitch BHT150C 94
Fissatrici-Chiodatrici elettriche LKT (Punti AP110-13-50F-53-80-606) 94
Fissatrice batteria Cordless Rocamatica 94
Fissatrice meccanica ROCAMA 10 (Punti 105/107/110) 95
Fissatrice meccanica M77 – M88 (Punti M77 – M88) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch 88 – 110 PLIER-SJ (Punti Plier 88 – 110) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch S5/100 (Punti 100) 95
Fissatrice pneumatica Nikema M15 (Punti 90) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch CT 90 (Punti 90) 95
Fissatrice pneumatica Nikema M10 (Punti 80/84) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch 80/84 (Punti 80/84) 96
Fissatrice pneumatica Nikema M50 (Punti 16NC) 96
Fissatrice pneumatica Bostitch S4/16NC (Punti 16NC) 96
Fissatrice pneumatica Nikema M42 AK40 (Punti 16WC) 96
Fissatrice pneumatica Bostitch S2/16WC (Punti 16WC) 96
Bilanciatori 96

ADESIVI E APPLICATORI

Adesivi Hot Melt 97
Adesivi Hot Melt industriali 97
Adesivi Hot Melt in sticks 97
Applicatori per adesivi Hot Melt 98

PUNTI COLLA E SIGILLANTI BUTILICI

Punti Colla glue Dots 99
Sigillanti butilici 99
Schiume monoadesive sigillanti 99

CONTENITORI ISOTERMICI

Contenitori isotermici P-Box 100
Contenitori isotermici P-Box GNC con coperchi colorati 100

CASSETTE IN PLASTICA

Contenitori isotermici P-Box OC-Green 101
Cassette in plastica sovrapponibili Europa 101
Cassette in plastica sovrapponibili DM4030 102
Cassette in plastica sovrapponibili DM6040 102
Cassette sovrapponibili con maniglia DT 102
Cassette in plastica conduttive nere NB 103
Cassette in plastica inseribili con coperchio BM 103
Bidoni – Fusti – Taniche 103

CONTENITORI A BOCCA DI LUPO

Contenitori a bocca di lupo componibili Block 104
Contenitori a bocca di lupo Bull 104
Contenitori ad incastro ad alta resistenza 105
Contenitori a bocca di lupo ASK 105

CASSETTIERE IN PLASTICA

Cassettiere basculanti Serie MD 106
Cassettiere in plastica modulari componibili PM 107
Cassettiere in plastica RK 107
Cassettiera in plastica BT 108
Cassettiera in plastica AM 108
Contenitore Organizer 108

CONTENITORI IN PLASTICA PER UTENSILI

Contenitori per utensili TP 109
Contenitori per utensili BP 109
Contenitori per utensili QP 109
Contenitori per utensili TWP 110
Contenitori per utensili UB-Q 110
Contenitori per utensili UB-R 110

VALIGIE E SCATOLE IN PLASTICA

Valigette in Polipropilene 111
Scatole in Polipropilene 112
Valigette in plastica Organizer LC/V 112
Scatole Blister Box 113
Scatole Blister Block 113
Scatole Blister rigide in PPL 113
Valigie in plastica Portautensili professionali 114
Valigie ermetiche MX-ECO 114

VALIGIE E CONTENITORI IN ALLUMINIO

Valigie in Alluminio KT 115
Valigie a bauletto in Alluminio KT 115
Contenitori in alluminio KA44-KA64 115

TAVOLI DA LAVORO

Tavolo da imballaggio attrezzato con taglierina Mod. TA-TB 116
Tavolo da imballaggio economico Mod. PS-PP 116
Tavolo da imballaggio semplice Mod. TC-TD 116

TAGLIERINE PORTABOBINA

Taglierina portabobina orizzontale 117
Taglierina portabobina orizzontale doppia 117
Taglierina portabobina verticale 117

SCAFFALATURE E RULLIERE

Movimentazione e sollevamento 118
Separatore magnetico per scaffalature metalliche 118
Lettere e numeri magnetici per scaffalature metalliche 118
Scaffalatura a gancio 118
Scaffalatura a incastro 118
Scaffalatura portapallets 119
Rulliere folli 119
Rulliere estensibili 119
Rulliere curve folli a 90° 119
Rulliere motorizzate 120
Tappeti motorizzati (Nastri trasportatori) 120
Deviatore a rulli motorizzati 120
Fine linea automatizzati 120
Magazzini automatici 120

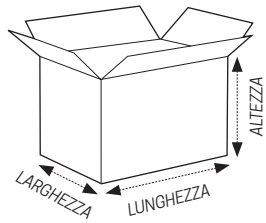
Scatole americane

Disponibili in varie tipologie di cartone, dall'onda singola al tripla onda:

- Personalizzabili in base alle richieste del cliente
- Adatte a linee di imballaggio manuali o automatiche
- Disponibilità di una gamma completa di rivestimenti protettivi pe migliorarne le prestazioni e la resistenza nella catena logistica
- Disponibili elementi aggiuntivi, tra cui fustellature e vari tipi di aperture

Codice	Misure Interne mm	Tipologia Cartone	Peso Scatola gr.	Pacchi pz.	Ballotte pz.	Peso Ballotta Kg.	Bancali pz.
0	185x150x100	KMT/342/C	75	20	1080	81	2.160
1.3	200x200x130	KFFFT/22222/EB	185	10	480	89	960
1.4	200x200x200	KFFFT/22222/EB	220	10	480	106	960
1.1	250x200x200	KFFFT/22222/EB	240	10	480	115	960
1.5	250x250x250	KFFFT/22222/EB	335	10	480	161	960
1.2	300x200x150	KFFFT/22222/EB	234	10	480	112	960
1	300x250x350	KFFFT/22222/BC	492	10	320	157	640
2.4	300x300x200	KFFFT/22222/BC	402	10	320	123	640
A4	310x220x200	KFFFT/22222/BC	322	10	320	103	640
2.2	320x320x310	KFFFT/22222/BC	618	10	320	198	640
2.3	360x360x310	KFFFT/22222/BC	734	10	160	117	320
2.1	400x250x200	KFFFT/22222/BC	428	10	320	137	640
2	400x300x300	KFFFT/22222/BC	561	10	160	90	320
3.2	400x400x250	KFFFT/22222/BC	678	10	160	108	320
3.3	400x400x400	KFFFT/22222/BC	828	10	160	132	320
3.1	450x350x300	KFFFT/22222/BC	757	10	160	121	320
3	500x400x350	KFFFT/22222/BC	873	10	160	140	320
3P	500x400x350	KMFMK/36262/BC	1.015	10	160	162	320
4	600x400x400	KFFFT/22222/BC	1.032	10	80	82	160
4P	600x400x400	KMFMK/36262/BC	1.197	10	80	96	160
4.1	700x400x400	KFFFT/22222/BC	1.261	10	80	101	160
5	700x500x500	KFFFT/22222/BC	1.518	10	80	121	160
5P	700x500x500	KMFMK/36262/BC	1.771	10	80	142	160
6	800x600x600	KFFFT/22222/BC	2.110	5	80	169	160
6P	800x600x600	KMFMK/36262/BC	2.465	5	80	197	160

Misure interne:
00 x 00 x00 (lungh x largh x alt)



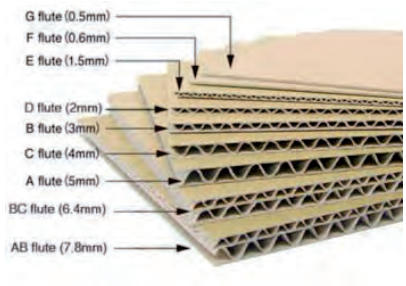
È possibile anche avere fogli in tripla onda con fresatura a coda di rondine per ottenere una perfetta chiusura a 90° della scatola; le chiusure laterali normalmente si ottengono fissando al cartone con dei punti metallici dei tasselli di legno.

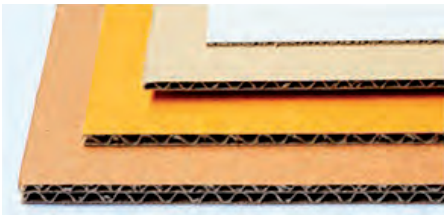
Scatole EcoBox

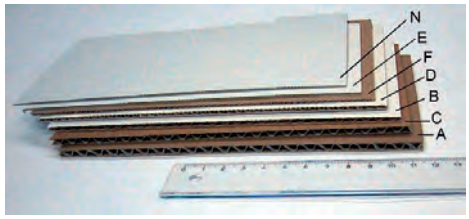
Scatole in cartone ondulato prodotte con carte totalmente riciclate e con onde di basso spessore.

Queste tipologie di onde permettono di ridurre lo spessore finale della scatola, senza però diminuire la portata e la resistenza della scatola stessa, garantendo inoltre un minor consumo di carta ed un minor ingombro della scatola ripiegata, con un conseguente maggior numero di scatole su ogni bancale, che si traduce in un risparmio di volume nel trasporto e nello stoccaggio a magazzino.

Il cartone ondulato, per sua natura, è uno dei materiali più sostenibili ed è un esempio di economia circolare. Infatti il macero ritorna nel ciclo produttivo del cartone ondulato, che rappresenta in Italia ben l'80% della materia prima impiegata per la sua produzione. Il restante 20% è costituito da fibre vergini, provenienti per lo più dal taglio delle foreste di conifere e latifoglie gestite in maniera responsabile e controllata.







Scatole fustellate automontanti

Le scatole fustellate automontanti sono delle scatole prodotte a partire da un supporto in cartone sagomato attraverso un processo di fustellatura, che presentano pieghe e tagli studiati su misura e servono per imballare prodotti con formati particolari o per avere un montaggio più semplice e/o un aspetto estetico migliore e più curato.

Codice	Cartone	Tipologia	Misure Interne mm
F1	Microonda Bianca	Automontante	120x110x110
F2	Microonda Bianca	Automontante	140x110x75
F3	Microonda Bianca	Automontante	180x105x65
F4	Microonda Bianca	Automontante	210x150x70

È possibile avere scatole fustellate cucite con punti metallici o montate con interni in poliuretano espanso (schiuma) o polietilene espanso (Polylam) già inseriti e nel caso incollati, in entrambi i casi le scatole stesse verranno consegnate già montate.

Casse in cartone (Scatole pallettizzabili)

- Ultra resistente: ideale per i carichi particolarmente pesanti e fragili.
- Consigliata per il trasporto di materiali industriali, pezzi meccanici e oggetti molto fragili.
- Ultra protettiva: adatta alle condizioni di trasporto particolarmente difficili.
- Indicata per l'esportazione e per lo stoccaggio di lunga durata.
- Solida, impilabile, pallettizzabile: fabbricata in cartone a onda doppia, onda vulcano o tripla onda.
- Rivestimento esterno in kraft per un'ottima tenuta all'umidità.

Codice	Misure Esterne mm	Peso Scatola gr.	Ballotte pz.	Peso Ballotta Kg.	Bancali pz.
V1	800x600x400	2.950	80	236	160
V2	800x600x600	3.383	80	270	160
V3.1	1200x800x600	5.780	50	290	100
V3	1200x800x800	6.520	50	326	100
V4	1200x800x1000	7.350	50	367	100

Nota bene: il peso delle scatole è da considerarsi indicativo, le scatole pallettizzabili sono sfuse.

Disponibile anche semi americana con coperchio o modulabile.

Scatole porta abiti

Realizzate in cartone doppia onda sono particolarmente resistenti, ideali per riporre abiti e vestiti verticalmente senza spiegazzarli o rovinarli, adatte sia per il trasporto di abbigliamento che per traslochi.

Codice	Misure Interne mm	Peso Scatola gr.	Pacchi pz.	Ballotte pz.	Peso Ballotta Kg.	Bancali pz.
PA 100	500x500x1000	2.245	5	75	168	150
PA 120	500x500x1200	2.577	5	75	193	150

Nota bene: i pesi delle scatole e delle ballotte sono da considerarsi indicativi.

Scatole per l'elettronica

Sono scatole di cartone con copertine in carta trattata con caratteristiche statiche dissipative permanenti ed uno strato interno conduttivo schermante:

Scatole fustellate automontanti (Codice FEFCO 0400) con spugna conduttiva nera Sp. 6 mm (incollata)

Scatole fustellate automontanti (Codice FEFCO 0427) con spugne antistiche rosa (Sono disponibili vuote, con Spugne a parte da inserire nella scatola oppure già montate con una spugna già inserita).

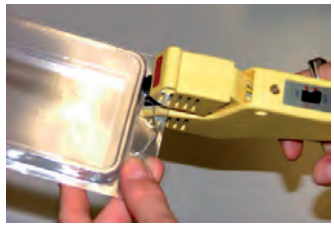
Vedere a pagina 49.

Scatole speciali

Scatole blister

Disponibili in vari Modelli vengono prodotte con materiali termoformabili in Poliestere (PET) e in Polipropilene (PPL).

Vedere a pagina 113.



Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch)

Uno strumento di precisione che rileva gli urti e indica l'intensità del colpo subito dal collo. Le normali vibrazioni provocate dal trasporto non attivano la funzione di allarme dello ShockDot (Shockwatch). Una volta entrato in funzione non è più possibile ripristinarlo nella condizione iniziale.

Non è un dispositivo meccanico o magnetico.

Cinque diversi livelli di sensibilità all'urto.

Una volta applicato sul cartone da spedire, se fatto cadere o movimentato impropriamente, l'etichetta cambia da trasparente a rossa.

Vedere a pagina 43.

Nastri adesivi neutri e stampati per chiusura scatole

Nastri adesivi in PVC

- Alta adesività
- Elevata resistenza alle rotture e all'invecchiamento
- Silenzioso

Nastri adesivi in PPL acrilico

- Ecologico
- Silenzioso
- Disponibile anche con adesivo removibile per l'industria del vetro e della ceramica

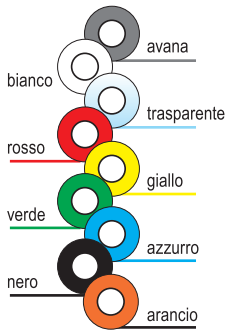
Nastri adesivi in PPL solvente

- Alta adesività
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza alle basse temperature

Nastri adesivi in PPL Hot Melt

- Economico
- Alta adesività iniziale
- Consigliato per nastratrici automatiche.

Larghezza mm	Lunghezza mt	Confezione pz.	Colori disponibili
12	66	144	
15	66	120	
19	66	96	
25	66	72	
30	66	60	
38	66/132	48/48	
50	66/132/330/660	36/36/12/6	
75	66/132/330/660	24/24/8/4	
100	66/132	18/18	



Personalizzazione e stampa dei nastri adesivi:

Tutti i tipi di nastro possono essere stampati e personalizzati con loghi, marchi e scritte identificative o di sicurezza con stampe fino a 6 colori.

Esistono 2 tipologie di stampa, quella in superficie e quella sandwich:

1. nel primo caso la stampa avviene dopo che il nastro è stato adesivizzato e viene effettuata sulla sua superficie esterna, la stampa può essere al massimo di 3 colori.
2. nella stampa a sandwich l'inchiostratura viene fatta sulla superficie interna del film prima dell'applicazione dell'adesivo, in questo modo è possibile fare una stampa di qualità superiore, con retinature sottili e quadricromie effetto foto, inoltre i colori risulteranno più brillanti e le scritte non saranno soggette a sfregature e cancellazioni come può avvenire nella stampa in superficie; con questa qualità di stampa si possono raggiungere i 6 colori, anche in negativo.

Nastri da imballo in PET ecologici

Il nastro amico dell'ambiente realizzato con PET vergine (17 my) o con PET prodotto da bottiglie di plastica riciclate (19 my) è un nastro adesivo con colla Hot Melt composta da materie prime adesivizzanti a base di gomme e resine sintetiche (colla esente da solventi).

Può essere stampato fino a 8 colori su fondi colorati o neutri con la tecnica sandwich: la stampa viene effettuata sul film prima della spalmatura dell'adesivo, assicurandone una migliore qualità, protezione ed invariabilità nel tempo.

Questo nastro e previsto sia con grammatura standard che con colla maggiorata, per elevate performances in termini di adesione e resistenza meccanica.

Il supporto in Poliestere (BOPET), rispetto a quello in Polipropilene (BOPP), presenta notevoli vantaggi:

- Performance di resistenza superiori con supporti di spessori inferiori
- Film prodotto con minimo 85% di granulo riciclato derivante dalle bottiglie di plastica
- Superiore resa produttiva data dalla maggiore lunghezza dei rotoli
- Elevate performance di adesione al cartone
- Nastro adesivo con supporto plastico più ecosostenibile sul mercato
- Planarità e stabilita del supporto

Nastri in carta per chiusura scatole Ecotape

Nastro in carta per la chiusura di scatole, totalmente riciclabile insieme al cartone, possiede le stesse qualità adesive di un normale nastro da imballo, stampabile fino a 3 colori.

Misure disponibili:

- mm 50 x 50 mt (Conf. 36 rotoli)
- mm 75 x 50 mt (Conf. 24 rotoli)
- mm 50 x 500 mt (Conf. 6 rotoli)
- mm 75 x 500 mt (Conf. 4 rotoli)

Nastri in carta rinforzata per chiusura scatole

Nastro da imballo hot melt con supporto in carta semicrespata avana o bianca rinforzata con fibre di vetro longitudinali ed adesivo a base di gomme sintetiche e resine idrocarboniche. La formula adesiva high tack garantisce una presa immediata nella chiusura di imballi molto pesanti con dispenser manuali o nastratrici automatiche.

Altre caratteristiche:

- la struttura del supporto con fibre di vetro garantisce resistenza estrema, per la chiusura di scatole molto pesanti.
- l'alta adesività lo rende superiore ad altri prodotti similari presenti sul mercato.
- è disponibile nei colori avana e bianco.
- è personalizzabile con stampa flessografica sul dorso.

Carta gommata

La carta gommata è realizzata da un supporto in carta kraft (90% di cellulosa fresca kraft), può essere fornita nel colore naturale (avana) o bianco a pasta candeggiata, stampabile, con adesivo a presa rapida (Colla vegetale - destrine) che con una corretta umidificazione garantisce una rapida, salda e duratura presa del nastro di carta gommata sulle pareti pulite, ma non preparate, dell'imballo, la sua più importante applicazione è la funzione di Nastro Antieffrazione, più comunemente chiamato “Sigillo di Garanzia”.

Nastro antieffrazione

Nastro antieffrazione adesivo ed antimanomissione "VOID-OPEN" di alta qualità.

Il nastro antieffrazione, è uno speciale nastro adesivo di sicurezza, antimanomissione, utilizzato nell'imballaggio delle merci e nelle spedizioni di prodotti di valore, per sigillare pacchi in carta, scatole di cartone ed anche film estensibile.

Questo speciale nastro adesivo antieffrazione di colore rosso standard (disponibile su richiesta in altri colori), se rimosso, rilascia la scritta "VOID-OPEN" (versione standard), e/o messaggi personalizzati, sia sulla superficie frontale del nastro che sulla superficie di applicazione, evidenziando in maniera palese la manomissione.

Disponibile in rotoli da mm 50 x 50 mt, in confezioni da 36 rotoli; possibilità di stampa personalizzata ad 1/2 colori per un quantitativo minimo di 1.512 rotoli (01 Bancale da 42 Scatole).

Nastri adesivi per mascheratura

Nastro adesivo con supporto in carta, utilizzato per la protezione di superfici varie, per tinteggiature civili e industriali e durante la verniciatura a caldo. Disponibile anche con adesivo removibile per l’industria del vetro e del mobile.

Larghezza mm	Lunghezza mt	Confezione pz.	Tipologia
12	50	144	adesivo Hot Melt: res. temp. 60° C.
15	50	120	
19	50	96	
25	50	72	adesivo solvente: res. temp. da 60° a 150° C.
30	50	60	
38	50	48	adesivo siliconico: res. temp. da 150° a 200° C.
50	50	36	
75	50	24	

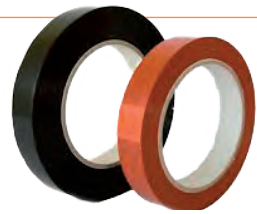
Misure particolari realizzabili su richiesta.

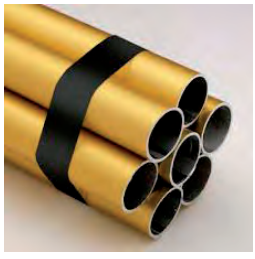
Nastro adesivo Fine Line in PVC per mascherature di precisione (stacco colore) e dove é necessario fare contorni, curve, profili, ecc. Molto utilizzato nella verniciatura di autobus, treni, aerei, ecc.

Nastri adesivi strapping per reggiatura

Nastro strapping in polipropilene tensilizzato estremamente resistente all’allungamento ed alla rottura. Viene utilizzato per la pallettizzazione ed il cinturaggio di tubi profilati e barre.

Disponibile anche azzurro con adesivo removibile per l’industria del vetro e del mobile.





Larghezza mm	Lunghezza mt	Confezione pz.	Tipologia e Colore	
12	50	144	Sp.70 my Carico rottura 15 kg/cm	Arancio
15	50	120		
19	50	96	Sp.100 my Carico rottura 25 kg/cm	Nero
25	50	72		

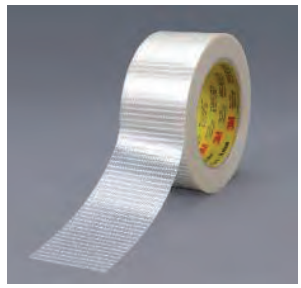
Nastri adesivi rinforzati

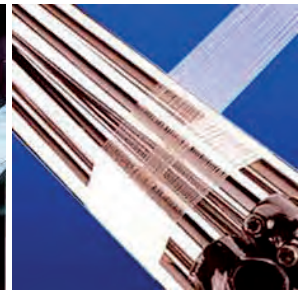
I nastri rinforzati ad alta resistenza sono nastri realizzati tramite l'accoppiamento di un film con supporto in polipropilene (OPP/BOPP) oppure in poliestere (PET) ad uno speciale tessuto in fibra di vetro con una colla a base hot melt ad alta adesività (OPP/BOPP) o a base di gomma naturale (PET); possono essere forniti con un rinforzo in fibre di vetro monodirezionale per carichi medio - pesanti che richiedano resistenza agli sforzi longitudinali o con un rinforzo bidirezionale incrociato a trama perpendicolare (carichi molto pesanti) dove sia necessaria una resistenza alla trazione anche in senso trasversale per utilizzi che richiedano la massima robustezza.

Larghezza mm	Lunghezza mt	Confezione pz.	Tipologia e Colore
12	50	144	
15	50	120	
19	50	96	Sp.145 my Unidirezionale Carico rottura 25 kg/cm
25	50	72	
30	50	60	
38	50	48	Sp.170 my Incrociato Carico rottura 30 kg/cm
50	50	36	
75	50	24	

Consigliato per la chiusura ed il rafforzamento di imballi in cartone molto robusti (vulcano o tripla onda), per il fissaggio di carichi su pallet, per il raggruppamento di prodotti leggeri e per la legatura di tubi, barre di ferro, coils, ect.

Il nastro rinforzato tramato grazie alla trama bidirezionale non è lacerabile nei due sensi ed è resistente a condizioni di stoccaggio, movimentazione e trasporto particolarmente difficili.





Nastro protettivo per etichette

Nastro adesivo trasparente in polipropilene silenzioso per la protezione (Etichette Adesive) e il fissaggio di etichette di carta normale, di vario tipo e funzione, su scatole di cartone, pallet, buste o direttamente sulla merce.

- Impiego universale
- Rotoli mm 150 x 66 mt
- Confezione da 12 rotoli
- Adesività elevata
- Protegge le etichette da umidità, contraffazioni, danneggiamenti
- Adatto anche per uso esterno e per esportazione.

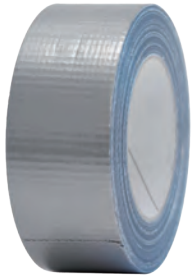
Nastri in tela plastificata American Tape

I nastri in tela politenata e plastificata resistenti all'acqua sono estremamente performanti e versatili. La gamma di nastri in tela politenata o plastificata comprende prodotti economici per applicazioni generiche e prodotti ad alte prestazioni per gli impieghi più specialistici e critici.

I prodotti sono così versatili da trovare impiego nel più vasto spettro delle applicazioni di mercato, dal nucleare alla ventilazione/climatizzazione, dal militare all'agricoltura, dall'automotive al settore dello spettacolo, per protezione, packaging ed usi elettrici.

Le applicazioni di nastri in tela politenata o plastificata:

- Raccordi, giunzioni e riparazioni
- Riscaldamento, ventilazione ed aria condizionata
- Avvolgimenti e fasciature
- Fissaggio e rinforzo
- Packaging e mascheratura
- Codificazione ed identificazione
- Sigillatura di condutture



Nastri plastici, telati e in tessuto

I nastri plastici rappresentano la giusta soluzione per numerose applicazioni che richiedono conformabilità (per esempio per operazioni di mascheratura in verniciatura fine-line, sigillatura di contenitori), rimozione pulita, codifica colore e segnaletica orizzontale nelle aree produttive e di stoccaggio grazie all'ampia gamma di colori disponibili, resistenza agli agenti chimici e all'abrasione, mascherature in galvanica.

I nastri adesivi in tessuto o tela trovano impiego nelle operazioni rapide di riparazione, di rinforzo e di impermeabilizzazione grazie alla loro capacità di adattamento a svariate superfici, sia curve che irregolari e alla loro praticità di applicazione, dovuta al fatto che possono essere strappati a mano (utilizzati per l'allestimento di stand fieristici, palchi per spettacoli o fiere e nel settore elettrico e automotive per il cablaggio).

Nastri dielettrici in PVC plastificato

Vasta gamma di prodotti 'standard' e 'professionali' in molti colori e dimensioni, vengono utilizzati in molteplici applicazioni, dal settore elettrico e automobilistico, a quello dell'edilizia e agricoltura.

I nastri in PVC plastificato sono ideali dove è richiesta la sicurezza ambientale, poiché i principali prodotti sono fabbricati impiegando una tecnologia rispettosa dell'ambiente, come supporti senza piombo, primers a base acqua e pigmenti organici.

I prodotti principali della gamma di nastri adesivi in PVC plastificato offrono:

- Conformabilità per una semplice applicazione
- Grande varietà di colori per una facile identificazione
- Elevato tack e adesione
- Eccellenti caratteristiche elettriche
- Proprietà auto-estinguenti
- Eccellente resistenza ad abrasione, corrosione e umidità
- Tutte le omologazioni Europee

Nastri siliconici

I nostri nastri siliconici possono essere utilizzati in tutte le applicazioni ad alta e bassa temperatura o mascherature speciali. Per le mascherature ad elevata temperatura si possono toccare i 400°C (short time) e per basse temperature i –50°C. Quando si richiede una buona adesione a superfici a bassa energia superficiale, la risposta sono i nastri siliconici. I substrati siliconici come le carte o i film relisati possono essere incollati o giuntati con nastri siliconici.

La gamma di adesivi siliconici ha differenti varianti, dal silicone puro a quello modificato o alle formulazioni speciali, abbiamo il prodotto giusto per risolvere tecnicamente e commercialmente i vostri problemi.

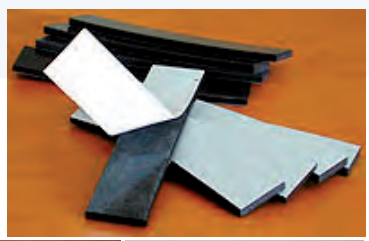
Anche i supporti possono essere offerti in una vasta gamma di materiali, carta crespata, film di poliammide o poliestere in differenti spessori e con diverse proprietà.

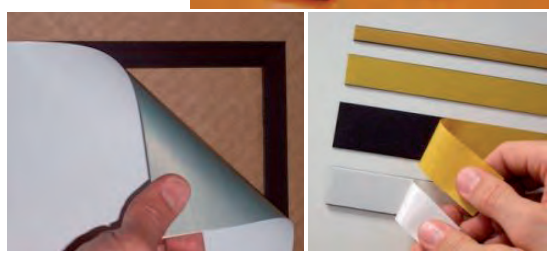
Nastri adesivi magnetici

I nastri adesivi magnetici hanno la semplice e pratica funzione di rendere magnetico qualsiasi tipo di materiale, grazie al supporto adesivo, che rende l'applicazione pulita e veloce.

I nastri adesivi magnetici permettono di sfruttare i vantaggi del magnetismo anche su materiali non ferrosi come Forex, Plexiglass, Alluminio, Laminato, Legno, ect., e sono composti da un nastro magnetico liscio neutro (Sp. 0,6 mm) sul quale viene applicato, sul lato non magnetizzato, un biadesivo specifico per il materiale su cui andrà applicato.

I nastri adesivi magnetici sono disponibili in tutte le altezze del nastro magnetico liscio neutro, in rotoli da 50 metri o tagliati a misura (20-25-30-40-50-60-70-80-90-100-120-150-200 mm).

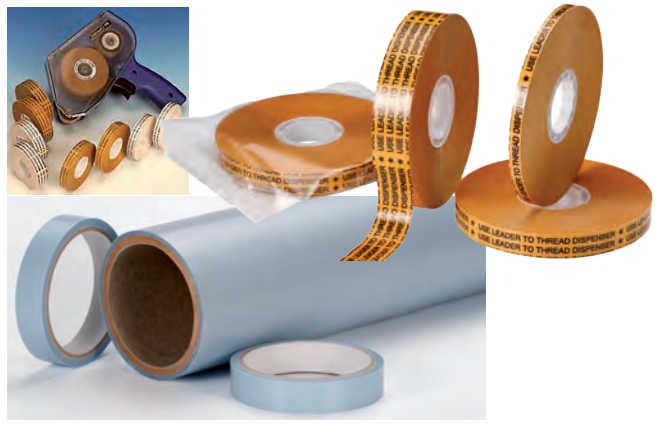




Biadesivi transfer

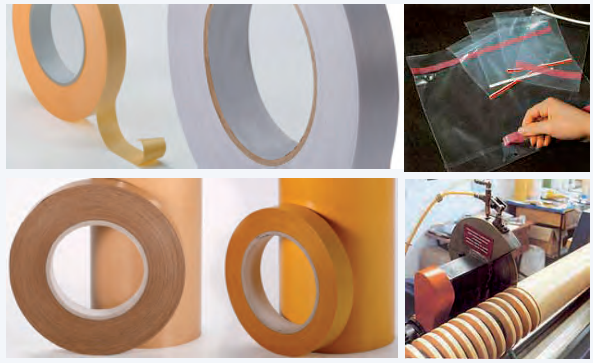
Biadesivi senza supporto, con spessori perfettamente calibrati, costituiti da una leggera pellicola di colla trasferita su carta siliconata, disponibili in vari spessori, sono utilizzati per molteplici applicazioni, tra cui:

- per il settore cartotecnico, pelletteria, campionari, fotografico, anche in formato "Reverse" ATS-ATG da mm 12 e 19
- per carta, plastificati, ecc.
- per giunte carta e films plastici anche ad alta temperatura
- per inizi bobina ed utilizzi cartotecnici
- per accoppiamenti, anche con schiume espanse, e montaggi leggeri per moduli continui, anche in formato "fingerlift"



Biadesivi supportati

- Biadesivi TNT/plastici per giunte e inizi bobina
- Biadesivi TNT per accoppiamenti
- Biadesivi TNT per pelletteria e cartotecnica
- Biadesivo speciale modellabile con liner plastico rosso per la pre-cucitura nel settore calzaturiero e della pelletteria
- Biadesivi per moquettes con supporto plastico-telato con adesivo fisso e removibile
- Biadesivi TNT/plastici per profili plastici, magnetici, ecc.
- Biadesivi TNT/plastici in rotoli e fogli per targhe, espositori, cartotecnica, ecc.
- Biadesivi removibili su carta, plastica ed altre superfici
- Biadesivi per tastiere a membrana in fogli e bobina
- Biadesivi in poliestere ad alto spessore ed altissima tenuta, con liner plastico rosso o con liner in carta, disponibili anche in rotoli, fogli ed in rocchetti

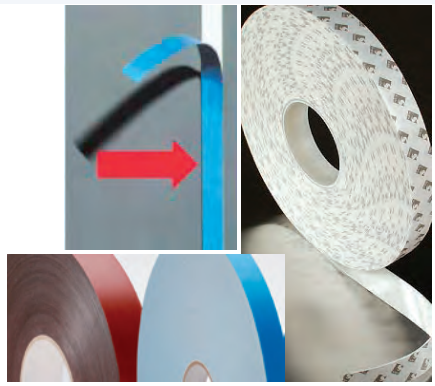


Biadesivi in schiuma

La gamma di schiume biadesive fornisce soluzioni per praticamente qualsiasi industria per incollare, montare, fissare e giuntare:

- Biadesivi in schiuma bianca con adesivi in gomma resina o acrilici per montaggi vari
- Biadesivi in schiuma bianca specifici per il montaggio di specchi
- Biadesivi in schiuma nera per modanature, emblemi, targhe, ecc.

Possiamo fornire la nostra gamma di schiume biadesive in vari formati incluse bobine, rotoli, spolette, fustellati, dischi, fogli, rondelle, guarnizioni o qualsiasi altro formato o fustellato per soddisfare ogni specifica applicazione.

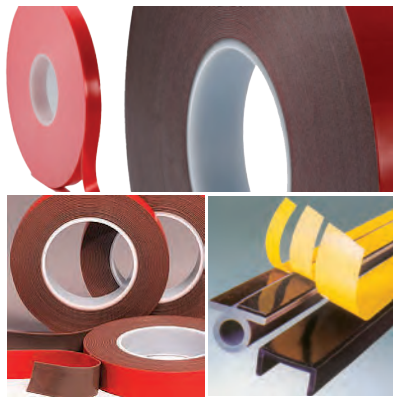


Biadesivi in schiuma ad altissima tenuta

"High Performance Tape": sono biadesivi in massa acrilica unica ad altissima densità completamente impregnati di adesivo.

Questi nastri ad elevata performance sono ideali per sostituire fissaggi meccanici, adesivi liquidi, saldature e altri fissaggi permanenti, sono disponibili anche in versione trasparentissima per l'incollaggio di vetro, plexiglas, etc.

Gli HPT consentono incollaggi permanenti e sicuri su diverse tipologie di substrati compresi metalli, vetro, plastica, materiali compositi e superfici verniciate. Essi possono mantenere l'adesione a temperature inferiori allo zero, assecondare movimenti termici, non assorbono umidità e non diventano fragili col passare del tempo; tutti i prodotti sono flessibili e conformabili.

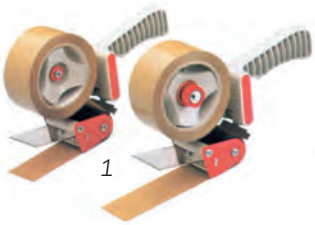


Caratteristiche principali:

- Forza permanente
- Eccellenti proprietà di sigillo
- Resistenza ai raggi UV
- Attenuamento di vibrazione e rumore
- Resistenza all'abrasione, corrosione ed umidità
- Resistenza alla perforazione, all'increspatura e alla distorsione di rivetti o saldature
- Idoneità per applicazioni all'interno ed all'aperto
- Incollaggio di substrati diversi e a bassa energia superficiale
- Eccellenti proprietà di resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici
- Riduzione del costo del lavoro e del materiale

Applicatori manuali e da banco

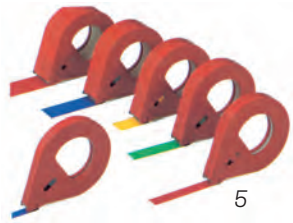
1. Stendinastro manuale per nastri in PVC e PPL 38-50-75 mm
2. Stendinastro manuale robusto per nastri in PVC e PPL 38-50-75 mm
3. Stendinastro manuale per nastri in PVC e PPL da 50 mm con protezione di sicurezza della lama di taglio
4. Stendinastro silenziatore per nastri in PPL 38-50 mm
5. Stendinastro a chiocciola per nastri in PVC e PPL 15-19-25-30-38-50 mm, con o senza freno, diametro interno 75 mm, diametro esterno 122 e 142 mm
6. Distributore da banco per nastri in PVC e PPL 38-50 mm
7. Distributore da banco a lunghezza regolabile manualmente
8. Distributore da banco a lunghezza regolabile elettronico Minitape 5-20 per nastri e biadesivi, con funzionamento manuale ed automatico, tramite sensore fotoelettrico, dopo il prelievo di uno spezzone, prepara già tagliato quello successivo.
9. Distributore da banco per nastro protettivo per etichette
10. Sigillatore di sacchetti
11. Applicatore per biadesivi transfer ATS/ATG
12. Applicatore per biadesivo con anima da 75 mm (3") DSH25-DSH25TR-DSH50
13. Distributore da banco per nastri e biadesivi DSB/TB – DSB/SB
14. Distributore da banco per nastri in schiuma AFB/50-SB

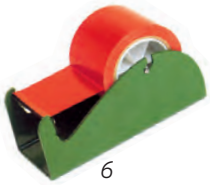

1

2

3

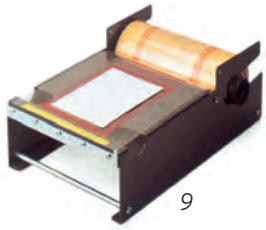
4


5


6

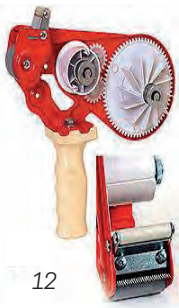
7

8

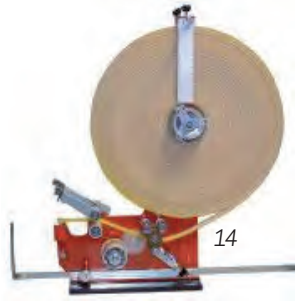

9

10

11


12

13


14

Umettatrici

Per un sistema facile, sicuro ed economico per la chiusura di imballaggi in cartone, la soluzione ideale è la carta gommata, sistema di imballaggio dai molteplici vantaggi, tra cui la chiusura definitiva della scatola, la resistenza al caldo e al freddo, il facile ed ecologico riciclaggio, l'economicità. La carta gommata è il solo sistema "tamper evident", cioè a prova di effrazione, e garantisce la sicurezza all'interno dei colli.

Il rotolo di carta gommata va utilizzato con appositi dispenser, le umettatrici, che bagnano con acqua il nastro in carta, facendo rinvenire la colla e successivamente tagliano la striscia necessaria alla chiusura del pacco.

Le umettatrici sono costruite in svariate versioni, dalle più semplici manuali, alle semiautomatiche con comando a leva, a quelle elettriche con comando a pulsante o a pedale.

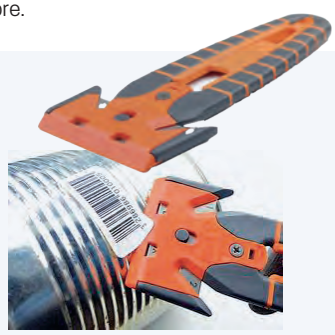
Umettatrice manuale

Umettatrici semiautomatiche

Umettatrici elettriche

Taglierino di sicurezza Albret con spinta a dito (Lama 19 mm)

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama retrattile e caricatore porta lama EVO, la lama si ritrae quando il dito viene rilasciato, realizzato in due materiali con un cursore per spinta lama a dito, la lama fuoriesce giusto di qualche millimetro, ideale per aprire qualsiasi confezione; fornito con caricatore per lama 147A.6EVO, che permette all'operatore di non avere nessun contatto con la lama quando la si deve cambiare, poiché viene cambiato solo il caricatore.



Taglierino di sicurezza Arsac multifunzione con raschietto

Coltello di sicurezza (Cutter) e Raschietto multifunzione, prodotto in due materiali per un maggiore comfort durante l'utilizzo, il dorso del coltello viene utilizzato per strappare il nastro da imballaggio, la parte anteriore del coltello è usata come raschietto, la lama protetta può tagliare film plastici e reggette, rimuovere etichette, ideale anche per sbrogliare, districare e strappare; nessun contatto con la lama, che è protetta da due punte ammorbidite.

Taglierino di sicurezza Atlas monouso per nastri dielettrici e speciali

Coltello di sicurezza (Cutter) monouso con protezione integrata adatto a tagliare film plastici e nastri adesivi tecnici, compreso il nastro dielettrico utilizzato dagli elettricisti e dai tecnici per i cablaggi; una protezione impedisce al dito di scivolare e la punta arrotondata previene lesioni.

Taglierino di sicurezza Barsac autobloccante (Lama 9 mm)

Coltello di sicurezza (Cutter) autobloccante fornito con lama da 9 mm senza pretaglio e punta arrotondata, durante l'utilizzo la lama viene autobloccata dal cursore; ideale per qualsiasi lavoro, per apertura di cartoni e imballaggi di ogni tipo.

Disponibile anche con Lama in Acciaio Inox per il Settore Alimentare (Mod. Barsac S ALD), rilevabile al Metal Detector.

Taglierino di sicurezza Ceralande con lama ceramica 8 mm

Coltello sbavatore di sicurezza con lama in Ceramica, la lama non è affilata, un dispositivo di scorrimento controlla la lunghezza dell'estensione della lama; ideale per sbavare plastiche dure, acciaio, alluminio e ottone; disponibile Lama in Ceramica affilata ideale per eliminare sbavature di prodotti rigidi e per tagliare Carta e Film.

Taglierino di sicurezza Chartron per cartoni e film plastici

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama retrattile e grilletto, la lama si ritrae quando l'impugnatura viene rilasciata; l'impugnatura ergonomica riduce i problemi di tunnel carpale e tendiniti, l'uscita della lama è regolabile in 3 posizioni e la lama fuoriesce giusto di qualche millimetro, quanto necessario a tagliare Nastri, Cartoni e Film Plastici.

Taglierino di sicurezza Craste per bobine (Jumbo) carta

Coltello di sicurezza (Cutter) prodotto in materiale composito con fibra di vetro, che lo rende uno strumento senza lama adatto a strappare ed aprire le bobine (Jumbo) di carta; utilizzato in tutte quelle industrie che trasformano la carta (Cartone ondulato, Carta parati, Laminati plastici, etc..).

Taglierino di sicurezza Deveze per scatole e tubi cartone

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama retrattile e grilletto, specifico per il taglio di tubi in cartone sottili o degli angoli di una scatola di cartone , grazie alla guida di taglio a 90°. La lama si ritrae quando l'impugnatura viene rilasciata, l'impugnatura ergonomica riduce i problemi di tunnel carpale e tendiniti, l'uscita della lama è regolabile in 3 posizioni e la lama fuoriesce giusto qualche millimetro, quanto necessario a tagliare i Cartoni ed i tubi in cartone..

Taglierino di sicurezza Estey per scatole di cartone

Coltello di sicurezza (Cutter) avente lama con punta arrotondata retrattile e grilletto, la lama si ritrae quando l'impugnatura viene rilasciata; l'impugnatura ergonomica riduce i problemi di tunnel carpale e tendiniti, la lama fuoriesce giusto di qualche millimetro, quanto necessario a tagliare Nastri, Cartoni e Film Plastici o per realizzare finestre ed eventuali apertura nelle scatole di cartone.

Taglierino di sicurezza Gironde per abbassare scatole di cartone

Coltello di sicurezza (Cutter) utilizzato per la preparazione di angoli e confezioni di cartone pieghevoli e per l'abbassamento di Scatole in Cartone Americane, ideale anche per la sbavatura di parabrezza e vetro stratificato; se non viene utilizzata, la lama si ritrae completamente nell'impugnatura, la lama seghettata può essere sostituita facilmente dal retro.

Taglierino di sicurezza Lande S multiuso per sbavare e rifilare

Coltello di sicurezza (Cutter) multiuso, ideale per sbavare parti in plastica, rifilatura, scortecciatura e apertura imballaggi, la lama si ritrae quando viene applicata una forte pressione.

Taglierino di sicurezza Lege 2

Fuoriuscita lama 25 mm con blocco (Lama 19 mm).

Coltello di sicurezza (Cutter) piccolo e leggero con lama retrattile, ideale per aprire qualsiasi confezione; la lama può essere estratta fino a 25 mm, bloccata da un lucchetto e cambiata facilmente e rapidamente dalla parte anteriore. Disponibile anche con Lama in Acciaio Inox per il Settore Alimentare (Mod. Lege 2 ALD), rilevabile al Metal Detector.

Taglierino di sicurezza Lussac per materiali espansi (Lama 12 mm)

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama retrattile seghettata irrigidita da un inserto metallico, con prolunga della lama di 50 mm e con grilletto, la lama si ritrae quando l'impugnatura viene rilasciata; ideale per il taglio di film plastici, cartone ondulato, cinghie, plastica rigida e materiali espansi (Poliuretano espanso, ect.).

Taglierino di sicurezza Mios per reggette e film

Coltello di sicurezza (Cutter) lama con protezione plastica (stampata) per una sostituzione in piena sicurezza, il perno metallico strappa il nastro da imballaggio attorno al cartone mentre la lama protetta effettua il taglio di film sovraavvolgenti (Film Estensibile o Termoretraibile) e reggette in plastica; nessun contatto con la lama durante l'uso.

Taglierino di sicurezza Pelican per bobine (Jumbo) film plastici

Coltello di sicurezza (Cutter) prodotto in materiale composito con fibra di vetro e lama di taglio speciale protetta da un coperchio, appositamente progettato per il taglio di film plastici all'inizio o alla fine della bobina (Jumbo); la lama speciale può essere cambiata dalla parte anteriore.

Taglierino di sicurezza Polycoupe monouso per film plastici

Coltello di sicurezza (Cutter) monouso adatto a tagliare film plastici e per fungere da apri lettere, dotato di una punta in plastica molto penetrante.

Taglierino di sicurezza Pyla con lama in plastica

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama in plastica, l'uscita della lama è regolabile in 3 posizioni, possibile blocco del cursore, se la pressione è eccessiva la lama viene spinta nel corpo del coltello, le lame di plastica non comportano alcun rischio di taglio per l'utilizzatore; la lama può essere cambiata sul retro del coltello, ideale per il taglio di schiuma, pellicola intorno al cartone e polistirolo.

Disponibile anche con lama in materiale alimentare e rilevabile adatta per il Settore Alimentare (Mod. Pyla ALD).

Taglierino di sicurezza Quairie speciale per scatole e film

Coltello di sicurezza (Cutter) bi-materiale con lama retrattile e grilletto, la lama si ritrae quando l'impugnatura viene rilasciata; l'impugnatura ergonomica riduce i problemi di tunnel carpale e tendiniti, l'uscita della lama è regolabile in 3 posizioni e la lama fuoriesce giusto di qualche millimetro, quanto necessario a tagliare Nastri, Cartoni e Film Plastici

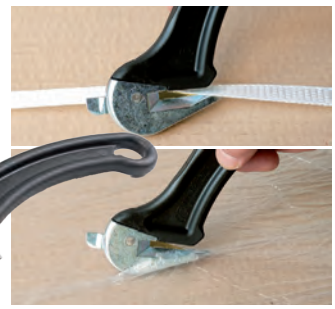
Disponibile anche con Lama in Acciaio Inox per il Settore Alimentare (Mod. Quairie ALD), rilevabile al Metal Detector.

Taglierino di sicurezza Raveze monouso per etichette e punti metallici

Coltello di sicurezza monouso con manico in plastica e punta in metallo e lama non tagliente, a 5 funzioni: rimuovere le graffette dell'ufficio, staccare le etichette, aprire le scatole, strappare il nastro, slegare.

Taglierino di sicurezza Salignac con caricatore 6 lame da 18 mm

Coltello di sicurezza (Cutter) autobloccante fornito con un caricatore metallico da 6 lame di 18 mm senza pretaglio (con pretaglio a richiesta) e punta arrotondata, ideale per qualsiasi lavoro, per apertura di cartoni e imballaggi di ogni tipo.



Taglierino di sicurezza Sofiac 2 per reggette e film

Coltello di sicurezza (Cutter) con lama protetta, il perno metallico strappa il nastro da imballaggio attorno al cartone mentre la lama protetta effettua il taglio di film sovra avvolgenti (Film Estensibile o Termoretraibile) e reggette in plastica; nessun contatto con la lama durante l'uso

Taglierino di sicurezza Tabanac con caricatore 5 lame da 9 mm

Coltello di sicurezza (Cutter) autobloccante fornito con un caricatore metallico da 5 lame di 9 mm senza pretaglio e punta arrotondata, ideale per qualsiasi lavoro, per apertura di cartoni e imballaggi di ogni tipo.

Taglierino di sicurezza Verdon sbavatore con lama dritta e curva

Coltello sbavatore di sicurezza con lama dritta o concava affilata con coperchio di sicurezza rimovibile, ideale per sbavature e per tagliare plastiche morbide.

Taglierino di sicurezza Vilar di precisione (Lama 5,5 mm)

Bisturi di sicurezza retrattile ed ergonomico con lama a scalpello, ideale per lavori di precisione, a riposo la lama si ritrae completamente nell'impugnatura.

Nastratrice 7000a

La nastratrice semiautomatica 3M-Matic™ 7000a (7000a PRO per scatole di grandi dimensioni), a dimensionamento manuale del formato, effettua contemporaneamente una nastratura superiore e inferiore di lotti di scatole di formato unico, in modo veloce, preciso ed estremamente produttivo.

Un doppio sistema di trascinamento inferiore e superiore con 4 cinghie garantisce un trasporto delle scatole estremamente stabile fino a 40 pezzi/min. (formato minimo della scatola)

Dimensioni scatola (7000a):

Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	150	∞
Larghezza	150	550
Altezza	120	625
Peso scatola	2 Kg.	40 Kg.
Larghezza nastro	38 mm	50 mm

Dimensioni scatola (7000a PRO):

Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	152	∞
Larghezza	165	673
Altezza	120	711
Peso scatola	2 Kg.	40 Kg.
Larghezza nastro	50 mm	75 mm

Nastratrice 7000r

La nastratrice semiautomatica 3M-Matic™ 7000r (7000r PRO per scatole di grandi dimensioni), autodimensionante, effettua contemporaneamente una nastratura superiore e inferiore di lotti di scatole con formato variabile e misto, dimensionandosi automaticamente sul formato di ciascuna scatola, in modo veloce, preciso ed estremamente produttivo.

Un doppio sistema di trascinamento inferiore e superiore con 4 cinghie garantisce un trasporto delle scatole estremamente stabile fino a 15 pezzi/min. (formato minimo della scatola)

Dimensioni scatola (7000r):

Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	150	∞
Larghezza	165	622
Altezza	115	660
Peso scatola	2 Kg.	40 Kg.
Larghezza nastro	38 mm	50 mm

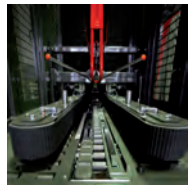
Dimensioni scatola (7000r PRO):

Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	152	∞
Larghezza	165	673
Altezza	120	711
Peso scatola	2 Kg.	40 Kg.
Larghezza nastro	50 mm	75 mm

Nastratrice 8000a

La nastratrice semiautomatica 3M-Matic™ 8000a, a dimensionamento manuale del formato, effettua contemporaneamente una nastratura superiore e inferiore di lotti di scatole di formato unico, in modo veloce, preciso ed estremamente produttivo.

Un sistema di trascinamento laterale con 2 cinghie garantisce un trasporto delle scatole fino a 40 pezzi/min. (formato minimo della scatola).



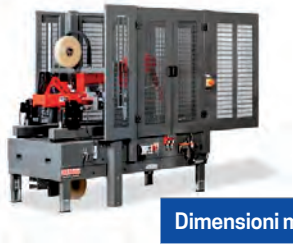
Dimensioni scatola (8000a):

Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	150	∞
Larghezza	115	545
Altezza	110	710
Peso scatola	2 Kg.	40 Kg.
Larghezza nastro	38 mm	50 mm

Nastratrice 8000af

La nastratrice automatica 3M-Matic™ 8000af (8000af3 per Nastri da 75 mm), con singolarizzazione dei cartoni, a dimensionamento manuale del formato, richiude automaticamente le 4 falde superiori della scatola ed effettua contemporaneamente una nastratura superiore e inferiore di lotti di scatole di formato unico, in modo veloce, preciso ed estremamente produttivo.

Un sistema di trascinamento laterale con 2 cinghie garantisce un trasporto delle scatole fino a 28 pezzi/min. (formato minimo della scatola).



Dimensioni mm	Min	Max
Lunghezza	152	760
Larghezza	120 (146 mm Mod. af3)	545
Altezza	95	724
Peso scatola	2 Kg.	38 Kg.
Larghezza nastro	38 mm	50 mm (75 mm Mod. af3)

Film estensibile per pallettizzazione

Il film estensibile è una pellicola in polietilene lineare (LLDPE) riciclabile al 100%, ideale in tutti quei casi in cui si renda necessario l'utilizzo di un materiale elastico, leggero e, al contempo, resistente, per la protezione dei carichi e per l'avvolgitura dei bancali; in virtù della sua particolarissima struttura, assicura una migliore stabilità termica, un maggior carico di rottura, un'elevatissima tenacità e una decisa opposizione alla lacerazione.

Il film estensibile macchinabile automatico, disponibile anche con pre-stiro fino al 300%, appositamente studiato per la pallettizzazione è perfetto per l'uso su fasciapallet o avvolgipallet, macchine semiautomatiche o automatiche che ne garantiscano una rapida stesura e un preciso avvolgimento.

Il film estensibile manuale è disponibile in varie altezze e grazie alla leggerezza e alla praticità delle bobine, permette di imballare in maniera ottimale e col minimo sforzo.

I film estensibili a basso spessore Ecostretch, nuova generazione di film a basso spessore e ad alte prestazioni, prodotti con film cast in LLDPE ad elevata forza di serraggio in basso spessore (8–9–10–12 my), prodotto riciclabile al 100%, viene ottenuto dalla estrusione di 5 o 7 strati in polietilene coestruso con elastomeri e resine speciali, è prodotto con macchinari tecnologicamente avanzati.

Il film estensibile Ecostretch è un prodotto che associa basso spessore ed alta tenuta, ideale su avvolgitrici senza gruppo di prestiro, permette di sostituire i film standard risparmiando fino al 60-70% di materiale.

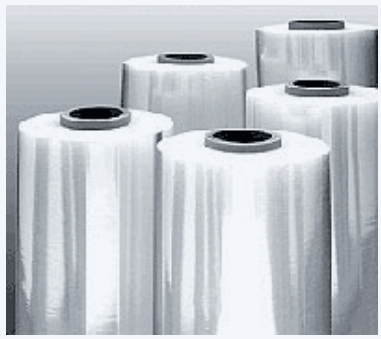
L'assortimento proposto comprende bobine di film estensibile di vari spessori 8-9-10-12-17-23-30-35my, trasparente o colorato (bianco e nero standard, altri colori solo su richiesta) utile a garantire la riservatezza delle tue spedizioni.

Film estensibile prestirato

I nuovi film estensibili a basso spessore prestirati possono essere usati al posto dei film normali sia per applicazioni manuali che sugli avvolgitori di ogni tipo.

La qualità dei polimeri utilizzati ha portato ad una diminuzione dello spessore dei film mantenendo una adeguata resistenza per la fasciatura della maggior parte dei bancali, il risultato è un evidente minor consumo di film in termini di peso (oltre il 50% in meno) con un conseguente risparmio di costi (Conai compreso).

Per fare una attenta valutazione del risparmio dei film prestirati bisogna ragionare in termini di resa, cioè non quanto costa al kg il film, ma quanto costa fasciare un bancale.



Film PLT copripallet con prestrappo

Applicato durante l'avvolgimento di un bancale con film estensibile è ideale per garantire la tenuta ad acqua e polvere, evitando così l'eventuale danneggiamento dei vostri prodotti, adatto a bancali 800x1200 mm - 1000x1200 mm - 1140x1140 mm.

Su richiesta si producono bobine o fogli a specifica del cliente.

- Materiale: Polietilene (PLT)
- Colore: Trasparente (Bianco e Nero a richiesta)
- Spessore: 50 my (altri spessori a richiesta)
- Larghezza bobina: 800/1600 mm monopiega (altre misure a richiesta)
- Prestrappo: 1600 mm (altre misure a richiesta)
- Disponibilità: pronta consegna

Cappucci in termoretraibile

I cappucci termoretraibili in polietilene (o film termoretraibili) sono sacchi soffiettati e realizzati su misura per la protezione dei carichi sui pallet. Trovano molteplici possibilità d'impiego, grazie alla loro capacità di retrarsi fino al 40% rispetto alle dimensioni originali: un cappuccio da 100x100x100cm si adatta perfettamente anche ad un imballo 60x60x60 cm.

Garantiscono impermeabilità, protezione da lacerazioni, sporco e manomissioni, velocità di applicazione dell'imballo e stabilità del prodotto sul pallet durante il trasporto e la movimentazione.

Utilizzare i cappucci termoretraibili è semplice: dopo aver determinato le misure dell'imballo ed aver scelto il cappuccio termoretraibile più adatto, lo si calza sull'imballo stesso e si procede alla termoretrazione riscaldando il film con la termopistola (pistola a gas o phon elettrico); in pochi minuti si ottiene un imballo che assicura protezione al prodotto ed impermeabilità.

Avvolgitori per film estensibile Spinny

Spinny S100

Avvolgitrice semiautomatica.

Produzione: 30/40 pallet per ora.

Dimensioni pallet: 1000x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Standard)

Dimensioni pallet: 800x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Interrata - Optional obbligatorio: Controtelaio Verniciato)

Portata: 1200 kg.

Velocità tavola: 10 rpm.

Alimentazione: 400 V 50 Hz.

Regolazione della tensione del film tramite sistema di frenatura meccanico.

Comando ad azionamento manuale.

Spinny S140 Plus/Advance

Fasciapallet automatico con quadro elettronico, frizione meccanica (Plus) o Elettromagnetica (Advance), regolazione della fasciatura inferiore e superiore con programmi elettronici, inverter completo con partenza progressiva, variatore di velocità, arresto graduale e indicizzato della tavola, produzione 30-40 pallet ora.

Disponibile anche con la pedana per inserimento transpallet.

Accessori disponibili: rampa d'accesso, colonna prolungata, pedana rinforzata e maggiorata, prestiro motorizzato, pressatore pneumatico, calzatoia per inforcamento.

Spinny S200

Avvolgitrice semiautomatica. Produzione: 30/40 pallet per ora.

Dimensioni pallet: 1000x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Standard)

Dimensioni pallet: 800x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Interrata - Optional obbligatorio: Controtelaio Verniciato). Portata: 1200 kg.

Velocità tavola: 10 rpm. Regolabile tramite inverter.

Alimentazione: 400 V 50 Hz. Avvio e fermata graduale della tavola.

Pannello elettronico collegato a microprocessore (PLC).

Fotocellula lettura altezza pacco.

Spinny S300

Avvolgitrice semiautomatica. Produzione: 30/40 pallet per ora.

Dimensioni pallet: 1000x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Standard)

Dimensioni pallet: 800x1200x2100 (h) mm. (Per Macchina Interrata - Optional obbligatorio: Controtelaio Verniciato). Portata: 1200 kg.

Velocità tavola: 10 rpm. Regolabile tramite inverter.

Alimentazione: 400 V 50 Hz. Avvio e fermata graduale della tavola.

Pannello elettronico collegato a microprocessore (PLC).

Fotocellula lettura altezza pacco.

Spinny S2200/S2300

Avvolgitrice automatica a tavola rotante. Produzione: 30/40 pallet per ora.

Dimensioni pallet: 1200x1200x2300 (h) mm.

Portata: 2000 kg. Velocità tavola: variabile fino a 15 rpm.

Alimentazione: 400 V 50 Hz. Regolazione della tensione del film tramite freno elettromagnetico.

Dimensione pallet max 1200x1200x2300 (h) mm (standard)

Portata 2000 kg.

Altezza da terra piano a rulli 460 mm min.

Tavola rotante a rulli zincati motorizzati.

Rotazione tavola tramite motoriduttore supportata da cuscinetto ad alta capacità e ruote gommate anti flottamento.

Inverter per avvio e fermata tavola in modo progressivo.

Logica programmabile con PLC.

Velocità di rotazione tavola a salita/discesa carrello regolabile.

Quadro elettrico a leggio separato.

Visualizzatore dati con pannellino di comando a membrana per inserimento parametri.

Stiro film con freno elettromagnetico (S2200), con prestiro motorizzato da 200% (Serie S2300).

Rotax S3200/S3300

Avvolgitrice semi-automatica a braccio rotante. Produzione: 30/40 pallet per ora. Dimensioni pallet: 1200x1200x2000 (h) mm. Velocità rotazione braccio da 1 a 15 rpm, regolabili dal pannello di controllo.

Velocità carrello salita/discesa regolabile da pannello di controllo, 5 Cicli di avvolgimento regolabili, dispositivo di sicurezza per arresto immediato del braccio rotante, gruppo rotazione su ralla a sfere comandate tramite motore autofrenante. Gruppo stiro film con regolazione della tensione tramite freno elettromagnetico (Serie S3200).

Gruppo prestiro film motorizzato con rapporto di prestiro variabile tramite coppia di ingranaggi intercambiabili (Serie S3300).

Robot avvolgitori per film estensibile

Robot fasciapallet OSCAR

OSCAR l'avvolgitore semovente rivoluzionario: pesa solo 250 kg, meno peso significa minor consumo di energia e autonomia prolungata tra una ricarica e l'altra; è la ragione per cui i nostri test hanno dimostrato che OSCAR avvolge, con una sola carica, oltre 350 pallets.

Disponibile in tre versioni: con prestiro motorizzato fino al 250%, con freno magnetico o con freno meccanico.

Modello V.1— Portabobina con freno meccanico per il tensionamento del film estensibile

Modello V.3— Portabobina con freno elettromagnetico per il tensionamento del film estensibile

Modello V.5— Portabobina con prestiro motorizzato 150% standard (rapporti 100%, 200%, 250% su richiesta)

Dimensioni WxLxH: 690x1060x2100 mm (Macchina standard, altezza massima avvolgimento 2100 mm)

Motion – E-Motion Robot

Macchina semovente per l'avvolgimento di pallet con qualsiasi dimensione peso e forma, adatta per utilizzare sia film estensibile che rete.

Quadro comandi a microprocessore con pannello digitale con possibilità di programmare e memorizzare fino a 99 cicli di avvolgimento (Programmabili e personalizzabili in funzione delle esigenze di utilizzo).

Quadro comandi a microprocessore con pannello digitale per la scelta del ciclo di avvolgimento e per la regolazione dei parametri (con possibilità di personalizzare il ciclo di avvolgimento).

La macchina Motion / E-Motion è disponibile nelle versioni MB - EB - MPS - MPS2:

MB - Freno meccanico

EB - Frizione elettromagnetica

MPS - Prestiro motorizzato

MPS2 - Prestiro motorizzato con regolazione prestiro dal pannello (da 110% fina a 400%)

Altezza di avvolgimento max. 2150 mm. (2650 mm, 2950 mm opzionali).

Robot fasciapallet economico WM 2.0

Il Robot avvolgitore semiautomatico WM 2.0 è idoneo per l'imballaggio, con film estensibile, di carichi pallettizzati con altezze fino a 2.000 mm ed aventi dimensioni, sagoma e peso illimitati. Estremamente facile da manovrare, gode di ottima stabilità grazie alle quattro ruote, due fisse e due pivottanti poste alla base del carrello; il suo utilizzo è semplice poiché si avvale di poche funzioni poste sul timone di guida quali il comando meccanico di salita/discesa del carrello portabobina.

Non necessita di nessuna batteria o organi elettrici ed è dotato di stiro film con regolazione tramite frizione meccanica, la quale permette di compattare perfettamente qualsiasi prodotto, mentre il carico rapido del film permette di effettuare il cambio bobina in pochi secondi.

Fascia scatole

Macchina avvolgitrice semiautomatica a tavola rotante, adatta all'avvolgimento di scatole e piccoli colli.

La rotazione della tavola è motorizzata con pulsanti di start/stop, il movimento di salita/discesa bobina è manuale con portarotolo contrappesato.

Vedere a pagina 58.

Pistole per termoretrazione

Pistola a gas per termoretrazione RAF65

RAF65 è la nuova pistola per termoretrazione leggera, sicura, pratica e performante, con pratica impugnatura dotata di comandi integrati per apertura rapida gas e accensione elettronica, l'elevata potenza e la facilità d'uso permettono una veloce termoretrazione di film plastici di ogni spessore e la realizzazione di imballi anche di grandi dimensioni.

Pistola a gas per termoretrazione RP2200

Pratica, leggera e trasportabile, RP2200 è stata appositamente progettata per un utilizzo sia in interni che in esterni. Utilizzando la pistola RP2200, è possibile riscaldare il film in polietilene e termoretrarlo, poi raffreddandosi il film si adatterà perfettamente alla forma del prodotto.

Pistola a gas per termoretrazione RAP90

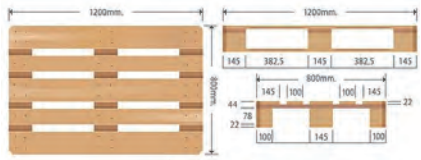
La pistola per termoretrazione RAP90 è potente e leggera

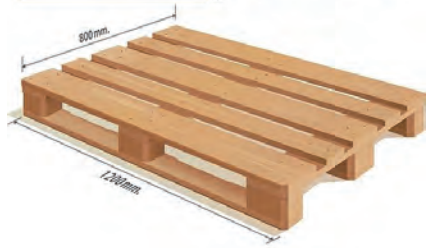
Pistola elettrica per termoretrazione S3 (Soffiante di aria calda)

La pistola elettrica per termoretrazione S3 (Soffiante di aria calda) è la più potente con 10.000 Watt e 1.000 Litri Aria a minuto erogati. L'apparecchio manuale più potente in commercio, è straordinariamente adatto alla termoretrazione senza uso di fiamme cappucci e film termoretraibili per la protezione di pallet e di merci ingombranti.

Bancali in legno EPAL

Pallet in legno EPAL cm 80x120 - Portata 1500 Kg (Certificato ISPM N15): riportano il marchio EPAL nell'ovale sui blocchetti nel lato longitudinale del pallet ed il marchio della Certificazione Fitosanitaria nel Tassello centrale.





Bancali in legno generici

Misure disponibili:

- cm 60x80 - Portata 500 Kg (Leggero)
- cm 60x80 - Portata 800 Kg (Pesante)
- cm 80x120 - Portata 400 Kg (Mod. 9 B)
- cm 80x120 - Portata 500 Kg (Mod. 8 BL)
- cm 80x120 - Portata 700 Kg (Mod. 4 B)
- cm 80x120 - Portata 800 Kg (Mod. 2 B)
- cm 80x120 - Portata 1000 Kg (Mod. 6 B)

Tutti i nostri bancali possono essere Trattati HT (High Temperature) secondo la Normativa ISPM N15.

Formati particolari, a 2 o 4 Vie, anche con Fondo Pieno, da realizzarsi su richiesta.

Bancali in legno pressato INKA

Prodotti mediante stampaggio ad alta pressione, con una mescola di particelle di legno riciclato e resine sintetiche (OSB).

Sono conformi alle normative fitosanitarie FAO sugli imballaggi in legno, sono utilizzabili per le spedizioni in tutti i paesi del mondo, Cina compresa. La loro particolare forma consente di impilarli risparmiando il 70% dello spazio, leggeri, resistenti e sicuri, in quanto senza chiodi.

ECONOMIA

- Prezzi vantaggiosi
- Riduzione dei costi di stoccaggio e di trasporto
- Nessun costo per lo scambio o affitto

Codice	v	Portata dinam. Kg.	Peso Kg.
F46	400 x 600	250	2,5
F36	400 x 800	500	3,5
F64	600 x 800	500	4,5
F86	800 x 1200	250	8,0
F87	800 x 1200	400	8,5
F8LF	800 x 1200	900	10,5
F8LFS	800 x 1200	1250	11,5
F10L	1000 x 1200	900	14,5
F10S	1000 x 1200	1250	18,0
F11L	1140 x 1140	900	15,0
F11S	1140 x 1140	1250	18,0

Grazie al procedimento utilizzato per la loro produzione, i pallets pressati sono classificati ovunque come prodotti in truciolato e non di legno. Questo rappresenta un enorme vantaggio per gli esportatori!

Da alcuni anni, al fine di evitare l'importazione di insetti presenti nei materiali di legno, molti paesi hanno emanato leggi particolari (FAO-IPPC-ISPM15) che regolamentano l'utilizzo degl'imballaggi in legno per le esportazioni.

Materiali, anche se a base di legno quali truciolato e compensato, sono esclusi da tali regolamentazioni e pertanto anche il pallet Inka, in legno pressato. Per esportazioni in tali Paesi non sarà necessario il trattamento ad alta temperatura, che ha sostituito la fumigazione, ma occorrerà semplicemente allegare il nostro certificato di produzione, senza alcun costo aggiuntivo e soprattutto senza perdita di tempo alcuna.

Bancali – Pallets in Plastica

I nostri bancali in plastica sono utilizzati in tutti i settori industriali:

Per spedizioni CEE e extra CEE, essendo prodotti in plastica non hanno bisogno di alcuna certificazione e non producono muffe o parassiti, quindi possono essere spediti in ogni parte del mondo. Per movimentazioni in magazzino di vario tipo.

Per industria alimentare e farmaceutica, abbiamo una gamma dedicata, specifica per questi settori. I nostri pallets in plastica rigenerata aderiscono alle nuove normative per la salvaguardia dell'ambiente, progetto PLASTICA SECONDA VITA. Sono prodotti in PEHD PP e PE prima scelta rigenerato.

Bancali Eco inseribili in PP riciclato

Bancali con superficie forata, idonei ad essere utilizzati come pallets a perdere leggeri, pratici ed economici, del tipo inseribile, sono ideali per l'esportazione non necessitando del trattamento di fumigazione contro i parassiti del legno. Questi pallets hanno elevate caratteristiche di resistenza, portata, durata, igiene e sicurezza per l'assenza di chiodi e schegge. Prodotti in materiale PP riciclato di colore nero, possono montare traverse che ne aumentano la Portata e permettono di posizionarli su strutture portapallets.

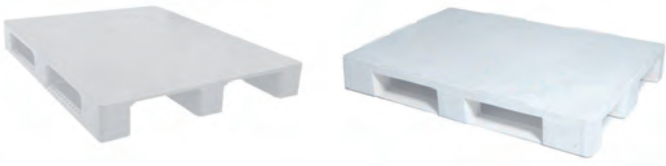
Misure disponibili: 40x60 cm (Portata Statica 500 Kg.) – 60x80 cm (Portata Statica 700 Kg.) – 80x120 cm (Portata Statica 1.200 Kg. - 2000 Kg. con Traverse) – 100x120 cm (Portata Statica 1.200 Kg. - 2000 Kg. con Traverse)

Bancali in plastica igienici per uso alimentare

Movimentare e spedire generi alimentari può risultare molto difficile, soprattutto perché si riscontrano spesso problemi di carattere igienico che non si possono ignorare.

È possibile, per esempio, che l'utilizzo di pallet e contenitori scorretti possa portare a una contaminazione delle merci, oppure che possa rallentarne il trasporto facilitandone il deterioramento; per questi motivi è necessario utilizzare un pallet alimentare sicuro e affidabile.

Bancali in plastica per alimenti perfetti per soddisfare le esigenze di gastronomie, macellerie, centri ittici, pasticcerie, case vinicole, panifici e di tutte le aziende del settore agroalimentare e della ristorazione.



I nostri pallet alimentari, infatti:

- Resistono agli sbalzi di temperatura e all'azione corrosiva degli agenti chimici.
- Sopportano diverse capacità di carico.
- Sono realizzati con materiali di alta qualità.
- Sono igienici, facilmente lavabili e immuni da contaminazioni organiche.
- Sono ecosostenibili e 100% riciclabili.
- Sono facilmente sovrapponibili, in modo da ottimizzare lo spazio in magazzino e in fase di trasporto.
- Sono solidi e leggeri, in modo da ridurre il peso totale del carico e renderlo più facilmente trasportabile.
- Garantiscono sicurezza per l'operatore perché non hanno angoli appuntiti, né schegge né chiodi.

Bancali in plastica industriali forati

Bancali in plastica Mod. PPR350 con superficie forata, con 2 traverse laterali e 3 piedi centrali, a 4 vie, sovrapponibili, utilizzati come pallets da magazzino in tutti i settori industriali.

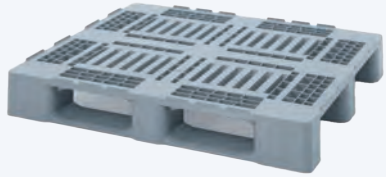
Questi pallets hanno elevate caratteristiche di resistenza, portata, durata, igiene e sicurezza per l'assenza di chiodi e schegge.

Bancale in plastica per uso industriale prodotto con materiale rigenerato PP o PEHD (per Magazzini Industria Alimentare, non adatto al contatto diretto con gli Alimenti), di colore Nero, disponibile con e senza bordino perimetrale (7 mm).

Bancali in plastica igienici forati

Pallet in plastica forato igienico con bordino di sicurezza adatto all'utilizzo nell'Industria Alimentare e Farmaceutica, idoneo per il contenimento di cassette EURO e UNI.

Tutti i bancali sono certificati GS e resistono a prove di caduta da 4 mt a temperature comprese tra –28°C e +40°C.; sono igienicamente validi nonché facili da pulire.



Carta antiscivolo

Utilizzata per stabilizzare i carichi sui bancali durante la pallettizzazione, la movimentazione, il trasporto e lo stoccaggio. Vedere a pagina 53.

Casse in legno pieghevoli PBX

Costruita in compensato fenolico spessore 10 mm (conforme alla Normativa ISPM 15 FAO), la Cassa PBX ha una eccellente tenuta alla sovrapposizione e agli urti e non teme l'umidità.

Disponibili in 8 formati le Casse PBX si montano in pochi secondi: fondo e coperchio si incastrano dentro le pareti.

- PBX piegata non rappresenta che il 10% del suo volume iniziale.
- PBX migliora l'immagine del Vostro prodotto.
- PBX rappresenta il non plus ultra degli imballi in legno.
- PBX avendo un volume ed una tara molto ridotti, abbassa considerevolmente i costi di trasporto, rendendo così i Vostri prodotti ancora più competitivi.

Questi imballaggi sono conformi alla nuova norma ISPM 15 FAO che prevede la fumigazione o il trattamento termico (riscaldamento in forno fino a 56°C per 30 minuti) ottenendo così imballi fumigati o comunque

imballi trattati idonei ad ogni destinazione; il trattamento è certificato con uno speciale marchio IPPC, valido a livello internazionale e autorizzato dal Servizio Fitosanitario Nazionale che sorveglia i produttori autorizzati.

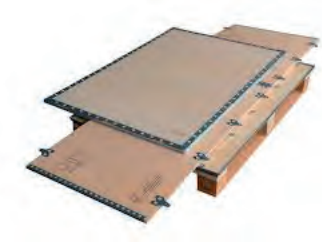
Sono conformi a questa norma anche le casse costruite interamente con pannelli in legno pretrattato come il legno compensato: in questo caso l'iter per l'esportazione è più semplice perché non è richiesto trattamento, né marcatura, né altra certificazione.

La chiusura delle casse può essere effettuata con chiodi e reggia.

Codice	Dimensioni Esterne cm	Dimensioni Interne cm	h interna utile in corrisp. cornice coperchio	Capacità interna Lt.	Tara appross. Kg.	Portata indicativa Kg.
PBX1	35x25x27	33x23x23	21	17	2,5	50
PBX2	45x35x37	43x33x33	31	46	4	100
PBX3	60x40x45	58x38x38	36	82	8	200
PBX4	80x60x45	78x58x38	36	169	13	300
PBX5	80x60x65	78x58x58	56	260	15	400
PBX6	120x80x70	118x78x57	55	521	30	800
PBX7	120x80x91	118x78x78	76	714	34	800
PBX8	120x100x91	118x98x78	76	898	44	1000

Casse in legno pieghevoli PTC (Merci pericolose)

Le casse in legno PTC, possono essere fornite in modelli e dimensioni standard o su misura, con il fondo nudo o pallettizzato, con scritte standard (Frecce, Bicchieri, Ombrello, Peso) e con scritte personalizzate, munite di sportelli sui fianchi, omologate per il trasporto di merci pericolose (alcuni Modelli) e certificate FSC® e PEFC™.



Codice	Dimensioni esterne cm	Dimensioni interne cm	Numero linguette	Capacità interna Lt.	Tara Kg.	Portata indicativa Kg.	Pallettizz.	Fondo Pallettizzato
PTC01P	40x30x32	38x28x28	8	30	3,4	40	1+4	Fondo inchiodato 2 Traverse (5x2 cm)
PTC02P	40x30x42	38x28x38	8	40	4,0	75	1+4	Fondo inchiodato 2 Traverse (5x2 cm)
PTC03P	60x40x50	58x38x38	12	84	8,0	150	1+3	Fondo inchiodato 2 Traverse (5x10 cm)
PTC04P	80x60x50	78x58x38	16	172	13,0	220	1+3	Fondo inchiodato 3 Traverse (5x10 cm)
PTC05P	80x60x70	78x58x58	16	262	15,0	300	1+2	Fondo inchiodato 3 Traverse (5x10 cm)
PTC06P	120x80x73	118x78x58	28	534	31,0	600	1+2	Fondo inchiodato Bancale (5 Listelli)
PTC07P	120x80x90	118x78x75	28	690	33,0	600	1+1	Fondo inchiodato Bancale (5 Listelli)
PTC08P	120x100x90	118x98x75	28	867	37,0	600	1+1	Fondo inchiodato Bancale (5 Listelli)

Paretali pieghevoli in legno

I paretali in legno pieghevoli sono elementi modulari composti da tavole in legno di abete, piallate ed essiccate, che si sovrappongono sul pallet per formare il Pallet box.

I collari in legno sono disponibili in sei formati standard, modulari, pieghevoli, robusti e funzionali, sono pratici e già trattati per l'esportazione, proteggono i prodotti dagli urti ma non solo; sono usati in svariati campi, dall'industria pesante a quella vinicola ed alimentare.

Codice	Dimensioni Esterne cm	Dimensioni Interne cm	Peso Kg.	Portata in sovrappos. Kg.	Capacità Volume Interno Lt.	Volume ingombro piatto Lt.
P1	80X60X20	76X56X20	5,6	1500	85	14
P2	120X80X10	116X76X10	4,4	2000	88	10
P3	120X80X20	116X76X20	8,6	2000	176	20
P4	120X80X30	116X76X30	12,8	2000	264	30
P5	120X80X40	116X76X40	17,2	2000	352	40
P6	120X100X20	116X96X20	9,2	2000	223	22

Staffe distanziatrici in acciaio zincato per paretali, casse e bancali

I supporti distanziali consentono di prelevare comodamente la merce dai livelli inferiori e grazie alla portata di 800 kg. sono adatti anche a sollecitazioni elevate.

Angolari plastica per lo stoccaggio in sicurezza di paretali/pallet KP pallet

Gli angolari in polietilene KP PALLET sono un utile accessorio per impilare paretali/casse di legno in totale sicurezza.

Si adattano perfettamente agli spigoli della cassa/paretale e grazie al grip sulla base di appoggio permettono di impilare diversi pallet, bancali e sponde pieghevoli in modo sicuro, semplice e veloce, uno sopra l'altro.

Sono un prodotto resistente ed economico che vi consente di ottimizzare gli spazi all'interno del vostro magazzino o stabilimento produttivo.

Contenitori in rete metallica

CONTENITORE MARKET

Contenitore in rete d'acciaio elettrosaldata per la movimentazione interna delle merci, ripiegabile e sovrapponibile.

Misure disponibili (interne):

- 1120x730x630 mm
- 1120x730x810 mm
- 1120x730x1010 mm
- 1120x930x810 mm
- 1120x930x1000 mm

ROLL CONTAINER

Contenitore in rete d'acciaio elettrosaldata con rotelle.

Misure disponibili (con 2 sponde):

- 660x800x1360 mm
- 660x800x1490 mm
- 660x800x1640 mm
- 1140x800x1360 mm
- 1140x800x1490 mm
- 1140x800x1640 mm

PARETALE IN RETE METALLICA PALLET

Contenitore in rete d'acciaio elettrosaldata paretale, da appoggiare sopra i bancali, ripiegabile e sovrapponibile. Misure disponibili (interne):

- 1150x740x40 mm
- 1150x740x620 mm
- 1150x740x850 mm
- 1150x740x1000 mm
- 1150x940x850 mm
- 1150x940x1000 mm

Casse pallettizzate in plastica

Contenitori in plastica per la movimentazione interna delle merci, disponibili anche nelle versioni con ruote, traverse, coperchio e con pareti abbattibili.

Disponibili nei Modelli: ECO - I-BOX - GRAN VOLUME

MOD. ECO

Codice	Dimensioni Esterne mm	Dimensioni Interne mm	Capacità Lt.	Portata Kg.	Portata Statica kg.	Pezzi Impilabili	Peso kg.
1425A	1200x800x800	1120x750x650	550	300	2000	6	21,5
1425B	1040x640x670	930x590x515	285	200	1800	9	13,7
1425C	1030x600x840	950x550x725	400	250	1800	8	20,5
1425F	1040x640x550	930x590x400	220	150	1500	10	11,5

MOD. I-BOX

Codice	Dimensioni Esterne mm	Dimensioni Interne mm	Capacità Lt.	Portata Kg.	Peso Kg.
1090C	1200x800x580	1110x710x420	330	700	27
1089C	1200x800x760	1110x710x600	470	800	31
1092C	1200x1000x580	1110x910x420	430	700	32
1091C	1200x1000x760	1110x910x600	610	800	37
1093C	1200x1100x760	1110x1010x605	680	530	38
1094C	1200x1100x580	1110x1010x425	480	530	31

MOD. GRAN VOLUME

Codice	Dimensioni Esterne mm	Dimensioni Interne mm	Capacità Lt.	Portata Kg.	Peso Kg.
1176CA	1200x1000x760(*)	1120x920x600	610	800	38
1185CA	1200x1000x850(*)	1120x920x690	760	800	41
1285C	1200x1200x850	1110x1110x690	900	1000	49

Mod. 1176CA Minimo Producibile 400 pz.

** Casse con ribalta frontale e tappo scarico liquidi.*

Casse pallettizzate in plastica abbattibili ALG-ALO

Le casse pallettizzate abbattibili in plastica ALG-ALO ottimizzano lo spazio in magazzino e durante il trasporto.

Il contenitore con pareti abbattibili si caratterizza per le pareti laterali, dalle dimensioni ottimizzate, che possono essere ripiegate verso l'interno.

In tal modo, quando non viene utilizzato, è possibile sfruttare al meglio lo spazio disponibile in magazzino oppure durante il trasporto del contenitore quando deve tornare vuoto.

Paretali pieghevoli in plastica

Collari pieghevoli in Polipropilene con 4 o 6 cerniere, completi di coperchi e pallet, facili e comodi da usare, lavabili e duraturi nel tempo, permettono la realizzazione di casse con altezza variabile a multipli di 20 o 30 cm.

Il paretale può essere utilizzato sia su pallet in plastica che su pallet in legno, è provvisto di coperchio e si può utilizzare anche per sopraelevare contenitori in plastica ad altezza fissa; è possibile stamparlo con il logo richiesto dal Cliente.

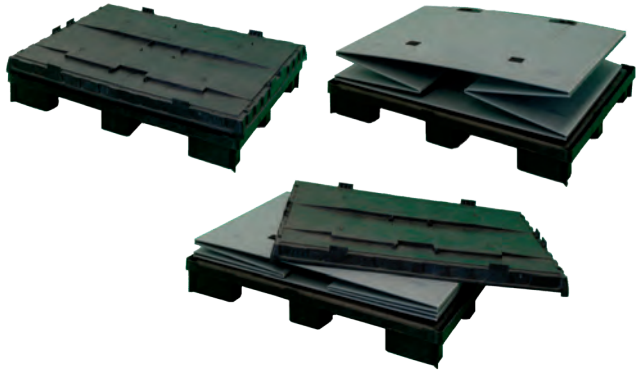
Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare EC

Casse pallettizzate in PPL alveolare "returnable packaging" (ossia packaging "a rendere"), modulari, abbattibili, stampabili.

Il contenitore pallettizzato modulare EC è il primo contenitore riutilizzabile e adattabile ai più comuni sistemi di imballaggio nell'ambito della logistica industriale per la movimentazione e lo stoccaggio delle merci.

Non importa la forma, la dimensione, il colore, la capacità di cui avete bisogno, possiamo fornirvi il contenitore che state cercando. Con i contenitori abbattibili EC potete ottimizzare lo spazio nel magazzino e sul camion.

Avere a che fare con il cosiddetto "returnable packaging" (ossia packaging "a rendere") significa per un'azienda investire denaro per avere in cambio una soluzione che funzioni e che duri nel tempo, molto più a lungo di una soluzione "a perdere".



Il nostro "Sistema" composto da fasce, pallet e coperchi è una soluzione facile e brillante per questo scopo, disponibile in versione Standard o Rinforzata per rispondere ai requisiti dell'utilizzatore finale, può essere stampato per essere "Personalizzato", i nostri contenitori pallettizzabili in PPL alveolare sono in grado di supportare applicazioni anche gravose quando montati (anche in termini di Carico Statico/Dinamico), per poi ridurre il loro "ingombro" una volta compattati orizzontalmente finito il loro utilizzo.

Alcune delle caratteristiche principali sono:

- Impermeabilità.
- Progettazione di aperture laterali con sportelli su misura.
- Stampa personalizzata.
- Abbattimento a “M” o “Z”.
- Allestimenti interni con alveari.
- Leggero e resistente.

Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare TC

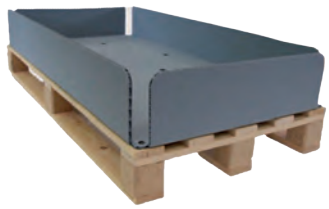
Contenitori pallettizzati in PPL alveolare fatti su misura, modulari, abbattibili, stampabili. Il contenitore pallettizzato modulare TC è un contenitore economico, riutilizzabile ed adattabile ai più comuni sistemi di imballaggio nell'ambito della logistica industriale, per la movimentazione e lo stoccaggio delle merci.

Il nostro "Sistema" composto da fondo+fascia+coperchio è una soluzione facile e brillante per questo scopo, possono essere stampati per essere "Personalizzati", i nostri contenitori pallettizzabili in PPL alveolare sono in grado di supportare molteplici applicazioni, per poi ridurre il loro "ingombro" una volta compattati orizzontalmente finito il loro utilizzo.

Grazie alla nostra tecnologia studiamo soluzioni "ad hoc" per qualsiasi esigenza: non importa il colore, la laminazione o la dimensione, possiamo fornirvi il contenitore su misura 100% in polipropilene che state cercando.

Caratteristiche:

- ergonomico ed intuitivo.
- igienico e facile da pulire.
- leggero e robusto.
- resistente all'acqua.
- facile da maneggiare.
- ideale per i trasporti oversea.
- adattabile ad ogni tipo di pallet.
- 100% personalizzabile.
- abbattibile ad "M" o "Z".
- 100% riciclabile.



Buste appendibili portadocumenti

Vedere a pagina 64.

Macchine per cuscini d'aria Cube200-Cube400

Innovazione Made in Germany, le Macchine per Cuscini d'Aria Cube 200 e Cube 400 sono state premiate con il "German Design Award 2020", aprendo nuove strade in termini di design, funzionalità e qualità.

Design e funzionalità vanno di pari passo con le due innovative Macchine per Cuscini d'Aria Cube 200 e Cube 400; il nuovo design costituisce la base per una serie intuitiva di Macchine per Cuscini d'Aria, strutturate ed ottimizzate per molteplici attività.

Le forme semplici e lineari sono sottolineate dalla finezza dell'alloggiamento metallico anodizzato, con le sue linee rette e le superfici eleganti e colorate, il design della macchina risulta particolarmente chiaro e ordinato, il che favorisce un funzionamento intuitivo.

Un design ridotto all'essenziale, che fa un'impressione di altissima qualità in combinazione con i componenti anodizzati.

La macchina per cuscini d'aria Cube200-Cube400 produce tutte le tipologie di film ad una velocità di ca. 100 cuscini al minuto (10 mt/min).

I cuscini d'aria, separabili grazie al pretaglio, vengono creati sul posto e in base alla necessità, possono essere utilizzati per il riempimento di spazi vuoti o per la protezione delle merci da imballare.

I cuscini d'aria sono il sistema di riempimento più economico presente sul mercato, infatti solo il 2% del loro volume è dato dal film, il restante 98% è aria e possono essere usati in alternativa a patatine, polistirolo, carta e schiume.

Dati tecnici Cube 200

Connessione elettrica	230V / 50 Hz
Dimensioni mm (LxPxA)	235x320x370
Peso Kg.	6,5
Velocità mt/min.	10 (100 Cuscini/min. circa)
Cuscini mm	100 / 133 / 200 x 200

Dati tecnici Cube 400

Connessione elettrica	230V / 50 Hz
Dimensioni mm (LxPxA)	450x490x270
Peso Kg.	9,2
Velocità mt/min.	15 (150 Cuscini/min. circa)
Cuscini mm	100 / 133 / 200 x 200 e 100 / 240 / 400 x 400

Macchina per cuscini d'aria Cirrus Maxx

La Cirrus Maxx è destinata a clienti con consumi medio/bassi o a clienti che necessitano di più postazioni lavoro; funziona senza l'utilizzo di compressore, è semplice, silenziosa, affidabile e facilmente installabile in qualunque punto del magazzino.

La macchina per cuscini d'aria Cirrus Maxx produce tutte le tipologie di film ad una velocità di ca. 80 cuscini al minuto (8 mt/min).

I cuscini d'aria, separabili grazie al pretaglio, vengono creati sul posto e in base alla necessità, possono essere utilizzati per il riempimento di spazi vuoti o per la protezione delle merci da imballare.

I cuscini d'aria sono il sistema di riempimento più economico presente sul mercato, infatti solo il 2% del loro volume è dato dal film, il restante 98% è aria e possono essere usati in alternativa a patatine, polistirolo, carta e schiume.

*** Bobine SL e SW*

Dimensione cuscini cm	Spessore film my	Dimensione bobina cmxmt	Vol. per bobina m^3
20x10	25/40	23x500	4
20x13	25/40	23x500	5
20x20	25/40	23x500	8
28x10	25/40	30x500	6
38x10	25/40	40x500	5
40x40 (*)	25	40x500	-

** N.B. questa misura può essere utilizzata solo grazie ad un apposito portarotolo (prolunga)*

Macchina per cuscini d'aria Cirrus Vario

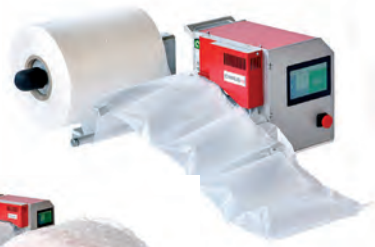
La Cirrus Vario è destinata a clienti con consumi medio/alti ed unisce una buona produttività ad un costo ragionevole; funziona senza l'utilizzo di compressore, è semplice, silenziosa, affidabile e facilmente installabile in qualunque punto del magazzino.

Produce cuscini in PEHD da 25 e 40 my alla velocità di 150 cuscini al minuto (15 mt/min).

Possibilità di impostare il numero di cuscini da produrre.

I cuscini d'aria, separabili grazie al pretaglio, vengono creati sul posto e in base alla necessità, possono essere utilizzati per il riempimento di spazi vuoti o per la protezione delle merci da imballare.

I cuscini d'aria sono il sistema di riempimento più economico presente sul mercato, infatti solo il 2% del loro volume è dato dal film, il restante 98% è aria e possono essere usati in alternativa a patatine, polistirolo, carta e schiume.



Dimensione cuscini cm	Spessore film my	Dimensione bobina cm x mt	Volume per bobina m^3
20x10	25/40	23x500	4
20x13	25/40	23x500	5
20x20	25/40	23x500	8
28x10	25/40	30x500	6
38x10	25/40	40x500	5

Macchina per cuscini d'aria Mini Packer

Un sistema piccolo e facile da usare, che vi permette di produrre cuscini d'aria al momento dell'utilizzo.

1. Facile da usare: collegate la macchina, caricate il film ed è pronta per lavorare. La macchina usa una ventola interna e non richiede aria compressa. Include 12 mesi di garanzia e non necessita di particolare manutenzione.
2. Tecnologicamente avanzata: utilizza un particolare sistema RFID (Radio Frequency Identification) per selezionare in automatico i parametri di lavoro necessari.
3. Versatile: con una velocità di 7,5 mt/min., la macchina produce 5 tipi diversi di cuscini d'aria che si adattano a tutte le esigenze di imballaggio, dal riempimento all'avvolgimento.
4. Salvaspazio: la macchina compatta (L x W x H = 36 x 33 x 28 cm), pesa solamente 6 Kg e sta praticamente ovunque. Elimina la necessità di immagazzinare i classici prodotti da imballo come il film a bolle e patatine. Usando il kit per il montaggio a muro, può essere posizionata sopra la postazione di lavoro ottimizzandone lo spazio libero disponibile.

Codice	Dimensione bobina cm x mt	Materiale	Volume per bobina m³
MPIND2013	20x425	HD	3,0
MINIRETDC	40x250	LD	4,5
MINIRETST	40x250	LD	2,5
MINIRETQL	40x250	LD	2,0
MINIRETQS	40x250	LD	1,5

Minipacker EZ
Bloccaggio
Riempimento con cuscini singoli

NOVUS DC 480 Double Cushion™
Bloccaggio
Riempimento con cuscini doppi

NOVUS ST 480 Supertube™
Sostegno
Copertura e protezione degli angoli

NOVUS QL 480 Quilt-Air™ Large
Protezione polivalente
Rivestimento ed intercalare

NOVUS QS 600 Quilt-Air™ Small
Protezione di superfici
Rivestimento ed intercalare

Macchina per cuscini d'aria Mini Packer V3

La Mini Packer V3 é progettata per le aree in cui lo spazio é importante; un supporto necessario per magazzini e centri di distribuzione con postazioni d'imballo multiple. Questa macchina perfezionata dispone di una nuova tecnologia di saldatura che garantisce un tempo di funzionamento più lungo e una minore manutenzione.

Inoltre è progettata per una gamma piú ampia (e sostenibile) di film.

- Affidabile ed efficiente
- Innumerevoli possibilità di integrazione
- Facile da usare
- Compatta

Specifiche Tecniche:

- Dimensioni LxPxA= 36x37x30 cm
- Peso: 8 Kg.
- Velocità: 12 mt/min.
- Collegamento elettrico: 230 V- 2.5A con messa a terra
- Alimentazione dell'aria: Aria ambiente
- Tecnologia RFID

Renew

- Realizzato con il 50% di materiale riciclato
- 100% riciclabili
- Cuscini Aria 200x130 mm - 200x200 mm
- Spessore: 19 micron
- Materiale: LDPE

Questi cuscini d'aria consentono di riempire gli spazi vuoti e di bloccare i prodotti fornendo allo stesso tempo una protezione ottimale. Il film viene realizzato con il 50% di materiale riciclato, per la precisione parliamo di materiale riciclato post-consumer, cioè dopo l'uso da parte dei consumatori.

Ci impegniamo e sosteniamo lo sviluppo di un'economia circolare e questo materiale riciclato lo dimostra. Si tratta di prodotti usati dagli utenti finali, venduti sul mercato per uno scopo utile e poi riciclati.

In altre parole: sostenibili e circolari... stampa inclusa! La stampa viene infatti impressa su ogni cuscino d'aria con un inchiostro a base acqua, in modo che non sia dannoso per l'ambiente.

Il film è conforme alla legislazione europea in materia di imballaggi e rifiuti da imballaggio: EN13427.

Multitube

- 100% riciclabili
- Dimensioni cuscino: PxL = 400x130 mm
- Spessore: 19 micron
- Materiale: LDPE

Offre una valida soluzione per qualunque tipo di applicazioni.

Fornisce una protezione di alta qualità grazie al sistema di trasferimento dell'aria che migliora le caratteristiche di assorbimento degli urti.

Ogni cuscino d'aria è composto da 8 scomparti rettangolari che offrono una maggiore flessibilità nella protezione. Il film è conforme alla legislazione europea in materia di imballaggi e rifiuti da imballaggio: EN13427.

Macchina per cuscini d'aria AirSpeed® Ascent

- Alta pressione: la macchina Ascent utilizza un compressore per creare gonfiabili ad alta pressione per migliorare le proprietà ammortizzanti delle imbottiture e offrire una protezione superiore del prodotto.
- Interfaccia utente semplice: grazie al design start/stop, non sono necessarie regolazioni del sistema.
- Pratica: si può caricare e iniziare in pochi secondi.
- Logica intelligente: calibra le impostazioni ottimali del sistema mentre ogni rotolo viene caricato sull'Ascent, elimina la variabilità e l'errore umano e assicura un'imbottitura ibrida costante con la massima protezione.
- Rapida: produce cuscini d'aria alla velocità di 23 mt/min.
- Tecnologia di tenuta brevettata: guarnizioni più forti e affidabili.
- Nessuna parte soggetta a usura: nessun tempo di inattività, minore necessità di assistenza.
- Efficienza energetica: la modalità Sleep/Wake risparmia energia durante le ore di spegnimento.

La tecnologia della pellicola offre una maggiore ritenzione dell'aria e può essere utilizzata per i prodotti che hanno cicli di spedizione più lunghi e consente una protezione di alta qualità grazie al modello quadrato e viene realizzata con materiale riciclato dopo l'uso.

Specifiche film HC Renew 400/800 Small:

CUSCINO

- Contenuto riciclato: 30%
- Dimensioni del cuscino: 400x215 - 800x215 mm
- Spessore: 38 my
- Colore del cuscino: Grigio
- Colore della stampa ad acqua: Bianco
- Materiale: LDPE
- Riciclabilità: 100% riciclabile

ROTOLI

- Lunghezza rotolo: 381 - 250 mt
- Larghezza rotolo: 400 - 800 mm
- Peso anima cartone: 0,75 - 1,4 Kg.
- Peso del rotolo, incluso anima cartone: 12,35 -15,6 Kg.
- Volume per rotolo: 2,8 - 4 m^3

Macchina per cuscini d'aria AirWave2

AirWave2 la nuova generazione di macchine per la produzione di cuscini d'aria; veloci, silenziose, con connessione bluetooth, modulari, economiche e grazie al loro bellissimo design sono un vero piacere per gli occhi.

AirWave2 un corpo leggero, 5,6 kg., con la massima potenza, capace di rifornire fino a 4 postazioni di lavoro con cuscini d'aria in tantissimi formati!

Si integra facilmente a tutte le vostre esigenze grazie alle sue caratteristiche tecniche ed alle molteplici possibilità di programmazione; grandissima capacità di produzione sia con i cuscini d'aria più piccoli che con i tappeti d'ariavgrandi.

In ogni situazione la AirWave 1 impressiona per la sua potenza eccezionale, che grazie al suo sistema intelligente si sviluppa azionando un "semplice pulsante".

Dati Tecnici:

- Peso: 6,5 Kg.
- Alimentazione universale 115 - 230 Volt
- Velocità: 22 mt/min
- Spessore film: 12-26 my
- Lunghezza Bobina: 200-3000 mt

Le pellicole sono disponibili anche nelle seguenti versioni:

Riciclato

Paper Bio

Biodegradabile

ESD antistatico

PET Antiperforazione

Sistema di riempimento con carta Fillpak

FillPak® è un sistema di imballaggio completo e personalizzato composto da carta in pacchi o bobina e da una gamma di Converter che la trasformano in materiale da riempimento e protezione.

FillPak® è la soluzione ideale per ogni problema di riempimento, superiore e laterale o per protezione di prodotti piccoli e leggeri. Anni di esperienza nei reparti di imballaggio di un gran numero di aziende, garantiscono una combinazione esclusiva di tutti i vantaggi per un completo sistema di imballaggio.

Flessibilità

FillPak® può essere utilizzato in molti modi grazie all'ampia gamma di Converter, che trasformano la carta, di volta in volta, in materiale da riempimento e di protezione. I nostri consulenti vi illustreranno tutti i diversi metodi di imballaggio del sistema FillPak ®, al fine di ottimizzare le prestazioni ed i consumi della carta. Grazie alla sua velocità e alle dimensioni veramente ridotte di alcuni Converter in dotazione, FillPak® può essere impiegato su ogni vostra postazione d'imballaggio, aumentando l'efficacia delle operazioni d'imballaggio, riducendo così i costi d'imballo e di manodopera.

Risparmio di spazio

Il volume di FillPak® viene definito al momento dell'imballaggio. Nel vostro magazzino disporrete solamente dei pacchi o dei rotoli compatti di FillPak®. Rispetto all'uso dei materiali da riempimento classici, quali le patatine di polistirolo, potrete risparmiare fino al 90% di spazio nel vostro magazzino. Considerata la grande capacità di riempimento di FillPak ®, sarete in grado di eliminare il 10-15% del materiale da imballaggio, con un sistema molto più veloce e pulito.

Rispetto dell'ambiente

FillPak ® è costituito per il 100% da carta Kraft avana, naturale, riciclata e non sbiancata. Si tratta di un prodotto completamente biodegradabile, riutilizzabile e del tutto riciclabile. I vostri clienti potranno unire FillPak ® alla carta usata, tra i rifiuti compatti. Potrete notare la differenza nei costi per lo smaltimento dei rifiuti e ne ricaverete un grande profitto a livello di immagine.

La carta Ranpak è prodotta con legno proveniente da foreste gestite in modo responsabile e corretto, grazie ai rigorosi standard ambientali (Certificazione FSC).

In cosa consiste la Certificazione FSC?

La Ranpak si rifornisce esclusivamente da cartiere certificate FSC.

Questo significa che le cartiere devono rispettare degli standard internazionali di conservazione delle foreste e garantire il ripristino dell'ecosistema attraverso nuove colture.

In poche parole, per ogni albero utilizzato per produrre la carta ne viene ripiantato un altro. Questo perché in Ranpak la questione della sostenibilità viene presa molto seriamente: "Un prodotto non è realmente sostenibile a meno che non abbia un ciclo di vita sostenibile dall'inizio alla fine".

La carta è .....

- facile da riciclare: mediamente in Europa viene riciclata per l'86%.
- degradabile e non tossica: impiega dalle 2 alle 6 settimane per decomporsi in natura.
- rinnovabile: post-consumer può essere riciclata dalle cartiere fino a 7 volte.

Ranpak Converters per riempimento

Converter Fillpak TT

La FillPak TT è una combinazione esclusiva dei vantaggi della carta ripiegata, ideale per applicazioni di riempimento, superiore o laterale, con quelli di un sistema di imballaggio compatto che occupa poco spazio nella vostra zona di imballaggio. Trasforma in un "tubo" chiamato PaperStar 38 cm di carta ripiegata per applicazioni di riempimento, superiore e laterale, molto efficienti. Alta velocità e accelerazione immediata grazie alla carta ripiegata, per realizzare un imballaggio rapido.

Sistema molto compatto studiato per le aziende con molte postazioni di imballaggio. Un converter Fillpak TT installato presso ogni posto di imballaggio assicura un'efficacia totale nell'operazione di riempimento riducendo i costi di materie prime e di mano d'opera.

Con il sistema FillPak TT potete così ridurre i costi di imballaggio per scatola, risparmiando sui costi di materie prime, handlng, stoccaggio e pulizia. La carta Fillpak TT può essere utilizzata anche con il semplice, pratico ed economico Dispenser Manuale.

Dispenser TT Manuale

Fillpak TT

Converter Fillpak

Il converter FillPak è destinato ai grandi consumatori di materiale da riempimento, che non hanno bisogno di protezione particolare, ma necessitano soltanto di un semplice riempimento superiore o laterale. Il converter FillPack realizza questo in maniera rapida ed economica.

Facile da usare, schiacciando semplicemente un pedale, il sistema FillPak trasforma velocemente la carta piegata a 'Z' in un volume di riempimento di qualsiasi lunghezza si voglia.

Le sue particolari caratteristiche fanno sì che questo sistema debba essere utilizzato direttamente nelle postazioni d'imballaggio. L'operatore può scegliere la velocità di produzione più adatta alle sue esigenze, fra le tre disponibili. La carta FillPak è a uno stato da 50 g al m^2 ed è larga 76 cm; ogni pacco di carta piegata a 'Z' è lungo 500 mt e sviluppa un volume di 3 m^3.

Converter Accufill

Il riempimento con carta è ora più vantaggioso con il sistema AccuFill® Con AccuFill puoi dire addio agli sprechi nell'imballaggio.

Il sistema calcola quanto materiale di riempimento sia necessario per riempire la scatola ed invia le informazioni al converter Fillpak, evitando quindi qualsiasi spreco o eccesso di carta.

Converter FillPak Trident™

FillPak Trident™ è una soluzione di imballaggio protettivo al 100% in carta che offre potenzialmente una riduzione del 15% o più nell'utilizzo della carta, rispetto ad altri sistemi sempre in carta e può eliminare l'uso di prodotti di riempimento degli imballaggi a base plastica come nel caso dei cuscinetti d'aria. Il convertitore in linea offre una forma di carta triangolare brevettata e può garantire il doppio scopo di riempimento dei vuoti nonché blocco e sostegno per una spedizione e consegna sicure del prodotto. Si tratta di vantaggi notevoli per spedizioni di grandi volumi.

Converter Padpak CC

La soluzione di imbottitura compatta per qualsiasi area d'imballo.

Il Converter PadPak CC rappresenta un'ottima soluzione per imballare e proteggere articoli di dimensioni ridotte direttamente presso la stazione di lavoro dell'imballatore.

Il converter occupa uno spazio talmente ridotto che può essere sistemato direttamente sulla stazione di lavoro o su un piedistallo accanto ad essa. È disponibile con carta monostrato e a due strati, per cui si possono imballare prodotti leggeri o pesanti, con eccellenti prestazioni protettive.

Sistema di protezione con carta PadPak®

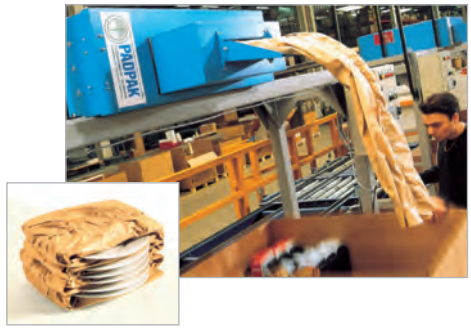
PadPak® è un sistema di imballaggio completo e personalizzato composto da carta in bobina e da un converter che la trasforma in materiale da imballaggio protettivo e ammortizzante.

PadPak® è la soluzione ideale per ogni problema di imballaggio e riempimento. Anni di esperienza nei reparti di imballaggio di un gran numero di aziende, garantiscono una combinazione esclusiva di tutti i vantaggi per un completo sistema di imballaggio.

Protezione

PadPak® offre una protezione ottimale per ogni tipo di prodotto grande o piccolo, leggero o pesante, fragile o robusto.

PadPak® avvolge il prodotto con uno strato protettivo ammortizzante e assicura che esso non si sposti durante il trasporto. PadPak® è quindi l'ideale anche per riempire gli spazi vuoti nei cartoni da imballaggio.



Flessibilità

PadPak® può essere utilizzato in molti modi, avvolto o piegato intorno ai prodotti, è ideale come materiale di protezione. I nostri consulenti vi illustreranno tutti i diversi metodi di imballaggio del sistema PadPak®, al fine di ottimizzare le prestazioni ed i consumi della carta. Grazie alla sua flessibilità, PadPak® può essere impiegato sia per l'imballaggio in serie, che per quello di articoli sempre diversi.

Risparmio di spazio

Il volume di PadPak® viene definito al momento dell'imballaggio. Nel vostro magazzino disporrete solamente dei rotoli compatti di PadPak®.

Rispetto all'uso dei materiali da imballaggio di plastica già pronti, potrete così risparmiare fino al 90% di spazio in magazzino. Considerata la grande capacità di riempimento di PadPak®, sarete in grado di eliminare il 10-15% del materiale da imballaggio, nonchè ridurre le dimensioni dei cartoni esterni fino al 25%.

Rispetto dell'ambiente

PadPak® è costituito per il 100% da carta Kraft avana, naturale, riciclata e non sbiancata. Si tratta di un prodotto completamente biodegradabile, riutilizzabile e del tutto riciclabile. I vostri clienti potranno unire PadPak® alla carta usata, tra i rifiuti compatti. Potrete notare la differenza nei costi per lo smaltimento dei rifiuti e ne ricaverete un grande profitto a livello di immagine.

Sistema personalizzato

PadPak® è un sistema completo. I nostri tecnici faranno sì che il sistema si integri perfettamente alla catena di imballaggio della vostra azienda, vi consiglieranno il tipo di converter e di carta, vi proporranno i metodi di imballaggio più efficienti e saranno persino in grado di creare imballaggi personalizzati appositamente per voi.

Avrete la sicurezza offerta da una soluzione su misura e sempre funzionale.

I sistemi di riempimento ranpak sono disponibili solo a noleggio. il canone di noleggio comprende anche l'assistenza tecnica telefonica, l'eventuale intervento del tecnico in caso di guasto e dove e' necessario la sostituzione della macchina.

I nostri tecnici sono disponibili ad effettuare dimostrazioni e prove gratuite presso la vostra azienda.

Ranpak Converters per protezione

Converter Padpak Junior

Il converter Junior di dimensioni compatte è particolarmente adatto per reparti d'imballaggio di piccole dimensioni, all'interno dei quali la flessibilità nelle operazioni logistiche è una priorità. Le bobine di carta Kraft PadPak® Junior sono a doppio strato.

Junior

Converter Padpak Senior

Il converter Senior è particolarmente adatto alle catene d'imballaggio di medie e grandi dimensioni, esso infatti può essere utilizzato in maniera semi automatica e automatica, con diverse opzioni, tra le quali un pedale utilizzabile sia per regolare l'uscita della carta, che il taglio. Le bobine di carta carta Kraft o Ecoline Senior sono a mono strato e doppio strato.

Senior

Converter PadPak® Tavolo

Il tavolo da imballaggio PadPak® integra sotto di sé il converter Senior, in modo da non occupare spazio superfluo. Disponibile in varie dimensioni, può essere fornito con diversi accessori. Il tavolo utilizza le stesse bobine del converter Senior.

Tavolo

Converter PadPak® Coiler

Il PadPak® Coiler è un converter Senior dotato di un riavvolgitore automatico di carta, che permette di produrre chiocciole delle dimensioni volute. Le chiocciole di carta sono particolarmente adatte per proteggere e imballare prodotti pesanti e delicati. Il PadPak® Coiler utilizza le stesse bobine del Converter Senior.

Coiler

Converter PadPak® LC

PadPak LC unisce un'elevata velocità e un minimo utilizzo della carta, a qualità di protezione leggera ottimale. PadPak LC trasforma la carta Kraft in un pad adatto a protezioni leggere e veloci, oppure per applicazioni di fissaggio.

L'altezza regolabile e la macchina inclinabile permettono all'operatore di adattare il converter alle condizioni d'imballaggio. Il Converter PadPak® LC utilizza pacchi di carta Kraft o Ecoline mono strato.

Padpak LC

Converter Padpak Guardian

PadPak® Guardian è la risposta dal formato compatto, veloce e semplice a molte delle vostre esigenze in fatto di imballaggi. Soluzioni protettive disponibili per lavorare in postazioni elevate o posizioni basse, oltre che per un uso autonomo o vicino a un tavolo da lavoro, usufruendo di un sistema con supporto da pavimento o da tavolo.

Il risultato è una risorsa di imballo che aumenta l'efficienza praticamente in qualsiasi ambiente di lavoro. PadPak Guardian semplifica tutto, combinando vari vantaggi in una sola macchina, riducendo nel contempo in modo significativo l'ingombro fisico.

L'ingombro ridotto di PadPak Guardian consente di posizionarlo in spazi angusti per un flusso di produzione e un uso dello spazio migliori. Il Converter PadPak® Guardian utilizza pacchi di carta Kraft o Ecoline, mono strato e doppio strato.

Guardian

Converter WrapPak Protector

Qualsiasi siano le esigenze di protezione del prodotto o della linea di imballaggio, il WrapPak Protector (PT) offre una soluzione versatile, produttiva ed efficiente. Si tratta di una macchina programmabile che sfrutta al massimo la nuova soluzione di imballaggio con carta ondulata.

- Completamente programmabile, con più modalità che soddisfano tutte le esigenze operative.
- Imballaggio su richiesta o in lotti, a dimensioni e tagli predefiniti.
- Supporta rivestimento di scatole, avvolgimento, isolamento termico e infine blocco e sostegno.
- Utilizza imballi di carta con materiali sostenibili.
- Il Converter PadPak® WrapPak Protector utilizza pacchi di carta Kraft mono strato.

Protector

Converter Geami WrapPak

Geami WrapPak e' la combinazione tra il sistema brevettato di espansione a nido d'ape chiamata die-cut (DC) con una carta velina all'interno chiamata interleaf (IL). Questo crea una soluzione efficiente, protettiva ed economica.

Postazioni d'imballo: l'operatore usa lo spazio di fronte alla macchina come piano di lavoro per avvolgere, con il pedale posizionato sotto il tavolo; possibilità di creare integrazioni e soluzioni customizzate.

Applicazione: avvolgimento / protezione delle superfici / Separazione dei prodotti per prevenire abrasioni. Il Converter PadPak® Geami WrapPak utilizza bobine di carta Kraft fustellata e Velina Bianca mono strato.

Geami

Macchina tritacartoni ProfiPack C400 – P425

Le macchine da imballaggi ProfiPack C400 e P425 trasformano il cartone usato in materiale da imballaggio universamente utilizzabile in un batter d'occhio. Creare il proprio materiale da imballaggio dal cartone è economico ed ecologico.

Le macchine tritacartoni ProfiPack C400 - P425 spiccano per:

- Un unico passaggio per tagliare e perforare – nessuna perdita di tempo per tagliare il cartone a misura.
- I rulli di taglio temprati sono ricavati da un unico cilindro d'acciaio e pertanto sono resistenti ai punti metallici ed a metalli leggeri similari.
- Tutti i modelli hanno alimentazione Monofase o Trifase.
- La geometria brevettata dell'unità di taglio e le robuste piastre portanti assicurano una lunga operatività e garantiscono che il materiale sia uniformemente imbottito.
- La scocca, realizzata in lamiera d'acciaio, è stata appositamente sviluppata per le energiche operazioni nel reparto ricevimento merci.
- Il tavolo di supporto generosamente dimensionato assicura un utilizzo facile e confortevole.
- Conformi a tutti i requisiti di sicurezza nazionali ed internazionali.
- Eccellente rapporto prezzo/prestazioni

HSM ProfiPack 425 è disponibile con la predisposizione per il collegamento ad impianto di aspirazione (opzionale).

Depolverizzatore di polveri compatto e potente, Classificazione di polveri M, è l'accessorio perfetto per la macchina perfora cartoni l'HSM Profipack P425:

Particelle di cartone e polvere vengono estratti in modo affidabile in quanto l'aspiratore di polveri soddisfa i requisiti della classificazione delle polveri M.

	ProfiPack C400	ProfiPack P425
Largh. di inserim. mm	415	425
Alt. di inserim. mm	10	20
Spessore di taglio/strati	1	2-3
Velocità di taglio m/min.	11	14
Potenza assorbita kW	1,2	1,4
Tensione	230 V / 50 Hz	230/400 V / 50Hz
Dimensione mm	610x395x375	770x570x1040
Peso Kg.	39	170

Distruggidocumenti

I distruggidocumenti SECURIO sono sinonimo di qualità "Made in Germany" al più alto livello, non fa differenza se parliamo della linea C per uso domestico, della linea B per piccole aziende o dei Distruggidocumenti SECURIO della linea P per l'impiego professionale: tutti i distruggidocumenti SECURIO sono apparecchi Premium in grado di garantire caratteristiche di sicurezza moderne e affidabili.

I distruggidocumenti HSM SECURIO si caratterizzano per:

- Alberi da taglio completamente in acciaio con tempratura speciale, insensibili a punti metallici e graffette
- Funzionamento continuo affidabile e grande silenziosità
- Inversione automatica in caso di blocchi di carta
- Sistema di gestione del risparmio energetico EMCS per un consumo energetico ridotto.

I **Distruggidocumenti HSM Shredstar** sono apparecchi base perfettamente adatti all'utilizzo in un piccolo ufficio o sulla postazione di lavoro. Con il loro eccezionale rapporto prezzo/prestazioni, i Distruggidocumenti Shredstar offrono tutte le funzioni di semplice impiego e distruggono in modo sicuro e affidabile dati e documenti riservati in piccole quantità.

A seconda del modello i Distruggidocumenti Shredstar possono distruggere Dischetti, CD, DVD e Carte di credito e si caratterizzano per le seguenti funzioni:

- Contenitore di raccolta estraibile che può essere svuotato in modo semplice
- Funzionamento semplice mediante segnalazione LED
- Utensile da taglio separato e contenitore di raccolta CD separato per la raccolta differenziata del materiale.

Distruggidocumenti-pressa combinati sono stazioni di smaltimento complete e compatte che garantiscono la sicurezza dei dati fino al livello di sicurezza P-5 e comprimono anche il materiale sminuzzato in balle comodamente trasportabili.

Le combinazioni distruggidocumenti-pressa HSM sono adatte per distruggere grandi quantità di materiale, ad esempio in archivi o per il servizio professionale che si occupa della distruzione di documenti.

I distruggidocumenti-pressa combinati si distinguono per le seguenti caratteristiche:

- Alberi da taglio completamente in acciaio con tempratura speciale: a usura ridotta e resistenti, per una lunga durata
- Massima sicurezza d'uso grazie alla barra di sicurezza sul pianale di lavoro
- Potenti motori con trasmissione a catena garantiscono un funzionamento affidabile e la massima potenzialità produttiva

Carta refrigerante RecyCold climaliner

La carta mantiene la freschezza.

Il valore dell'isolamento della carta è altamente competitivo e le soluzioni di imballaggio completamente termiche di Ranpak includono RecyCold® climaliner™ carta isolante, o in alternativa il sistema con carta Converter Protector, combinati con RecyCold® cool packs estremamente sostenibili.

Ciò significa un'ampia gamma di vantaggi attraverso varie applicazioni della catena del freddo, garantendo un controllo affidabile della temperatura per l'imballo di prodotti alimentari, meal kit o specialità gastronomiche.

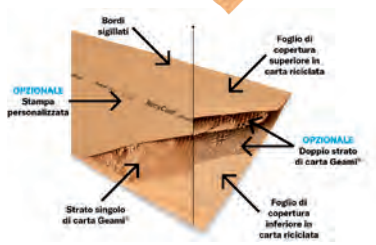
Protezione termica sostenibile per alimenti e bevande:

Il potere isolante della carta protegge gli articoli sensibili alle variazioni di temperatura durante la spedizione utilizzando RecyCold® climaliner™. Un'imbottitura termica di carta che protegge i prodotti congelati, refrigerati e a temperatura ambiente dalle variazioni di temperatura fino a 48 ore.

Climaliner è pronto all'uso alla consegna, per praticità le lunghezze standard dell'imbottitura sono predefinite, complessivamente il 90% delle richieste dei clienti possono essere soddisfatte con queste soluzioni standard.

Per applicazioni industriali, come Logistiche o Aziende con un flusso di spedizioni elevato, è disponibile il Converter Wrappak Protector:

- Soluzione on-demand per consumi elevati
- Sistema senza investimenti
- Assenza di stoccaggio materiale
- Lunghezze su misura



Specifiche:

- Larghezza: 35 cm (+3 cm bordi incollati)
- Lunghezze standard in stock: 80 cm / 100 cm / 115 cm
- Spessore: singolo strato di carta Geami 0,5 cm / doppio strato di carta Geami 0,8 cm
- Peso per m^2: singolo strato di carta Geami 211 gr. / doppio strato di carta Geami 298 gr.
- Stampa personalizzata: Disponibile su richiesta

Buste refrigeranti RecyCold cool pack

Mantieni la freschezza

I RecyCold® cool packs (Sacchetti refrigeranti) sono ideati per i prodotti che devono essere mantenuti al fresco durante il trasporto a temperatura non controllata.

Sono disponibili in 5 dimensioni e pesi (100-200-400-500-600 gr.) per svariate applicazioni e riflettono l'impegno di Ranpak verso la sostenibilità, grazie all'utilizzo di materiali con impatto ambientale ridotto durante la produzione e dopo l'uso.

Le buste in carta brevettate sono dotate di un rivestimento in polietilene (PE) e all'interno è presente un gel refrigerante biodegradabile al 100%, il prodotto è quindi adatto al contatto indiretto con gli alimenti, così come l'inchiostro utilizzato per la stampa sull'esterno del sacchetto.

Con un punto di congelamento di circa -2 °C, i RecyCold cool packs possono essere utilizzati per mantenere temperature comprese tra 2 e 8 °C e tra -2 e -5 °C.

Sono adatti per applicazioni commerciali monouso e per essere riutilizzati da parte dei consumatori, al termine della loro vita, il gel può essere smaltito in un lavandino, in giardino o in un biocontainer e il sacchetto può essere riciclato con la carta.

Contenitori isotermici

Contenitori isotermici in PPE Espanso impilabili, disponibili in vari Modelli (P-Box – P-Box GNC – P-Box OC Green), idonei a proteggere gli alimenti da sollecitazioni termiche grazie alle proprietà coibentanti del polimero espanso, il quale possiede un coefficiente di resistività (Lambda) di 0,039 W/mk che garantisce una caduta termica conforme alla norma UNI EN 12571:1999.

Il Polipropilene è espanso con CO2, senza CFC e HCFC, e non ha agenti di espansione residui, ha una struttura a celle chiuse che gli conferisce eccellenti caratteristiche di dissipazioni di energia negli urti e di resistenza termica specifica, disponibili anche con contenuto riciclato, in particolare reti da pesca impiegate nell'industria ittica (P-Box OC Green).

Per maggiori dettagli vedere a pagina 102.

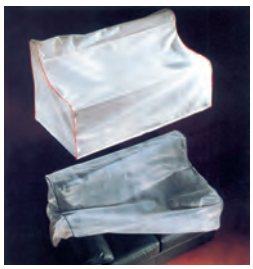
Polietilene a bolle d'aria (Pluribol)

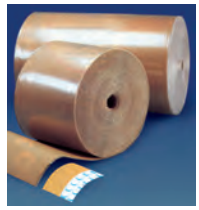
L'imballaggio a bolle d'aria per la protezione di oggetti fragili è utilizzato in moltissimi settori, come trasporti, traslochi, mobili, ecc. E' disponibile in grammature diverse e accoppiato con carta, foam, e H.D. (cartene).

Esiste inoltre un nuovo film coestruso a bolle d'aria più leggero, ma con caratteristiche di tenuta pari alle grammature superiori dei film standard.

Questo nuovo prodotto risulta essere quindi più economico e con un impatto ambientale minore. Viene fornito in bobine di misure standard, in misure particolari (a richiesta), in fogli, sacchetti e cappucci cuciti.

Altezze bobine standard cm	50-100-125-150-200
Grammatura gr.	40-50-70-90-110-115-160

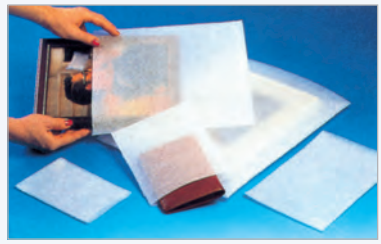




Poletilene espanso (Foam)

Il polietilene espanso a celle chiuse è di struttura morbida e flessibile, leggero e resistente. Adattabile a qualsiasi forma di oggetto, si può facilmente tagliare, graffettare, incollare e saldare.

Viene utilizzato principalmente come protettivo e antigraffio nel settore dei mobili, del vetro, delle ceramiche, ecc. Viene fornito in bobine di misure standard, in misure particolari (a richiesta), in fogli, sacchetti e lastre.



Altezze bobine standard cm	100-120-150
Spessori mm	1-2-3-4
Lunghezze mt.	500, 250, 175, 125

Geami Wrap 'n Go il Pluribol in Carta

Sistema di avvolgimento in-store semplice, modulare e di dimensioni ridotte. Il Converter Geami Wrap 'n Go™ espande la carta kraft fustellata in una struttura protettiva a nido d'ape 3D, un design modulare consente di soddisfare qualsiasi esigenza specifica di imballaggio; questa soluzione di dimensioni ridotte, ideata per il settore retail, è perfetta per ambienti di imballaggio in-store.

Un avvolgimento efficace è essenziale per evitare graffi, abrasioni superficiali e piccoli incidenti durante il trasporto, le soluzioni brevettate Geami convertono la carta ecosostenibile in imballaggi che proteggono dai danni e offrono una soluzione di avvolgimento unica e sostenibile per i vostri prodotti.

Geami Wrap 'n Go™ crea una presa a incastro tra gli alveoli della carta, in modo che gli articoli possano essere imballati in tutta sicurezza senza l'utilizzo di nastro adesivo o utensili da taglio; il Converter può essere posizionato in qualsiasi ambiente di imballaggio ed è particolarmente adatto per applicazioni in-store dove viene apprezzato per l'ingombro ridotto, il facile utilizzo e il costo contenuto.

	Geami Wrap 'n Go™ da Tavolo	Geami Wrap 'n Go™ da Parete
Dimensioni (l x p x h)	560x200x150 mm	560x200x300 mm
Peso	4,5 Kg.	5,0 Kg.
Azionamento	Manuale	Manuale
Metodo di taglio	Strappo manuale	Strappo manuale

	Carta Fustellata	Carta Fustellata
Lunghezza Bobina	134 mt (Espansa)	134 mt (Espansa)
Larghezza Bobina	508 mm	508 mm
Peso Bobina	3,4 Kg.	6,7 Kg.
Grammatura	80 g/m^2	80 g/m^2
Materiale avvolgimento	55 m^2	108 m^2
Colore carta	Marrone	Marrone

Cappucci termici copripallet (Termo coperte)

I Cappucci termici proteggono la merce da sbalzi di temperatura e dai raggi U.V. Vengono utilizzati per la protezione di cisterne, pallet, contenitori in rete metallica ed altri volumi di grandi dimensioni e sono sagomati su misura a seconda delle esigenze del cliente, adattandosi al volume della merce.

Sono prodotti con Film a Bolle d'Aria in Polietilene LD (con Bolle Aria Diam.10 mm.) accoppiato con film di PET Metallizzato+LD (tot gr/mq.30), questo film di imballaggio ha particolari caratteristiche di isolamento alla luce e al vapore. Difende il prodotto imballato dal calore di irraggiamento, l'ossidazione da esposizione alle fonti luminose, gli sbalzi di temperature repentini, ecc. Indicato per proteggere sostanze delicate e deperibili, oggetti con rivestimenti preziosi, beni destinati a trasporti lunghi e stoccaggi prolungati, ecc. Molto usati nel campo farmaceutico, ortofrutticolo ed alimentare, sono disponibili in vari modelli, a calzata con tappetino fondo pallet, con fondo e coperchio, ad ante frontali o ad apertura verticale grazie a bordi cuciti e ad applicazioni in velcro.

Schiuma protettiva removibile

La Schiuma Protettiva Removibile è un prodotto innovativo che permette di mascherare e, nello stesso tempo, proteggere da graffi, abrasioni e piccoli colpi, le superfici e i particolari già finiti dei vostri prodotti, durante le lavorazioni successive che gli stessi debbono subire.

Una volta che il prodotto è completamente finito, la Schiuma Protettiva può essere facilmente rimossa, senza lasciare tracce di colla, grazie al suo speciale adesivo removibile.

Taglierine portabobina

Vedere a pagina 117.

Pinza saldante per pluribol e foam

Per la descrizione vedere a pagina 62.

Film anticorrosivi VCI

La protezione anticorrosiva con i prodotti VCI è sicura, semplice e pulita. Sicura perché VCI non contiene nitriti, ammine secondarie, ammine aromatiche, metalli pesanti. Semplice in quanto va a integrarsi perfettamente con qualsiasi processo produttivo. Pulita perché sostituisce i vecchi sistemi di oliatura ed ingrassaggio, poco pratici e molto inquinanti.

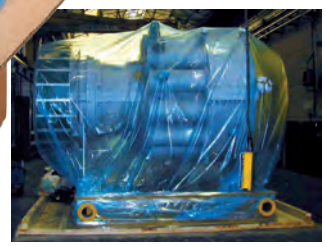
Con la gamma VCI FILM i vostri prodotti saranno immediatamente pronti al montaggio, puliti ed in perfetto stato, senza più bisogno di inutili perdite di tempo dedicate alla pulizia da olio o grassi sporchi ed inquinanti.

L'additivo è in grado di sublimare successivamente dalla plastica, garantendo la protezione dalla corrosione dei particolari metallici imballati. I prodotti VCI FILM sono una soluzione facile, pratica ed economica adottata dai principali costruttori automobilistici, acciaierie ed aziende metallurgiche nel mondo, per evitare i danni causati dalla corrosione.

Grazie alla loro trasparenza i prodotti VCI FILM permettono il corretto posizionamento delle merci in posizioni specifiche o rastrelliere, e facilitano le procedure doganali senza la necessità di aprire e rovinare l'imballo.

La caratteristica principale dei prodotti standard VCI FILM è quella di essere tutti coestrusi a 3 strati; la coestrusione garantisce una maggiore resistenza meccanica e una mono-direzionalità delle molecole VCI.

Disponibili in Bobina, in Fogli, Cappucci ed in Buste.



Accoppiato barriera

I maggiore nemico della lunga conservazione è l'umidità: un ambiente non opportunamente disidratato può favorire l'insorgere di fenomeni di corrosione, ossidazione, proliferazione di muffe e trasformazioni chimiche che possono danneggiare irreparabilmente il materiale, specie se soggetto a lunghi periodi di trasporto, spedizione, immagazzinamento, espressamente indicato per tutte le spedizioni via mare.

Viene utilizzato in abbinamento ai Sali Disidratanti, che evitano gli effetti dannosi dell'umidità presente negli imballaggi, abbassando l'umidità relativa (UR), possono contenere il Gel di Silice o l'Argilla, che per le loro caratteristiche chimico-fisiche, hanno la capacità di assorbire il vapore acqueo presente nell'atmosfera senza cedere l'acqua assorbita; tale versatilità rende queste sostanze uniche nel loro genere; inoltre è consigliabile effettuare il "Vuoto" all'interno del Sacco Barriera, tramite il nostro Tubo di Venturi, per fare in modo di diminuire il più possibile l'umidità all'interno dello stesso prima di sigillarlo con la nostra Pinza Saldante.

Realizzato dall'accoppiamento tra poliestere-alluminio-politene (a

specifica MIL-PRF-131 J - classe 1 - NF H 00310 classe IV - TL8135 - 0003 tipo 1 - DIN 55 531 - 1 tipo 1 - DEF standard 81 - 75/2 tipo 1 grado A) è utilizzato per l'imballaggio industriale di quei prodotti che necessitano una completa protezione da luce, umidità, temperatura, U.V., corrosione e agenti atmosferici, resiste a strappi, lacerazioni e alla tenuta del vuoto.

Viene utilizzato come imballaggio per eliminare i danni dovuti a ossidazioni conseguenti a trasporti via mare, lunghi immagazzinaggi in paesi freddi o tropicali; fornito in bobine, anche monopiega e tubolari, in buste o in fodere realizzate su misura di qualsiasi foggia e dimensione.

Tubo di Venturi Eolo

Per aspirare l'aria dall'interno del sacco barriera, dopo averlo saldato con le nostre Pinze Saldanti, è sufficiente utilizzare il tubo di Venturi Eolo con un semplice compressore o collegandolo all'impianto di aria compressa; per assicurare la massima protezione è consigliabile inserire prima, all'interno dell'imballo, dei sacchetti disidratanti che contengono gel di silice o argille idroscopiche speciali, che non rilasciano liquidi e composti corrosivi, garantendo così un ambiente a basso tasso di umidità.

Sali disidratanti

Il maggiore nemico della lunga conservazione è l'umidità: un ambiente non opportunamente disidratato può favorire l'insorgere di fenomeni di corrosione, ossidazione, proliferazione di muffe e trasformazioni chimiche che possono danneggiare irreparabilmente il materiale, specie se soggetto a lunghi periodi di trasporto, spedizione, immagazzinamento.

I sali disidratanti vengono utilizzati quando c'è la necessità di diminuire l'umidità relativa dell'ambiente, per proteggere il prodotto imballato, sono particolarmente utilizzati nelle spedizioni via mare e via aerea, per evitare gli effetti dannosi dell'umidità presente negli imballaggi è sufficiente abbassare l'umidità relativa (UR) sotto il 30%. Per il mantenimento/riduzione del tasso dell'UR vengono utilizzati i sacchetti disidratanti che possono contenere il Gel di Silice o l'Argilla, che per le loro caratteristiche chimico-fisiche, hanno la capacità di assorbire il vapore acqueo presente nell'atmosfera senza cedere l'acqua assorbita, tale versatilità rende queste sostanze uniche nel loro genere.

Entrambe vengono utilizzate ogni qual volta si presenti la necessità di diminuire l'umidità relativa e creare un ambiente rispondente alle esigenze del prodotto imballato, che viene così preservato dai fenomeni di ossidazione e corrosione; il quantitativo di prodotto da utilizzare è in relazione al livello di umidità che deve essere controllato ma anche al tempo per cui deve agire, alle condizioni di imballo, al tipo di materiale usato etc.

Argilla Bentonitica

Chimicamente inerte, non corrosiva, le sue capacità di assorbimento sono ottime: in condizioni del 70% di U.R. (Umidità Relativa) e 25 C di temperatura può assorbire un 18% del suo peso in acqua in sei ore. Consigliati per stoccaggi inferiori ai 6 mesi.

Gel di Silice

Biossido di Silice sintetico ed amorfo (SiO2), si presenta come un granulo duro e semitrasparente. In condizioni del 70% di U.R. (Umidità Relativa) e 25° C di temperatura può assorbire fino ad un 15% del suo peso in acqua in sole due ore. Consigliati per stoccaggi superiori ai 6 mesi.

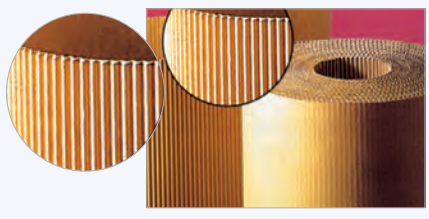
Film protettivi

Le fasi di produzione, movimentazione e trasformazione dei metalli o di altri materiali possono causare danni alle superfici; il mantenimento dell'aspetto estetico delle superfici e la protezione da graffiature rappresentano un'importante obiettivo da raggiungere. I film protettivi in Polietilene e PVC sono utilizzati per proteggere le superfici durante le varie fasi di produzione e su molti prodotti finiti; gli adesivi impiegati e le loro speciali formulazioni, con vari gradi di adesività, consentono una facile rimozione del film senza lasciare alcun residuo. L'ampia gamma di prodotti permette di proteggere una grande quantità di superfici: lisce, ruvide, lucide ed opache; naturali o verniciate.

Il film protettivo è utilizzato anche su tutte quelle superfici che necessitano di essere protette durante le operazioni meccaniche di taglio, piegatura, punzonatura, pressatura, imbutitura e profilatura; evitando il contatto delle superfici protette con le attrezzature meccaniche, necessarie alle operazioni di cui sopra, si riducono i tempi di lavorazione e si ottengono risultati perfetti sotto ogni punto di vista.

Le superfici sulle quali viene correntemente applicato il film protettivo sono: Acciaio, Alluminio, Plastica, Legno, vetro, laminati, rame, ottone, marmo e moquettes. I prodotti hanno una lunga durata nel tempo e sono disponibili per applicazioni esterne, grazie all'ottima resistenza all'umidità e ai raggi U.V. (Protettivo coprente Bianco/Nero).

Cartone ondulato caneté



Il cartone ondulato caneté è un ottimo materiale per imballaggio, specificatamente adatto alla protezione di materiali da urti e graffi. Le caratteristiche di economicità e biodegradabilità lo rendono uno dei materiali da imballo più utilizzati. A seconda del grado di protezione che vorrete garantire potrete scegliere tra il cartone ondulato in grammatura leggera (250 gr/mq. - onda bassa) o pesante (480/500 gr/mq. - onda alta); è completamente riciclabile, quindi permette di salvaguardare l'ambiente. Il cartone ondulato caneté si piega facilmente in tutte le direzioni adattandosi perfettamente alla forma dell'imballo, è utile per avvolgere angoli di quadri, mobili, oggetti in metallo, materiale plastico e molto altro: evita graffi e ammaccature.

Viene anche utilizzato per produzioni artigianali o artistiche come fondali fotografici, scenografie, allestimenti di vetrine, ambientazioni fieristiche. Fornito in rotolo è disponibile nelle seguenti altezze standard: 50, 80, 100, 120, 150 cm (formati e tagli particolari a richiesta).

Tubi in cartone

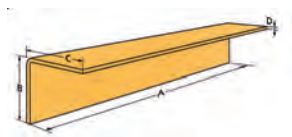
I tubi in cartone rigido, con tappi in plastica già inclusi ma forniti a parte, sono utilizzati per la spedizione di poster, disegni, calendari, ecc. Disponibili con copertina bianca, avana o colorata; a richiesta personabilizzabili con stampa a più colori.

Per una chiusura efficace e sicura dei tubi in cartone prova la Fissatrice pneumatica Plier SJ, studiata appositamente per ottenere i migliori risultati di resistenza. Formati disponibili: Diam. 60 x 700 mm - Diam. 100 x 1.000 mm.

Altri formati da realizzarsi su richiesta.

Angolari in cartone

Per la protezione degli angoli, vedere a pagina 83.



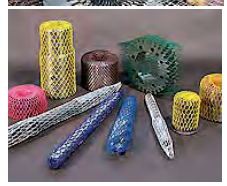
Reti tubolari di protezione

Le reti tubolari TP realizzate in polietilene (PE) sono consigliate per la protezione e la movimentazione di pezzi e semi-lavorati meccanici con particolari di elevata finitura e precisione, oggetti con superfici verniciate, galvanizzate, elettrolucidate o zincate, manufatti, ingranaggi, giunti e tiranterie, viti e bulloni. Abbiamo messo a punto una gamma di reti termoplastiche estruse che si sono rivelate in questi ultimi anni lo strumento più appropriato per tale scopo. Le reti TP combinano protezione, resistenza ad una elevata elasticità aggiungendo personalità ai vostri prodotti. Le reti sono disponibili in rotoli o confezionate a misura, in una vasta gamma di diametri e colori.

La possibilità di riutilizzare più volte le reti consente di ridurre la produzione degli scarti e di contenere i costi.

Codice	Ø min/max mm	Lung. rotolo mt	Confezione pz.	Avvolgim.	Colore
TP 5	7-15	250	4 (1000 mt)	Bobina	Neutro
TP 10	10-20	200	4 (800 mt)	Bobina	Viola
TP 15	15-30	200	4 (800 mt)	Bobina	Azzurro
TP 20	25-50	250	2 (500 mt)	Bobina	Blu
TP 20/15	20-50	200	4 (800 mt)	Bobina	Grigio
TP 45	35-80	300	2 (600 mt)	Bobina	Blu
TP 50	35-70	200	2 (400 mt)	Bobina	Giallo
TP 75	50-75	150	2 (300 mt)	Bobina	Marrone
TP 95	50-100	250	2 (500 mt)	Bobina	Rosa
TP 100	50-100	150	2 (300 mt)	Bobina	Rosso
TP 140	70-160	150	2 (300 mt)	Bobina	Ocra
TP 150	75-150	70	3 (210 mt)	Bobina	Arancio
TP 200	100-200	150	2 (300 mt)	Bobina	Verde scuro
TP 210	120-250	150	2 (300 mt)	Bobina	Nero
TP 220	125-250	100	2 (200 mt)	Bobina	Neutro
TP 230	150-300	100	1 (100 mt)	Bobina	Blu
PS 950	190-250	30	1 (30 mt)	Bobina	Neutro
PS 1150	250-400	30	1 (30 mt)	Bobina	Neutro
PS 1200	350-550	30	1 (30 mt)	Bobina	Neutro

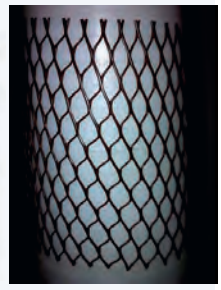
- Garanzia di protezione di parti verniciate o trattate
- Elevata resistenza all'aggressione di olio e grassi
- Eliminazione di problemi provocati da sfregamento o condensa
- Ampia gamma di misure, diametri, spessori e colori disponibile a richiesta
- Costi contenuti
- Imballo universale e versatile
- Riutilizzabili
- Completamente riciclabili



Reti tubolari di protezione in materiale riciclato EMP

EMP è la gamma di reti in plastica per protezione al servizio dell'imballaggio industriale più ecologica oggi presente sul mercato, prodotta con materiale riciclato e certificato da post consumo, con caratteristiche di resistenza pressoché identiche alla gamma standard. Il compound di diversi materiali usati per la produzione, derivano da un riciclo da post-consumo di imballaggi industriali e civili. La materia prima utilizzata è trattata alla fonte tramite sanificazione e lavaggi multipli, in modo che il prodotto finale non presenti nessuna contaminazione.

Codice	Ø min/max mm	Lung. rotolo mt	Confezione pz.	Avvolgim.	Colore
EMP25	25-55	250	3 (750 mt)	Bobina	Grigio scuro
EMP50	35-65	150	2 (300 mt)	Bobina	Grigio scuro
EMP110	50-100	100	2 (200 mt)	Ruota	Grigio scuro
EMP220	125-250	50	2 (100 mt)	Ruota	Grigio scuro



Reti piane

I separatori di rete in HDPE o PP per la stratificazione di prodotti meccanici, proteggono i manufatti dai danneggiamenti durante le fasi di movimentazione. L'apertura delle maglie permette un'efficace circolazione dell'aria evitando la formazione di macchie o la corrosione delle superfici metalliche trattate, durante lo stoccaggio in contenitori metallici. Le caratteristiche chimiche del HDPE permettono di coniugare all'inerzia chimica una notevole maneggevolezza e resistenza durante l'uso. I separatori in PP invece sono idonei all'uso a temperature più elevate. La possibilità di riutilizzare le reti per svariati cicli di lavorazione consente di ridurre i volumi di scarto dei materiali di imballo e, di conseguenza, i costi di produzione.

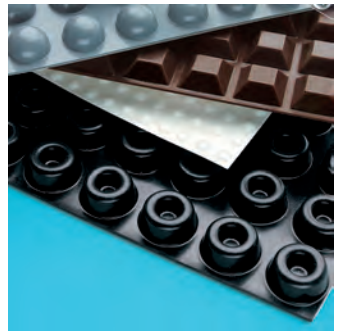
STRATIFICAZIONE FLESSIBILE

Codice	Spessore mm	Maglia mm	Misure rotolo mm x mt	Materiale	Colore
CN 40	0,75	3,5x3,5	0,76x50	HDPE	Nero
CN 7	1,00	10,5x6	0,80x50	HDPE	Nero
CN 35	1,00	5x5	1,18x50	PP	Neutro

STRATIFICAZIONE RIGIDA

Codice	Spessore mm	Maglia mm	Misure rotolo mm x mt	Materiale	Colore
CE 402	6	11x10	1,20x20	HDPE esp.	Nero

Bumpers

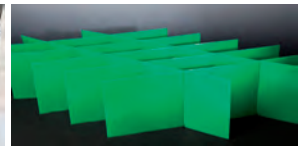


I Bumpers sono dei paracolpi autoadesivi in poliuretano antiscivolo. Non contengono plastificanti, olii o riempitivi vari, ed è per questo che non lasciano macchie di colore e sono resistenti agli urti e all'abrasione. Lo speciale adesivo permette una buona adesione su molteplici superfici ed assicura un ancoraggio senza scivolamenti.

Una volta applicati su superfici colorate, i bumpers trasparenti divengono praticamente invisibili. Sono disponibili in diverse forme e dimensioni e nei colori: nero – bianco – marrone – grigio – trasparente. La versatilità di questo prodotto ne consente l'utilizzo per le applicazioni più svariate come: chiusura silenziosa di ogni tipo di anta o sportello, protezione di porte, piedini antiscivolo per computers, telefoni, accessori per ufficio, piccoli elettrodomestici, espositori da banco in plastica e metallo, ecc.

I Bumpers sono disponibili in 4 forme, ciascuna delle quali presenta svariate dimensioni e colori, per maggiori informazioni visita il nostro Sito.

Lastre in PPL Alveolare BGB



BGB è la lastra in materiale plastico (PPL), rigida e leggera, equi-resistente, planare, 100% riciclabile. A differenza di molti altri prodotti simili, è il risultato di una co-estrusione in linea di 3 Strati senza l'utilizzo di colle:

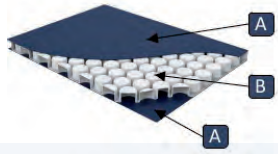
A) Pelli esterne per la distribuzione dei pesi, planari estetiche, possono essere laminate direttamente in fase di estrusione.

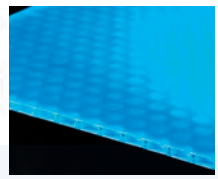
B) Cuore alveolare molto regolare, resistente in ogni direzione, qui l'aria, intrappolata nelle sue Bolle di Polipropilene, diventa anch'essa una componente strutturale.

Il suo strato centrale, infatti, richiama alla mente un "alveare" che essendo ispirato dalla natura è molto regolare, resistente ed efficace in ogni direzione, mentre all'esterno rimane estremamente planare, ed essendo liscia come carta, la vostra mente è libera di immaginare questo materiale impiegato, anche stampato graficamente, in moltissime applicazioni.

Le lastre BGB sono disponibili nei seguenti formati:

- Spessore: dai 1,8 mm ai 10 mm
- Peso: dai 250 g/mq ai 3.000 g/mq
- Larghezza della lastra: fino a 2.050 mm





Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch)

Uno strumento di precisione che rileva gli urti e indica l'intensità del colpo subito dal collo. ShockDot è una soluzione conveniente che rileva movimentazioni inadeguate di prodotti ed imballi durante le spedizioni. Avvisa le persone interessate che un imballo è monitorato e che richiede ulteriore attenzione, riducendo i costi legati al danneggiamento.

Gli indicatori ShockDot diventano rossi quando si verifica un impatto potenzialmente dannoso. Gli indicatori sono a prova di manomissione, e serializzati in modo da garantire all'utente che l'indicatore non sia stato sostituito durante il trasporto. Il codice a barre a matrice presente su ogni etichetta consente ai clienti di verificare di aver ricevuto la qualità e l'affidabilità di un prodotto ShockDot autentico. Gli indicatori ShockDot costituiscono una soluzione semplice per identificare potenziali danneggiamenti nelle spedizioni e migliorare la responsabilità nella catena di fornitura.

Cuscini d'aria gonfiabili – Air Bags

I cuscini gonfiabili sono la soluzione ideale ed economica per stabilizzare i carichi durante il trasporto, l'elevata qualità delle materie prime associata a processi produttivi tecnologicamente avanzati, permettono la realizzazione di cuscini estremamente resistenti, completamente realizzati in polietilene, caratteristica che li rende estremamente facili da smaltire e da riciclare.

95% DI ARIA + 5% DI POLIETILENE = 100% DI SICUREZZA

È importante considerare che le leggi mondiali in tema di trasporti limitano e limiteranno sempre più l'uso di prodotti di recupero come legno, cartone, plastica e polistirolo, per il fissaggio dei carichi ed il riempimento dei vuoti. I cuscini, una volta gonfiati, contengono il 95% di aria e solo il 5% di polietilene.

I cuscini gonfiabili sono facilissimi da usare: per fissare il vostro carico sarà sufficiente inserire uno o più cuscini negli spazi vuoti e gonfiarli attraverso la valvola con l'apposita pistola; una volta raggiunta la pressione ottimale, il cuscino immobilizzerà il carico, proteggendolo da urti o spostamenti originati da sobbalzi o da movimenti bruschi.

Codice	Dimensioni cm	Spazio riempimento max cm	Pezzi x Scatola	Pezzi x Bancale
PAB1	60x90	25	50	500
PAB2	60x120	35	50	500
PAB3	90x120	35	40	400
PAB4	90x150	35	40	400
PAB5	90x180	35	30	300
PAB6	90x255	35	25	250
PAB7	120x180	45	20	200
PAB8	120x225	45	20	200

Polietilene espanso sagomato

I gusci prodotti in Polietilene espanso, vengono studiati direttamente sui pezzi da proteggere e sulla scatola di cartone che li dovrà contenere, si adattano perfettamente ad ogni forma e dimensione e proteggono ottimamente ogni tipologia di materiale, anche quelle più fragili e delicate, così da permettere una spedizione nella massima e totale sicurezza.

Spugne in Poliuretano espanso

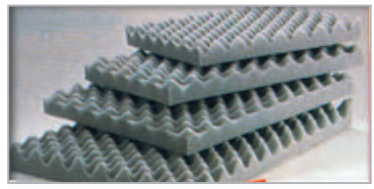
Il Poliuretano espanso è una schiuma sintetica a celle aperte più comunemente nota con il nome di "spugna" o "gommapiuma" suddivisa in due categorie principali: schiume Poliuretaniche a base Polietere e a base Poliestere.

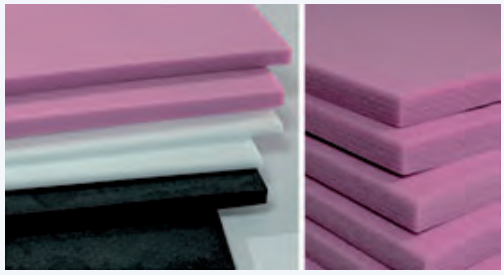
Le prime sono altamente elastiche, a cellule completamente aperte e con una buona resistenza all'idrolisi. Sono disponibili in densità da 16 fino a 75 Kg/mc.

Le seconde sono schiume con ottime capacità di assorbimento agli urti, con celle semiaperte, con buona resistenza ai solventi organici. Sono disponibili in densità da 22 fino a 95 Kg/mc.

La superficie può essere lavorata liscia, bugnata, piramidale, fustellata, sagomata e anche adesivata. Il prodotto può essere fornito anche in versione antistatica (colore Rosa), conduttivo (colore Nero) e autoestinguente (AU).

Il Poliuretano è utilizzato soprattutto nell'industria dell'imballaggio, dell'imbottito, come isolamento termico e acustico. All'interno di scatole e cofanetti viene utilizzato per contenere articoli come orologi, cosmetici, rubinetti, bottiglie di prestigio, oggetti in vetro e cristallo, provette, etc.





Polietilene espanso multistrato

Il Polietilene espanso multistrato viene ottenuto accoppiando due o più lastre, così da ottenere spessori maggiori a quelli disponibili tramite estrusione (vedi Polietilene espanso Foam).

Le lastre di Polietilene espanso multistrato sono disponibili nelle seguenti dimensioni:

- Spessore: tutti gli spessori compresi tra 10 mm e 120 mm (a richiesta)
- Larghezza: 1200 mm
- Lunghezza: da min. 1 mt fino a max. 3 mt

Carta per protezione Geami Wrappak ExBox

Geami WrapPak Exbox mini è una pratica scatola dispenser monouso che espande la carta fustellata kraft in una struttura 3D a nido d'ape, per un prodotto perfettamente imballato.

Protegge le superfici rifinite, lucidate o verniciate da graffi, rigature e abrasioni durante la spedizione, la movimentazione e la distribuzione.

È anche ideale per creare un cuscinetto tra i prodotti per evitare lo sfregamento quando s'imballano più prodotti insieme.

Exbox

- Dimensioni (L x P x A): 56 x 18 x 24 cm
- Peso: 6 Kg
- Alimentazione: unità non elettrica
- Metodo di taglio: Strappo manuale

Angolari in plastica salvaspigoli

I paraspigoli in plastica vengono usati per proteggere risme di carta o film plastici, lastre di Plexiglass, Policarbonato e altri prodotti plastici, cornici, porte, ante di mobili, vetri, specchi e tutti gli spigoli che possono scheggiarsi o rovinarsi durante la movimentazione ed il trasporto.

Le varie dimensioni permettono di avere sempre il prodotto adatto ad ogni applicazione. Il particolare disegno della superficie interna agevola l'utilizzo del salvaspigoli e ne garantisce la totale aderenza.

Angolari paraspigoli chiusi

- Tipologia: paraspigoli plastica
- Finitura: colore nero

Articoli 246 Vetro e 259: Finitura Liscia

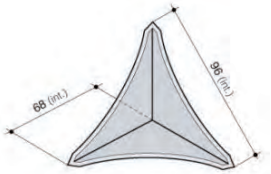
Angolari paraspigoli aperti

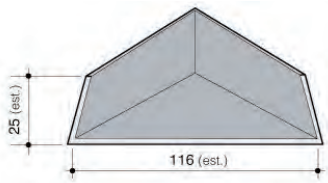
Angolare paraspigoli aperto in plastica con sponda Mod. 242

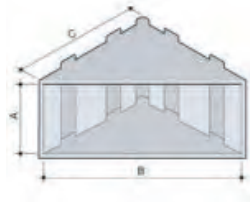
Angolare paraspigoli aperto in plastica a stella Mod. 245-260

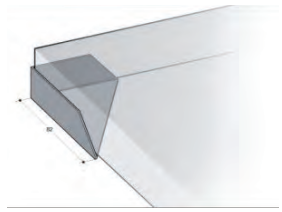
- Tipologia: angolare paraspigoli con sponda
- Finitura: colore nero

Codice	Lato A mm	Lato B mm	Lato C mm	Confezione pz.
242 (Aperto)	25	116	82	2.200
244	18	69	48	1.200
245 (Aperto)	-	96	68	1.500
246	5	69	48	1.500
246 Vetro	5	69	48	1.700
247	10	69	50	900
249	8	67	48	1.200
250	16	67	57	1.400
251	36	68	55	700
252	25	67	48	900
253	44	70	50	600
254	66	66	48	400
255	22	78	55	1.000
256	30	78	55	800
257	40	78	54	650
258	12	66	48	1.700
259	58	78	54	600
260 (Aperto)	-	105	75	800
270	50	130	180	380









Angolari in plastica per cinghie fermacarico

Gli angolari in plastica di protezione per Cinghie Fermacarico sono angolari di grandi dimensioni in PE (Decreto Ministeriale 19 Maggio 2017 prot. n. 215 - G.U n. 139 del 17 giugno 2017)

L'entrata in vigore, nel Maggio 2018, del Decreto Ministeriale 19 Maggio 2017 prot. n. 215 (G.U n. 139 del 17 giugno 2017), rende i nostri Angolari per Cinghie Fermacarico un mezzo indispensabile per mettere in sicurezza il vostro carico.

Le protezioni per ancoraggio o angolari in plastica sono un prodotto indispensabile per una corretta messa in sicurezza del carico, servono a proteggere gli spigoli del carico ed i nastri e le cinghie di ancoraggio a contatto con esso, inoltre distribuiscono uniformemente la tensione della cinghia lungo la sua lunghezza.

L'efficacia nel distribuire la tensione da parte della protezione angolare è definita come "Fattore K".

Secondo i requisiti della norma EN 12195-1 e della VDI 2700, il valore del Fattore "K" deve essere maggiore o uguale a 1,5 (K≥1,5).

I nostri angolari di protezione KP hanno un valore minimo K=1,70.

Utilizzati principalmente per salvaguardare i prodotti dai danni causati da reggiature, legature e chiusure molto tenaci. Questi angolari particolarmente performanti sono robusti, leggeri e resistenti all'acqua, riutilizzabili. Nell'angolare in policarbonato alveolare, che può avere lunghezza fino a 4 metri, la forza di tensionamento viene divisa in maniera omogenea evitando danni sui prodotti e riducendo reclami da parte dei clienti.

EKO180

Angolare in Polipropilene per cinghie fermacarico, ideale per la protezione di tutti i carichi anche con forme non standard, con apertura regolabile da 90° a 180°.

Adatto a cinghie con larghezza max 60 mm è un prodotto robusto grazie alla sua struttura reticolare con nervature; dispone di asole per impedire la fuoriuscita accidentale della cinghia e di due punti di pressione per garantire un'ottimale distribuzione della forza di tensionamento.

- Tipologia: Angolare in Polipropilene
- Valore Fattore "K": n.d.
- Colore: Nero
- Dimensioni esterne (180°): 135 x 338 x 55 mm
- Dimensioni esterne (90°): 217 x 217 x 135 mm
- Dimensioni alette: 162 x 162 mm
- Resistenza temperatura: resistenza alle basse ed alte temperature
- Peso: 312 gr.

Angolari in plastica per cinghie fermacarico

L'angolare in plastica con incavo per cinghie fermacarico protegge i bordi del vostro prodotto durante il trasporto garantendo l'integrità delle cinghie. Gli angolari per cinghie hanno quindi la doppia funzione di proteggere le cinghie dall'usura per contatto e di protezione degli angoli del vostro prodotto, oltre naturalmente a ripartire uniformemente la forza di tensionamento ottenuta con il tenditore ottimizzando la forza di ancoraggio verso il basso.

Questi angolari particolarmente performanti sono forti, riutilizzabili, leggeri e resistenti all'acqua.

KPJUMBO

- Tipologia: Angolare in plastica termoresistente
- Valore Fattore "K": 1,80
- Colore: Nero
- Dimensioni esterne: 210 x 171 x 150 mm
- Dimensioni alette: 175 x 136 mm
- Resistenza temperatura: resistenza alle basse ed alte temperature
- Peso: 275 gr.

KP PAPER

- Tipologia: Angolare in plastica termoresistente per bobine di carta
- Valore Fattore "K": 1,79
- Colore: Nero
- Dimensioni esterne: 200 x 141 x 150 mm
- Dimensioni alette: 174 x 60 mm
- Resistenza temperatura: resistenza alle basse ed alte temperature
- Peso: 258 gr.

KPSS

- Tipologia: Angolare in plastica con asola per ancoraggio
- Valore Fattore "K": 1,79
- Colore: Nero - Rosso - Bianco
- Dimensioni esterne 135x131 mm
- Dimensioni alette: 90 mm
- Larghezza asola: 104 mm
- Peso: 78 gr.

KPM

- Tipologia: angolare in plastica con asola per ancoraggio
- Valore Fattore "K": 1,70
- Colore: Nero
- Dimensioni esterne 135x131 mm
- Dimensioni alette: 90 mm
- Larghezza asola: 104 mm
- Peso: 87 gr.

2MAX

- Tipologia: angolare in plastica termoresistente
- Valore Fattore "K": 1,80
- Colore: Nero - Rosso
- Dimensioni esterne: 219 x 179 x 150 mm
- Dimensioni alette: 194 x 154 mm
- Resistenza temperatura: resistenza alle basse ed alte temperature
- Peso: 294 gr.

Profili angolari in plastica per cinghie fermacarico

KP CONNECT

Il profilo angolare in plastica ad incastro con angolo concavo permette di salvaguardare gli angoli di prodotti particolarmente delicati.

Disponibile in quattro diverse lunghezze 400 mm, 600 mm (solo su richiesta), 800 mm, 1200 mm.

Le parti laterali di rilievo garantisco una adeguata distribuzione della cinghia su tutta la superfice dell'angolare, assicurando stabilità e resistenza.

L'angolare KP CONNECT ha la doppia funzione di proteggere le cinghie dall'usura per frizione sugli angoli e contemporaneamente di proteggere gli angoli del prodotto, oltre a ripartire uniformemente la forza di pretensionamento, ottenuta con il tenditore ottimizzando la forza di ancoraggio verso il basso.

- Tipologia: Profilo angolare materiale termoplastico per Cinghie Fermacarico
- Colore: Nero - Arancione
- Resistenza temperatura: -30°C/ +70°C
- Dimensioni Alette: 190x190 mm (Esterne) - 175x175 mm (Interne)
- Peso: 545 gr. (400 mm) - 815 gr. (600 mm) - 1090 gr. (800 mm) - 1635 gr. (1200 mm)

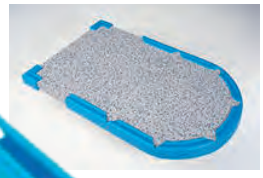
Profili in polietilene espanso

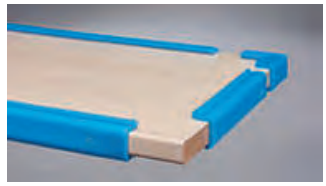
Profilo "System"

La sua particolare forma geometrica è ottimale nell'assorbimento degli urti e delle vibrazioni.

Trova la sua applicazione ideale nella protezione di mobili, elettrodomestici, apparecchiature elettriche ed elettroniche.

- Lunghezza standard: 2000 mm
- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm





Profilo a "U"

Studiato per proteggere i bordi, si monta facilmente e si regge da solo.

Ideale per ripiani, tops, tavoli, marmi, ecc..

- Lunghezza standard: 2000 mm (1700 mm Profilo Reti letto)
- Colore: Azzurro (Grigio Profilo Reti letto)
- Densità: 28/32 Kg/m³ (A richiesta 38/42 Kg/m³)
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Profilo "Vetro"

È una protezione ideale per vetri, specchi, cristalli e vetri auto.

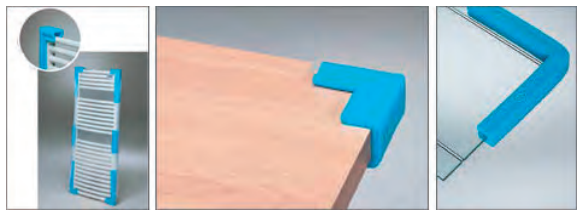
- Lunghezza standard: 2000 mm (A richiesta disponibile anche in Bobine da 800 mt)
- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Profilo a "L"

Protettivo di bordi e spigoli è ampiamente usato nel settore del mobile e può essere impiegato anche sagomato quando si richiede la protezione dei bordi e degli angoli contemporaneamente.

- Lunghezza standard: 2000 mm
- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³ (A richiesta 38/42 Kg/m³)
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Profili in polietilene espanso



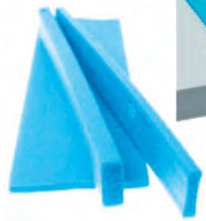
Profilo Copriangolo a "U" (Angolare a 4 vie)

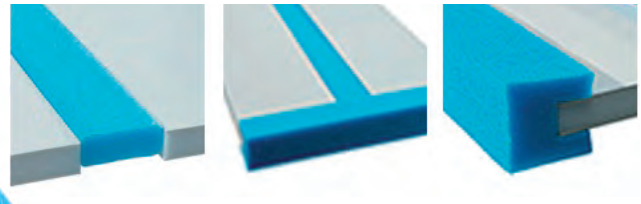
Viene utilizzato nella protezione degli angoli.

- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³ (A richiesta 38/42 Kg/m³)
- Dimensione sacco: 0,7 m³

Profilo "Piatto"

Disponibile in vari formati è ideale come separatore e distanziatore, spesso viene utilizzato per realizzare imballi industriali che consentano un'ottima protezione dei prodotti durante le spedizioni.



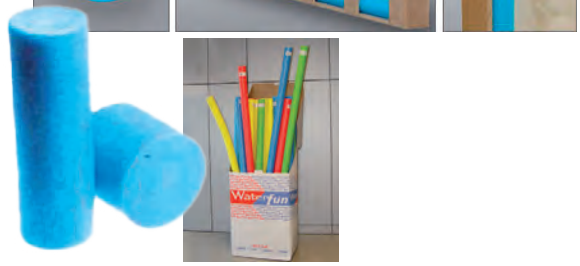


- Lunghezza standard: 2000 mm
- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Profilo Cilindro e Semicilindro pieno

Disponibile in vari formati è ideale come separatore e distanziatore, spesso viene utilizzato per realizzare imballi industriali che consentano un'ottima protezione dei prodotti durante le spedizioni.

Trova inoltre vasto impiego nell'ambiente dello sport, del tempo libero e nelle terapie di riabilitazione; utile come supporto didattico, oltre a sostenere, facilita il lavoro di braccia e gambe contemporaneamente.



- Lunghezza standard: 2000 mm (Waterfun 1600 mm)
- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Profilo Angolare a 3 vie

A protezione di tutti i tipi di angoli, sono ampiamente usati nel settore mobile, dell'elettronica, degli elettrodomestici, e dell'arredo bagno.

- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 1100x615x450 mm

Profili angolari a 2 vie (decentrati).

Nuova tipologia di angolare con un asse decentrato che consente di ottenere una maggiore base di appoggio e quindi una migliore stabilità del prodotto oltre che a favorirne ulteriormente l'applicazione.

A protezione di tutti i tipi di angoli, sono ampiamente usati nel settore del mobile, dell'elettronica, degli elettrodomestici, dell'oggettistica e dell'arredo bagno.

- Colore: Azzurro
- Densità: 28/32 Kg/m³
- Dimensione cartone: 1100x615x450 mm

Profilo Tubo nudo (Tubolare grigio)

Protegge da graffi e urti tutte quelle tipologie di prodotti di forma cilindrica e grazie ad un invito all'apertura longitudinale (semi pretaglio) si può facilmente calza-- all'oggetto da proteggere; buone caratteristiche coibentanti.

- · Lunghezza standard: 2000 mm
- · Colore: Grigio
- · Densità: 28/32 Kg/m³
- · Dimensione cartone: 2100x615x450 mm

Scatole Schermanti per l'imballaggio di componenti elettronici

Sono scatole di cartone con copertine in carta trattata con caratteristiche statiche dissipative permanenti ed uno strato interno conduttivo schermante. Il materiale ammortizzante può essere in Spugna Bugnata Antistatica Rosa oppure in Spugna Conduttiva Nera.

Codice	Dimensione mm	Protezione Interna	Codice FEFCO	Conf. pz.
902	95x30x15	Conduttiva Liscia	0400	100
908	100x60x15	Conduttiva Liscia	0400	700
909	120x100x15	Conduttiva Liscia	0400	400
903	178x127x38	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
904	250x191x38	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
905	250x191x64	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
912	250x191x110	Antistatica Bugnata	0427	100
906	267x216x64	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
913	300x300x100	Antistatica Bugnata	0427	100
914	330x180x70	Antistatica Bugnata	0427	100
915	380x320x60	Antistatica Bugnata	0427	100
916	393x300x90	Antistatica Bugnata	0427	100
910	420x220x40	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
917	420x220x65	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
911	400x300x65	Antistatica Liscia - Bugnata	0427	100
918	490x460x80	Antistatica Bugnata	0427	100
907S	200x140x40	Antistatica Bugnata	0473	100
907	200x140x50	Antistatica Bugnata	0473	80
907L	280x140x100	Antistatica Bugnata	0473	50

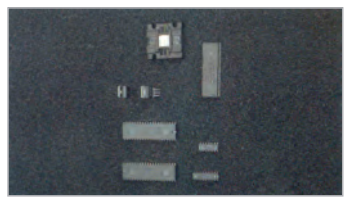
Spugne Poliuretaniche Antistatiche Rosa

Caratteristiche tecniche:

- Spugna in Poliuretano Espanso Statico Dissipativo Permanente (IEC 61340-5-3 Surface-Volume Dissipative)
- Celle Aperte
- Morbida (Densità 21 Kg/m3)
- Colore Rosa
- Temperatura utilizzo + 80°C
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- Disponibili in varie misure adatte alle nostre Scatole schermanti

Dimensione mm	Spessore mm	Tipo	Densità Kg/m3	Conf. pz.
178x127	15	Liscia	24	100
178x127	20	Liscia	24	100
178x127	15	Bugnata	24	100
178x127	20	Bugnata	24	100
250x191	15	Liscia	24	100
250x191	20	Liscia	24	100
250x191	20	Bugnata	24	100
267x216	20	Liscia	24	100
267x216	30	Bugnata	24	100
420x220	15	Liscia	24	100
420x220	20	Bugnata	24	100
400x300	20	Liscia	24	100
400x300	30	Bugnata	24	100

Spugne Poliuretaniche Conduttive Nere



Caratteristiche tecniche:

- Spugne in Poliuretano Espanso Statico Dissipativo Permanente (IEC 61340-5-3 Surface-Volume Conductive)
- Spugna Caricata con Carbonio
- Celle Aperte
- Colore Nero
- Morbida (Densità 20-30 Kg/m3)
- Resistente all'abrasione, non corrosiva
- Temperatura utilizzo -30°C / + 100°C
- Valore di Resistenza Superficiale: Lato senza Pelle Rs= 10^7 - 10^8 ohm Lato con Pelle Rs= 10^5 - 10^6 ohm

Disponibili in varie misure adatte alle nostre Scatole schermanti

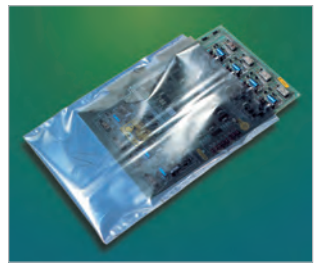
Sacchetti Antistatici

Film di Polietilene Statico Dissipativo permanente di colore Rosa o Giallo da 60-100 my di spessore, offrono il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche, per tale motivo vanno per le Normative vigenti (CEI, IEC , ANSI, EIA, MIL, ASTM) utilizzate solo all'interno delle Aree Protette EPA (Electrostatic Protected Area).

Caratteristiche tecniche

- Film in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Rosa o Gialle
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile e N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- EN 61340-5-1
- Disponibili anche con chiusura a cerniera

Sacchetti Antistatici cm	Sacchetti Conduttivi cm	Sacchetti Shielding cm
7,5x12,5	10x15	7,5x12,5
10x15	13x20	10x15
12,7x20	15x22	12,7x20
15x20	20x25	15x20
15x25	25x30	15x25
20x25	30x40	20x25
20x30	35x45	20x30
25x30	40x50	25x30
25x35	50x60	25x35
30x40		30x40
35x40		35x40
35x45		35x45
40x50		40x50
50x60		50x60

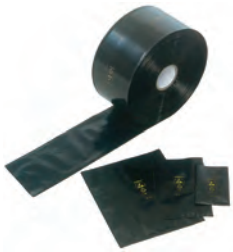


Sacchetti Conduttivi

Sono prodotti con Film Conduttivo in Volume, dicolore Nero da 80 my di spessore.

Caratteristiche tecniche

- Prodotte con Film Conduttivo in Volume
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Nero
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^4 - 10^5 ohm



Sacchetti Shielding

Sono prodotti con Film Multistrato Schermante (Poliestere Dissipativo + Alluminio + Polietilene Dissipativo) con effetto 'Gabbia di Faraday', offrono la maggior protezione possibile per i componenti elettronici dalle cariche elettrostatiche, e sono per le Normative vigenti (CEI, IEC , ANSI, EIA, MIL, ASTM) l'imballo utilizzabile per le spedizioni all'esterno delle Aree Protette EPA (Electrostatic Protected Area).

Caratteristiche tecniche

- Buste Shielding "metal in"
- Superficie Esterna in Poliestere Dissipativo
- Metallizzazione in Alluminio
- Superficie Interna in Polietilene Dissipativo
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore della schermatura <25nJ (Energy Test)
- Disponibili anche con chiusura a cerniera

Sacchetti Antistatici con Soffietto

Sacchetti antistatici con soffietto prodotti con Film di Polietilene Statico Dissipativo permanente di colore Rosa da 50 e 150 my di spessore, offrono il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche, per tale motivo vanno per le Normative vigenti (CEI, IEC , ANSI, EIA, MIL, ASTM) utilizzate solo all'interno delle Aree Protette EPA (Electrostatic Protected Area).

Caratteristiche tecniche:

- Film in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile e N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- EN 61340-5-1

I Sacchetti copri pallet sono utilizzabili per le seguenti misure: cm 80x120 Altezza 50 e 145 cm

Misure mm	Sp. my	Conf. pz.
440+340x500	50	500
600+400x700	50	250
1250+850x900	150	40
1250+850x1850	150	40

Sacchetti Shielding Barriera

Sono prodotti con Film Multistrato Schermante Barriera, offrono la maggior protezione possibile per i componenti elettronici, garantendo un'ottima protezione anche all'umidità, per cui sono indicate per spedizioni via mare.

Caratteristiche tecniche

- Buste Shielding e Barriera all'Umidità
- Conformi alle Norme MIL-B81705 Type 1 Class1
- Realizzate per la protezione dalle cariche elettrostatiche e dall'umidità
- Possono essere utilizzate per l'imballaggio sottovuoto
- Saldabili a caldo
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore della schermatura <10nJ (Energy Test) Schermatura EMI > 40db

Misure interne mm	Conf. pz.
102x660	100
152x660	100
254x600	100
406x660	100
457x457	100

Sacchetti in Pluribol Antistatici

Sono prodotti con Pluribol Statico Dissipativo permanente di colore Rosa, offrono il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche.

Caratteristiche tecniche

- Film in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Materiale composto da 3 strati
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm

Misure interne mm	Conf. pz.
100x150 + 50 aletta	500
130x200 + 50 aletta	250
150x225 + 50 aletta	250
200x250 + 50 aletta	250
250x300 + 50 aletta	250

Sacchetti in Pluribol Shielding

Sono prodotti con Pluribol Multistrato Schermante con effetto 'Gabbia di Faraday' ed offrono la maggior protezione possibile per i componenti elettronici.

Caratteristiche tecniche

- Pluribol Metallizzato
- Materiale composto da 3 strati
- Superficie Esterna in Film Shielding
- Superficie Interna in Film Antistatico
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Valore della schermatura <25nJ (Energy Test)

Misure interne mm	Conf. pz.
100x150 + 50 aletta	500
130x200 + 50 aletta	250
150x225 + 50 aletta	250
200x250 + 50 aletta	250
250x300 + 50 aletta	250

Pluribol Antistatico

Pluribol Statico Dissipativo permanente di colore Rosa, offre il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche e una buona protezione a graffi e urti.

Caratteristiche tecniche

- Film in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Materiale composto da 3 strati
- Senza stampigliatura
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm

Misure mm x mt	Bobina mt²
300x100	30
400x100	40
600x100	60
1200x100	120

Pluribol Conduttivo

Pluribol prodotto con Film Conduttivo in Volume, offre un buon livello di protezione dalle cariche elettrostatiche e una buona protezione a graffi e urti.

Caratteristiche tecniche

- Materiale Conduttivo in Volume composto da 3 strati
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Nero
- Senza Stampigliatura
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^4 - 10^5 ohm

Misure mm x mt	Bobina mt²
300x100	30
400x100	40
600x100	60
1200x100	120

Pluribol Shielding

Pluribol prodotto con Film Multistrato Schermante con effetto 'Gabbia di Faraday, offre la maggior protezione possibile per i componenti elettronici e una buona protezione a graffi e urti.

Caratteristiche tecniche

- Pluribol Metallizzato
- Materiale composto da 3 strati
- Superficie Esterna in Film Shielding
- Superficie Interna in Film Antistatico
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Valore della schermatura <25nJ (Energy Test)

Misure mm x mt	Bobina mt²
300x100	30
400x100	40
600x100	60
1200x100	120

Polietilene tubolare Antistatico

Film tubolare di Polietilene Statico Dissipativo permanente di colore Rosa da 100 my di spessore, saldabile a caldo, offre il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche.

Caratteristiche tecniche

- Film Tubolare in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm

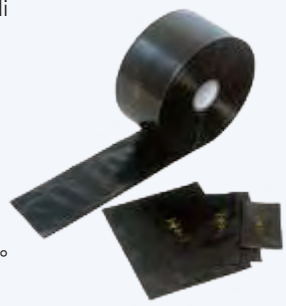
Larghezza mm	Lunghezza mt	Spessore my
100	250	100
130	250	100
150	250	100
200	250	100
250	250	100
300	250	100
400	250	100
500	250	100

Polietilene tubolare Conduttivo

Film tubolare Conduttivo in Volume, di colore Nero da 80 my di spessore.

Caratteristiche tecniche

- Prodotto con Film Conduttivo in Volume
- Saldabile a caldo
- Riciclabile
- Colore: Nero
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^4 - 10^5 ohm



Larghezza mm	Lunghezza mt	Spessore my
100	500	80
130	500	80
150	500	80
200	500	80
250	500	80
300	500	80
400	250	80
500	250	80
600	250	80

Polietilene monopiega Antistatico

Film monopiega di Polietilene Statico Dissipativo permanente di colore Rosa da 150 my di spessore, bobine mm 910/910 x 250 mt, saldabile a caldo, offre il primo livello di protezione dalle cariche elettrostatiche.

Caratteristiche tecniche

- Film Monopiega in Polietilene Statico Dissipativo Permanente
- Privo di Ammine
- Saldabile a caldo
- Film ad alto spessore
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Stampigliatura Standard: Simbolo ESD, Simbolo Riciclabile and N° Lotto di produzione
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm

Film estensibile Antistatico

Film estensibile Statico Dissipativo permanente di colore Rosa, per la pallettizzazione di prodotti elettronici, manuale o automatica con fasciapallet.

Caratteristiche tecniche

- Film in Polietilene Statico Dissipativo
- Riciclabile
- Colore: Rosa
- Valore di Resistenza Superficiale Rs= 10^10 - 10^11 ohm
- Spessore 25my
- Larghezza bobina 500 mm
- Lunghezza bobina 300 mt (Manuale) – 1.560 mt (Macchinabile)

Carta anticorrosiva VCI

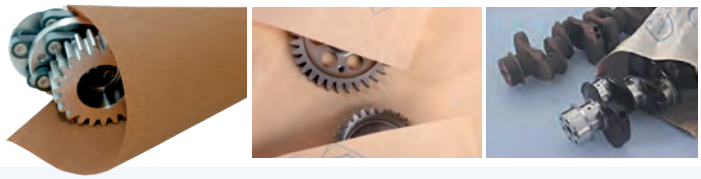
Il sistema VCI (Inibitore Volatile di Corrosione) si compone di una gamma di prodotti anticorrosivi per metalli studiati appositamente per la conservazione e la protezione dalla corrosione durante le spedizioni e gli stoccaggi. Grazie alla drastica riduzione o addirittura alla completa eliminazione degli oli e dei grassi, VCI è il sistema preferito dalla clientela finale che riceve un prodotto qualitativamente perfetto, pulito e pronto all'uso.

VCI non lascia tracce e non presenta alcun rischio. Se cercate protezione, conservazione, sicurezza, pulizia e naturalmente risparmio, il sistema giusto è VCI: l'evoluzione della migliore protezione.

Disponibili in Bobina, in Fogli ed in Buste.

Le carte anticorrosive VCI si dividono in due categorie:

- carte anticorrosive bifacciali
- carte anticorrosive politenate



Carta antiscivolo

La carta antiscivolo è composta da fogli di carta Kraft riciclabile sottoposti ad un trattamento con lattice che li rende antiscivolo su entrambi i lati.

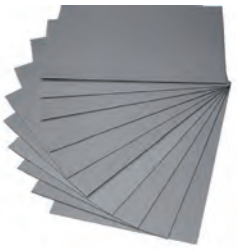
La carta antiscivolo è ideale per stabilizzare singoli colli o carichi sui bancali durante la pallettizzazione, la movimentazione, il trasporto e lo stoccaggio; una volta posizionati fra un ripiano e l'altro i fogli di carta antiscivolo fissano il contenuto sopportando inclinazioni del pallet fino a 50°; svolgono anche una funzione di protezione, il loro utilizzo evita graffi sulle superfici dei prodotti e danni causati dalle vibrazioni.

I fogli antiscivolo possono sostituire l'uso di nastro adesivo, film estensibile e cappucci ottenendo un risparmio sui costi dell'imballaggio.

Imballaggi in carta Ready Pack

Sono imballaggi pronti all'uso, che non richiedono l'utilizzo di macchine.

I prodotti sono i seguenti: carta riciclata in rotolo, in pacchi e in fogli, cushion paper in rotolo e in fogli, confezioni di carta PadPak già arricciata.



Cartoncino teso Grigio

Fogli di cartone Grigio monolucido utilizzati in Cartotecnica per la realizzazione di scatole, nella Logistica e nell'Industria Meccanica (assorbe residui di liquidi e olii) come separatore e nell'Industria della Pelletteria per la realizzazione dei modelli.

Disponibile nel formato 70x100 cm con spessori da 0,3 a 4 mm, tagli e colori particolari realizzabili su richiesta.

Carta da pacco

La carta da imballo, Sealing Avana o Kraft Bianca, è la tipica carta da pacchi adatta a imballaggi generici.

Il sealing è disponibile in tre versioni, una in pura cellulosa e due riciclate, che si differenziano per la qualità e la resistenza del materiale; può venire incontro alle esigenze della clientela più varia, dall'imballo industriale a quello più ricercato e originale; anche certificato FSC® o PEFC.

Disponibili in diverse qualità, con grammature da: 40; 60; 80; 100; 120; gr/mq., in rotoli o in risme da 25 Kg. nel formato 75x100 cm e 100x150 cm; possibilità di personalizzazione a più colori, tagli e formati particolari realizzabili su richiesta.

Carta velina

Carta velina di pura cellulosa utilizzata per la protezione di oggetti preziosi e nell'industria tessile, disponibile Bianca (Velina extra), Grigia (Velina industriale). La Carta Velina è molto sottile e serve per impreziosire o semplicemente proteggere dai graffi i prodotti da imballare o incartare, flessibile e facile da adattare ad ogni forma, avvolge e protegge i tuoi prodotti leggeri, trasmettendo cura e passione.

Questa carta riciclata morbida e sottile offre una protezione conveniente per le superfici e i materiali sensibili, è l'ideale per l'imballaggio e l'imbottitura. Disponibile con grammature 22-24 gr/mq., in risme da 25 Kg. nei formati 75x100 cm e 100x150 cm, tagli e formati particolari realizzabili su richiesta.

Carta crespata

Carta Avana riciclata dotata di elasticità, antistrappo, morbida e resistente, pratica per la protezione e l'imballaggio tramite avvolgimento a spirale di superfici.

La carta crespata è molto usata per la sua duttilità, elasticità, capacità di estensione e resistenza allo strappo, in quanto si tratta di una carta molto resistente ed elastica; priva di sostanze che favoriscono la corrosione è adatta sia per l'avvolgimento manuale che per quello macchinabile. Disponibile in rotolini ad uso manuale di altezza 8 - 10 - 12 cm; su richiesta anche in formati diversi e politenata.

Carta catramata

Realizzata dall'accoppiamento di due carte sealing avana unite da uno strato di catrame con rinforzi di nylon, la carta catramata si definisce anche guaina bituminosa.

Questo prodotto, perfetto come materiale di copertura, è ampiamente utilizzato per la protezione da umidità, acqua, da agenti corrosivi e deterioranti della merce presente all'interno delle casse in legno impiegate per il trasporto via mare. Impermeabile e rinforzata, la carta catramata in rotoli è consigliata per le spedizioni via mare, a garanzia di un'efficace protezione da corrosione e salsedine. È disponibile in bobine di altezza 100 - 120 - 150 cm e di lunghezza 100 mt o su richiesta in altri formati.

Carta paraffinata

La carta paraffinata, nota anche come carta oleata, è una tipologia di carta da imballo trattata con paraffina e cera per renderla impermeabile a grassi ed oli, Mono o Biparaffinata è adatta ad impieghi tecnici e di imballo industriale.

Viene utilizzata nell'Industria Meccanica e Automobilistica a protezione di pezzi meccanici lubrificati ed ingrassati, infatti la paraffina, in modo simile al politene, protegge dall'umidità e dai grassi, nell'Industria Alimentare per incartare tutti gli alimenti freschi senza alterarne odore e sapore. Disponibile con grammature: da 20 a 200 gr/mq., in bobine di larghezza 102 cm da 30 Kg. o in risme da 25 Kg. nel formato 75x100 cm; tagli e formati particolari realizzabili su richiesta.

Carta politenata

Carta politenata per usi industriali

Carta accoppiata politenata ideale per usi industriali, che unisce la tradizionale barriera protettiva offerta dalla carta a trattamenti di rivestimento con Polietilene PE (Polyethylene coating); l'accoppiamento della carta avviene per estrusione a caldo con Polietilene a bassa densità, rendendola totalmente impermeabile e particolarmente indicata per l'imballo di pezzi metallici, in quanto antigraffio, resistenti e protettive contro umidità e agenti deterioranti. Disponibile in bobine in altezza 100 - 150 cm, con grammature: 80; 100; 120 gr/mq.

Carta politenata per fascettatura:

Carta Kraft politenata, sia Bianca che Avana, con una vasta gamma di grammature abbinate a diversi spessori di politene. Utilizzata per fascettare su macchine fascettatrici automatiche o semi automatiche di tutte le più diffuse marche sul mercato, nella versione patinata è ideale per la stampa.

Carta politenata per uso alimentare:

La carta politenata è anche una tipologia di carta da imballo che grazie alla superficie rivestita in Polietilene assicura una barriera protettiva per gli alimenti, evitando fuoriuscite di grassi e umidità, in questo modo i prodotti mantengono la propria qualità unica e inalterata.

Cartoncino Skinpack

Cartoncini Skinpack piani 350X500 mm e 500×700 mm, microforati e non microforati, trattati e non trattati, neutri, colorati e stampati.

Il Cartoncino Skinpack è un cartoncino utilizzato su macchine Skinpack per il confezionamento di articoli industriali di diverse grammature e può essere utilizzato con il film coestruso adesivo Skinpack estremamente plastico, trasparente e brillante.

Taglierine portabobina

Vedere a pagina 117.

Film Poliolefina termoretraibile

Il film termoretraibile in Poliolefina è un film coestruso multistrato composto da una pellicola biorientata di Polietilene e Polipropilene, è estremamente brillante, morbido, versatile e perfettamente lavorabile su ogni tipo di confezionatrice, sia per l'utilizzo con confezionatrici manuali sia con confezionatrici automatiche; si retrae ad una temperatura di 130/150 °C.

La Poliolefina ha un'elevata percentuale e forza di retrazione anche a temperature relativamente basse ed un'ottima resistenza agli agenti chimici, assenza di sviluppo di gas durante la saldatura, è lucida e molto trasparente e si differenzia dal PVC per una minore fragilità a confezione finita; inoltre è ecologica in quanto non produce fumi tossici durante la saldatura ed a parità di tenuta, il film in Poliolefina, rispetto al PVC, viene utilizzato con spessori inferiori (15-19 my), rendendolo così più economico.

Caratteristiche:

- Spessori disponibili: 12,5 - 15 - 19 - 25 my
- Lunghezza Bobina: 1.600 - 1.335 - 1.067 - 800 mt
- Larghezza Bobina: da 200 a 700 mm
- Microforata o Macroforata (a richiesta)

Film PVC termoretraibile

Il film termoretraibile in PVC è una pellicola utilizzabile sia in campo tecnico che alimentare ed è prodotto con una formulazione esclusiva con resine a base di PVC.

L'ottima trasparenza, la brillantezza, l'eccellente macchinabilità, le caratteristiche meccaniche unite alla bassa temperatura di retrazione e saldabilità ne fanno una pellicola da imballo versatile pratica ed estremamente apprezzata, che quindi può essere utilizzata con qualsiasi macchina confezionatrice a campana, anche con i modelli più vecchi. Le bobine sono disponibili con fasce da 200 a 800 mm ed in vasi spessori.

Film coestruso adesivo Skinpack

Il film Skinpack è un film coestruso adesivo, per l'impiego con qualsiasi cartone anche non adesivizzato (Trattato), estremamente plastico, trasparente e brillante, utilizzato su macchine Skinpack per il confezionamento di articoli industriali di diverse grammature e può essere utilizzato sia su Cartoncini Skinpack trattati che non trattati (normali o microforati).

Questa pellicola è particolarmente resistente e quindi adatta alla protezione di strumenti e oggetti taglienti come cacciaviti, lame, ricambi meccanici, ecc., inoltre l'elevata trasparenza permette un'ottimale visualizzazione del prodotto nell'esposizione dell'articolo confezionato.

Questo speciale film piano per confezionamento è caratterizzato da una perfetta trasparenza e da una eccezionale capacità di termoformarsi sul volume del prodotto da confezionare ed è praticamente imperforabile.

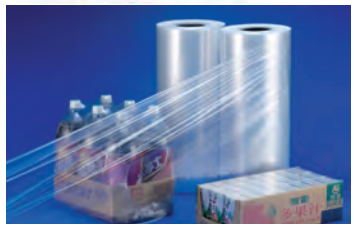
Disponibile in bobine: larghezza 390 e 560 mm e con diversi spessori (100-150-200-250-300 my).

Film Polietilene termoretraibile

Il film termoretraibile in Polietilene (PLT) si termoretrae alla temperatura più alta (200°C) e la termoretrazione avviene in due fasi: la prima nel tunnel dove il film si dilata al calore, la seconda all'uscita quando il film si retrae e si raffredda a temperatura ambiente.

Sono film elastici, resistenti e atossici e trovano larghissimo impiego in ogni campo industriale e in tutti i casi in cui si voglia ottenere un imballo economico e resistente.

I film in polietilene termoretraibile sono disponibili in foglia (Film piano) per macchine Fardellatrici o in film monopiega per Confezionatrici Angolari con Tunnel e possono essere anche Microforati.



Disponibili maniglie adesive per fardelli e imballi vari, vedere a pagina 67.

Confezionatrici a Campana SL

Le confezionatrici angolari a Campana sono le macchine per la termoretrazione più economiche del mercato e sono indicate per quei clienti che richiedono un imballaggio semplice ed economico. La saldatura e la termoretrazione avvengono in un'unica operazione nel momento in cui si abbassa la Campana. Facili da usare e compatte nelle dimensioni hanno però una capacità produttiva limitata.

Vantaggi e caratteristiche:

- Sistema di saldatura e termoretrazione in una sola operazione
- Lama saldante trattata in PTFE
- Regolazione in altezza del piatto di confezionamento interno
- Piatto di confezionamento (mobile; disponibile in Acciaio Inox Optional) e supporto porta bobina regolabili in funzione della dimensione del pacco per un migliore adattamento del film alle dimensioni della confezione
- Elettromagnete di ritenuta campana
- Rilascio automatico della campana
- Raffreddamento ad aria del corpo macchina
- Film utilizzabili: Pvc, Poliolefine (fino a 30 my)
- Relè a stato solido di maggiore durata e di facile manutenzione

- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

Pannello di comando LCD alfanumerico con 6 programmi di lavoro memorizzabili e scheda a microprocessore a 16 bit, che permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso, come:

- Stato macchina
- Numero di pacchi prodotti con contatore elettronico
- Regolazione della temperatura di saldatura
- Regolazione del tempo di retrazione
- Regolazione della temperatura della camera di retrazione
- Regolazione del ritardo retrazione
- Regolazione del ritardo apertura campana
- Eventuali malfunzionamenti

Codice	Barra saldante mm	Altezza max pacco mm	Produzione pz/ora
SL45	440x300	100	80/140
SL55	560x430	150	80/140

Confezionatrici a Campana S

Le confezionatrici angolari a Campana sono le macchine per la termoretrazione più economiche del mercato e sono indicate per quei clienti che richiedono un imballaggio semplice ed economico. La saldatura e la termoretrazione avvengono in un'unica operazione nel momento in cui si abbassa la Campana. Facili da usare e compatte nelle dimensioni hanno però una capacità produttiva limitata.

Caratteristiche principali:

- Sistema di saldatura e termoretrazione in una sola operazione
- Lama saldante trattata in PTFE
- Raffreddamento ad aria del corpo macchina
- Raffreddamento delle barre saldanti a circuito chiuso a liquido
- Visualizzatore livello di controllo liquido refrigerante
- Elettromagnete con rilascio automatico della campana
- Rapida regolazione dell'altezza del piatto di confezionamento tramite volantino esterno
- Piatto porta prodotto mobile, svincolato dal supporto della bobina film per un migliore adattamento del film alle dimensioni del pacco da confezionare

- Pulsante di emergenza
- Rilascio automatico della campana
- Fuoriuscita automatica del pacco per mezzo di nastro motorizzato (S560N - S560NA)
- Funzione autociclo; chiusura e apertura automatica campana (S560NA)
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE
- Accessori: Supporto doppia bobina, Recupero sfrido, Piatto inox

Codice	Barra saldante mm	Altezza max pacco mm	Produzione pz/ora
S 560	560x430	260	200/300
S 560N	560x430	260	300/500
S 560NA	560x430	260	400/600
S 870	870x620	310	200/300

Confezionatrici angolari a Tunnel FP

La gamma di saldatrici angolari dotate di Tunnel di termoretrazione monocamera separabile della serie FlexyPack - FP rappresenta una serie di confezionatrici che fanno della modularità e della flessibilità le loro caratteristiche principali.

Fra queste si evidenzia la possibilità di fornire la macchina anche senza Tunnel.

Fra le caratteristiche della serie FP si sottolineano una maggior produttività rispetto alle tradizionali macchine a Campana e la possibilità di utilizzare anche il film in Polietilene in aggiunta al tradizionale PVC e Poliolefine.

Codice	Barra saldante mm	Altezza max pacco mm	Produzione pz/ora
FP560+T450	560x430	230	600/800
FP560A+T450A	560X430	230	600/1200
FP870A+T650	870x620	300	500/900

Confezionatrici automatiche a Tunnel FP

Le confezionatrici angolari a Tunnel, rispetto a quelle a Campana, hanno la caratteristica di effettuare la saldatura e la termoretrazione in due fasi succesive, questo permette di avere una produzione più elevata.

Le confezionatrici automatiche modello FP sono studiate per soddisfare le esigenze più elevate di confezionamento, con un processo di lavorazione completamente automatico ed un sistema di protezione altamente affidabile.

La versione CS (FP6000CS - FP8000CS - FP8000CS/T) ha di serie il "Sistema di centratura della saldatura"; la FP8000CS/T inoltre ha di serie il "Sistema di avvicinamento dei tappeti".

La Serie FP6000 - FP6000 Inox viene sempre abbinata al Tunnel di Termoretrazione monocamera T450; la Serie FP6000 CS - FP8000 CS - FP8000 CS/T viene sempre abbinata al Tunnel di Termoretrazione bicamera T650. I modelli più evoluti dispongono di cambio formato automatico, con prestazioni fino a 600/3000 cicli all'ora.

Codice	Barra saldante mm	Altezza max pacco mm	Produzione pz/ora
FP6000	610x480	150	600/2400 P
FP6000CS	610x480	200	600/3000 P
FP8000CS	860x670	250	600/1800 P

Avvolgitori a spirale

Macchine per imballare, legare e proteggere, nello stesso tempo qualsiasi tipo di prodotto in modo veloce ed economico, utilizzando principalmente film estensibile in polietilene.

La gamma dei modelli è predisposta per l'inserimento in linee a ciclo completamente automatico.

Caratteristiche Tecniche

- Gruppo ruotante in Acciaio ad alta capacità di carico con trascinamento su ruote
- Taglio trattenuta film e posizionamento bobina film automatico
- Gruppo portabobina e rullo di rinvio con frizione regolabile meccanicamente
- Velocità di rotazione variabile elettronicamente:
  - da 0 a 200 giri/minuto (AT 40)
  - da 0 a 150 giri/minuto (AT 80)
  - da 0 a 90 giri/minuto (AT 120)
  - da 0 a 60 giri/minuto (AT 150 - AT 2000)
- Velocità nastri trasportatori variabile elettronicamente:
  - da 0 a 19 metri/minuto (AT 40)
  - da 0 a 17 metri/minuto (AT 80)
  - da 0 a 13 metri/minuto (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Quadro comandi con PLC, collegato alla macchina tramite plugs asportabile velocemente
- Tensione Alimentazione Standard (altre a richiesta): 220V 50 HZ
- Potenza utilizzata: 1 KW
- Pressione aria esercizio: 6 ATA regolabile tramite regolatore di pressione
- Motori gestiti da INVERTER
- Bobina film diametro esterno
  - 200 mm (AT 40 - AT 80)
  - 250 mm (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Bobina film diametro interno standard:
  - 42 mm (altre a richiesta) (AT 40 - AT 80)
  - 42-76 mm (altre a richiesta) (AT 120 - AT 150 - AT 2000)
- Bobina film larghezza
  - 75-100-125-250 mm (AT 40 - AT 80 - AT 120 - AT 150)
  - 250-300 mm (AT 2000)

Fascia scatole

Macchina avvolgitrice semiautomatica a tavola rotante, adatta all'avvolgimento di scatole e piccoli colli.

La rotazione della tavola è motorizzata con pulsanti di start/stop, il movimento di salita/discesa bobina è manuale con portarotolo contrappesato.

Caratteristiche Tecniche:

- Portata: 200 Kg.
- Dimensioni max. colli: 800 x 800 x 1000 (H) mm
- Diametro tavola rotante: 1000 mm
- Altezza standard dal pavimento: 700 mm
- Velocità rotazione: variabile con inverter da 10 a 20 giri/minuto
- Salita e discesa manuale con contrappeso
- Frizione meccanica per tensionamento film
- Pressino stabilizzatore pneumatico con corsa 600 mm, consigliato in caso di colli con peso inferiore a 15 Kg. (Optional)
- Dimensioni bobina film: diametro esterno 120 mm - diametro interno 75 mm - altezza 500 mm (bobine per uso manuale da 5 Kg.)
- Alimentazione elettrica: 220V - 50Hz. monofase
- Potenza installata: 0,37 Kw
- Dimensioni macchina: 1600 x 1000 x1800 (H) mm (H 2400 mm con Pressino)
- Peso: 200 Kg.

Funzionamento

Posizionare il carico sulla piattaforma, agganciare il film alla base e premere il pulsante di start. La piattaforma inizia a ruotare, dopo 2-3 giri sollevare il carrello portabobina. Raggiunta l'altezza desiderata bloccare la salita della bobina e dopo 2-3 giri arrestare la macchina oppure abbassare il portabobina ed effettuare l'avvolgimento fino alla base della Scatola. A fine avvolgimento premere il pulsante di stop e tagliare il film.

Confezionatrici per Blister

Le termo saldatrici per Blister accoppiano vaschette in PVC rigido trasparente con una base in cartone e hanno una produttività di un Ciclo di Lavoro ogni 10 secondi.

I prodotti così confezionati possono essere appesi agli appositi sostegni nella grande distribuzione.

Modelli disponibili:

CB430 Semiautomatica con piano di lavoro a Giostra Rotante 400x300 mm (Altezza massima confezionabile 120 mm)

CB 535 Semiautomatica con piano di lavoro a Giostra Rotante 500x350 mm (Altezza massima confezionabile 120 mm)

Caratteristiche Tecniche	CB 430	CB 540
Larghezza corpo macchina	530 mm	720 mm
Altezza massima	1370 mm	1370 mm
Larghezza tavolo porta oggetti	540 mm	720 mm
Lunghezza massima	780 mm	860 mm
Dimensioni piano lavoro	400x300 mm	500x400mm
Peso	100 Kg.	150 Kg.
Alimentazione elettrica	220 Vac	220 Vac
Potenza assorbita	2500 W	2500 W
Alimentazione pneumatica	4/6 Bar	4/6 Bar
Altezza massima confezionabile	120 mm	120 mm

Confezionatrici Skinpack CS

Le macchine Skinpack hanno lo scopo di confezionare oggetti di piccole e medie dimensioni tra un cartoncino Skinpack ed un film plastico trasparente, sono disponibili modelli con piano di confezionamento da 35x50 cm e 50x70 cm (altezza massima confezionabile 200 mm) ed hanno una produttività di un Ciclo di Lavoro ogni 30 secondi.

La confezione Skinpack, per altro molto comune nella grande distribuzione, è un sistema di confezionamento che permette di ancorare il prodotto ad una base di cartone con un film plastico trasparente, che riscaldato da un pannello radiante e sottoposto all'azione di una pompa a vuoto aderisce al cartone incollandosi e modellandosi perfettamente alla forma e ai margini del prodotto; con questo procedimento, si ottiene un perfetto e duraturo ancoraggio del prodotto alla base di cartone e allo stesso tempo, una confezione solida e trasparente ideale per la valorizzazione di qualsiasi tipo di articolo destinato all'esposizione e alla vendita.

Le confezionatrici impiegano Film Skinpack coestrusi e Cartoncini piani 350X500 mm e 500×700 mm (Cartoncini Skinpack), microforati e non microforati, sia neutri che stampati. Una volta che la macchina ha eseguito il confezionamento, il cartone intero può essere tagliato manualmente con una Taglierina Manuale oppure può essere fustellato tramite una Fustellatrice a rulli.

Caratteristiche Tecniche	S 535	CS 750
Larghezza con tavoli	1685 mm	2300 mm
Altezza massima	1500 mm	1500 mm
Lunghezza massima	1200 mm	1500 mm
Lunghezza massima piano lavoro	350 mm	500 mm
Larghezza massima piano lavoro	500 mm	700 mm
Larghezza massima porta bobina	580 mm	680 mm
Altezza massima bobina	180 mm	180 mm
Lunghezza massima bobina	390 mm	560 mm
Portata piano di lavoro (standard)	20 Kg.	20 Kg.
Peso	150 Kg.	200 Kg.
Alimentazione elettrica	380 Vac	380 Vac
Potenza assorbita	2500 W	5000 W
Alimentazione pneumatica	4/6 Bar	4/6 Bar
Altezza massima confezionabile	200 mm	200 mm

Insacchettatrici SB300E-SB500E

I modelli SB300E e SB500E sono formatrici-riempitrici di sacchetti il cui successo è dovuto al facile utilizzo e alla estrema versatilità.

Sono particolarmente adatte per il confezionamento di: minuterie metalliche, componenti elettrici, componenti idraulici, materiali plastici ecc.

Semplicità di utilizzo, nessun cambio di formato, buste fino a 500 mm di larghezza.

Versatilità ed ergonomia incomparabili.

La SB è la soluzione adatta per tutte le applicazioni di imbustamento che richiedono velocità nel cambio formato, senza nessun tipo di attrezzaggio; la macchina permette di inserire il prodotto sia in modo manuale che automatico.

Praticità e massima funzionalità

Basta caricare la bobina di film tubolare, regolare l'apertura della bocca e procedere con l'AVVIO CICLO.

Utilizza tutti i tipi di film in bobina neutri o stampati, in polietilene tubolare con spessore da 0,06 a 0,13 mm o in polipropilene da 0,03 a 0,05 mm, accoppiati, metal protector, cartene normale o ad alta densità, ecc.

Possono utilizzare bobine con larghezza di 80-300 mm (SB 300) o di 150-500 mm (SB 500) senza smontaggio di parti o modifica di settaggi.

	S300E	S500E
Larghezza bobina	80-300 mm	100-500 mm
Diametro Bobina (Est.)	350 mm	350 mm
Peso max. bobina	15 Kg.	15 Kg.
Alimentazione	220 V monofase	220 V monofase
Consumo aria	1,2 Lt.	1,5 Lt.
Cicli minuto	fino a 40	fino a 34
Dimensioni (LxPxH)	920x850x850 mm	1500x900x950 mm
Peso	120 Kg.	160 Kg.

Insacchettatrice SX

Questa macchina per imbustamento da tavolo si installa in pochi secondi, usando una presa di corrente standard, e semplifica le operazioni di imbustamento. Quando è necessaria l'integrazione in un sistema di imballaggio esistente, la macchina SX™ è la scelta ideale per automatizzare e ottimizzare le vostre operazioni di imbustamento. Per i centri di distribuzione, pochi danni e volumi di produzione elevati sono punti focali chiave, spedire i prodotti in modo efficiente è ciò per cui ogni azienda si impegna, ma per fare questo, serve l'attrezzatura giusta.

Facile da Usare:

- Modello completamente elettrico: basta collegare la SX™ a una presa di corrente e puoi utilizzarla ovunque.
- Piano di carico regolabile opzionale per un facile caricamento di prodotti ingombranti o pesanti.
- Canali dei ventilatori a flusso incrociato ad alto volume, aria canalizzata ad alti volumi a bassa pressione per un'apertura precisa delle buste - non è necessaria aria compressa.
- Il sistema di tensione Auto-Rol™ mantiene costante il flusso del materiale, evitando le rotture.
- Il design a conchiglia rende più facile infilare le buste.
- Il cambio delle buste è veloce grazie alle funzioni touchscreen.

Insacchettatrice MAX24

MAX24 ha un ingombro ridotto, ma consente di utilizzare buste fino a 60 cm di larghezza e 91 cm di lunghezza, gestisce prodotti con un peso fino a 4,5 Kg.

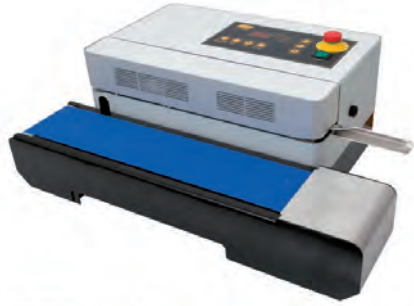
Le sue dimensioni permettono alla macchina di adattarsi alle linee di imballaggio esistenti occupando meno spazio a pavimento. Inoltre, il suo innovativo sistema di convogliamento con uscita multipla con lato etichetta rivolto verso l'alto consente alle buste di lasciare la macchina a sinistra, a destra o sul retro, per una piu facile integrazione con le linee di produzione esistenti.

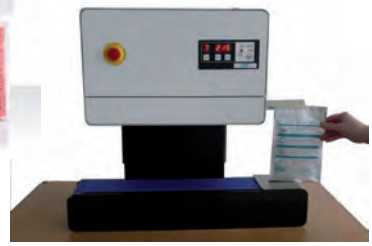
MAX24 include una tecnologia automatizzata altamente avanzata, nuove caratteristiche di gestione del nastro che semplificano le operazioni e impostazioni di passaggio automatizzate che creano le condizioni per costi operativi inferiori. La manutenzione predittiva tramite l'interfaccia intelligente Maxwell brevettata consente un funzionamento senza problemi. La macchina include anche un sistema di inserimento delle buste di facile utilizzo e un pannello di controllo con IUM intuitiva che semplifica il funzionamento e guida la risoluzione dei problemi. La sua ganascia leggera e progettata per rendere la macchina sicura, semplice ed economicamente vantaggiosa da usare.

Saldatrice rotativa D545

La Saldatrice rotativa D545, disponibile sia nella versione Orizzontale (D545/AH) che nella versione Verticale (D545/AV), grazie al piccolo tappeto motorizzato ed alla "Guida porta sacchetto" di cui è dotata, risulta molto compatta ed è in grado di saldare velocemente ed in modo pratico e sicuro svariate tipologie di materiali, come Polietilene, Polipropilene, Film accoppiati Alluminio o Carta, ect.

- Dispositivo da tavolo compatto.
- Tappetino trasportatore motorizzato integrato e sincronizzato.
- Funzionamento facile ed intuitivo.
- Velocità trascinamento e Temperatura di saldatura regolabili digitalmente.
- Pressione regolabile.
- Regolazione digitale e motorizzata altezza prodotto (D545AV).
- Regolazione manuale della distanza e della altezza del Tappetino trasportatore (D545AH).





Saldatrici manuali per sacchetti

Modello ECO

Saldatrici manuali caratterizzate dal basso costo.

Effettuano una saldatura da 2 mm, sono efficienti e semplici da utilizzare. Costruite a norme CEE, sono leggere e maneggevoli.

È possibile sigillare differenti tipi di modelli e di buste, non necessitano di manutenzione particolare e sono facili da pulire.

Materiali: OPP - PE 300 micron - Film alluminio - Pluribol - PET - Buste metallizzate - Accoppiati.

Disponibile anche con lama di rifilo (Mod. ECO200HC - ECO300HC - ECO400HC).

Codice	Dimensioni mm	Alimentazione Volt	Saldatura mm	Potenza Watt	Peso Kg.
ECO 100H	/	220	110 x 2	250	/
ECO 200H					
ECO 200HC	72X340X115	220	210 x 2	300	2,7 - 3,1
ECO 300H					
ECO 300HC	82x458x143	220	310 x 2	350	4,1 - 4,5
ECO 400H					
ECO 400HC	85x525x152	220	410 x 2	400	4,6 - 5,0
ECO 500H	/	220	510 x 2	/	/
ECO 600H	/	220	610 x 2	/	/

Modello H standard, modello HC con lama di rifilo.

Modello SBM

La SBM è una saldatrice ad impulsi azionata manualmente, indicata per PE e PP. Il tempo di saldatura è regolabile tramite un temporizzatore. Quando la barra superiore è abbassata, l'elettromagnete di chiusura assicura che la pressione di saldatura sia mantenuta costante fino al completamento dei processi di saldatura e raffreddamento.

Su tutti i modelli è montato un apparecchio tagliatore protetto, che permette di rimuovere facilmente il materiale in eccesso. La SBM è disponibile in numerose versioni, differenti per caratteristiche e dimensioni, ognuna disponibile con gli stessi accessori della SB manuale.

Codice	Dimensioni mm	Saldatura mm	Potenza Watt	Materiale/Spessore my	Opzioni/Caratteristiche
235 SBM	445 x 140 x 190	230 x 3	400	PE/PP/accoppiati 200 (Max)	Doppia saldatura/barra codice
420 SBM	640 x 140 x 190	420 x 3	450	PE/PP/accoppiati 200 (Max)	Doppia saldatura/barra codice

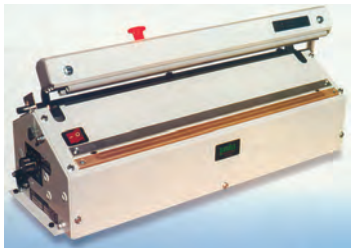
Saldatrici elettromagnetiche

Le saldatrici elettromagnetiche permettono all'operatore di non essere impegnato sulla macchina durante la fase di saldatura e di avere le mani libere per la movimentazione dei sacchetti.

Il tempo di saldatura si regola tramite un temporizzatore; quando la barra superiore è abbassata, l'elettromagnete di chiusura assicura che la pressione di saldatura sia mantenuta costante fino al completamento dei processi di saldatura e raffreddamento.

Il tagliatore incorporato consente di realizzare buste da tubolare o rifilare i sacchetti già pronti. Sono disponibili i seguenti accessori: pedale, supporto per saldatrice con pedale, doppia barra saldante, piano di lavoro regolabile con mensola, rulli portabobina.

E' possibile inoltre avere una barra codice saldante, che imprime sulla saldatura il vostro nome o qualsiasi altra informazione vi interessa trasmettere per rendere la vostra confezione più sicura. Le saldatrici elettromagnetiche sono disponibili con barra saldante da 30, 40, 60, 80, 100 cm.



Codice	Dimensioni mm	Saldatura mm	Potenza Watt	Materiale/Spessore my	Opzioni/Caratteristiche
300 MGT	460 x 200 x 270	300 x 3	500	PE/PP/accoppiati – 200 (Max)	Barra codice
421 MGT	560 x 200 x 270	420 x 3	550	PE/PP/accoppiati – 200 (Max)	Doppia saldatura/Barra codice Versione inox/Pedale elettrico
621 MGT	760 x 200 x 270	620 x 3	575	PE/PP/accoppiati – 200 (Max)	Doppia saldatura/Barra codice Versione inox/Pedale elettrico
820 MGT	960 x 200 x 270	820 x 3	850	PE/PP/accoppiati – 200 (Max)	Doppia saldatura/Barra codice
1020 MGT	1160 x 200 x 270	1020 x 3	700	PE/PP/accoppiati – 200 (Max)	Doppia saldatura/Barra codice

Saldatrici per imbustamento

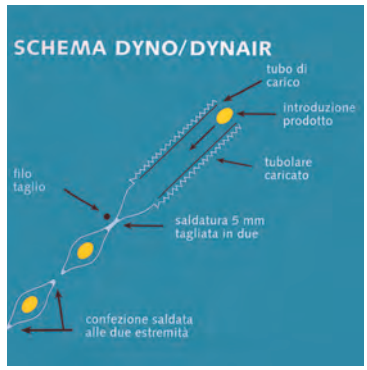
Queste saldatrici semiautomatiche permettono il confezionamento veloce di minuterie sfuse e articoli vari in buste di Polietilene, partendo da un tubolare.

Il Polietilene viene calzato sugli appositi tubi di carico (da 15 a 30 mt secondo lo spessore) ed il prodotto viene scaricato nei suddetti tubi, che lo convogliano nel tubolare, già chiuso sul fondo dal precedente ciclo di saldatura.

La confezione così formatasi viene trascinata, dal proprio peso o manualmente, fino al piano regolabile che ne determina la lunghezza. Durante il ciclo di lavoro avviene contemporaneamente la chiusura della confezione, il taglio e la saldatura del fondo di quella successiva. Le saldatrici per imbustamento sono disponibili con barra saldante da 23 cm (Manuale) e 40 cm (Elettromagnetica).

E' disponibile anche una versione DYNO SICUREZZA, studiata appositamente per Supermercati ed Ipermercati, per la sigillatura all'ingresso dei sacchetti dei clienti. E' dotata di un caricatore ovale di grande dimensioni (60x160x650 mm) in Acciaio Inox, adatto per l'imbustamento di Borse, Sacchetti, Zainetti, Scatole, ecc. Fornita con un supporto inclinato completo di portabobina.

DYNO
DYNAIR



Pinze saldanti per film plastici

PINZE SALDANTI PER POLIETILENE MOD. SP

Queste maneggevoli Pinze sono di semplice utilizzo e permettono la saldatura di film in Polietilene (Foglia) fino a 250 my di spessore, Pluriboll, Polietilene Espanso (Foam), è possibile variare il Tempo di Saldatura a seconda del Materiale da saldare.

Sono tutte abbinabili alla medesima cassetta di alimentazione (generatore) e sono fornite di un cavo di 3 metri (sia tra la Pinza e il Trasformatore; sia tra il Trasformatore e la Presa di Corrente).

Optional:

- Una prolunga di 4 mt. da allacciare al cavo della Pinza saldante così da portare la lunghezza totale a 7 mt. per una maggior praticità di movimento.
- Bilanciere

Codice	Dimensioni mm	Saldatura mm	Potenza Watt	Materiale/Spessore my	Peso Pinza Kg.	Peso Trasformatore Kg.	Alimentazione
300SP	330 x 330 x 260	300 x 3	700	PE/PP/accoppiati - 250 (Max)	1,4	3,8	230V 50Hz
400SP	430 x 330 x 260 mm	400 x 3	1050	PE/PP/accoppiati - 250 micron	1,6	3,8	
500SP	530 x 330 x 260	500 x 3	1250	PE/PP/accoppiati - 250 (Max)	1,8	3,8	
600SP	630 x 330 x 260	600 x 3	1540	PE/PP/accoppiati - 250 (Max)	1,9	3,8	

Pinze saldanti SZ a becco

Grazie alle barre saldanti appositamente predisposte è possibile saldare particolarmente vicino alla merce imballata o all'interno dell'imballo, utilizzabile anche per la saldatura su bobine di film.

Le barre di saldatura a forma di Becco o Forbici permettono saldature "interne" all'imballo, in prossimità del prodotto e anche lateralmente.

Le Pinze SZ a becco possono saldare Polietilene (PE), Polipropilene, PA/PE, ma anche per spessori sottili di fogli di Alluminio rivestiti o altri materiali termosaldabili sottili.

	SZ 300 a becco	SZ 400 a becco
Spessore del film (PE) mm	2 x 0,5 (Max.)	2 x 0,5 (Max.)
Larghezza di saldatura mm	3	3
Lunghezza saldatura mm	300	400

Descrizione:

- Dispositivo portatile leggero e mobile.
- Alimentatore separato (generatore di impulsi).
- Il tempo di saldatura per film di diverso spessore viene impostato sul generatore di impulsi.
- L'impulso viene attivato automaticamente quando la pinza è chiusa, non è necessario premere altri pulsanti.
- Il tempo di saldatura è indicato da una spia luminosa sulla pinza.
- Riscaldamento a impulsi termici su due lati per ottimizzare i tempi di saldatura.
- Cavo di collegamento da 3 mt.
- Marchio di certificazione "DGUV GS".

Pinze saldanti per accoppiato barriera

MOD. SC

Queste maneggevoli Pinze sono di semplice utilizzo e permettono la saldatura di film in Accoppiato Barriera e nella versione con Barre Saldanti Teflonate (Mod. PTFE) anche Polietilene, Pluribol e Polietilene Espanso (Foam). Saldatrici portatili a barra calda per imballi voluminosi, è possibile regolare la Temperatura di Saldatura da 100°C a 250°C.

Queste apparecchiature a pinza possono essere utilizzate in svariate applicazioni. Grazie al cavo di alimentazione da 3 metri è possibile muoversi facilmente attorno al prodotto da confezionare. Il manico ergonomico in materiale plastico isolante protegge le mani dell'operatore anche quando la temperatura delle barre è a 250°. Le pinze SC possono essere utilizzate per saldare Carta e laminati Alluminio, oppure Film di Polietilene (PLT) nella versione con Barre Teflonate (PTFE).

Codice	Dimensioni mm	Saldatura mm	Potenza Watt	Materiale	Peso Pinza Kg.	Alimentazione
300 SC	300 x 320 x 110	300 x 12	240	Accoppiati carta/alluminio	1,3 (escluso cavo)	230V - 50Hz
300 SC/PTFE	300 x 320 x 110	300 x 12	360	Accoppiati carta/alluminio/Polietilene	1,3 (escluso cavo)	
400 SC	400 x 320 x 110	400 x 12	440	Accoppiati carta/alluminio	1,7 (escluso cavo)	
400 SC/PTFE	400 x 320 x 110	400 x 12	540	Accoppiati carta/alluminio/Polietilene	1,7 (escluso cavo)	

Pinza saldante per Blister

Queste maneggevoli Pinze sono di semplice utilizzo e permettono la saldatura delle nostre Scatole Blister e di qualsiasi Blister Bivalva.

Le scatole vengono così sigillate, aumentando in questo modo la loro capacità antieffrazione e di conseguenza la sicurezza del vostro prodotto.

Sacchetti in Polietilene

Sacchetti in Polietilene di tipo normale o con chiusura a pressione. Pronti a magazzino in moltissimi formati o da realizzarsi su misura, con possibilità di stampa a più colori. Sacchi per spazzatura disponibili in vari colori, sacchetti per cestini e sacchi copriabiti.

I nuovi sacchetti 'canguro' sono dei sacchetti con chiusura a cerniera con una tasca anteriore portadocumenti; possono essere forniti anche con patella adesiva per una chiusura di sicurezza.

Bocca aperta cm	Cerniera cm	Rifiuti cm	Canguro cm
10x15	6X8	50x55 neri (20 gr.)	12x19+12x18
10x20	7X10	50x55 trasp (20 gr.)	16x22+16x20
15x25	8x12	70x110 neri (55 gr.)	18x25+18x20
20x30	10x15	70x105 neri (70 gr.)	23x32+23x26
25x35	12x18	70x105 neri (85 gr.)	
30x45	16x22	70x110 trasp (55 gr.)	
35x50	18x25	70x110 trasp (70 gr.)	
40x60	22x28	70x110 gialli (55 gr.)	
50x70	25x35	70x110 viola (55 gr.)	
60x90	30x40		
	35x45		

Sacchetti con chiusura a cursore

Sacchetti trasparenti in Polietilene Vergine a Bassa Densità (LDPE) con chiusura a Cursore (Slider).

- Spessore 70 my
- Tolleranza misure +/- 5%
- Film Alimentare
- Stampa Logo Riciclabilità in Bianco (LDPE04) sul fondo del sacchetto
- Cursore (Slider) di colore Bianco

Misure cm	Confezione pz.	Spessore my
20 x 18	500	70
23 x 30	500	70
25 x 18	500	70
27 x 28	500	70
35 x 28	250	70
40 x 30	250	70

Sacchetti in Polipropilene

I sacchetti in Polipropilene sono leggeri, resistenti e per la loro trasparenza sono principalmente utilizzati nel settore dell'abbigliamento.

Sono disponibili in diverse misure con patella adesiva removibile.

Altri formati da realizzarsi su richiesta.

Misure cm	Confezione pz.
18x25 + 4	2000
22x28 + 4	2000
25x35 + 4	1000
30x40 + 4	1000
30x45 + 4	1000
35x45 + 4	1000
40x60 + 4	1000

Buste PLT copriabiti sagomate in bobina con prestrappo

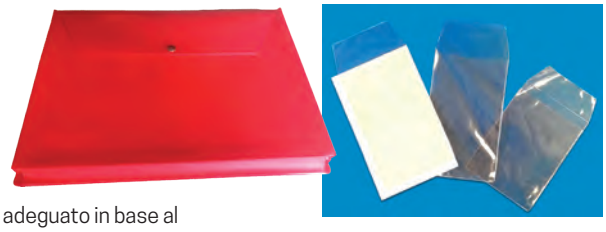
Buste PLT copriabiti sagomate con soffietto in bobina con prestrappo e foro per appendino disponibili in 3 misure.

Buste copriabito (o coprispalla) adatte per coprire e proteggere i vestiti dalla polvere ed altri agenti esterni, facili da spiegare e strappare a mano grazie al pretaglio, realizzate in PLT, trasparenti per individuare il contenuto e leggere eventuali etichette.

Ogni busta è dotata di sagomatura sulle spalle e di foro per un facile inserimento della gruccia, questo permette alle buste di calzare perfettamente sui capi di abbigliamento e di appenderli su stand appendi abiti, armadi, scatole appendiabiti per traslochi, ideali per logistiche abbigliamento, lavanderie, sartorie, negozi di abbigliamento, boutique, campionature, traslochi.

Codice	Misure cm	Sacchetti per Bobina
BUSABITI100	55+5+5x100	420
BUSABITI120	55+5+5x120	350
BUSABITI150	55+5+5x150	280

Buste in plastica PVC Crystal



Buste in plastica PVC Crystal personalizzabili in qualsiasi forma, colore e dimensione, adatte a proteggere e conservare in ottimo stato utensili e documenti.

Il PVC è un polimero termoplastico che deriva dalla polimerizzazione del monomero cloruro di vinile ed è costituito da: 57% cloro e il resto carbonio e idrogeno.

Sono disponibili materiali adatti agli usi più specifici e abbinandoli tra loro possiamo offrire soluzioni calibrate per ogni prodotto; vi guideremo alla scelta del materiale più adeguato in base al prodotto che andremo a realizzare, sviluppando le vostre richieste, scegliendo tra un'ampia gamma di diverse soluzioni, per la realizzazione finale del prodotto, dando così forma alle vostre idee.

Sacchetti per l'elettronica

Per la protezione di componenti elettronici sono disponibili diversi tipi di sacchetti: vedere a pagina 50.

Buste in Pluribol e Foam

Realizzate con Polietilene a bolle aria ed espanso, sono utilizzate per la protezione di oggetti fragili e delicati. Per le loro molteplici applicazioni e varianti di misure questi sacchetti sono prodotti solo su richiesta.

Si possono chiudere con una normale saldatrice per sacchetti.

Buste in Foam con Cerniera

Buste con Cerniera realizzate con Polietilene Espanso (Foam) sono utilizzate per la protezione di oggetti fragili e delicati.

Per le loro molteplici applicazioni e varianti di misure questi sacchetti sono prodotti solo su richiesta.

Saldatrici per sacchetti

Vedere a pagina 60.

Buste autoadesive Packing-list

La busta autoadesiva portadocumenti (Packing-list) consente di far viaggiare documenti informativi insieme ai vostri colli, evitando ritardi o smarrimenti dei documenti stessi e risparmiando sulle spese postali.

Le packing-list sono adatte per allegare bolle, fatture, garanzie, istruzioni per l'uso.

Sono disponibili con adesivo permanente o removibile.

Caratteristiche Tecniche:

- Film Frontale PLT trasparente 50 my
- Film Dorsale PLT trasparente 30 my
- Carta di protezione Kraft Bianca siliconata 64 gr/mq.
- Adesivo sul retro acrilico ad acqua permanente (removibile solo su richiesta)
- Personalizzabili su richiesta

Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Confezione pz.
PL1	135x125	120x110	1000
PL2	180x135	160x110	1000
PL3	190x145	175x130	1000
PL4	235x125	220x110	1000
PL5	235x175	220x160	1000
PL6	175x235	160x220	1000
PL7	325x235	310x220	500

Buste per corrieri

Buste Pac-Plus in Polietilene a bassa densità coestruso a 3 strati, impermeabili e resistenti, con chiusura permanente o removibile, adatte alle spedizioni a mezzo corriere.

Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Confezione pz.
PP 1	175x230+50	170x225+50	500
PP 2	235x330+50	230x325+50	500
PP 3	275x355+50	270x350+50	500
PP 4	330x430+50	325x425+50	500
PP 5	500x330+50	495x325+50	500

Buste appendibili portadocumenti

Le buste trasparenti portadocumenti appendibili in PVC Crystal sono robuste e pratiche e consentono di allegare documenti informativi, foto, codici di riferimento e identificativi, schede di controllo qualità, a qualsiasi contenitore in rete metallica, in legno e in plastica, evitando lo smarrimento dei documenti stessi e semplificando l'identificazione del contenuto, in tutte le fasi di lavorazione e stoccaggio, anche su scaffalature portapallets.

Formato	Misure Esterne mm	Confezione pz.
A5 orizzontale	280x170	200
A5 orizzontale con patella	280x185	200
A4 orizzontale	330x230	150
A4 verticale	260x305	200
A4 verticale con patella	260x330	150

Buste imbottite

Le buste imbottite a bolle d'aria, in carta Kraft di colore Avana o Bianco all'esterno, ed uno strato di film a bolle d'aria in PE su entrambi i lati interni, sono leggere ed ideali per risparmiare sulle spedizioni postali o con corriere.

Facili da sigillare rapidamente grazie alla pratica chiusura autoadesiva (disponibili fermagli di chiusura in plastica su richiesta), le buste imbottite sono ideali per spedire i vostri prodotti fragili e non particolarmente voluminosi, documenti, campioni e oggetti delicati.

Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Confezione pz.
A	130x200	110x160	100
B	140x270	120x210	100
C	170x270	150x210	100
CD	200x220	160x180	100
D	200x320	180x260	100
E	240x320	210x260	100
F/G	250x390	220x330	50
H	290x420	260x360	50
J	320x500	290x440	50
K	370x550	340x480	50

Buste imbottite in carta ecologiche (Plastic free)

Il modo con cui la carta Kraft vergine (80 gr.) viene tagliata a nido d'ape per creare l'imbottitura interna fa si che la busta abbia un'ottima capacità ammortizzante (effetto molla) e quando viene inserita tra i due spessi strati di carta Kraft di colore Avana (Carta Riciclata 100 gr. esterna - Carta Kraft Vergine 70 gr. interna), crea una barriera ben imbottita che permette di proteggere in modo adeguato i vostri prodotti; sono leggere ed ideali per risparmiare sulle spedizioni postali o con corriere.

Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Peso gr.	Confezione pz.	Bancale pz.
PV/CD	200X255+40	185x245	33	160	3200
PV/FG	255x355+50	235x350	62	90	1800
PV/JK	355x405+50	335x400	96	50	1000

Buste in carta Suprawell

Buste adatte alla spedizione di Documenti, Cataloghi, Foto, ect.

Caratteristiche:

- Busta con altezza di riempimento variabile fino a 60 mm.
- Chiusura con biadesivo (con liner debordante) per una spedizione sicura.
- Maneggevole e pratica.
- Carta di alta qualità.
- Disponibile in 15 misure.
- Confezione da 100 pz. (4 Confezioni Plastica Termoretratta da 25 pz.).

Codice	Misure Esterne mm	Riempimento Altezza mm	Peso gr.	Confezione pz.	Scatole Dimensioni mm	Bancale pz.	Bancale Peso Kg.	Bancale Volume mq.	Bancale Dimensioni cm
SW02	200 x 280	25	53	100	405x209x355	4000	232	1.52	120X81X157
SW2	198 x 314	25	63	100	405x240x390	4000	277	1.75	120X81X180
SW3	234 x 330	25	78	100	409x415x239	3600	300	1.83	122X83X180
SW4	250 x 353	25	87	100	434x415x255	3600	335	1.94	130X83X180
SW5	270 x 390	25	101	100	469x415x275	2400	265	1.79	120X83X180
SW6	290 x 410	25	113	100	489x415x295	2000	248	1.79	120X83X180
SW7	330 x 490	25	148	100	569x415x335	1600	262	1.79	120X83X180
SW8	370 x 540	25	181	100	619x380x275	1600	294	1.78	123X80X180
SW15	175 x 250	60	44	100	405x183x330	6000	282	1.75	121x80x180
SW19	200 x 280	60	49	100	405x209x355	4000	234	1.52	120x81x157
SW40	250 x 353	60	78	100	434x415x255	3600	304	1.94	130X83X180
SW50	270 x 390	60	91	100	469x415x275	2400	241	1.8	120X83X181
SW60	290 x 410	60	102	100	489x415x295	2000	225	1.79	120X83X180
SW70	330 x 490	60	133	100	569x415x335	1600	238	1.48	120X83X149
SW80	370 x 540	60	163	100	619x380x275	1600	267	1.68	123X80X170

Borse in carta

Borse in carta per negozi e boutique realizzate in Kraft Bianco o Avana, con manici applicati e fondo rinforzato, possibilità di stampa fino a 4 colori, disponibili anche colorate in tinta unita e fantasia.

Misure cm	Confezione pz.
22+10x29	500
27+12x37	350
32+17x45	250
45+15x49	200

Ganci autoadesivi DO-IT

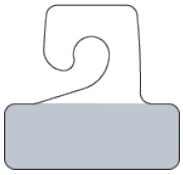
I Ganci autoadesivi possono essere utilizzati per la riparazione di Blister o Astucci rotti, ma anche per rendere blisterabili Blister o Astucci standard, in modo rapido ed economico, permettendo così di esporre i vostri prodotti nella maniera più ordinata ed efficace, a portata di mano del consumatore, senza obbligarvi a cambiare la Confezione o a ricorrere a complicati e costosi imballaggi.

I vantaggi sono notevoli:

- miglior esposizione dei prodotti;
- riduzione di spazio e quindi di costi durante il trasporto e lo stoccaggio;
- salvaguardia dell'ambiente grazie alla riduzione degli imballi.

Per visionare tutta la gamma dei Ganci autoadesivi DO-IT visita il nostro sito

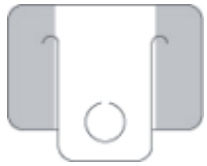
HOOK - GANCI APERTI



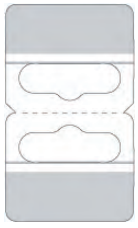
SLOT - GANCI CHIUSI

HOLE - GANCI CHIUSI

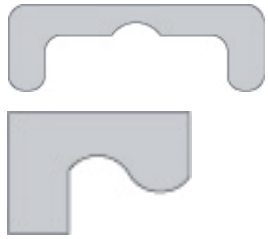
REVERSE (GANCI RIBALTABILI)



HEAVY DUTY (GANCI CHIUSI DOPPI)



RINFORZI (COMPLETAMENTE ADESIVI)



Tipo di Gancio	Genere	Tipologia di confezionamento		
HOOK		Hook in rotoli	Hook in fogli	Hook sciolti
SLOT		Slot in rotoli	Slot in fogli	Slot sciolti
HOLE		Hole in rotoli	Hole in fogli	Hole sciolti
REVERSE	HOOK	Reverse Hook in rotoli		
	SLOT	Reverse Slot in rotoli		
	HOLE	Reverse Hole in rotoli		
HEAVY DUTY	SLOT	Heavy Duty Slot in rotoli		Heavy Duty Slot sciolti
	HOLE			
RINFORZI	HOOK			Hook in rotoli
	SLOT	Slot rotoli		

do-it
hangtab.com

Maniglie adesive

Le Maniglie adesive sono uno strumento innovativo per il trasporto di molteplici prodotti, costituite da un nastro adesivo di alto spessore, con un inserto non adesivo come parte di tenuta (= inserto o etichetta della maniglia), che può essere personalizzato, e vengono applicate sull'imballaggio per renderlo più facile da vedere, afferrare, sollevare e trasportare.

Le nostre Maniglie adesive sono una soluzione intelligente ed economica per spostare velocemente i tuoi imballi più difficili da afferrare, sono robuste, con due parti autoadesive trasparenti da applicare all'imballo ed una parte centrale non adesiva per una presa sicura. La loro principale applicazione è per i fardelli delle bottiglie dell'acqua minerale o delle bibite, ma possono essere utilizzate per rendere maneggevoli e trasportabili confezioni multiple di scatole, pacchetti, ecc.

Maniglie adesive in blocchetti

Prodotte con nastro adesivo trasparente in PPL Sp. 0,18 mm, con carta Bianca e adesivo H.M., tenuta massima 6,8 Kg.

Codice	Film	Misure mm	Porzione adesiva mm	Cartoncino mm	Blocchetto pz.	Confezione pz.	Adesivo	Colore	Potata Kg.	Allungamento rottura %	Resistenza Trazione N/100mm	Spessore my
G8310	PPL	25x432	76 (x 2)	280	25	2.750	Hot-melt	Bianco	4,5	16000%	615	79
G8315	PPL	35x584	152 (x 2)	280	25	2.000	Hot-melt	Bianco	6,8	16000%	615	81
G8330	PET	35x584	152 (x 2)	280	25	2.000	Hot-melt	Bianco	13,6	13000%	1174	89

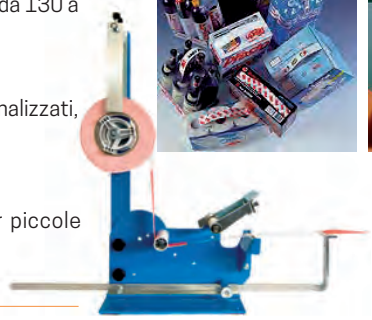
Maniglie adesive in rotoli

I benefici delle Maniglie adesive in rotolo:

- Assenza di problemi di accoppiamento.
- Alta qualità e lunga durata dell'inserto.
- Stampa brillante grazie all'alta qualità di stampa, comunicazione più efficace.
- Memoria della forma originale, il nastro/maniglia ritorna alla sua forma originale dopo l'utilizzo.

Caratteristiche:

- Prodotte con nastro adesivo trasparente in PPL Sp. 72my, con carta Bianca 90 gr., mm 25 x 330 mt.
- Etichetta carta Bianca (neutra o stampata) con lunghezza da 130 a 280 mm; lunghezza maniglia da 300 a 800 mm.
- Confezioni da 12 rotoli (Minimo Ordinabile 48 rotoli)
- Disponibili rotoli da 3.500-5.000-7.000 mt, neutri o personalizzati, per produzioni automatiche ad alta velocità.



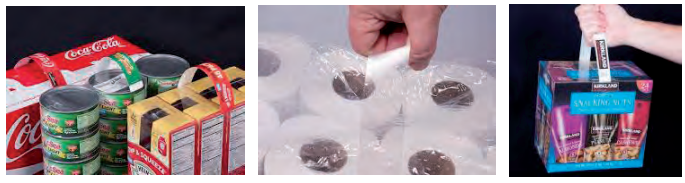
Dispenser manuale

Ideale per l'applicazione di Maniglie adesive in rotolo per piccole produzioni o campagne pubblicitarie.

Maniglie adesive Do-It

Le Maniglie adesive Do-It, disponibili in rotolo o sciolte, sono uno strumento innovativo, costituito da un nastro adesivo di alto spessore, più una etichetta in cartoncino (o in materiale plastico).

La loro principale applicazione è per i fardelli delle bottiglie dell'acqua minerale o delle bibite, ma possono essere utilizzate per rendere maneggevoli e trasportabili confezioni multiple di scatole, pacchetti ecc.



Codice	Misure mm	Spessore my	Confezione	Quantità pz.	Materiale	Colore	Peso Confezione Kg.	Peso Max applicabile Kg.	Diametro Int/ Est. mm
R-SHC	292x25	127	Rotolo	5.500	PVC	Trasparente	22,7	6,8	152/305
R-SHC	292x25	102	Rotolo	5.500	OPP	Bianco	18,0	6,8	152/305
R-SHD	495x35	102	Rotolo	3.000	OPP	Bianco	13,2	15,9	152/279
R-SHT	241x25	127	Rotolo	10.000	PVC	Trasparente	20,5	6,8	152/394
R-SHT	241x25	102	Rotolo	10.000	OPP	Bianco	15,9	6,8	152/394
R-SHU	432x28	102	Rotolo	5.000	OPP	Bianco	15,5	11,3	152/305
2-SHL	584x35	381	Sciolti (Box)	500	PVC	Trasparente	6,8	13,6	-
2-SHS	432x25	254	Sciolti (Box)	1.000	PVC	Trasparente	4,5	6,8	

Etichette autoadesive

ETICHETTE ADESIVE STANDARD

disponibili in molti formati pronti, in confezioni da 100, 250, 500 fogli formato A4, con adesivo permanente o removibile, stampe e personalizzazioni a richiesta.

ETICHETTE DI SEGNALAZIONE:

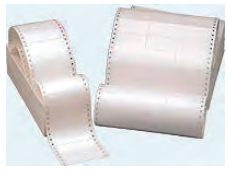
disponibili in rotolo o in fogli formato A4 in confezioni da 100, 250, 500 fogli, adesivo permanente o removibile, con le seguenti scritte:

FRAGILE, ALTO, OMBRELLO (teme l'umidità), eventuali personalizzazioni a richiesta.

ETICHETTE IN MODULO CONTINUO:

disponibili in confezioni da 500 fogli da 12", da 1 a 4 piste, adesivo permanente o removibile, nei colori Bianco, Giallo Fluorescente, Arancio Fluorescente.

40 misure standard pronte a magazzino, personalizzazioni a richiesta.

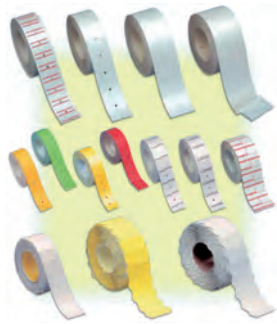


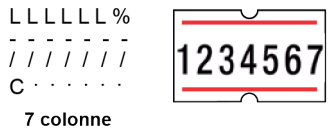
ETICHETTE PER FOTOCOPIATRICI E STAMPANTI LASER E INK-JET:

disponibili incarta Bianca e colorata Fluorescente o in Poliestere Bianco e Trasparente.

Il formato è in fogli A4 confezioni da 100, 250, 500 fogli, con adesivo permanente o removibile.

ETICHETTE PER PREZZATRICI





Etichette per prezzatrici utilizzate per indicare prezzi, info e codifiche sui vostri prodotti, rettangolari o sagomate, di colore Bianco, Fluorescente o prestampate, con adesivo permanente o removibile.

Le etichette dei prezzi, dei lotti di produzione, delle date di produzione o di scadenza, devono essere leggibili e chiare in modo tale da non confondere l'operatore nella fase di stoccaggio o il cliente nella fase di acquisto.

ETICHETTE STANDARD PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO

I materiali per etichette a trasferimento termico, offrono all'industria una soluzione ideale per qualsiasi esigenza di etichettatura, dalla più semplice alla più sofisticata, grazie all'ampia gamma di prodotti disponibili.

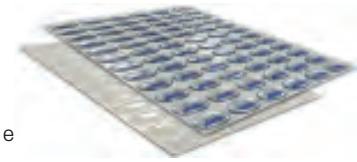
Con le etichette a trasferimento termico si possono risolvere problemi di resistenza alla temperatura, ai raggi U.V., all'umidità e al vapore, alle sostanze chimiche e ai solventi; adesione a materie plastiche, alle vernici, alle superfici rugose, alle superfici curve con piccoli diametri, ecc.

Possibilità di produrre su richiesta carta Bianca, carta Chimica o su altri supporti, con Adesivo Permanente o Removibile.

Disponibili alcuni formati standard di etichette in carta Bianca confezionate in rotoli.

Caratteristiche tecniche:

- Carta bianca opaca 80 gr/mq
- Adesivo permanente
- Diametro interno 75 mm (disponibile riduttore per diametro 45 mm)
- Diametro esterno massimo 200 mm
- Disponibili in 20 formati



Etichette resinate

Etichette con resinatura poliuretanica superficiale trasparente a effetto lenticolare (bombate), di qualsiasi forma e dimensione, stampate a uno o più colori.

Applichiamo alla vostra etichetta adesiva una colatura di resina poliuretanica bicomponente. Grazie alle proprietà riflettenti delle nostre resine, un semplice adesivo 2D si trasforma in un marchio 3D ad effetto lenticolare in cui lo spettro cromatico risulta enfatizzato.

In base alle vostre esigenze di applicazione e al range di temperatura a cui il marchio sarà sottoposto, scegliamo il tipo di resina (dura o morbida) da adoperare. Il particolare procedimento di realizzazione garantisce un'elevata qualità estetica e la protezione dai raggi ultravioletti e dagli agenti atmosferici.

Gli adesivi resinati tridimensionali conferiscono al vostro marchio un'immagine piu' prestigiosa e importante.

Etichette antieffrazione

Etichette per cespiti

Realizzate in PET 50 µ bianco t.t., UL, adesivo rinforzato e adatto a superfici a bassa coesione, in rotoli diametro interno 45 mm.

Confezione da 1.000 pz.

Due soluzioni:

- un'etichetta di dimensioni ridotte (20x57 mm), con numerazione progressiva di 6 cifre e una lettera, pronta per l'applicazione
- un'etichetta di dimensioni più grandi, formato 31x57 mm, che consente la personalizzazione e la sovrastampa con nastri a trasferimento termico in resina e pennarello indelebile.

Etichette sigillo di sicurezza

Le etichette di sicurezza sono la risposta alle vostre esigenze di sicurezza. Frequentemente, imballi e confezioni singole vengono violate a scopo di furto o sofisticazione, eventi che si possono verificare in fase di trasporto e stoccaggio. I prodotti sono a rischio anche sul punto vendita, dove il contenuto della confezione può essere asportato in tutto o in parte. I furti e le sofisticazioni penalizzano l'azienda produttrice e il cliente: un prodotto protetto migliora l'immagine dell'Azienda e rassicura il consumatore.

Si tratta di un'etichetta costituita da due strati: quello superiore è in materiale plastico trasparente (Poliestere), quello inferiore è un fragile materiale cartaceo. Una volta applicata, lo strato cartaceo aderisce saldamente alla superficie del prodotto da proteggere.

In caso di rimozione, la distruzione dell'etichetta è garantita da tre fattori che operano congiuntamente (in caso di test, attendere 24 ore per consentire la completa attivazione dell'adesivo):

- lo strato plastico tende a separarsi da quello cartaceo, asportando la stampa
- lo strato sottostante tende a distruggersi in virtù della sua intrinseca fragilità
- la distruzione dello strato sottostante è garantita dalla presenza di particolari pretagli che interessano l'intera superficie dell'etichetta.

Etichetta in materiale trasparente, dimensioni 22x30 mm, disponibile in quattro differenti grafiche

- completamente neutre - Confezione 2.000 pz
- con scritta "Security Label" posizionata al centro dell'etichetta - Confezione 2.000 pz
- con scritta "Security Label" posizionata sulla parte inferiore dell'etichetta - Confezione 2.000 pz
- con scritta "Security Label" e logo sicurezza - Confezione 2.000 pz - Rotoli diametro interno 45 mm.

Etichette Security Label in rotolo

Le etichette di sicurezza Security Label permettono di evidenziare l'effrazione istantaneamente, rivelando il messaggio "Void" nel momento che si tenta di rimuovere l'etichetta stessa.

La versione standard con nastro di colore Rosso con stampa "TAMPER EVIDENTE-SECURITY LABEL" in Nero, e' disponibile confezioni da 12 rotoli da 36 mm per 100 etichette (36x200 mm), per un totale di 1.200 etichette a confezione (anima rotolo 75 mm); l'etichetta se rimossa rilascia la scritta "Void" in colore Arancio.

Nella versione "Personalizzata" il rilascio rimarrà nel colore Arancio con la scritta "Void", mentre la parte a vista dell'etichetta potrà essere personalizzata, sia come colore di fondo dell'etichetta stessa (possibilità di avvicinarsi anche a Colori a Pantone – campione richiesto), sia la Stampa fino a 3 colori, che potrà contenere anche Codici a barre, Numerazione progressiva, Loghi e diciture a richiesta (Lotto minimo 48 rotoli pari a 4.800 etichette da 36x200 mm).

Etichette distruttibili

Etichette prodotte con speciali materiale adesivi distruttibili per etichettatura di sicurezza, adatta per essere utilizzata su una ampia gamma di superfici, questo assortimento di prodotti è normalmente utilizzato da:

- Settore automobilistico
- Elettronica
- Beni di consumo
- Identificazione cespiti

Tasche magnetiche portadocumenti

Tasca portadocumenti con striscia magnetica

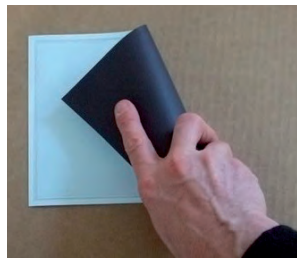
Tasca magnetica portadocumenti con lato fronte in PVC Trasparente e retro PVC Verde (standard) con applicata una striscia magnetica larga 20 mm parallela al lato di Apertura.

Tasca portadocumenti con foglio magnetico

Tasca magnetica portadocumenti con lato frontale in PVC Trasparente e retro formato da un foglio magnetico con PVC Bianco.

Tasca portadocumenti con neodimio

Tasca magnetica portadocumenti con lato frontale in PVC Trasparente e retro PVC Verde (standard) con inseriti nella parte superiore 2 neodimi, che sono magneti di piccole dimensioni ma molto potenti. Per tutte le nostre Tasche apertura a scelta sul lato lungo o sul lato corto, il magnetismo permette di attaccare e spostare con facilità queste tasche, su qualsiasi superficie in metallo.



Etichette magnetiche scrivibili e cancellabili

Etichette magnetiche scrivibili ma soprattutto cancellabili composte da un nastro liscio flessibile con applicato sulla parte non magnetica uno speciale PVC protettivo.

Queste etichette permettono di applicare e poi spostare descrizioni e codici su scaffalature metalliche, cassetti metallici e contenitori metallici senza rovinare la superficie metallica e di essere scritte e cancellate con un semplice pennarello infinite volte.

Caratteristiche:

- Scrivibili con un normale pennarello lavabile, sono cancellabili semplicemente con un panno a secco, con acqua o con alcool a seconda del pennarello usato, permettono di essere riscritte infinite volte.
- Disponibili nel colore Bianco standard ed a richiesta anche nei colori Blu, Giallo, Rosso, Verde, Arancio, Nero.
- Disponibili da 10 mm a 615 mm di altezza e fornite in rotolo da 10 mt oppure tagliate a misura.
- Spessore 0,6 mm.
- Il magnetismo ha durata illimitata.

Disponibili anche nella versione standard non scrivibile per fare da supporto magnetico alle vostre etichette adesive.

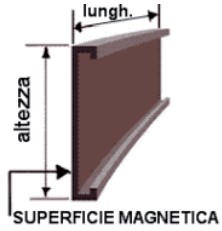
Porta etichette magnetico a “C”

Il Porta-etichette magnetico a “C” permette di spostare i codici dei prodotti senza ristampare l’etichetta con enorme risparmio di tempo, non rovinando più le vostre scaffalature metalliche.

Realizzati in flessibile ma resistente gomma magnetica, i Porta-etichette magnetici a “C” per la loro speciale forma, sono il modo più semplice di applicare, rimuovere e sostituire le descrizioni ed i codici a barre degli articoli depositati su scaffalature, cassetti e contenitori in metallo senza rovinare le superfici, come invece avviene usando le etichette adesive.

Vantaggi:

- sono immediatamente removibili: risparmierete moltissimo tempo in caso di sostituzione, modifiche o spostamento ed eviterete di dover stampare una nuova etichetta.
- eviterete qualsiasi danneggiamento della vostra scaffalatura metallica causato invece dalle colle delle normali etichette adesive o di altri sistemi di fissaggio: in caso di sostituzione della scaffalatura il vostro usato avrà un valore maggiore.
- fornite con PVC Trasparente antipolvere e Cartoncino Bianco da infilare nelle apposite alette, su cui potrete applicare la vostra etichetta adesiva con le descrizioni o i codici a barre dei vostri prodotti, oppure potrete scrivere direttamente sul cartoncino; nel caso di cambio codice o descrizione potrete riutilizzare il cartoncino sul retro.
- sono disponibili varie larghezze: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 mm, fornite in rotoli oppure da noi tagliate alla misura da voi scelta o infine da voi tagliate con una normale forbice.
- il PVC Trasparente è adatto alla lettura con lettore ottico.
- fornite anche confezionate in scatole da 50 o 100 pz.
- consigliate per applicazioni in celle frigorifere dove le colle delle etichette adesive seccano e si staccano.
- il magnetismo ha durata illimitata.



Porta etichette magnetico DS

Il Porta etichette magnetico DS è un porta etichette con cartoncino infilabile e protezione trasparente anche per larghezze maggiori dei 70 mm del porta etichette magnetico a "C", è costituito da un'etichetta magnetica liscia laminata con PVC Bianco sul quale è stato saldato sopra e sotto un PVC Trasparente, lasciando aperti i due lati, questo permette all'utente di poter infilare i propri Codici Prodotto stampati su un cartoncino o su un altro materiale.

Particolarmente indicati per l'utilizzo in Magazzini, Logistiche e Magazzini refrigerati, anche a temperature molto basse; il magnete permette un fissaggio stabile ed il PVC Trasparente trattiene il cartellino con il codice prodotto evitando che possa cadere.

I Porta etichette DS, pur avendo spessori ridotti rispetto alle altre etichette magnetiche, hanno comunque una notevole forza magnetica grazie alla loro maggiore superficie di aderenza; il magnetismo ha una durata praticamente illimitata.

Sono disponibili nelle larghezze standard da 100 e 120 mm (altre misure a richiesta), che vengono poi tagliate nella misura necessaria richiesta dal cliente, con una lunghezza massima di 800 mm.

Nastro protettivo per etichette

Nastro adesivo trasparente in polipropilene silenzioso per la protezione (Etichette Adesive) e il fissaggio di etichette di carta normale di vario tipo e funzione su scatole di cartone, pallet, buste o direttamente sulla merce.

Vedere a pagina 13.

Distributore etichette prestampate

Dispenser utilissimo nell'etichettatura diretta, di facile impiego, si usa come una prezzatrice, veloce e preciso su superfici piane e curve.

Il sistema brevettato MECHA-SENSOR tramite un sensore regola automaticamente il passo per l'applicazione secondo la lunghezza delle etichette; la carta siliconata di sfrido si taglia con una semplice pressione sull'apposita barra di taglio.

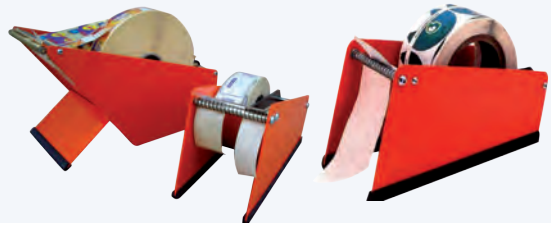
Disponibile in 3 Modelli:

- AP 65/30 fino a rotoli larghi 30 mm
- AP 65/60 fino a rotoli larghi 60 mm
- AP 65/100 fino a rotoli larghi 100 mm
- Diametro massimo bobina: 100 mm.
- Diametro anima in plastica: 18 mm formato minimo (disponibile adattatore per diametro 38 mm).

Spellicolatori manuali per etichette adesive

Stacca le etichette in rotolo dal loro supporto, con una semplice trazione manuale del supporto stesso.

È provvisto di un separatore per la possibilità di inserire due rotoli di dimensioni inferiori. È il dispenser più semplice, che non dovrebbe mai mancare in ufficio, in magazzino, in negozio, per etichettare, catalogare etc.



Spellicolatori elettrici per etichette adesive

Questi dispenser sono utilissimi in tutti quei casi in cui la destrezza e la velocità di applicazione da parte dell'operatore è fondamentale. I nostri dispenser elettrici, con o senza fotocellula, aiutano a velocizzare e semplificare l'applicazione di etichette adesive, spellicolandole e porgendole all'operatore già pronte per essere applicate.

HD 110 N - HD 150 N - HD 180 N

Può utilizzare etichette di vario formato, fustellate o tagliate a filo, in rotoli. La lunghezza di distribuzione è regolata da un microinterruttore posto davanti alla barra di distribuzione. L'etichetta che viene distaccata attiva la molla del micro e fa partire il motore, che fa avanzare l'etichetta successiva. Quest'ultima si arresterà non appena in contatto col micro. Prendendo un'etichetta, quindi, il dispenser offre immediatamente la successiva, mentre la carta di supporto viene ribobinata su di un rullo apposito.

Con il modello HD 110 N si utilizzano etichette fino a 110 mm di larghezza (l'altro lato dell'etichetta deve essere almeno di 20 mm); la macchina è disponibile anche nella versione più larga HD 150 N (150 mm utili) e a richiesta HD 180 N (180 mm utili).

HD 110 F - HD 150 F - HD 180 F

Questi dispenser possono utilizzare etichette autoadesive di vario formato, fustellate o tagliate a filo, in rotoli. La lunghezza di distribuzione è regolata da una fotocellula posta davanti alla barra di distribuzione.

Prelevando un'etichetta, si attiva l'emissione della successiva, che si arresta in prossimità della fotocellula; la sensibilità della fotocellula è regolabile, rendendo la macchina adatta a tutti i tipi di etichetta.

Con il modello HD 110 F si utilizzano etichette fino a 110 mm di larghezza (l'altro lato dell'etichetta deve essere almeno di 20 mm); la macchina è disponibile anche nella versione più larga HD 150 F (150 mm utili) e a richiesta HD 180 F (180 mm utili).

Prezzatrici

Distributore di piccole etichette per la segnalazione di prezzi, codici articolo, lotti di produzione, ecc.

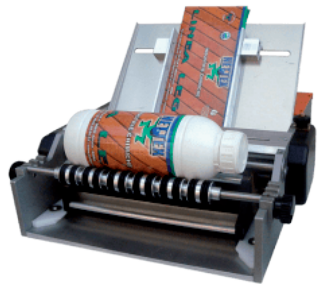
Queste macchine tramite un inchiostratore, stampano sull'etichetta numeri e lettere e le applicano direttamente sul prodotto.

Sono disponibili nelle seguenti versioni:

- a 1 banda numerica
- a 2 bande numeriche
- a 1 banda alfanumerica
- a 1 banda numerica ed 1 banda alfabetica
- a 3 bande numeriche.

Towa GT AZ
2 bande
alfanumeriche

Etichettatrice incollatrice semi-automatica per bottiglie e barattoli



La BTL 210 è una incollatrice semiautomatica adatta a bottiglie, barattoli, corpi cilindrici in genere. Può etichettare con colle a freddo barattoli di diametro da 45 mm fino a 170 mm, con etichette larghe fino a 210 mm. Il suo funzionamento è semplice: dopo aver regolato il dispositivo che preleva le etichette e il velo di colla, è sufficiente appoggiare il contenitore sui due rulli di sostegno e premere il pedale, si avvia così il ciclo di etichettatura.

Il dispositivo che preleva le etichette viene regolato a seconda dello spessore della carta, per ottenere sempre una sola etichetta per volta. I rulli d'appoggio del contenitore, costituiti da rocchetti regolabili, consentono di creare delle scanalature per permettere l'etichettatura anche di barattoli con il bordo. La sua produttività dipende certamente dalla rapidità dell'operatore, ma sono comunque possibili circa 300-500 cicli di etichettatura per ora.

BTL210 PER CONTENITORI VUOTI O LEGGERI

È disponibile una versione con terzo rullo di appoggio, che dà il "peso" al contenitore vuoto consentendone l'etichettatura.

Dimensioni: 400x460x300 mm

Peso: 24 Kg

Etichettatrici colli tondi

Gli applicatori di etichette P360-P362, per bottiglie e colli tondi, sono dei nuovi sistemi semi-automatici di etichettatura e rappresentano la perfetta soluzione per contenitori di forma cilindrica e/o conica come bottiglie, vasetti, barattoli, lattine e tubi di vario genere, offrendo un ottimo rapporto qualità / prezzo.

Impostazione e funzionamento semplici e veloci:

- Impostare le guide nella giusta posizione
- Posizionare il contenitore in macchina
- Premere il pedale e la vostra etichetta verrà applicata

Il braccio a molla integrato assicura la corretta pressione e le etichette saranno applicate in modo corretto e senza alcuna grinza o piegatura, dando al vostro prodotto finito un aspetto altamente professionale; le etichette vengono applicate velocemente, 1200 etichette ogni ora, in modo accurato, contribuendo ad accelerare la produzione ed il confezionamento dei vostri prodotti.

Questi applicatori semiautomatici sono compatibili anche con tutti i rotoli di etichette adesive prodotti da sistemi flessografici, offset e stampa digitale

Due modelli disponibili:

- P360 Modello base che applica le etichette singolarmente, in modo rapido ed efficiente.
- P362 Modello avanzato che consente di applicare una o due diverse etichette per singolo contenitore. Dotato di un contatore a led integrato e di una memoria per un massimo di nove posizionamenti fronte/retro.

Incollatrici manuali per etichette adesive

Sono le più semplici ed economiche incollatrici a rullo, ideali per piccole esigenze di etichettatura.

I modelli di incollatrici manuali disponibili sono:

Incollatrice Standard 135 mm

Incollatrice DIN A4 210 mm

Incollatrici semi-automatiche per etichette adesive

Sempre della serie di incollatrici (o gommatrici) EME troviamo alcuni modelli semiautomatici per piccoli o grandi formati di etichette, fogli o cartoni leggeri.

La versione AN possiede l'alimentatore per etichette

Questi modelli, a differenza dalle macchine elettriche, prelevano automaticamente un'etichetta alla volta dal contenitore montato a bilico.

Il comando di uscita delle etichette è a pedale, in modo da lasciare libere le mani dell'operatore.

La produttività e la velocità di applicazione, trattandosi di macchine semiautomatiche, dipendono molto dall'abilità dell'operatore.

In media, comunque, queste macchine sono in grado di distribuire fino a 800 - 1.000 etichette per ora.

Incollatrici elettriche per etichette adesive

L'etichettatura di piccole serie con etichette in carta non sarà più un problema con le nostre pratiche incollatrici della serie EME che facilitano e velocizzano il lavoro di spalmatura di collanti a freddo su etichette in carta, fogli e cartone leggero.

Robuste e razionali, tutte rigorosamente Made in Italy, si possono smontare facilmente, senza l'ausilio di utensili, rendendo semplice e rapida la pulizia al temine del lavoro. Disponibili in varie larghezze e versioni, per carta o cartoncini, sono il completamento ideale per risparmiare tempo e colla, effettuando l'incollaggio nella massima pulizia.

Le incollatrici elettriche EME (o gommatrici) partono dalla versione più piccola, la EME 180 N, utilizzabile per etichette o fogli con larghezza massima di 180 mm. Questa versione è particolarmente adatta all'applicazione dei contrassegni di Stato in campo enologico; si prosegue con la EME 230 N (adatta per i fogli A4) fino ad arrivare alla più larga, la EME 270 N, che tiene una larghezza massima di 270 mm.

Tutte le versioni N sono ad inserimento di foglio singolo.

Con le nostre incollatrici si possono utilizzare tutti i tipi di colla a freddo.

Stampanti a trasferimento termico

Le stampanti a trasferimento termico permettono la realizzazione di etichette adesive personalizzate, in modo semplice ed economico, senza scorte o minimi ordinabili, in piccoli lotti per ogni esigenza, dalla corretta identificazione delle materie prime per un loro rapido impiego, a specifici avvertimenti sui macchinari, fino alle etichette decorative e informative.

Le stampanti a trasferimento termico sono adatte per materiali adesivi e non, cartoncino fino a 350 gr/mq. e materiali sintetici.

Il Software appositamente creato per la realizzazione delle etichette, permette di produrre ogni tipo di etichetta, dalle più semplici alle più complicate (codici a barre, numerazione progressiva, ecc.).

Stampante Sato WS408

Stampante desktop da 4" per etichette con nastro TT (Ribbon) da 300 mt e accessori multipli: dispenser, taglierina e un offwinder per rotoli di grande dimensione, adatta per qualsiasi applicazione richiesta dal mercato, perfetta per stampare etichette di qualità per magazzini.

Perfetta per stampare etichette di qualità, ideale per applicazioni di medio volume in cui l'affidabilità e l'adattabilità sono fattori chiave, le nuove opzioni di stampa di Sato WS408 includono un distributore, una taglierina e un grande offwinder per un rotolo di materiale del tipo industriale.

Dotata delle emulazioni dei linguaggi di stampa più diffusi e di una selezione di opzioni di interfaccia wired e wireless, la stampante etichette Sato SW408 possiede disponibilità di driver Windows, Linux, MAC OS e SAP per una connettività completa nei più disparati ambienti informatici.

Caratteristiche:

- Risoluzione: 8 dot/mm (203 dpi) - 12 dot/mm (300 dpi).
- Larghezza di stampa: 104 mm.
- Lunghezza massima di stampa: 996 mm.
- Velocità massima di stampa: fino a 152,4 mm/sec (6 ips).
- Memoria Standard: Flash ROM 16 MB - RAM 32 MB.

Stampante Citizen CL-E720

Tutte le stampanti Citizen si caratterizzano per una notevole velocità di ricezione, elaborazione e stampa, molto più significativa se si aggiunge a questa peculiarità la stampa in alta definizione; il caricamento della carta è un processo veloce e sempre molto intuitivo, così come sono assolutamente funzionali i display di cui sono dotate tutte le stampanti e su cui compaiono informazioni sullo stato delle macchine, sui parametri di funzionamento o su eventuali cause di arresto.

La stampante da tavolo CL-E720 a basso costo e alto rendimento è dotata di funzioni normalmente riservate a stampanti di classe superiore, progettata e realizzata per un facile funzionamento e assistenza, include il collaudato meccanismo Citizen ARCP ™, che garantisce risultati di stampa nitidi e di alta qualità, dotata di interfacce LAN e USB, LinkServer™ management tool e Super-low standby a bassi consumi di energia.

Caratteristiche:

- Dotata di interfacce LAN e USB
- Strumento di gestione LinkServer ™
- Consumo energetico Super-Low in standby
- Risoluzione: 203 dpi.
- Larghezza di stampa (massima): 104 mm.
- Lunghezza massima di stampa: 996 mm.
- Velocità di stampa (massima): 200 mm/s.
- RAM (Memoria standard): 32MB in totale, 4 MB disponibili per l'utente.

Stampante Sato CL4NX

Sato CL4NX: LA STAMPANTE GLOBALE, oltre ogni aspettativa.

E' la prima stampante industriale di etichette universale di Sato progettata per tutte le esigenze di stampa. La nuova serie CL4NX viene fornita con moltissime funzionalità per rendere le operazioni di stampa e di manutenzione semplici per tutti gli utenti.

- Operatività User-Friendly
- Supporto Multi-nazionale completo e integrato
- Supporta emulazioni multiple
- Interfacce multiple standard
- Supporta una grande varietà di supporti
- Set-up e manutenzione semplificati
- Alta velocità di processo e di stampa
- Design Salva-Spazio
- Accuratezza e qualità di stampa superiore
- Design ad alta affidabilità e resistenza

Caratteristiche:

- Risoluzione: 8 dot/mm / 203 dpi (CL4NX-203) - 12 dot/mm / 305 dpi (CL4NX-305) - 24 dot/mm / 609 dpi (CL4NX-609)
- Larghezza di stampa: 104 mm
- Larghezza materiali: 22 mm – 128 mm
- Velocità di stampa (Max.): 254 mm/s (10 ips) (CL4NX-203) - 200 mm/s (8 ips) (CL4NX-305) - 152 mm/s (6 ips) –(CL4NX-609)
- Memoria: 256 MB RAM - 2GB ROM

Ribbon

Il Ribbon è il componente essenziale per lavorare correttamente con una stampante per etichette. Più precisamente rappresenta l'elemento più importante per garantire un'ottima qualità di stampa, fornendo nel contempo la migliore protezione alla testina di stampa.

I Ribbon sono disponibili in differenti misure, sia di lunghezza sia di larghezza, e abbinabili a qualità di pigmenti destinati sia alla stampa su carta normale che alla stampa su materiali sintetici, anche con certificazione di indelebilità.

- I nastri in Cera sono la soluzione più economica, ideali per la stampa standard su supporti cartacei (supporti più ruvidi come Carta opaca, lucida, patinata e cartellini).
- I nastri in Cera/Resina garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti chimici sia su carta che su materiali sintetici (Carta lucida/patinata, Film plastici in genere come PP, PE, PVC, Ecc.). Sono nastri universali che contengono una parte di Resina che li rende resistenti ai solventi e sono certificati per il contatto alimentare.
- I nastri in Cera/Resina Near Edge hanno le caratteristiche dei Ribbon a base Cera/Resina ma vengono utilizzati solo da alcune stampanti che montano testine Near Edge.
- I nastri in Resina garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti chimici e al calore su materiali sintetici (Film plastici in genere e Tessuti in poliammide, raso e poliestere). Sono l'ideale per applicazioni difficili (Etichettatura di beni di proprietà, ecc.).

Tutte le tipologie di nastri sono disponibili in un'ampia gamma di colori, per soddisfare anche le più specifiche esigenze di applicazione.

Tipi di Ribbon
Cera
Cera / Resina
Cera / Resina Near Edge
Resina

Stampante per Targhe XP55-AL

La stampante per Targhe XP55-AL è un potente strumento di stampa digitale per moltissime applicazioni, i suoi settori d'applicazione variano dal campo industriale, alla fine art, dall'oggettistica alla segnaletica. L'inchiostro di tipo ecosolvent permette una elevata risoluzione, un forte ancoraggio sulla superficie e non necessita di nessun tipo di pretrattamento prima e post stampa.

La stampante per Targhe XP55-AL è di facilissimo utilizzo, pratico, sicuro; la ricerca dell'altezza sul profilo pezzo può essere effettuata in modalità manuale o in modalità automatica, non necessità quindi di personale particolarmente addestrato; può essere configurata con inchiostri standard ecosolvent o inchiostri special ecosolvent.

Stampante per Targhe L800-AL

Stampante per Targhe professionale per la stampa digitale diretta su alluminio ossidato a pori aperti naturale o colorato.

Stampante in qualità fotografica ad altissima risoluzione: 5760x1440 dpi conseguita con tecnologia ink-jet microdot a 6 colori; per ambiente indoor senza nessun tipo di pretrattamento per la stampa.

L'inchiostro pigmentato permette una eccezionale resistenti meccanica e chimica.

Campi di applicazione: targhette industriali, targhe di identificazione, quadri sinottici, barcode, datamatrix, foto e quadri per fineart.

Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere F3020

La stampante F3020 a getto di inchiostro continuo microcarattere soddisfa le esigenze di codifica e marcatura per tutti gli ambienti industriali (alimentare, cosmetica, farmaceutica, cavi, tubi e materie plastiche, metallurgico, elettronico, tessile, edilizia).

Con la stampante F3020 è possibile stampare codici a barre (EAN13, 125 A-B-C), codici QR, data matrix, codici automatici, testi alfanumerici e grafici.

Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere TIJ

La stampante a getto d'inchiostro termico Serie TIJ è dotata di cartuccia con testina di stampa integrata con tecnologia HP: in questo modo, ad ogni sostituzione della cartuccia, verrà sostituita anche la testina di stampa che risulterà pertanto sempre nuova.

E' adatta a diverse applicazioni per la stampa di codici a barre, date di scadenza, lotti e messaggi su diverse superfici.

Questo sistema di stampa è idoneo per chi necessita di avere un risultato di stampa particolarmente nitido e preciso, per produzioni medio/piccole ed esigenze di stampa continuative e non.

Punti di forza di questo prodotto sono i costi ridotti del sistema di stampa, la totale assenza di manutenzione e la semplicità nell'utilizzo.

Bilance industriali professionali

Le Bilance elettroniche sono strumenti pensati per rispondere ai bisogni di pesatura in ambito professionale, progettate per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni per magazzini, laboratori, negozi e industria.

Complete di software ed applicativi, sono costruite con materiali resistenti e durevoli; per ogni dispositivo sono disponibili una serie di accessori in grado di ampliare le prestazioni e renderne più efficiente l'utilizzo.

Realizziamo anche soluzioni su misura configurando sistemi di pesatura con i nostri componenti; è disponibile il certificato di taratura ISO o l'omologazione -M- indispensabili per i sistemi di qualità e per le leggi che regolamentano il peso.

Bilance da magazzino professionali per pesare in modo certificato le vostre spedizioni, sono perfette per il controllo peso di scatole, colli e plichi di ogni tipo posizionabili nella ricezione merci e nel reparto logistica, consentono di rilevare il peso di pacchi singoli o di pedane complete.

Bilance elettroniche da banco e contapezzi

Bilance elettroniche da banco per pesate precise, possono essere utilizzate in produzione, magazzino, commercio e ovunque una bilancia compatta debba garantire la massima risoluzione in piccoli spazi.

Nella vostra attività una bilancia da tavolo professionale è uno strumento indispensabile, per questo proponiamo strumenti certificati, precisi, robusti e durevoli nel tempo.

Le Bilance contapezzi coprono tutte le necessità sia in termini di dimensioni del piatto di pesata che di risoluzione di conteggio, di sensibilità di pesatura che di Portata.

I nostri sistemi di pesatura e contapezzi sono testati con successo nel settore industriale e della logistica, se si ha la necessità di confezionare e controllare pezzi minuti puoi affidarti alla precisione e accuratezza dei nostri dispositivi.

Bilance a bilichetto

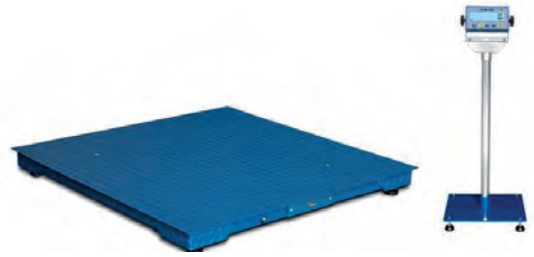
Bilance a bilichetto costruite con materiali di pregio e dotate di sistemi a celle di carico di elevata precisione, per uso interno aziendale o Omologate CE-M per il commercio.

Portate e risoluzioni per soddisfare qualsiasi necessità si abbinano alla lunghissima durata di questi strumenti di pesatura progettati per durare nel tempo, disponibili anche soluzioni su misura con piattaforme e terminali di pesatura.

Bilance da Pavimento

Bilance da Pavimento per il controllo del peso di carichi pesanti nell'industria, nella logistica e nel commercio, Omologate e/o con certificato di taratura accreditata, la nostra gamma di bilance da pavimento soddisfano le realtà industriali più complesse.

Disponibili molte varianti per dimensioni, materiale costruttivo, tipologia di indicatore di peso e portata/risoluzione.



Sistemi di pesatura

Sistemi di pesatura composti da piatto o piattaforma di pesatura con differenti portate, dimensioni, forme e risoluzioni da abbinare ad una serie di visori elettronici indicatori di peso, garantiscono alta precisione sulle pesate e sono adatti a pesare merci nei magazzini di ogni genere, hanno un funzionamento molto semplice.

Integrabili nei vostri processi aziendali con collegamento diretto essendo dotati di uscita digitale, sono collegabili a PC e stampante, per una completa gestione dei dati di pesata e delle stampe.

Rivelatore Peso/Volume

Sistema per dimensionamento rapido di pacchi, buste e oggetti, è la soluzione ideale per velocizzare il flusso operativo nei processi di intralogistica.

Progettato per misurare in modo rapido e preciso il volume di pacchi, buste e oggetti movimentati a mano, condividendo in tempo reale i dati con il sistema informatico aziendale; l'operatore ha sempre sotto controllo la situazione potendo verificare i dati e le immagini sul display touch screen da 7 pollici in dotazione.

Bilance mobili pesapallet

Definiamo Pesapallet Portatile il sistema di pesatura composto dalla classica struttura ad "U" appositamente costruita e progettata per pesare i bancali movimentati con transpallet manuale.

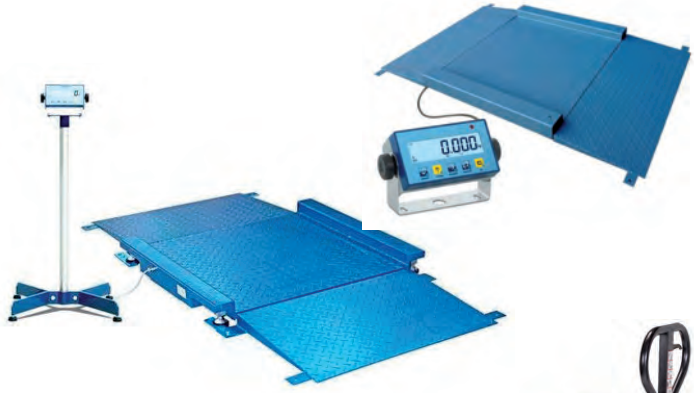
Le versioni più economiche dei pesapallet sono idonee solo per i bancali EUR o EPAL della dimensione di 80x120 cm., in quanto l'altezza delle forche li rende inadatti a pesare i bancali fuori misura (per esempio i "Chemical pallet CP" o quelli utilizzati per le esportazioni) definiti "Bancali a perdere" o pallet non standard che sono più bassi del normale.

Pratici ed economici si possono spostare facilmente e non ingombrano in magazzino dove lo spazio a terra è sempre prezioso.

Inoltre sono disponibili delle coppie di barre pesatrici modulari robuste e versatili, facili da inserire sotto qualsiasi struttura da pesare. Indicate per la pesatura di strutture rigide (tramogge, nastri trasportatori, rulliere, serbatoi, casse, ecc), nella versione standard con cella omologata.

Piattaforme con profilo ribassato

Piattaforme a profilo ribassato con rampe da 500 mm e struttura e piano di carico bugnato in acciaio verniciato. Ideali per la pesatura di carrelli e transpallet grazie alla rampa di salita/discesa su entrambi i lati e alle sponde laterali. Versione standard con celle omologate.



Transpallet pesatore

I nostri transpallet con bilancia soddisfano tutte le esigenze riguardanti il peso industriale, la logistica e il commercio, migliorano la produttività e l'efficienza del vostro magazzino; sono delle vere e proprie stazioni di Pesatura mobile che permettono la pesata , la gestione dei dati ed una serie di applicazioni aggiuntive in grado di efficientare la movimentazione delle vostre merci.

Pesatura su carrelli elevatori e transpallet elettrici

Vasta gamma di soluzioni per integrare la pesatura nei carrelli elevatori, transpallet stoccatori ed elettrici: dal sensore di pressione, alle forche, fino alle piastre pesatrici, per trasformare il tuo carrello elevatore e transpallet in una bilancia mobile.

I kit di pesatura idraulica, facili e veloci da installare, sono ideali per semplici controlli di peso o sovraccarico e sono la soluzione più economica e universale per integrare la pesatura su carrelli elevatori, transpallet stoccatori ed elettrici.

Le forche pesatrici garantiscono pesate rapide, precise e omologate, la loro praticità di montaggio ne consente una facile installazione e rimozione all'occorrenza.

Le piastre pesatrici sono la soluzione più adatta per applicazioni di pesatura in condizioni d'uso gravose e installazioni permanenti, perché uniscono precisione e robustezza, sono disponibili anche nella versione omologata.

Dinamometri

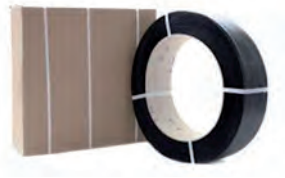
I dinamometri sono degli strumenti di misurazione che operano nell'ambito industriale, si tratta di oggetti maneggevoli sui quali basta collocare la merce di interesse, attraverso il pratico gancio in acciaio, per ottenere un responso immediato sul display del peso.

Tali accessori sono utili nei magazzini di grandi dimensioni quando, ad esempio, viene richiesta la vendita di una certa quantità di prodotti e, invece di prendere un enorme sacco o scatolone, portarlo fino alla bilancia grande per pesarlo, si procede semplicemente agganciando il materiale da pesare allo strumento.

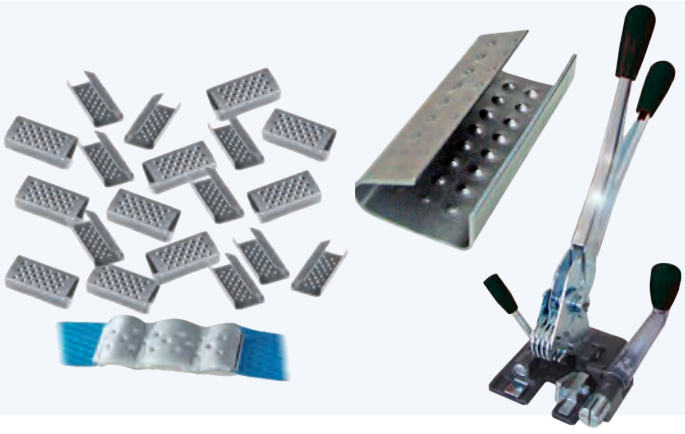
Reggia in Polipropilene

La reggia in Polipropilene è un sistema di imballaggio con molteplici applicazioni, il suo utilizzo principale è quello di fissare colli sfusi su bancali, ma è usata anche per la chiusura di scatole e pacchi.

La reggia in Polipropilene è pratica ed economica e può essere applicata manualmente con Tendireggia manuale con sigilli, con un Tendireggia a batteria o con Macchine Reggiatrici automatiche; disponibili Carrelli portareggia per facilitarne l'utilizzo.



Misure mm	Resistenza Kg.	Peso gr/mt.	Diametro mm	Bobina mt	Tipo	Colore
5x0,40	45	1,40	200	7.500	Automatica	Bianca
5x0,45	50	1,45	200	7.000	Automatica	Bianca
9x0,50	80	2,20	200	4.000	Automatica	Bianca
9x0,50	80	2,20	280	3.500	Automatica	Bianca
9x0,60	90	2,50	200	3.500	Automatica	Bianca
9x0,60	90	2,50	280	3.000	Automatica	Bianca
12x0,60	125	3,60	200	3.000	Automatica	Bianca
12x0,60	125	3,60	400	2.500	Automatica	Bianca
12x0,65	160	4,50	200	2.500	Automatica	Bianca
12x0,65	160	4,50	280	2.000	Automatica	Bianca
12x0,65	160	4,50	400	2.500	Automatica	Bianca
12x0,80	195	5,60	200	2.000	Automatica	Bianca
12x0,80	195	5,60	280	1.800	Automatica	Bianca
12x0,80	195	5,60	400	2.000	Automatica	Bianca
15x0,60	185	5,20	200	2.000	Automatica	Bianca
15x0,60	185	5,20	280	1.500	Automatica	Bianca
15x0,60	185	5,20	400	2.000	Automatica	Bianca
12x0,60	135	3,60	62	1.000	Manuale	Nera
12x0,65	170	4,50	400	2.500	Manuale	Nera
12x0,80	220	5,60	400	2.000	Manuale	Nera
15x0,60	210	5,20	400	2.000	Manuale	Nera
15x0,80	270	7,30	400	1.500	Manuale	Nera



Tendireggia manuale reggia Polipropilene

Il tendireggia manuale per reggia in Polipropilene consente il bloccaggio della reggia in plastica, tramite appositi sigilli metallici, disponibile anche nella versione a trazione moltiplicata con rapporto di tensione 1:2, che permette di velocizzare la fase di tensionatura della reggia.

Tutti i componenti meccanici sono in acciaio e vengono sottoposti a un trattamento termico che migliora la durezza superficiale e la resistenza meccanica.

Successivamente, il tendireggia viene zincato, in questo modo si garantisce protezione da ogni forma di ossidazione e una piacevole finitura estetica.

Fibbie in plastica pplock per reggiatura

I sigilli autobloccanti pplock consentono di chiudere la reggetta utilizzando la forza con cui viene messa in tensione manualmente dall'operatore, sono adatte per la legatura momentanea di pallet, per la stabilizzazione di carichi e la reggiatura di imballi leggeri.

Tendireggia a batteria per reggia in Polipropilene e Poliestere, con saldatura a vibrazione. Maneggevole e semplice da usare, è sufficiente premere una levetta, dopo aver opportunamente introdotto la reggia nell'apparecchio, per ottenere il tensionamento voluto, dopodiché l'apparecchio effettua automaticamente la saldatura ed il taglio della reggia.

La saldatura a vibrazione effettua una chiusura affidabile, regolabile a seconda del tipo di reggia utilizzata ed il controllo elettronico del tensionamento permette una reggiatura perfetta.

Tendireggia manuale a batteria ITA 20-21-23

Dimensioni:

- Lunghezza: 290 mm (ITA20) - 315 mm (ITA21-ITA23)
- Larghezza: 140 mm
- Altezza: 165 mm (ITA20) - 183 mm (ITA21-ITA23)
- Peso: 3.6 Kg (ITA20) - 4 Kg (ITA21-ITA23)

Dati Tecnici:

- Batteria: 14.8V-2 A/h LI-PO (ITA20) - 14.8V-3 A/h LI-PO (ITA21-ITA23)
- Tensione max. reggia: 2200N (ITA20) - 3500N (ITA21) - 5000N (ITA23)
- Velocità tensionamento: 12 mt/mt
- Tipo chiusura: Saldatura a vibrazione
- Resistenza chiusura: 80% del carico di rottura (variabile in funzione del tipo di reggia)
- Reggia: PP/PET - 13-16 mm - Spessore 0,5-1,05 mm (ITA20) - PP/PET 16 - PET 19 mm - Spessore 0,8-1,05 mm (16 mm) - 0,7-1,27 mm (19 mm) (ITA21) - PET - 16-19 mm - Spessore 1,05 mm (16 mm) - 0,8-1,27 mm (19 mm) (ITA23)

Tendireggia manuale a batteria ITA 24-ITA25

Dimensioni:

- Lunghezza: 300 mm (ITA24-ITA25)
- Larghezza: 150 mm (ITA24-ITA25)
- Altezza: 160 mm (ITA24-ITA25)
- Peso: 3.9 Kg (ITA24) - 4.1 Kg (ITA25)

Dati Tecnici:

- Batteria: 14.8V-2 A/h LI-PO (ITA24) - 14.8V-3.2 A/h LI-PO (ITA25)
- Tensione max. reggia: 2500N (ITA24) - 5500N (ITA25)
- Velocità tensionamento: 16 mt/m (ITA24) - 12 mt/m (ITA25)
- Tipo chiusura: Saldatura a vibrazione
- Resistenza chiusura: 80% del carico di rottura (variabile in funzione del tipo di reggia)
- Reggia: PP/PET - 13-16 mm - Spessore 0,5-1,05 mm (ITA24) - PET - 16-19 mm - Spessore 0,8-1,27 mm (ITA25)

Tendireggia manuale a batteria H45

Dati Tecnici

- Reggia utilizzabile: Polipropilene (PP) o Poliestere (PET)
- Larghezza reggia: da 9 a 16 mm
- Spessore reggia: 0,40 a 1,05 mm
- Tipo di giunzione reggia: saldatura a vibrazione
- Durata carica 200 cicli circa
- Batteria Long Life: più di 3.000 cariche
- Batteria Bosch (Ni-MH): 14,4VCD/3,0 Ah
- Caricabatteria a ricarica rapida (230V 50Hz)
- Tempo di ricarica della batteria: 12 minuti circa
- Peso: 4,6 Kg.

Batteria	Frequenza	Reggia adatta	Tipo di giunzione reggia	Larghezza reggia mm	Spessore reggia mm	Max picco di tensionamento Kg.	Velocità di tensionamento mm	Peso Kg.
14,4 VCD / 3,0 Ah	50/60 Hz	PP PET	Saldatura a vibrazione	9-16	0,40-1,05	240	-	4,6

Reggia in Poliestere

Completamente Green, in quanto prodotta con materiale PET riciclato, ha un'elevata tenacità, percentuali di allungamento contenute, è inalterabile alle variazioni di temperatura, insensibile ai raggi ultravioletti e garantisce un tensionamento costante durante ogni fase di gestione del pacco.

Di inconfondibile colore Verde, la reggia in Poliestere ha caratteristiche di elevata resistenza alla rottura e ha percentuali di allungamento contenute, ponendosi quindi come valida alternativa alla reggia metallica.

E' inalterabile agli sbalzi termici e insensibile ai raggi ultravioletti, fornendo così condizioni di assoluta sicurezza e stabilità sia durante i trasporti che nello stoccaggio. La reggia in Poliestere non arrugginisce ed è facile e sicura da maneggiare, sia quando viene applicata che quando viene tagliata.

Applicabile con tendireggia ad azionamento manuale, a batteria, elettrico e pneumatico.

Misure mm	Resistenza Kg.	Peso gr/mt	Diametro mm	Lunghezza mt	Colore
12 x 0,58	210	7,30	405	2.750	Verde
12 x 0,68	250	8,50	405	2.200	Verde
15 x 0,58	260	9,40	405	2.000	Verde
15 x 0,68	320	10,20	405	1.750	Verde
19 x 0,80	540	18,80	405	1.000	Verde
19 x 1,00	680	21,00	405	1.000	Verde

Tendireggia manuale Poliestere-Polipropilene H44

Tendireggia manuale H44 per reggia in Polipropilene e Poliestere, consigliato anche per la reggiatura verticale.

- Tensionamento fino a 300 Kg.
- Larghezza reggia 12 e 16 mm
- Spessore reggia da 0,4 a 1,05 mm
- Sigillo con prealloggiamento nel tenditore
- Peso 4 Kg.

Carrello portareggia multifunzione

Caratteristica principale è la frizione antisbobinamento e la predisposizione per il caricamento di 5 misure diverse di bobine: diametro interno 140 - 200 - 280 - 395 - 406 mm.

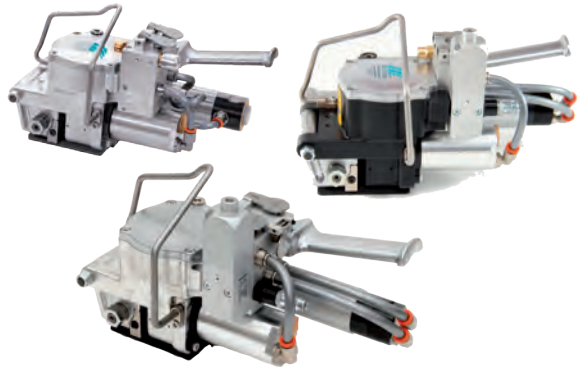
Il telaio del carrello è robusto, solido, molto stabile ed è dotato di ruote e cassetta portasigilli. Il caricamento della bobina è centrale; è molto stabile e si caratterizza per la rapidità di sostituzione della reggia.

Tendireggia pneumatico ITA 10-11-12

Con tensionamento automatico e saldatura a vibrazioni per reggia in Polipropilene e Poliestere da 10-13-16-19 mm.

Dimensioni: 280x150x175 mm (ITA 10) - 300x150x175 mm (ITA 11) – 300x150x175 mm (ITA 12)

- Peso: 4,9 Kg. (ITA 10) - 5,6 Kg. (ITA 11) – 5,6 Kg. (ITA 12)
- Tensione massima: 2500N (ITA 10) - 3500N (ITA 11) – 5000/6000N (ITA 12)
- Velocità tensionamento: 11 mt/min. (ITA 10) - 9 mt/min. (ITA 11) – 6 mt/min. (ITA 12 / 5000N) - 4 mt/min. (ITA 12 / 6000N)



Bilanciatori

Bilanciatore equilibratore di peso per diversi utensili:

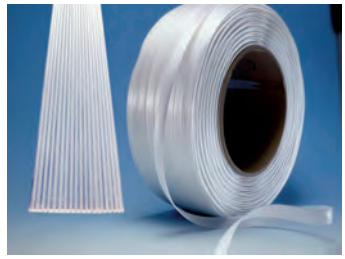
- Fornisce un funzionamento senza peso degli utensili.
- Aumenta il comfort dell'operatore e riduce l'affaticamento.
- Aumenta la produttività consentendo l'uso dell'utensile per lunghi periodi di tempo.
- Mantiene l'utensile lontano dall'area di lavoro quando non è necessario.
- Previene che gli utensili cadano sul pavimento e vengano danneggiati.
- Facile da regolare grazie al tenditore integrato.
- Peso: 1,5-3 Kg. - 3-6 Kg. - 9-14 Kg.

Reggia in Poliestere rinforzata

La reggia in Poliestere Tessuta, detta anche Composita, di colore Bianco, viene utilizzata per fissare carichi molto pesanti, in alternativa alla reggia in metallo, è più economica, più leggera e più sicura da maneggiare, può essere utilizzata tirandola a mano o tramite l'apposito tensionatore. Le sue caratteristiche sono: un'alta elasticità, possibilità di essere ritensionata, ottima resistenza alle temperature e agli agenti atmosferici, morbida, leggera, sicura, non danneggia gli oggetti che deve legare.

Codice	Lunghezza mt	Larghezza mm	Tipo Fibbia	Resistenza rottura daN
191	550	19	A19	940
123	1100	12,5	A13	380
330	1000	12,5	A13	510
159	1000	16	A17	510
160	700	16	A17	700
161	660	16,5	A17	760
525	320	25	A25	1200
532	400	32	A32	2200
573	220	39	A41	4000
139	480	17	A17	820
209	320	25	A25	1400

Composita in Poliestere, conosciuta come "Ferro sintetico", rappresenta una soluzione di alta qualità e resistenza per il bloccaggio di prodotti di ogni forma e dimensione, qualsiasi sia il loro peso, il loro costo o la loro fragilità. Prodotta da filati in Poliestere ad alta resistenza ricoperti da un rivestimento Polimerico, che la rende più robusta e resistente ai bordi appuntiti ed ai cambiamenti climatici, la reggia Composita tessuta è disponibile in una vasta gamma di larghezze e carichi di rottura.



Tendireggia manuale reggia Poliestere rinforzata

I tenditori vengono utilizzati per tensionare la reggia in poliestere tessuta (Composita) ed effettuare la legatura di bancali, macchinari e colli mediante l'utilizzo di fibbie metalliche. Dopo aver inserito la fibbia su un capo della reggia, l'operatore fa passare la reggia intorno al prodotto da reggiare e inserisce l'altro capo della stessa nella fibbia, a questo punto inserisce la reggia nelle apposite scanalature del tendireggia e azionando la leva fa ruotare il rullo scanalato che tramite il cricchetto regola il tensionamento, quando si è raggiunta la tensione voluta, premendo l'impugnatura, si effettua automaticamente il taglio.

- Ideale per reggiare anche colli tondi.
- Professionale, che garantisce la massima tensionatura e la migliore efficienza possibile.

CTT 25 Tendireggia manuale robusto e dal design ergonomico con taglierino integrato per reggia in PET tessile composita con larghezza massima 25 mm, peso 1,8 Kg.

CTT 40 Tendireggia manuale robusto e dal design ergonomico con taglierino integrato per reggia in PET tessile composita con larghezza massima 40 mm, peso 2,2 Kg.

Fibbie reggia Poliestere rinforzata

Le fibbie aperte ad alta tenuta per la reggia in Poliestere rinforzata sono disponibili con finitura zincata e fosfatata su tutte le misure e tipologie di cinghie, sono facili da applicare e permettono il tensionamento in qualsiasi situazione.

La resistenza in un sistema di sicurezza dipende dalla robustezza del suo componente più debole, per questo motivo verifichiamo l'efficacia di ogni singolo prodotto, anche del più piccolo.

- Il sistema delle fibbie con la reggetta in tessuto è testato per ogni singola misura e per ogni tipologia di reggetta con il relativo fermaglio.
- Efficaci fino all'85% del carico di rottura
- Metodo di chiusura sicuro
- Fermagli autobloccanti, non fanno scivolare la reggetta

Codice	Confezione pz.
A13	1000
A17	1000
A19	1000
A41	75
A26	500
A32	250

Carrelli reggia Poliestere rinforzata

Carrello per bobine di reggia in Poliestere rinforzata (Tessile Composta):

Diam. 200 mm con cassetta per sigilli.

Diam. 400 mm con cassetta per tendireggia e sigilli.

Tra i vantaggi dei carrelli per reggia ricordiamo:

- Disponibili in metallo per una lunga durata nel tempo
- La reggia può essere caricata sul carrello in modo facile e veloce
- Resistenza nel tempo
- Design ergonomico

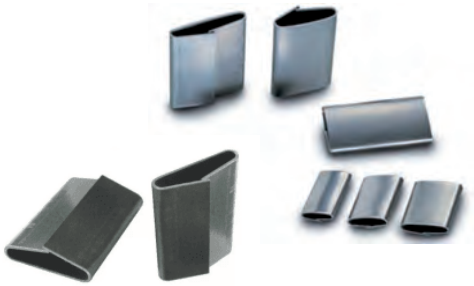
Reggia in metallo

La reggia in metallo si caratterizza principalmente per l'elevata resistenza alla rottura e all'allungamento, viene infatti utilizzata per fissare colli molto grandi e pesanti. La reggia metallica si applica con tendireggia manuali e pneumatici, con sigilli ed a incastro.

Disponibile in larghezze da 13 a 32 mm con diversi spessori, nelle varianti:

- Ferro Lucida, Resistenza 70 Kg/mm, confezioni singole da 2-3 rotoli del peso di 40 Kg ca avvolti con carta crespata, bancali da 600 Kg.
- Ferro Zincata, non arrugginisce, Resistenza 70 Kg/mm, confezione unica in bancali da 600 kg.
- Acciaio Bluata ad alta resistenza, non arrugginisce, Resistenza 90 Kg/mm, spire singole da 15-20 Kg, bancali da 600 Kg.

Misura mm	Resistenza Kg/mm
13 x 0,50	70-90
13 x 0,60	70-90
16 x 0,50	70-90
16 x 0,60	70-90
19 x 0,60	70-90
25 x 0,80	70-90
25 x 1,00	70-90
32 x 0,80	70-90
32 x 1,00	70-90



Sigilli chiusi in Acciaio Overlap

Sigilli Overlap chiusi (Push Type) in Acciaio per reggia in metallo applicabili tramite tendireggia formati da Tenditore + Pinzo o Tendireggia pneumatici a seconda dello specifico impiego e della misura del sigillo; disponibili in larghezza 13, 16, 19, 25 e 32 mm.

Nel sigillo Acciaio inox Overlap la reggetta in metallo viene inserita nel sigillo prima del tensionamento, il caratteristico bordo sovrapposto fornisce il necessario sostegno quando il tenditore spinge contro il bordo della reggetta.

Sigilli in Acciaio aperti

Sigilli in Acciaio aperti per reggia in metallo applicabili tramite reggiatrici manuali.

Tendireggia manuale ad incastro ITA30

Tendireggia manuale professionale ad incastro (senza sigilli) ITA30, per reggia in Acciaio lucida e bluata da 13-16-19 mm, per sigillare, tendere e tagliare le regge.

- Tensione rapida grazie alla leva demoltiplicata.
- Attrezzo combinato facile da usare.

Caratteristiche:

- Lunghezza: 350 mm
- Larghezza: 140 mm
- Altezza: 260 mm
- Peso: 4.4 Kg.
- Reggia: 13/16/19 mm (Sp. 0,45 - 0,7 mm)
- Tensione max. reggia: 6000 N
- Tipo chiusura: Incastro
- Resistenza chiusura: 80% del carico di rottura (variabile in funzione del tipo di reggia)
- Rapporto trasmissione: 1:18.

Tendireggia manuale ad incastro A333

Tendireggia manuale ad incastro (senza sigilli) A333, per reggia in Acciaio lucida e bluata da 13-16-19 mm.

Tendireggia manuale per colli piani con chiusura ad incastro senza sigillo, robusto e maneggevole, è adatto in ogni industria per reggiature orizzontali e verticali. Con il minimo sforzo si ottiene un elevato tensionamento della reggetta ed una chiusura particolarmente affidabile, richiede una superficie piana di appoggio con lunghezza minima 150 mm; la tenuta della reggia dipende dalla tipologia del materiale da reggiare e dalla reggetta scelta.

Caratteristiche:

- Larghezza reggia: 13-16-19 mm
- Spessore reggia: 0,38 – 0,60 mm
- Dimensione: 390 x 100 x 300 mm
- Peso: 3,9 Kg.

Tendireggia manuale reggia metallo

Tendireggia manuale con sigillo per reggia metallica lucida, zincata e bluata. Il tendireggia manuale per reggia in metallo da 13-16-19 mm, con chiusura con sigillo in Acciaio, è un utensile di semplice utilizzo e regolazione che permette di effettuare legature orizzontale di colli piani o bancali, ai fini di un trasporto o di uno stoccaggio; effettua il tensionamento ed il taglio della reggetta tramite una leva ed è adatto per applicazioni medio leggere.

Tendireggia/Graffatrice pneumatico A452-A461

Apparecchio Tendireggia/Graffatrice pneumatico A452-A461 idoneo alla reggiatura di colli piani e tondi per l'impiego di reggetta metallica.

Tendireggia pneumatico ITA40

Tendireggia pneumatico per reggia in Acciaio con sigillo, ad aggraffatura singola, idoneo alla reggiatura di colli piani e tondi, con azionamento a Ciclo Automatico tramite leva (il tensionamento della reggia avviene fino a stallo motore, tensione massima impostata)..

Caratteristiche

- Dimensioni (LxPxH): 430x260x310 mm
- Larghezza reggia: 13-16-19 mm
- Spessore reggia: 0,6-1,0 mm
- Tensione max. reggia: 2000N – 5500N – 7500N 6 bar – 87 psi
- Velocità tensionamento: 4,5 mt/m @ 9000 N – 4 mt/m @ 15000 N
- Resistenza chiusura: 80% del carico di rottura* (* variabile in funzione del tipo di reggia)
- Pressione di lavoro: 5.5 -7 bar / 78 –99 psi
- Consumo d'aria: 12 L/s – 25cuft/min
- Tipo chiusura: Sigillo singola graffata
- Peso: 4 Kg.

Tendireggia pneumatico ITA41-42

Tendireggia pneumatico per reggia in Acciaio con sigillo, a doppia aggraffatura, idoneo alla reggiatura di colli piani e tondi.

Mod. ITA41 premendo il pulsante 1 si apre la macchina, una volta posizionata sulla reggia con il pulsante 2 si chiude la macchina e si inizia il tensionamento, che puo essere regolato manualmente o tensionando fino al raggiungimento dello stallo motore (Tensione massima impostata).

Con il Pulsante 3 si aggraffa il sigillo e si taglia la reggia. Per aprire la macchina ed estrarla dalla reggia occorre premere ancora il pulsante 1.

Mod. ITA42 premendo il pulsante 1 si chiude la macchina (l'apertura della macchina avviene nel momento in cui la collego all'aria compressa) ed inizia il tensionamento fino al massimo impostato (stallo motore), successivamente premendo il tasto 2 si graffa il sigillo, si taglia la reggia e la macchina si apre per la sua estrazione dalla reggia stessa.

Caratteristiche:

- Larghezza reggia: 19-25-32 mm
- Spessore reggia: 0,6-1,0 mm
- Tensione max. reggia: 9000 N – 15000 N 6 bar – 87 psi
- Pressione di lavoro: 5.5 -7 bar / 78 –99 psi
- Tipo chiusura: Sigillo doppia graffata
- Peso: 10,3 Kg.

Carrello portareggia per reggia metallo matassata

Indicato per la reggia di ferro matassata, con larghezza di 13-16-19 mm.

Carrello portareggia per reggia metallo spirale

Carrello portareggia per reggia in metallo a spirale unica (tipo moneta), disponibile in due versioni.

Bilanciatori

Consultare pagina 79.

Angolari in cartone

Gli angolari in cartone, prodotti in cartone stratificato (composto da più strati incollati tra loro) e pressato di alta qualità, che unisce caratteristiche di resistenza, solidità e leggerezza uniche, sono la soluzione pratica, economica e professionale per l'imballaggio nelle operazioni di reggiatura e filmatura della merce nei magazzini o nei centri distributivi, essendo altamente performanti e resistenti, anche nei casi di compressione o urti.

Distribuendo uniformemente il carico del pretensionamento con tendireggia manuale, a batteria o pneumatico, sono indicati per stabilizzare i prodotti sui pallet, proteggendo così spigoli ed angoli e prevenendo il danneggiamento delle merci e la riduzione del rischio di infortuni; migliorano la possibilità di sovrapposizione e aumentano inoltre la capacità di carico verticale, evitando inoltre che regge troppo serrate possano rovinare le scatole.

Gli angolari in cartone sono un prodotto del tutto riciclabile grazie alla composizione in cartone e sono fornibili di colore bianco o avana, in spessori da 2 mm a 8 mm, con alette da 30 mm a 100 mm.

Angolari disponibili a Magazzino (altre Misure prodotte su richiesta):

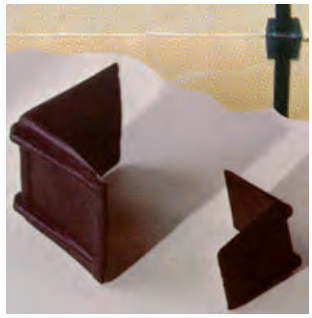
Misura mm	Spessore mm	Lunghezza mt	Quantità pallet pz
35x35	3	2.5	4500
60x60	5	2.5	1872

Angolari in plastica per reggiatura

Gli angolari in plastica sono progettati per rinforzare e proteggere i bordi delle scatole durante la tensione della reggia. Durante la movimentazione ed il trasporto, i bordi delle scatole e le pedane subiscono spesso violenti colpi a causa di vibrazioni e shock improvvisi; anche durante il tensionamento, la reggetta potrebbe danneggiare la scatola ed anche il prodotto.

Caratteristiche:

- Rigidità centrale per garantire la stabilità della reggetta durante il tensionamento
- Completamente riciclabili
- Disponibile nelle misure: 35x35 mm (Confezione da 4.000 pz.) - 60x60 mm (Confezione da 1.000 pz.).



Angolari in plastica con punte

Finalmente la soluzione per un'applicazione facile e veloce degli angolari in plastica, l'angolare con punte che può essere fissato alla scatola senza più muoversi, agevolando la reggiatura del prodotto, disponibile nella misura 40x40 mm (Confezione da 3.500 pz.).

Angolari in plastica reggiatura fusti-barili

Sono angolari che, incastrandosi perfettamente ai bordi del barile, fungono da guida e supporto a qualsiasi tipologia di reggetta per l'ancoraggio alla pedana.

Evitano che la reggetta scivoli sui bordi del barile assicurando un tensionamento stabile e duraturo, studiati per i barili in metallo e plastica più comuni.

KP DRUMM

- Tipologia: Angolare in plastica termoresistente
- Colore: Nero
- Dimensioni esterne: 115 x 775 x 34 mm
- Dimensioni alette: 94,6 x 26,4 mm- 54,8 x 26,4 mm
- Resistenza temperatura: Resistenza alle basse ed alte temperature
- Peso: 20 gr.

Reggiatrice TP 202 (TP 201-TP 202I)

Reggiatrice semiautomatica a banco per reggia in Polipropilene da 6 a 15,5 mm.

Disponibile anche nella versione con struttura chiusa (Mod. TP201) e ribassata (Mod. TP202L).

- Funzionamento meccanico
- Piano di lavoro in acciaio inox
- Portata piano di lavoro 25-30 Kg.
- Massima silenziosità
- Alimentazione 230 V / 50 Hz
- Motori 230 V
- Regolazione manuale della tensione con indice graduato per il controllo visivo della tensione impostata, da 8 a 45 Kg.
- Ruote pivottanti con freno di stazionamento

Reggiatrice TP 502

Reggiatrice semiautomatica a banco per reggia in Polipropilene da 5 a 13 mm.

- Funzionamento elettronico
- Piano di lavoro in acciaio inox
- Massima silenziosità
- Alimentazione 230 V / 50Hz
- Motori a 24 V
- Regolazione elettronica della tensione da 8 a 45 Kg.
- Ruote pivottanti con freno di stazionamento
- Altezza piano di lavoro regolabile da 780 a 950 mm

Reggiatrice TP 6000

Reggiatrice automatica orizzontale ad arco per reggia in Polipropilene da 9 a 15,5 mm.

- Velocità di reggiatura fino a 20 cicli al minuto
- Avviamento ciclo tramite pulsante, pedale, fotocellula sul piano
- Regolazione meccanica della tensione da 7 a 70 Kg.
- Caricamento reggia manuale
- Piano di lavoro con rulli di scorrimento a folle in acciaio inox
- Altezza piano di lavoro 810 mm
- Portata piano di lavoro 50 Kg.
- Ruote pivottanti con freno di stazionamento
- Alimentazione 230 V / 50Hz

Reggiatrice TP 502Y

Reggiatrice semi automatica meccanica a testa laterale.

Principali Caratteristiche

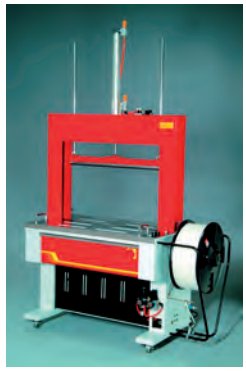
- Semplice design ed alto standard qualitativo
- Elevata ingegnerizzazione delle parti componenti
- Estrema affidabilità
- Semplicità d'uso e manutenzione
- Piano di lavoro con rulli folli regolabile in altezza
- Tensione reggia regolabile meccanicamente dall'esterno
- Quattro robuste ruote di cui due con freno di stazionamento
- Un unico motore per tutti i movimenti del ciclo
- Scheda di controllo
- Altezza regolabile
- Pulsante di sicurezza
- Telaio in acciaio colorato

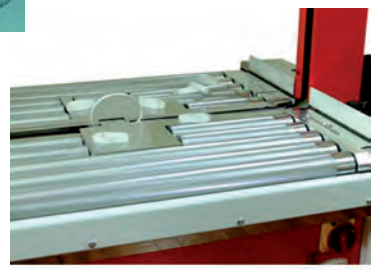
Opzioni

Regolazione tempo di raffreddamento saldatura (0-2 sec.)

Struttura in acciaio inox SUS 304 (TP201Y)

Reggiatrice TP 601A – TP 601B



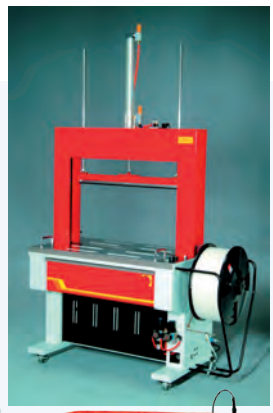


Reggiatrice automatica orizzontale ad arco con rulli motorizzati, inserimento reggia automatico, per reggia in Polipropilene da 9 a 12 mm.

Disponibile anche con tappeti motorizzati (vedi TP 601B).

- Velocità di trasporto 24 mt/min.
- Velocità di reggiatura fino a 20 cicli al minuto
- Legature pacco: 1-2-3 selezionabili tramite interruttore e posizionamento fotocellule
- Dimensione minima pacco: Larghezza 250 mm - Lunghezza 200 mm
- Regolazione elettronica della tensione da 7 a 70 Kg.
- Caricamento automatico della reggia
- Rilancio automatico della reggia
- Espulsione automatica anello reggia (in caso di accidentale reggiatura senza pacco)
- Piano di lavoro in acciaio inox con rulli inox zigrinati motorizzati (Tappeti motorizzati TP 601B)
- Altezza piano di lavoro 810 mm
- Portata piano di lavoro 75 Kg.
- Piedini regolabili
- Alimentazione monofase 400V 50Hz

Reggiatrice TP 601D (TP 601L)



Reggiatrice automatica orizzontale ad arco, con inserimento reggia automatico, reggia in Polipropilene da 9 a 12 mm.

- Disponibile anche nella versione ribassata (TP 601L), progettata per pacchi pesanti o di grandi dimensioni.
- Velocità di reggiatura fino a 20 cicli al minuto
- Avviamento ciclo tramite pulsante, pedale, fotocellula sul piano
- Regolazione elettronica della tensione da 7 a 70 Kg.
- Caricamento reggia automatico
- Rilancio automatico della reggia
- Espulsione automatica anello reggia (in caso di accidentale reggiatura senza pacco)
- Piano di lavoro con rulli di scorrimento a folle in acciaio inox
- Portata piano di lavoro 50 Kg.
- Ruote pivottanti con freno di stazionamento
- Alimentazione 230 V / 50Hz

Reggiatrice TP 702

Reggiatrice automatica orizzontale ad arco per alte cadenze per reggia int Polipropilene da 5 a 12 mm.

- Semplicità d'uso e manutenzione
- Tensionamento elettronico della reggia
- Regolazione elettronica della tensione da 7 Kg. a 32 Kg. (TP-702 5-9
- mm) / da 1 Kg. a 45 Kg. (TP-702 12 mm)
- Velocità di reggiatura fino a 65 cicli per minuto (TP-702 5-9 mm) / 60 cicli per minuto (TP-702 12 mm)
- Pulsante di sicurezza
- Pannello di controllo rotante
- Pulsante esterno sblocco rotazione bobina
- Sensore di controllo temperatura lama saldante
- Espulsione spezzone reggia a fine bobina
- Sensore alimentazione reggia
- Caricamento reggia automatico
- Rilancio automatico della reggia
- Espulsione automatica anello reggia (in caso di accidentale reggiatura senza pacco)
- Testa di reggiatura robusta e ad alta efficienza
- Lavora con reggia da 5 mm - 6 mm -9 mm - 12 mm
- Avviamento ciclo tramite pulsante o barra frontale
- Piano di lavoro in acciaio inox
- Portata piano di lavoro 80 Kg.
- Altezza piano di lavoro regolabile da 870 a 1020 mm
- Ruote pivottanti con freno di stazionamento
- Alimentazione 230 V / 50Hz
- Peso netto 157 Kg. (TP-702 5-9 mm) / 166 Kg. (TP-702 12 mm)

Disponibile anche con Cinghie di trascinamento (TP 702B) e Pressino automatico (TP 702P).

Reggiatrice TP-702YAM

Reggiatrice automatica in Acciaio Inox a tappeti motorizzati, testa laterale "High Speed", Motori BRUSHLESS, velocità di ciclo fino a 60 reggiature/minuto

Principali Caratteristiche

- Struttura e parti interne in acciaio inox o con trattamento anticorrosivo
- Testa di reggiatura compatta
- Portabobina interno
- Carico reggia automatico
- Accesso rapido ai meccanismi principali (patents registered)
- Pannello di controllo con display di segnalazione stato macchina
- Espulsore anello reggia, dispositivo anti inceppamento reggia
- Selezione N° reggiature, 1 – 2 - N
- Trasporto a tappeti motorizzati con velocità variabile tra 10 e 60 metri / minuto
- Connettore scambio segnali per interfacciamento
- Possibilità di inversione senso avanzamento pacco
- Lama di saldatura controllata da sensore termico
- Rilevamento fine reggia automatico ed espulsione

Reggiatrice per bancali TP502MV

Reggiatrice semiautomatica per la reggiatura verticale di bancali, reggia in Polipropilene da 9 a 15,5 mm. La reggiatrice TP-502MV per pallet mobile elimina la necessità di utilizzare strumenti manuali e dispenser. Può essere facilmente spostata dove serve senza bisogno di movimentare il pallet. Offre soluzioni ergonomiche ed economiche ad alto tensionamento per chi ha basse produzioni ma necessità di automatizzare questo tipo di processo.

I vantaggi della serie Genesis sono la testa di reggiatura compatta, motori brushless di fabbricazione tedesca e controllo elettronico del tensionamento. Possono essere spostate agevolmente dove servono senza bisogno di movimentare il pallet. Adatta per cartone ondulato, blocchi di cemento e bancali di scatole di cartone contenenti qualsiasi tipo di prodotto. Puntale baionetta corta (Optional).

Mod. TP502MVB Alimentazione a batteria con display indicatore carica (più di 500 cicli/carica).

Reggiatrice orizzontale per bancali TP502MH

Reggiatrice semiautomatica per la reggiatura orizzontale di bancali, reggia in Polipropilene da 9 a 15,5 mm.

- Funzionamento elettronico
- Altezza reggiatura da terra regolabile: minima 19 cm - massima 200 cm
- Pannello di controllo con ripetizione comandi dai 2 lati
- Regolazione meccanica della tensione da 8 a 70 Kg.
- Regolazione della temperatura della lama di saldatura tramite selettore a 6 posizioni
- Lunghezza lancio reggia regolabile
- Alimentazione 230 V / 50 Hz
- 2 ruote fisse e 2 ruote pivottanti con freno di stazionamento

Mod. TP502MHB Alimentazione a batteria con display indicatore carica (più di 500 cicli/carica).

Fascettatrici automatiche

La linea Easy Band 35-250 e Easy Band 25-200 fanno parte della linea di fascettatrici automatiche da banco, semplici da utilizzare, utilizzano nastri in Carta e Polipropilene di larghezza 12 mm.

Possono avere un funzionamento manuale o automatico con sensore ed i loro parametri vengono gestiti da un pannello touch screen a colori posto nella parte frontale della macchina; entrambe le macchine hanno un portabobina situato all'interno di un cassetto posto nella parte inferiore della macchina.

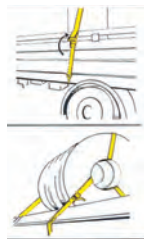
La fascettatrice automatica Mod. Easy Band 45 è semplice ed affidabile, utilizza nastri in Carta e Polipropilene di larghezza 29 mm. e lunghezza 190 mt. La tensione della fascetta è regolabile tramite ghiera posizionata all'interno della macchina; funzionamento manuale o automatico con sensore.

La fascettatrice Easy Band 45 oltre al classico utilizzo nelle arti grafiche, legatorie e cartotecniche, è particolarmente adatta per la realizzazione di pacchi multipli o per l'abbinamento di più prodotti nelle vendite promozionali.

Disponibile con portabobina motorizzato, il mod. Easy Band 45B, consente di utilizzare le bobine da 800 mt. con un notevole risparmio di tempo e di costi delle fascette. Luce massima di fascettatura mm. 460 x 200 h. Velocità fino a 25 cicli minuto.

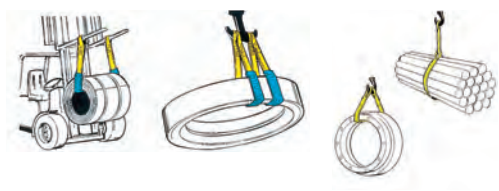
Sistemi di ancoraggio

Nastri in Poliestere di larghezza 35-50-75 mm con tenditore in Acciaio e dispositivo di chiusura con blocco, con portata da 2.500 a 20.000 Kg., sono utilizzati per il fissaggio di carichi su mezzi di trasporto vari.



Sistemi di sollevamento

Brache di sollevamento in Poliestere con terminali ad anello di larghezza da 30 a 300 mm, con portata da 1.000 a 20.000 Kg., sono utilizzate per il sollevamento di carichi molto pesanti tramite muletti, gru, carri ponte.



Fascette autobloccanti

Le fascette autobloccanti in Nylon, disponibili nel colore Naturale o Nero, Autoestinguenti V2 secondo UL 94, servono a fissare e a sigillare e sono utilizzate soprattutto nei cablaggi, ma possono trovare molteplici applicazioni anche in campo industriale, sia in fase di produzione che nell'imballaggio. Facili da usare, basta inserire la coda nella testa della fascetta formando un cappio che si può solo stringere, l'aggancio avviene per contrasto del dente elastico della testa sulla grimagliera.

Fascette in Nylon Standard

Fascette in Nylon con bordi arrotondati, testa e dente ad alta resistenza alla trazione, estremità ricurva per inserimento e montaggio facilitato. La testina piatta, la grande superficie di contatto ed il sistema di chiusura con cremagliera esterna rendono questo tipo di fascetta particolarmente indicata per applicazioni su linee sospese, evitando danni all'isolamento dei cavi. Sono disponibili fascette speciali riapribili, con targhetta e con testa ribassata.

Caratteristiche Tecniche:

- Materiale Nylon 6.6
- Conformi alle Normative Europee CE
- Classe Autoestinguenza: UL94V2

Collari in Nylon (Cinturing)

Fascette in Nylon con testina piatta (Collari) per applicazioni dove è richiesta un'elevata tenuta.

La testina piatta, la grande superficie di contatto ed il sistema di chiusura con cremagliera esterna rendono questo tipo di fascetta particolarmente indicata per applicazioni su linee sospese, evitando danni all'isolamento dei cavi.

Applicazioni

- Legatura cavi
- Impianti elettrici
- Cablaggi industriali
- Cablaggi automobilistici (Automotive)
- Quadri elettrici (Quadristica)
- Applicazioni speciali dove è richiesta un'elevata tenuta

Caratteristiche Tecniche:

- Materiale Nylon 6.6 (Nylon 12 Cod. 5456-5457)
- Conformi alle Normative Europee CE
- Classe Autoestinguenza: UL94V2
- Elevata resistenza allo sgancio
- Dentino inclinato
- Bordi arrotondati per una maggiore sicurezza
- Codino allungato e flessibile per facilitare l'inserimento

Fascette in Nylon con dentino metallico

Fascette in Nylon con dentino metallico; a differenza delle fascette in Nylon standard offrono una tenuta superiore del cablaggio.

Applicazioni legatura cavi:

- Impianti elettrici
- Cablaggi industriali
- Cablaggi automobilistici (Automotive)
- Quadri elettrici (Quadristica)
- Applicazioni speciali dove è richiesta un'elevata tenuta

Caratteristiche Tecniche:

- Materiale Nylon 6.6

Fascette richiudibili in Velcro®

Le fascette richiudibili in Velcro®, oltre a essere una valida alternativa nei cablaggi alle fascette in Nylon, hanno la particolarità di poter essere aperte e richiuse più volte senza sforzo.

Pertanto possono essere usate per fissare o chiudere qualsiasi prodotto e confezione, laddove è necessario accedere in un secondo momento in maniera facile ed economica.

Spaghi e Corde

Spaghi e corde in materiale sintetico (Polipropilene e Poliestere) e in fibre naturali (Canapa, Lino e Juta), disponibili in vari spessori e lunghezze.

Sigilli di sicurezza

Sigilli di sicurezza regolabili in plastica:

- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Simple Seal - Long Seal
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Adjust Seal
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Titan Seal

Sigilli di sicurezza regolabili in plastica chiusura metallica:

- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Frisso Seal
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Jupiter
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Hector Seal

Sigilli di sicurezza in plastica a lunghezza fissa:

- Sigillo di sicurezza in plastica a lunghezza fissa Ringlabel Seal
- Sigillo a lunghezza fissa e autobloccante Horn Seal

Sigilli di sicurezza a cavo:

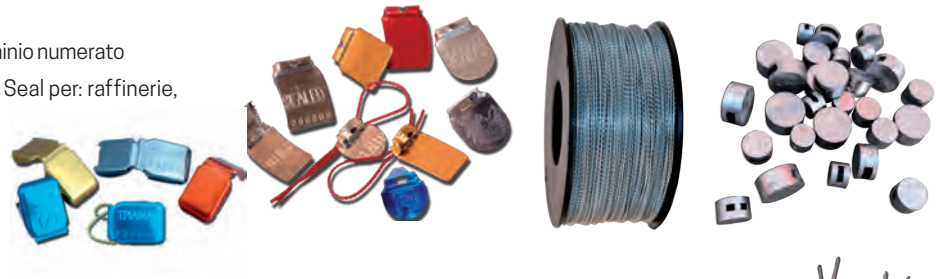
- Sigillo di sicurezza a cavo

Sigilli di sicurezza a lucchetto:

- Sigillo di sicurezza a lucchetto Padlock Seal 180-1
- Sigillo di sicurezza a lucchetto Padlock Seal 160-4
- Sigillo di sicurezza in plastica a lucchetto Ocypite Seal
- Sigillo di sicurezza in plastica a lucchetto Calaide Seal

Sigilli di sicurezza a filo:

- Sigillo di sicurezza Crimp Seal in Alluminio numerato
- Sigillo di sicurezza in Alluminio Cralu Seal per: raffinerie, dogane, energia (contatori)
- Sigillo di sicurezza in Piombo
- Filo spiralato per sigilli di sicurezza



Sigilli sicurezza a chiodo:

- Sigillo di sicurezza a chiodo Neptune Seal

Sigilli di sicurezza RFID:

- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Adjust Seal RFID-NFC
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Titan Seal RFID-NFC
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Jupiter RFID-NFC
- Sigillo di sicurezza regolabile in plastica Hector Seal RFID-NFC
- Sigillo di sicurezza a cavo RFID per Roll Container
- Sigillo di sicurezza a cavo RFID per gestione chiavi
- Sigillo di sicurezza a chiodo Neptune Seal RFID Logistico e Antitamper per Container
- Sigilli sicurezza a chiodo RFID UHF 3 Stati Soter Seal
- Sigillo di sicurezza a cavo RFID UHF tre stati Myrmidon Seal

Sigilli sicurezza in plastica per casse e contenitori:

- Sigillo di sicurezza in plastica per casse Totebox Seal 17x14 mm
- Sigillo di sicurezza in plastica per Casse e Contenitori Totebox Seal 37x16 mm

Sigilli sicurezza per Bidoni:

- Sigillo di sicurezza in plastica per bidoni Drumlock
- Sigillo di sicurezza in plastica per bidoni Drum Seal
- Sigillo di sicurezza a fascetta in metallo per bidoni Febo Seal

Fili Dennison

I fissaggi Avery Dennison offrono la scelta più ampia di colori e dimensioni per tutte le applicazioni generiche di cartellinatura e di fissaggio.

Fili standard a paletta

I fili a paletta in Nylon per il fissaggio di cartellini, sono un'alternativa sicura, economica e versatile alle chiusure, affidabili e resistenti alle manomissioni, vengono applicati tramite la specifica Pistola sparafili. Il design a palette concatenate elimina il problema dei grovigli e consente di verificare il corretto inserimento dei punti semplicemente tirando il filo grazie al "pull test" integrato.

L'ampia paletta offre l'ulteriore vantaggio di accrescere la sicurezza del prodotto, impedendo la sostituzione del cartellino, cosa possibile invece con alcuni sistemi di fissaggio di altre marche. Misure disponibili: 13 - 20 - 25 - 40 - 50 - 65 - 130 mm

Fine Fabric Nylon (T-End)

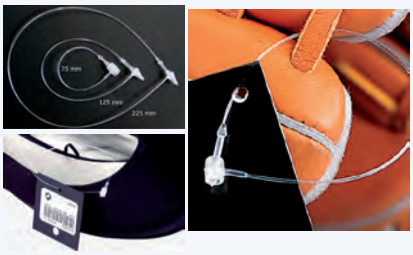
T-END - Estremità a T: Meno vistose rispetto ai dispositivi a paletta, queste clip sono utilizzate per l'etichettatura, l'accoppiamento e/o il confezionamento di merci.

Il sistema ideale per ridurre il rischio di buchi e strappi in fase di fissaggio dei cartellini ai materiali delicati e ai tessuti spessi, o per creare degli esclusivi effetti spiegazzati sul denim. Realizzati in Nylon: robustezza più alta, flessibilità più bassa, trasparenza intermedia, temperatura di fusione più alta, resistenza agli agenti chimici alta, resistenza alle abrasioni più alta. Misure disponibili: 11 - 25 - 40 - 65 mm

Fili Secur-a-Tie

Fili Secur-a-Tie (Nylon) ideali per applicazioni di sicurezza e antimanomissione, il particolare design permette di regolare il diametro al minimo, ma non consente di allentare o aprire il dispositivo senza lasciare segni evidenti di manomissione; queste fascette non contengono parti sporgenti per massimizzare la sicurezza dell'utente.

Realizzati in Nylon: robustezza più alta, flessibilità più bassa, trasparenza intermedia, temperatura di fusione più alta, resistenza agli agenti chimici alta, resistenza alle abrasioni più alta. Misure disponibili: 130 - 200 mm



Fili Secur-A-Tach

Fili Secur-A-Tach (Polipropilene) a chiusura manuale permettono di evitare l'asportazione dei cartellini dopo l'applicazione; queste fascette non contengono parti sporgenti per massimizzare la sicurezza dell'utente.

Realizzati in Polipropilene: robustezza più bassa, flessibilità intermedia, trasparenza più alta, temperatura di fusione più bassa, resistenza agli agenti chimici alta, resistenza alle abrasioni intermedia.

Disponibili in 2 versioni: SAT = Testa a cono - NEW SAT = Testa a cilindro

La soluzione ideale per cartellinare merci durevoli, questi dispositivi sono veloci, economici e sicuri; l'operatore si limita ad inserire la "coda" nella "testa" della clip senza bisogno di pinze o aghi, una volta chiusi, non si riaprono (Sistema di sicurezza). Misure disponibili: 75 - 130 - 230 mm.

Punti metallici

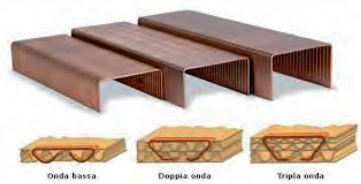
La chiusura dei cartoni con i punti metallici è un sistema sicuro per proteggere i prodotti da furti e prelievi indesiderati. Il metodo migliore è quello di applicare i punti sopra il nastro adesivo personalizzato, un tentativo di furto provocherebbe la distruzione del nastro stampato, impedendo un riposizionamento dello stesso.

Le aggraffatrici per la chiusura delle scatole possono essere a batteria, meccaniche, pneumatiche, con caricatore a stecca o a rotolo, affidabili, robuste e facili da usare, possono essere utilizzate da qualunque operatore.

I punti metallici per la chiusura dei cartoni possono essere di diversa lunghezza, in funzione della spessore del cartone:

- Punti 35/15 per scatole in onda singola
- Punti 35/19 per scatole in doppia onda
- Punti 35/22 per scatole in tripla onda o doppia onda in cartone Vulcano.

Il grado di penetrazione del punto, può essere regolato sull'aggraffatrice, per avere una chiusura totale o una chiusura cieca.



Levapunti Pull

Levapunti industriale adatta a togliere tutti i tipi di punti metallici dalle scatole di cartone.

Aggraffatrice a batteria Bostitch

La cucitrice D3519-D3522 alimentata a batteria offre una vera portabilità, la soluzione ideale per la cucitura di cartoni e scatole, in qualunque luogo, ideale anche per il lavoro fuori sede.

Le 2 batterie agli Ioni di Litio fornite in dotazione sono in grado ciascuna di fissare fino a 800 punti metallici con una ricarica di appena 45 minuti, consentendo all'utensile di continuare a lavorare per tutto il giorno, senza tempi di inattività.

Senza la necessità di linee pneumatiche, ma corredata di tutti i vantaggi di un utensile motorizzato, può essere utilizzata per sigillare con facilità cartoni onda singola e doppia onda (Mod. D3519) oppure cartoni doppia onda e tripla onda (Mod. D3522)

Aggraffatrice meccanica manuale Elpabox BH

Per la chiusura di scatole in cartone ondulato

- Punti 32/15 e 32/18 (Mod. BH32)
- Punti 35/15 e 35/19 (Mod. BH35).
- Punti a stecca (100 Punti).
- Corpo in lega speciale di alluminio.
- Peso 1,2 Kg.

Aggraffatrice meccanica in alluminio Bostitch MS

Per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

Disponibile in 3 modelli solo per punti 35 mm lunghezze 15-19-22 mm (1 singolo apparecchio per ogni tipo di punto)

- Punti a stecca (100 Punti).
- Estremamente robusta per lavori intensivi.
- Peso 2,5 Kg.

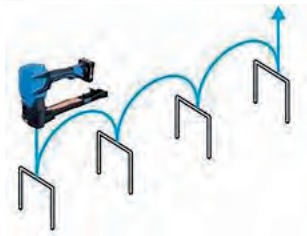
Aggraffatrice a batteria JK

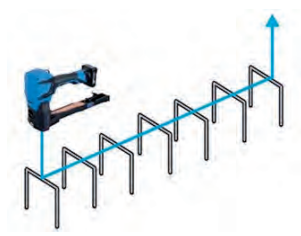
L'aggraffatrice a batteria JK c.561B è ergonomica e facile da usare e ti offre la velocità di cui hai bisogno con il suo motore brushless.

Lo strumento è progettato pensando all'utente: è leggero, ha una maniglia ergonomica e produce il rinculo più leggero possibile con basse emissioni sonore, inoltre la graffatrice JK c.561B offre la massima sicurezza per l'utente con il suo fermo di sicurezza, il rilevamento della scatola, il rilevamento del grilletto e le funzioni di sicurezza per la manutenzione.

L'aggraffatrice offre all'utente la libertà di movimento dovuta all'assenza del tubo dell'aria e ha una lunga autonomia d'utilizzo grazie alla tecnologia della batteria agli Ioni di Litio, infatti può sparare fino a 6.000 punti per carica della batteria.

La pinzatrice è intuitiva e facile da usare con la sua interfaccia digitale e l'indicatore di stato a LED, che offre all'utente il pieno controllo dello strumento, viene fornita con tre modalità operative ossia manuale, semiautomatica e automatica a seconda del tipo di imballaggio che deve essere chiuso.





Aggraffatrice meccanica manuale Roama

Per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

Disponibile in 3 modelli solo per punti 35 mm lunghezze 15-19-22 mm (1 singolo apparecchio per ogni tipo di punto)

- Punti a stecca (100 Punti).
- Estremamente robusta
- per lavori intensivi.
- Peso 2,5 Kg.

Aggraffatrice meccanica JK a.560M

La aggraffatrice a.560 è leggera ed equilibrata per ridurre al minimo il rischio di lesioni da affaticamento, il corpo macchina è realizzato in fibra di plastica e tutte le parti mobili sono realizzate in metallo, il profilo arrotondato risulta altrettanto funzionale oltre che bello da vedere.

La cucitrice per cartone a.560 è disponibile in due versioni: per punti da 35 mm con lunghezze del punto di 15-18 mm (35/15-35/18) e 22 mm (35/22); la profondità di cucitura viene impostata per mezzo di una pratica manopola posta sulla parte frontale dell'utensile (sono possibili cinque posizioni), il passaggio dalla lunghezza di 15mm a quella di 18mm viene effettuato girando una vite posta nella parte frontale dell'utensile.

Aggraffatrice pneumatica in alluminio Elpabox BA

Aggraffatrice pneumatica Elpabox BA per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Punti 32/15 e 32/18 (Mod. BA32) - Punti 35/15 e 35/19 (Mod. BA35)
- Punti a stecca (100 Punti)
- Aria Compressa 6 Bar
- Corpo in lega speciale di alluminio.
- Peso 1,5 Kg.
- Regolazione della profondità di cucitura e della forma del punto

Aggraffatrice pneumatica Roama

Aggraffatrice pneumatica Roama per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Disponibile in 3 modelli solo per punti 35 mm lunghezze 15-19-22 mm
- Punti a stecca (100 Punti).
- Aria Compressa 6 Bar.
- Estremamente robusta per lavori intensivi.
- Peso 2,6 Kg.

Aggraffatrice pneumatica Bostitch DS

Aggraffatrice pneumatica Bostitch DS per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Misure Punti: 35/15 e 35/19 (Mod. DS-3519-E) - 35/19 e 35/22 (Mod. DS-3522-E).
- Tipologia Punti: a stecca (100 Punti).
- Corpo in alluminio.
- Aria Compressa 6 Bar.
- Azionamento: a grilletto.
- Scarico Aria: posteriore.
- Peso: 2,45 Kg.

Aggraffatrice pneumatica JK a.560PN

Aggraffatrice pneumatica JK a.560PN per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Misure Punti: 35/15 e 35/19.
- Tipologia Punti: a stecca (100 Punti).
- Corpo in fibra di plastica rinforzata.
- Aria Compressa 6 Bar.
- Azionamento: a grilletto.
- Scarico Aria: posteriore.
- Peso: 1,8 Kg.

Aggraffatrice pneumatica Bostitch D31AD-E punti 32/38

Aggraffatrice pneumatica Bostitch D31AD-E per punti 32/38 ideale per la chiusura di scatole in cartone ondulato tripla onda.

- Misure Punti: 32/38 (Cod. SW9060 - Confezione 4.000 pz.)
- Tipologia Punti: a stecca (100 Punti).
- Corpo: in alluminio.
- Aria Compressa 6 Bar.
- Azionamento: a grilletto.
- Scarico Aria: posteriore.
- Peso: 6,00 Kg.

Aggraffatrice pneumatica a nastro Bostitch RAB

Aggraffatrice pneumatica a nastro Bostitch RAB per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Misure Punti: 35/15 e 35/19 (Mod. RAB-19-E) - 35/22 (Mod. RAB-22-E).
- Tipologia Punti: in rotolo (1.000 Punti).
- Corpo in alluminio.
- Aria Compressa 6 Bar
- Azionamento: a grilletto.
- Peso: 2,40 Kg.

Aggraffatrice pneumatica a nastro RI-19/A

Aggraffatrice pneumatica a nastro RI-19/A per la chiusura di scatole in cartone ondulato.

- Punti 35/15 (M15/A) e 35/19 (M19/A)
- Punti a nastro (1.000 Punti)
- Corpo in alluminio.
- Aria Compressa 6 Bar
- Azionamento: a grilletto.
- Regolazione conformazione del punto.
- Regolazione profondità di cucitura
- Peso 2,4 Kg.

Aggraffatrice pneumatica a nastro JK R555/PN

Aggraffatrice pneumatica a nastro JK R555/PN per la chiusura di scatole in cartone ondulato. La graffatrice a rotolo per scatole JK R555 PN è utilizzata quando la capacità di carico è un fattore cruciale.

E' molto leggera e può essere caricata rapidamente con un rotolo di 1.000 punti, è dotata di tappi e parti in plastica ad alta resistenza, cosa che la rendono molto leggera; le parti di usura sono realizzate in metallo.

- Punti 35/15 e 35/19
- Punti a nastro (1.000 Punti)
- Corpo in fibra di plastica rinforzata.
- Azionamento: a grilletto.
- Aria Compressa 6 Bar
- Peso 1,8 Kg.

Bilanciatori

Vedere a pagina 79.

Aggraffatrice meccanica per fondo cartoni SF35A

Aggraffatrice meccanica a pedale SF35A per la chiusura dei fondi di scatole in cartone ondulato.

Progettati per la cucitura con punti metallici sul fondo dei cartoni mediante un piedistallo ad incudine, gli utensili con comando a pedale costituiscono una componente vitale di una linea produttiva di imballaggio.

Possono essere utilizzati per sigillare il fondo di cartoni a parete singola o doppia, in modo rapido e semplice.

- Misure Punti: 35/15 - 35/19 - 35/22
- Tipologia Punti: a stecca (200 Punti)
- Peso: 35 Kg.
- Dimensioni (LxPxH): 910x600x1245 mm.

Aggraffatrice meccanica chiusura orizzontale JK B560M-F560M

Aggraffatrice meccanica a pedale **JK B560M** per la chiusura dei fondi di scatole in cartone ondulato.

La pedalina manuale industriale **JK F560 M** è progettata per la graffatura orizzontale di bordi di scatole, profondità gola di cucitura 400 mm, angoli e spigoli con un processo altamente efficiente; è anche adatta per altre graffature industriali di materiali diversi come tessuti, pelle, ecc.

La cucitrice industriale è spaziosa, ergonomica e ha una grande capacità di carico, questo strumento professionale, specialmente nella versione pneumatica, è adatto per l'uso continuo nei reparti di imballaggio e nell'industria.

- Misure Punti: 35/15 - 35/19 - 35/22
- Tipologia Punti: a stecca (250 Punti)
- Peso: 39 Kg.
- Dimensioni (LxPxH): 920x750x1350 mm

Aggraffatrice pneumatica per fondo cartoni GF135PN

Per la chiusura dei fondi di scatole in cartone ondulato.

- Misure Punti: 35/15 - 35/19 - 35/22
- Tipologia Punti: a stecca (200 Punti)
- Aria Compressa: 5/7 ATM
- Frontale Sicurezza brevettato
- Peso: 35 Kg.
- Dimensioni (LxPxH): 910x600x1245 mm

Aggraffatrice pneumatica chiusura orizzontale JK B560PN-F560PN

L'aggraffatrice pneumatica **JK B560PN** è lo strumento ideale per chiudere la base delle scatole di cartone, se si vuole un'aggraffatura forte e sicura nella chiusura del fondo dei cartoni, l'aggraffatrice JK B560PN è la scelta ottimale.

Aggraffatrice pneumatica a pedale **JK F560PN** per la graffatura orizzontale, profondità gola di cucitura 400 mm, di bordi di scatole, angoli e spigoli con un processo altamente efficiente, è anche adatta per altre graffature industriali di materiali diversi come tessuti, pelle, ecc.

È un utensile spazioso, ergonomico e ha una grande capacità di carico; questo utensile pneumatico per professionisti è adatto per un uso continuo in reparti di confezionamento e nell'industria.

- Misure Punti: 35/15 - 35/19 - 35/22
- Tipologia Punti: a stecca (250 Punti)
- Aria Compressa: 5 bar (70 psi)
- Peso: 42 Kg.
- Dimensioni (LxPxH): 920x750x1350 mm

Chiodatrice a batteria a stecca BF33-2-E

(Chiodi 50-90 mm)

Progettata utilizzando le ultime tecnologie nel campo delle batterie e con un corpo più compatto rispetto agli utensili della concorrenza, la nuova chiodatrice a batteria è lo strumento ideale per assemblare in modo rapido e facile casse e gabbie da imballaggio, qualunque sia l'ambiente di lavoro L'assenza di effetto memoria della batteria e scarica spontanea praticamente nulla consentono di raggiungere la massima produttività e minori tempi di inattività.

- Compatta e maneggevole
- Massima lunghezza di utilizzo 90 mm
- Batteria da 4,0 A potente e ad alta capacità

Chiodatrice pneumatica a stecca N100S

(Chiodi 50-100 mm)

- Corpo in Alluminio
- Deflettore aria regolabile
- Sicura sequenziale

Chiodatrice pneumatica a nastro M45-CN60

(Chiodi 25-60 mm)

Ottimo bilanciamento e peso ridotto, molto robusta per applicazioni industriali e nella costruzione, ottima visibilità sul posto di lavoro, flusso aria orientabile a 360°, magazzino in materiale antiurto, meccanismo anti-doppio sparo, regolatore profondità incasso del chiodo.

- Corpo in Alluminio
- Deflettore aria regolabile
- Sicura sequenziale

Chiodatrice pneumatica a nastro COIL CT100

Per chiodi a nastro da mm 55 a mm 100.

- Impugnatura ergonomica in gomma
- Corpo in Alluminio
- Sicura a contatto
- Protezioni del corpo
- Caricatore più stabile
- Caricatore resistente agli urti
- Impugnatura ausiliaria
- Piastra e sicura compatti
- Caricatore con meccanismo di regolazione a rotazione
- Protezione dalla polvere e dalle schegge
- Gancio di sostegno

Chiodatrice pneumatica a stecca Berta ST130-ST160

Per chiodi a stecca Berta ST130 per chiodi a stecca da 100 a 130 mm e Berta ST160 per chiodi da 130 a 160 mm.

- Impugnatura ergonomica in gomma
- Corpo in Alluminio
- Punta seghettata
- Sicura sequenziale
- Impugnatura ausiliaria

Chiodatrice pneumatica a nastro M92-CN90

Per chiodi a stecca da mm 50 a 90 mm.

Ottimo bilanciamento e peso ridotto, molto robusta per applicazioni industriali e nella costruzione, scarico flusso aria orientabile a 360°, magazzino in materiale antiurto, attuazione colpo singolo su richiesta, ottima visibilità sul posto di lavoro, tappino anti-marchio standard sul naso.

Chiodatrice pneumatica a nastro Roofing RN46

Per chiodi a nastro a testa larga da mm 55 a mm 100.

- Impugnatura ergonomica in gomma
- Corpo in Magnesio
- Regolazione di profondità
- Sicura a contatto
- Protezioni del corpo
- Parabordi antiscivolo
- Caricamento laterale
- Caricatore resistente agli urti
- Caricatore con meccanismo di regolazione a rotazione

Bilanciatori
Vedere a pagina 79.

Chiodatrice pneumatica a nastro COIL ST130 (Chiodi 100-130 mm)

Per chiodi a nastro da mm 100 a mm 130.

- Impugnatura ergonomica in gomma
- Corpo in Alluminio
- Sicura sequenziale
- Protezioni del corpo
- Caricatore più stabile
- Caricatore resistente agli urti
- Impugnatura ausiliaria
- Piastra e sicura compatti
- Caricatore con meccanismo di regolazione a rotazione
- Protezione dalla polvere e dalle schegge
- Gancio di sostegno

Fissatrice a martello MART 13 – MART 50

Robusta fissatrice a martello per lavori anche professionali.

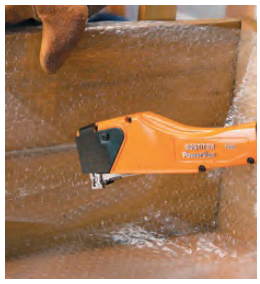
Per fissare materiali di isolamento, di copertura carta catramata, etichette su casse e per il fissaggio di carta e tessuti.

- Punti: Tipo Mart 13 (Mart 13) - Tipo 50F nelle lunghezze 6-8-10 mm (Mart 50)
- Peso: 400 gr. (Mart 13) - 900 gr. (Mart 50)
- Capacità del caricatore: 100 punti

Fissatrice a martello Bostitch PC2K

Robusta fissatrice a martello Bostitch PC2K per lavori anche professionali.

Per fissare materiali di isolamento, di copertura carta catramata, etichette su casse, reti, cassette per la frutta.



Caratteristiche tecniche:

- Impugnatura ergonomica in gomma e bilanciata
- Caricamento rapido
- Sistema antinceppamento
- Spingipunti integrato
- Piastra extralarge
- Cintura portautensili
- Punti: Corona 10/11,1 mm - Lunghezza 6/12 mm

Fissatrice a martello Bostitch BHT150C

Robusta fissatrice a martello Bostitch BHT150C per lavori anche professionali.

Per fissare materiali di isolamento, di copertura carta catramata, etichette su casse, reti, cassette per la frutta.

Caratteristiche tecniche:

- Impugnatura ergonomica in gomma
- Facile rimozione del punto inceppato
- Cintura portautensili
- Punti: Corona 10,7 mm - Lunghezza 6/14 mm

Fissatrici-Chiodatrici elettriche LKT (Punti AP110-13-50F-53-80-606)

Fissatrice/Chiodatrice elettrica LKT

La linea di fissatrici/chiodatrici per punti metallici e chiodini LKT comprende una vasta gamma di modelli, affidabili, leggeri (pesano solo 1,4 Kg.), di facile utilizzo ed anche potenti.

Per soddisfare diversi tipi di clientela, la gamma di fissatrici/chiodatrici per punti metallici e chiodini LKT è ampia e diversificata e comprende diversi modelli tutti elettrificati e con caricamento posteriore con spingipunti incorporato; rispettano tutti gli standard di sicurezza, anche contro lo sparo accidentale.

LKT 13 Fissatrice elettrica, per punti sottili tipo 13 (da 8 a 14 mm)

LKT 30 Chiodatrice elettrica per chiodini a piccola testa AP (da 15 a 30 mm)

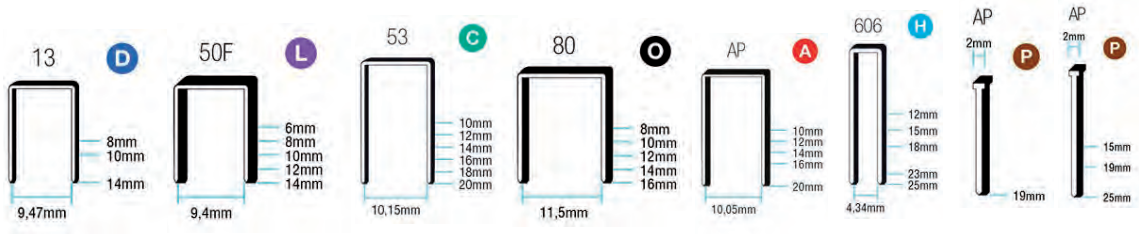
LKT 50F Fissatrice elettrica, per punti filo piatto tipo 50F (da 8 a 14 mm)

LKT 53 Fissatrice elettrica combinata, per punti sottili tipo 53 (da 10 a 20 mm) e chiodino a piccola testa AP 20 mm

LKT 80 BRAD Fissatrice elettrica combinata per punti corona larga tipo 80 (da 8 a 16 mm) e chiodino a piccola testa AP 20 mm

LKT 120 Fissatrice elettrica combinata, per punti sottili (tipo 110 - da 10 a 20 mm) e chiodino a piccola testa AP 20 m

LKT 4/606 Fissatrice elettrica combinata per punti stretti (tipo 606 da 12 a 25 mm) e chiodini a piccola testa AP (da 15 a 25 mm)



Fissatrice batteria Cordless Rocamatica

Fissatrice Cordless leggera e compatta adatta ad ogni tipo di applicazione dotata di una batteria ricaricabile con la tecnologia al litio per una durata lunga nel tempo.

A tutela della sicurezza dell'operatore, ROCAMATICA® è dotata di un corpo in Nylon rinforzato ultra resistente e di un grilletto con dispositivo di sicurezza integrato, atto ad evitare lo sparo accidentale.

L'ampio frontale in Acciaio temperato assicura in fase di sparo un'alta stabilità, evitando fastidiosi spostamenti, mentre, il regolatore di potenza consente di modulare una maggiore o minore infissione del punto nel legno.

La luce led inserita nella parte frontale della macchina illumina le zone di scarsa visibilità o piani di lavoro in ombra. Ad aumentare la praticità d'uso, sull'impugnatura troviamo una morbida gomma antiscivolo soft touch a trama rigata che consente una presa salda e sicura.

Fissatrice meccanica ROCAMA 10 (Punti 105/107/110)

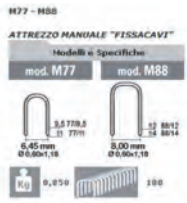
Fissatrice meccanica ROCAMA 10, per punti 110 (Forest - Forest/13 - 53), leggera solo 0,67 Kg.

Fissatrice meccanica M77 – M88 (Punti M77 – M88)

Fissatrice meccanica manuale in Acciaio cromato con maniglia rivestita in plastica isolante M77 - M88.

Ideale per fissare cavi elettrici a bassa tensione max. 50V e cavi televisivi e telefonici, per Punti 77 sezione cavetto Ø 5,5 mm e per Punti 88 sezione cavetto Ø 6,5 mm.

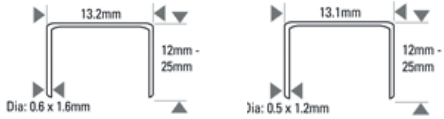
Maniglia rivestita in plastica isolante; impugnatura anatomica; cromata; leggera (0,850 Kg).



Fissatrice pneumatica Bostitch 88 – 110 PLIER-SJ (Punti Plier 88 – 110)

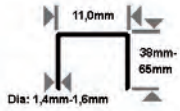
Fissatrici pneumatiche Bostitch Plier SJ, con ribattuta per punti Plier 88 e 110, vengono utilizzate nell'industria del mobile e del legno e servono per fissare tessuti, cartoni, pellame, pannelli, isolanti, ecc. su superfici di legno, nell'imballaggio si utilizzano per la chiusura di scatole particolari o dei tubi in cartone, in quanto sono in grado di fissare il tappo in plastica al tubo di cartone stesso.

- Punti :Tipo 88-110
- Capacità caricatore: 200 punti (Max)
- Aria Compressa: 5-6 Bar.
- Peso: 2,10 Kg.



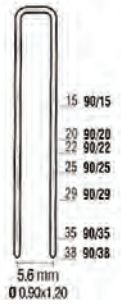
Fissatrice pneumatica Bostitch S5/100 (Punti 100)

- Punti: Tipo 100
- Capacità caricatore: 136 Punti (Max)
- Aria Compressa: 4,5-8,3 Bar.
- Peso: 2,2 Kg.



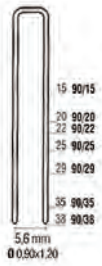
Fissatrice pneumatica Nikema M15 (Punti 90)

- Punti: Tipo 90
- Capacità caricatore: 135 punti (Diam. 1,2), 165 punti (Diam. 0,8)
- Aria Compressa: 4-7 Bar.
- Peso: 1,1 Kg.



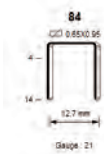
Fissatrice pneumatica Bostitch CT 90 (Punti 90)

- Punti: Tipo 90
- Capacità caricatore: 110 punti (Max)
- Aria Compressa: 4,8-7 Bar.
- Peso: 1,75 Kg.



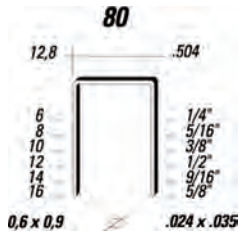
Fissatrice pneumatica Nikema M10 (Punti 80/84)

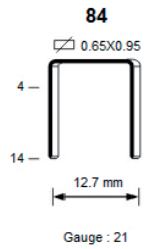
- Punti: Tipo 80-84
- Capacità caricatore: 150 punti (Diam. 0,9), 200 punti (Diam. 0,7)
- Aria Compressa: 4-7 Bar.
- Peso: 0,82 Kg.



Fissatrice pneumatica Bostitch 80/84 (Punti 80/84)

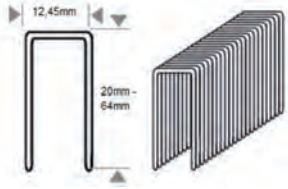
- Punti :Tipo 80-84
- Capacità caricatore: 139 punti (Max)
- Aria Compressa: 4,9-8,4 Bar.
- Peso: 0,80 Kg.





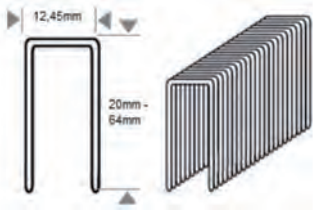
Fissatrice pneumatica Nikema M50 (Punti 16NC)

- Punti: Tipo 16NC
- Capacità caricatore: 156 punti (Diam. 1,6)
- Aria Compressa: 5-8 Bar.
- Peso: 2,34 Kg.



Fissatrice pneumatica Bostitch S4/16NC (Punti 16NC)

- Punti: Tipo 16NC
- Capacità caricatore: 136 punti (Max)
- Aria Compressa: 4,5-8,3 Bar.
- Peso: 2,2 Kg.



Fissatrice pneumatica Nikema M42 AK40 (Punti 16WC)

- Punti: Tipo 16WC
- Capacità caricatore: 140 punti (Diam. 1,6)
- Aria Compressa: 4-7 Bar.
- Peso: 2 Kg.

Fissatrice pneumatica Bostitch S2/16WC (Punti 16WC)

- Punti: Tipo 16WC
- Capacità caricatore: 100 punti (Max)
- Aria Compressa: 4,2-7 Bar.
- Peso: 2,08 Kg.

Bilanciatori

Vedere a pagina 79.

Adesivi Hot Melt

Si presentano in sticks (con diametro 12 e 43 mm), in granuli oppure in panetti Pressure Sensitive. Gli adesivi Hot Melt sono esenti da solventi e forniscono incollaggi rapidi tra plastiche, carta, cartone anche plastificato, pelli in genere.

Adesivi Hot Melt industriali

Packaging (per imballare e confezionare): la versatilità degli hot melt permette di incollare qualsiasi tipo di cartone, riciclati, verniciati UV, a fibre dense e compatte, resistenti ai grassi, rivestiti di cere o PE, metalli su plastiche o cartone.

Labelling (per etichettare): le aree applicative includono contenitori di vetro, PET, HDPE, PVC, materiali sottili ed etichette di carta trattata e non, fogli di alluminio o metallizzati, polipropilene, poliestere, PET, PVC.

Legatoria: hot melt ideali per rilegature di precisione.

Industria del legno: l'ultima generazione di hot melt trova la sua migliore applicazione su materiali difficili che includono bordature, formature, sovrapposizioni di profili, scanalature a V e altri assemblaggi.

Converting: sono idonei a trasformare ed accoppiare materie prime al fine di produrre lavorati (accoppiamento di film o laminati) .

Product assembly: l'impiego di hot melt a tempo aperto illimitato consente completa libertà nei tempi di assemblaggio e nelle fasi produttive.

Gli hot melt sono stati formulati per soddisfare un'ampia varietà di impieghi al mutare dei materiali, macchinari, velocità e metodi di applicazione. Non sono pericolosi, tossici o infiammabili, non contengono solventi e sono solidi al 100%.

Adesivi Hot Melt in sticks

Gli adesivi TEC, in stick da 12mm e cilindri da 43 mm, sono adesivi specificatamente studiati per l'utilizzo manuale con dispositivi a pistola elettronici ed elettro-pneumatici nelle applicazioni senza necessità di industrializzazione e soprattutto nella fase di chiusura dei cartoni alla fine delle operazioni di imballaggio. Sviluppati per un impiego universale, sono formulati per soddisfare precise necessità applicative che possono essere sintetizzate da: rapidità di presa, viscosità, flessibilità, colore, resistenza alle alte temperature e resistenza del giunto incollato; sono adesivi atossici e senza solventi.

Gli stick di colla a caldo incollano ogni tipo di materiale. Basta applicare l'adesivo fuso su uno dei due materiali da incollare, comprimere le parti da unire e la giunzione è immediata.

Sono adesivi facilmente applicabili a cordolo, a punti o a spruzzo.

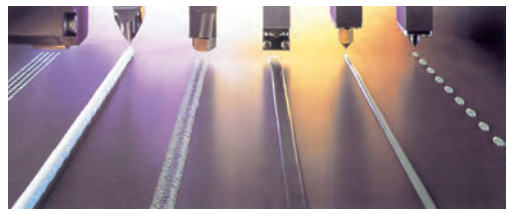
Codice	Colore	Velocità	Settori applicativi
TEC-232	TRASPARENTE O COLORATO	MEDIO	Universale, flessibile per cartotecnica, composizioni di fiori secchi, incollaggio polistirolo, ceramica, campionari, sigillatura.
TEC-213	GIALLO	MEDIO-LUNGO	Universale, in cartotecnica per cartoni plastificati e superfici difficili da incollare, ideale per grandi espositori, pelle, cuoio, campionari di piastrelle.
TEC-214	CREMA	RAPIDO	Imballaggio, chiusura astucci, chiusura scatole. Prodotto rapido con ottima resistenza al calore +80C e al freddo -20C
TEC-239	TRASPARENTE	MEDIO	Prodotto Trasparentissimo (Crystal Clear), grazie all'alta Viscosità ed al Tempo Aperto Medio è particolarmente adatto come materiale da riempimento (Gap Filler) o per l'incollaggio di materiali porosi quali Tessuti, Schiume e Spugne (Foam). Garantisce un ottima presa su molti materiali quali Legno, Carta, Materie Plastiche e su molte altre superfici da incollare.
TEC-260	CREMA	LUNGO	Assemblaggio, ABS, PVC, Plastica in genere, vetro, vetroresina, metallo, giunto adesivo flessibile molto adesivo.
TEC- 267	CREMA	MOLTO LUNGO	Assemblaggio semi-strutturale, polipropilene, resistenza alla temperatura 100 C (settore automobilistico) Vetroresina, metallo.
TEC-410	BIANCO	1 MINUTO	Applicabile a spruzzo come antiscivolo per pallet (scatole e sacchi) bassa adesione.
TEC-425	AMBRA	3 MINUTI	Applicabile a spruzzo e a cordolo a base di polimeri sintetici in stick ad alte prestazioni per applicazioni in assemblaggi strutturali. Incolla plastiche, schiume, legno, cartone.
TEC-LM 44	BIANCO	MEDIO	Bassa temperatura di fusione, per materiali sensibili al calore tipo il polistirolo espanso o materiali espansi tipo schiume poliuretaniche.
TEC-7718	NERO	RAPIDO	Poliammidico per applicazioni di riempimento (potting) in elettronica. Alta resistenza al calore, bassa viscosità autoestinguente.

Applicatori per adesivi Hot Melt

Gli adesivi Hot Melt necessitano di un applicatore per essere utilizzati, sia nei formati in sticks, sia nei formati in granuli o panetti.

Gli sticks si utilizzano con pistole manuali professionali, mentre per i granuli e i panetti è necessario un'incollatrice formata da vasca e tubi riscaldati termostatati e ugelli per effettuare un cordolo, una spalmatura o spruzzare direttamente l'adesivo sulla superficie da incollare, per linee di imballaggio automatiche.

Sono disponibili anche kit pistola per cordolo o spruzzo per utilizzi manuali.



Codice	Tipo	Diametro mm	Potenza Watt	Temperatura C°	Capacità Estrusione Kg/h	Peso Kg.
EG 310	Elettrico	12	40	190	0,7	0,34
EG 320	Elettrico	12	120	195	1,0	0,62
EG 330	Elettrico elettronico	12	400	185-200	1,6	0,87
EG 340	Elettrico elettronico	12	220	130-150-170-195-210-230	1,6	0,93
EG 360	Elettrico elettronico	12	300	130-150-170-195-210-230	1,8	0,93
EG 380	Elettrico elettronico	12	400	130-150-170-195-210-230	2,2	0,93
M3350	Elettrico	12	300	120-230	1,5	0.70
M812	Elettrico	12	400	140-220	1,8	1.05
M812 MG	Elettrico	12	450	140-220	2,5	1.4
TEC 6100	Elettropneumatico	43	500	195	4,1	1,4
TEC 6300	Elettropneumatico a spruzzo	43	500	180 (standard) - 204	4,2	1,4
IGP80	Elettrico	granulo	400	220	1,5 *	10,0
MLB4/E	Elettrico	granulo-pani	3680	40-200	6,0 *	38
MLB4/P	Elettropneumatico	granulo-pani	3680	40-200	6,0 *	36

EG330

EG340

EG360

EG310

EG320

M812

M812 MG

TEC6100

EG380

M3350

ML242

IGP80

Punti Colla glue Dots

Glue Dots™ è un innovativo sistema di fissaggio multiuso, istantaneo e facile da usare, costituito da punti di colla removibili "Pressure Sensitive" con un diametro di 9 o 12 mm, disponibile in 4 adesività (LOW, HIGH, HIGH SHEAR e SUPER HIGH) per soddisfare le diverse esigenze di removibilità o permanenza sulle varie superfici dei prodotti su cui vengono applicati.

Adatti all'applicazione di card, campioni, etichette quando la rimozione degli stessi non deve causare danno al supporto.

Glue Dots™ si rivela una efficace alternativa sia alla colla a caldo sia a quelle a lenta essiccazione, consentendo in questo modo di eliminare i rischi di scottature e di ridurre al contempo i tempi di assemblaggio.

Atossici ed affidabili, i prodotti adesivi della Glue Dots™ adempiono alle norma FDA per il contatto con generi alimentari e sono Certificati RHOS e REACH.

La scatola dispenser contiene 8000 punti colla in diametro 9 mm (± 1 tolleranza), spessore 0,5 mm, è l'applicazione più semplice ed economica e non richiede attrezzatura.

Gli appositi rotoli per il Dot Shot Pro™ contengono 1500 punti colla in diametro 12 mm (± 1 tolleranza), spessore

0,5 mm, è l'applicazione ideale per lavori in serie su oggetti in piano.

Per i lavori più consistenti e per garantire una riduzione sostanziale dei tempi di applicazione è ora disponibile

il dispenser elettrico EconoDot™ (con comando a fotocellula) che utilizza rotoli da 8000 punti colla con liner

marcato, in diametro 9 mm (± 1 tolleranza), spessore 0,5 mm.

Sigillanti butilici

Sono sigillanti preformati morbidi e conformabili a sezione rettangolare (piattina) o circolare (cordolo), di varie dimensioni, protetti da liner in carta (disponibili anche in cartuccia), non induriscono, subito pronti una volta applicati; sono classificabili principalmente per spessore, larghezza, capacità adesiva e temperatura massima d'esercizio.

Sono verniciabili e mantengono la loro morbidezza nel tempo, senza seccare mai, consentendo così una lunga e sicura sigillatura, hanno una eccellente resistenza ad agenti chimici, acqua ed intemperie.

Ampiamente utilizzati nel settore automobilistico, degli elettrodomestici e del condizionamento; per la sigillatura o l'assemblaggio di pannelli in metallo, materiali compositi (anche sacco a vuoto), plastiche.

Possono anche essere utilizzati per operazioni di stampaggio con sacco a vuoto, a seconda delle tipologia, in tutti i principali processi produttivi dei materiali compositi avanzati; grazie ad una adesività iniziale elevata, mantengono una tenuta ermetica all'aria durante il ciclo di polimerizzazione. Staccandosi però facilmente dall'utensile non lasciano praticamente alcuna traccia o residuo.

Consentono un'agevole rimozione del sacco, senza nessuna necessità di pulitura o con una pulitura minima tra i vari cicli di produzione.

Schiume monoadesive sigillanti

Le schiume monoadesive sono utilizzate come sigillanti in ambienti interni ed esterni, per il fissaggio, sigillo, ammortizzamento e protezione; sono disponibili in PVC per lunga durata, in Polietilene e in Poliuretano.

La gamma di schiume monoadesive fornisce soluzioni per praticamente qualsiasi industria per quanto concerne applicazioni di sigillo dall'acqua, dall'aria, dalla polvere e dai liquidi, di riempimento degli interstizi, di ammortizzamento e di protezione.

I prodotti sono:

- economici
- facili e veloci da applicare
- si usano senza sporcare
- sono adattabili, versatili e compatibili

Possiamo fornire la nostra gamma di schiume monoadesive in vari formati incluse bobine, rotoli, spolette, fustellati, dischi, fogli, rondelle, guarnizioni o qualsiasi altro formato per soddisfare ogni specifica applicazione.

Contenitori isotermici P-Box

Contenitori isotermici P-Box in PPE Espanso impilabili, disponibili in 5 Modelli (9 Misure), idonei a proteggere gli alimenti da sollecitazioni termiche grazie alle proprietà coibentanti del polimero espanso, il quale possiede un coefficiente di resistività (Lambda) di 0,039 W/mk che garantisce una caduta termica conforme alla norma UNI EN 12571:1999; il Polipropilene è espanso con CO2, senza CFC e HCFC, e non ha agenti di espansione residui, ha una struttura a celle chiuse che gli conferisce eccellenti caratteristiche di dissipazioni di energia negli urti e di resistenza termica specifica.

P-Box BGN1-2: Contenitore isotermico rettangolare, compatto e resistente, disponibile in 3 Misure.

P-Box PZ: Contenitore isotermico quadrato con maniglie in plastica colorate per una facile movimentazione.

P-Box BGN1-1: Contenitore isotermico rettangolare, leggero ed economico, disponibile in 2 Misure.

P-Box GAST1-1: Contenitore isotermico rettangolare leggero ed economico, maniglie alte e sistema di apertura easy open, disponibile in 2 Misure, con possibilità di inserire una scheda colorata nell'apposito spazio per definire la tipologia di alimento ed evitare il rischio di contaminazioni crociate (Sistema Codice Colore), Schede non incluse nel Contenitore, o di inserire una targhetta con TAG RFID.

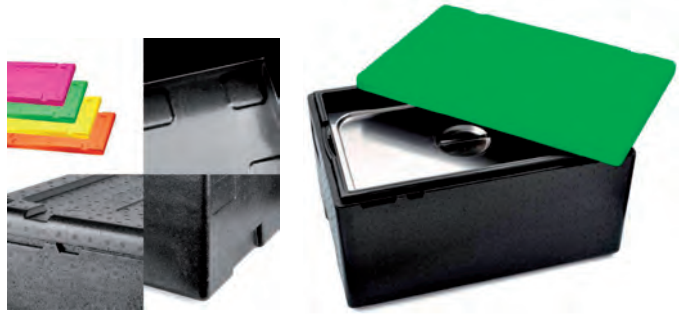
P-Box CB: Contenitore isotermico P-Box rettangolare extra resistente, conforme alla misura Europallet ed Euroroll, indicato per il trasporto, lo stoccaggio e la movimentazione in molteplici settori.

Codice	Peso Kg.	Volume Lt.	Dimensioni Esterne mm	Dimensioni Interne mm	Spess. mm	Colore contenitore e coperchio	Densità EPP gr/lt	Pezzi x Pacco	Pacchi x Bancale	Certificaz.
BGN1-2-285	0.551	20.3	415x320x285	350x270x215	30	Nero	38	6	10 (60 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
BGN1-2-320	0.687	21.6	415x320x320	350x270x250	30	Nero	38	6	10 (60 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
BGN1-2-400	0.717	31.2	415x320x400	350x270x330	30	Nero	38	6	10 (60 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
PZ	0.885	36.0	420x420x345	360x360x280	30	Nero	38	4	10 (40 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
BGN1-1-170	0.580	20.2	600x400x170	540x340x110	30	Nero	30	6	10 (60 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
BGN1-1-230	0.620	31.2	600x400x230	540x340x170	30	Nero	30	6	10 (60 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
GAST1-1-270	0.770	38.6	600x400x270	540x340x210	30	Nero	30	5	10 (50 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
GAST1-1-340	0.890	52.3	600x400x340	540x340x280	30	Nero	30	5	10 (50 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
CB	5.400	120.0	800X600X520	680X465X380	60	Nero	45	1	8 (8 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999

Contenitori isotermici P-Box GNC con coperchi colorati

Contenitore isotermico P-Box GNC robusto, leggero, impilabile, facilmente sanificabile con interno cristallizzato perfettamente liscio, rigido e impermeabile secondo le norme UNI EN 12571:1999, con Sistema Easy Open per facilitarne l'apertura, gestione riconoscimento del Contenitore tramite Codice Colore grazie ai Coperchi disponibili in 5 Colori (Nero - Arancione - Giallo - Verde - Fucsia), per differenziare le destinazioni o le tipologie di alimenti.

Tutte le altre caratteristiche come il Contenitore P-Box, unica Misura 600x400x300 mm (540x340x240 mm Misure Interne)



Contenitori isotermici P-Box OC-Green

Contenitori isotermici P-Box OC-Green in PPE Espanso impilabili con contenuto riciclato, idonei a proteggere gli alimenti da sollecitazioni termiche grazie alle proprietà coibentanti del polimero espanso, il quale possiede un coefficiente di resistività (Lambda) di 0,039 W/mk che garantisce una caduta termica conforme alla norma UNI EN 12571:1999; il Polipropilene è espanso con CO2, senza CFC e HCFC, e non ha agenti di espansione residui, ha una struttura a celle chiuse che gli conferisce eccellenti caratteristiche di dissipazioni di energia negli urti e di resistenza termica specifica.

Il primo contenitore isotermico realizzato con il 15% di materiale riciclato proveniente da reti da pesca ha proprietà fisiche e prestazioni paragonabili alla linea Standard (vedi P-Box), ma con questo materiale viene prodotto il 7% di CO2 in meno rispetto alla materia prima vergine, leggero ed economico, con maniglie alte e sistema di apertura easy open, disponibile in 2 Misure, con possibilità di inserire una scheda colorata nell'apposito spazio per definire la tipologia di alimento ed evitare il rischio di contaminazioni crociate (Sistema Codice Colore), Schede non incluse nel Contenitore, o di inserire una targhetta con TAG RFID.

Codice	Peso Kg.	Volume Lt.	Dimensioni Esterne mm	Dimensioni Interne mm	Spess. mm	Colore Contenitore	Colore Coperchio	Densità EPP gr/lt	Pezzi x Pacco	Pacchi x Bancale	Certificazioni
OC-GN8	1.100	38.6	600x400x270	540x340x210	30	Azzurro	Azzurro	45	5	10 (50 pz.)	TUV-UNI EN 12571:1999
OC-GN10	1.275	52.3	600x400x340	540x340x210	30	Azzurro	Azzurro	45	4	10 (40 pz.)	TUV-UNI EN

Cassette in plastica sovrapponibili Europa

I contenitori sovrapponibili Europa sono perfettamente pallettizzabili su pallet EPAL 800×1200 mm e su bancali 600×800 mm e 1000×1200 mm; vengono prodotti in EPP per applicazioni standard in magazzino e produzione (Range temperatura utilizzo: – 10° C / + 90° C) ed in HDPE dove l'utilizzo possa prevedere un ciclo di congelamento, come spesso avviene nell'Industria Alimentare (Range temperatura utilizzo: – 30° C / + 70° C).

Colore standard Grigio (altri colori disponibili su richiesta).

Disponibili in diverse altezze e nelle seguenti versioni:

EUROPA E: Fondo e pareti chiuse

EUROPA EC: Fondo chiuso e pareti forate

EUROPA EF: Fondo e pareti forate

Codice	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm	Volume Lt.	Pezzi per Pallet
4312	400x300x120	370x270x115	11	150
4317	400x300x170	370x270x165	16	100
4322	400x300x220	370x270x215	21	100
4332	400x300x320	370x270x315	31	60
6407	600x400x70	570x365x65	11-14	160
6409	600x400x90	570x365x85	16-18	110
6410	600x400x100	570x365x95	18-20	110
6413	600x400x130	570x365x125	24-26	85
6414	600x400x140	570x365x127	26	70
6415	600x400x150	570x365x140	29-33	70
6417	600x400x170	570x365x160	33	50
6420	600x400x200	570x365x190	40	50
6422	600x400x220	570x365x205	43	50
6424	600x400x240	570x365x225	47	45
6426	600x400x260	570x365x245	52	40
6429	600x400x290	570x365x275	58	35
6432	600x400x320	570x365x305	64	30
6435	600x400x350	570x365x335	71	30
6441	600x400x410	570x365x395	82	25
6445	600x400x445	570x365x435	91	25

Personalizzazioni:

Marchiatura a caldo

Una macchina a pistone automatico imprime con forza, a caldo, il logo oppure il marchio della vostra azienda, su uno o più lati del contenitore predisposti per questa operazione.

Tra il contenitore e la matrice del marchio si inserisce una pellicola colorata che, una volta conclusa l'operazione di pressione, rimane perfettamente incollata alla cesta disegnando minuziosamente il soggetto impresso.

Marchiatura da stampo

Indicata solo per grandi quantità, questo tipo di personalizzazione viene realizzata contemporaneamente allo stampaggio del contenitore stesso.

In questo caso il marchio può essere in rilievo o inciso esclusivamente del colore del contenitore sul quale viene realizzato.

Nello spazio predisposto per la marchiatura ci possono essere: marchio, logo, indirizzo e scritte in genere.

Cassette in plastica sovrapponibili DM4030

I contenitori DM4030 sono sovrapponibili, prodotti in materiale antiurto inattaccabile da acidi e solventi, particolarmente adatti nei processi di movimentazione e stoccaggio nelle industrie di minuteria meccanica e farmaceutica.

Dotati di maniglie laterali chiuse, sono realizzati in materiale atossico per alimenti, con coperchio in appoggio o a slitta, fondo pieno o alveolare.

I contenitori DM3040-3, DM3040-6 e DM3040-9 sono particolarmente indicati nell'industria orafa ed in genere per il trasporto di materiali e componenti preziosi e/o delicati.

- Materiale: Polipropilene antiurto inattaccabile dagli agenti chimici
- Colori: Grigio ATX (Contenitori), Nero (Coperchi)
- Accessori: Coperchio in appoggio, Coperchio a slitta sigillabile, Coperchio con cerniere integrate, Sistema di chiusura per coperchi, Carrello in materiale idoneo per alimenti, Portaetichette per contenitori da DM3040-12 a DM3040-32 (mm 150x85x7), Vaschetta mm 264x90x60 (Ripiani separatori per vaschetta), Ripiani divisori e Pettini divisori.

Codice	Pareti	Fondo	Colore	Volume Lt.	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm
DM4030-3	Piene	Pieno	Grigio	2.5	400x300x40	365x262x30
DM4030-6	Piene	Pieno	Grigio	5	400x300x70	365x262x60
DM4030-9	Piene	Pieno	Grigio	7.5	400x300x100	365x262x90
DM4030-12	Piene	Alveolare	Grigio	11	400x300x140	365x262x120
DM4030-17	Piene	Alveolare	Grigio	15	400x300x170	365x262x160
DM4030-22	Piene	Alveolare	Grigio	20	400x300x220	365x262x210

Cassette in plastica sovrapponibili DM6040

I contenitori DM6040 sfruttano l'intera superficie del pallet unificato europeo; la struttura a pareti verticali permette inoltre di ottimizzare il volume interno.

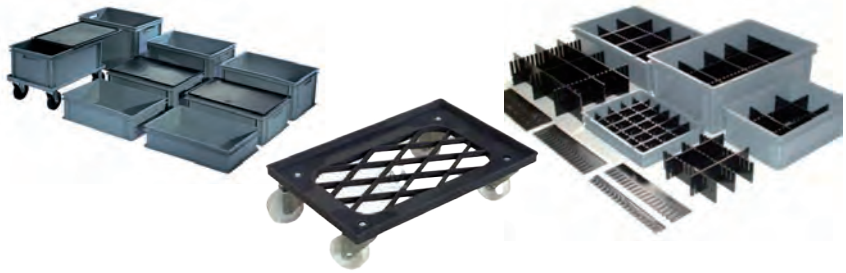
Sovrapponibili e dotati di maniglie laterali passanti o chiuse, sono ideali per le esigenze di stoccaggio e movimentazione nelle industrie farmaceutiche e di minuteria meccanica.

Prodotti in materiale antiurto inattaccabile da acidi e solventi, atossico per alimenti o materiale conduttivo per componenti elettronici, con coperchio in appoggio o a slitta.

DM4060-60 L:

Specifico per impianti automatizzati; fino a 50 kg. di portata senza deformazione del fondo, ha maniglie ergonomiche ed è dotato di prese robotizzate.

- Materiale: Polipropilene antiurto inattaccabile dagli agenti chimici
- Colori: Grigio ATX (Contenitori), Nero (Coperchi)
- Accessori: Coperchio in appoggio, Coperchio a slitta sigillabile, Coperchio con cerniere integrate, Sistema di chiusura per coperchi, Carrello in materiale idoneo per alimenti, Portaetichette, Vaschetta mm 264x90x60 (Ripiani separatori per vaschetta), Ripiani separatori e Pettini divisori.



Codice	Pareti	Fondo	Fori drenaggio	Colore	Volume Lt.	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm
DM4030-25	Piene	Alveolare	-	Grigio	26	600x400x140	565x360x130
DM4030-30	Piene	Alveolare	-	Grigio	33	600x400x170	565x360x160
DM4030-35	Piene	Alveolare	-	Grigio	40	600x400x200	565x360x190
DM4030-40	Piene	Alveolare	-	Grigio	43	600x400x220	565x360x210
DM4030-45	Piene	Alveolare	-	Grigio	51	600x400x240	565x360x230
DM4030-50	Piene	Alveolare	-	Grigio	58	600x400x275	565x360x265
DM4030-60	Piene	Alveolare	-	Grigio	64	600x400x320	565x360x310
DM4030-60L	Piene	Pieno Rinforzato	SI	Grigio	64	600x400x320	565x360x310
DM4030-70	Piene	Alveolare	-	Grigio	80	600x400x400	565x360x390
DM4030-70 OPEN	Piene	Alveolare	SI	Grigio	80	600x400x400	565x360x390

Cassette sovrapponibili con maniglia DT

Contenitori sovrapponibili particolarmente adatti nei processi di movimentazione e stoccaggio nelle industrie di minuteria meccanica e farmaceutica, sono sovrapponibili e dotati di robuste maniglie laterali.

Disponibili nel colore Grigio Industriale per usi generici ed in materiale atossico (ATX) per usi alimentari, nel colore Verde (DT20) e nella versione Rosso RAL 3020.

Il modello DT 21 è disponibile nella versione con coperchio a slitta sigillabile.
Materiale: Polipropilene antiurto inattaccabile da acidi, grassi e solventi.

Codice	Pareti	Colore	Volume Lt.	Dimensioni esterne mm	Dimensioni interne mm
DT20	Piene	Verde-Grigio-Rosso	20	447x314x200	375x295x195
DT21	Piene	Verde-Grigio	21	400x300x257	325x260x254
DT30	Piene	Verde-Grigio	30	510x415x195	440x375x190
DT60	Piene	Verde-Grigio	60	610x425x300	565x365x290

Cassette in plastica conduttive nere NB

Contenitori sovrapponibili in Polipropilene ConduttivoNB, Valore di Resistenza Superficiale Rs = Rsup < 106 Ω.

I contenitori per elettronica in Polipropilene Conduttivo ESD (Electro Static Discharge) consentono lo stoccaggio e il trasporto sicuro di componentistica elettronica sensibile.

Il Polipropilene Conduttivo è un materiale plastico di alta qualità, perfetto per proteggere dalle scariche elettrostatiche; con i contenitori ESD è possibile garantire una gestione affidabile di componenti elettronici altamente sensibili, riducendo notevolmente danneggiamenti e scarti durante la produzione.

I materiali plastici antistatici offrono molti vantaggi rispetto ad altri materiali, tra cui leggerezza, facilità di lavorazione e resistenza all'usura.

Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Volume Lt.
NB5	300x200x120	260x160x117	5
NB6	300x200x147	260x160x144	6
NB9	300x200x220	260x160x217	9
NB10	400x300x120	353x260x115	10
NB14	400x300x170	353x260x165	15
NB20	400x300x220	353x260x215	20
NB25	400x300x270	353x260x265	25
NB31	400x300x320	353x260x317	30
NB15	600x400x75	553x353x70	14
NB24	600x400x120	553x353x115	23
NB33	600x400x150	553x353x145	29
NB34	600x400x170	553x353x165	33
NB42	600x400x220	553x353x215	42
NB50	600x400x236	553x353x231	45
NB55	600x400x280	553x353x275	54
NB70	600x400x336	553x353x332	65
NB80	600x400x420	553x353x415	80
NB130	800x600x320	756x556x297	130

Cassette in plastica inseribili con coperchio BM

Le cassette in plastica inseribili e riutilizzabili BM sono dei contenitori in Polipropilene particolarmente versatili, grazie alla loro forma leggermente conica, da vuoti è possibile impilarne uno dentro l'altro con poco ingombro o, altrimenti, uno sopra l'altro grazie al coperchio incernierato o servendosi delle apposite staffe. Disponibili con due pattini, i pattini vengono forniti non assemblati, per la movimentazione con Transpallet o Muletto (Mod. BM8632K - BM8642K)

- Fino al 75% di spazi vuoti in meno
- Poco ingombranti in caso di trasporto a vuoto
- Impilabili uno dentro l'altro e uno sopra l'altro
- Particolarmente robusti
- Colore Standard Azzurro (altri Colori su richiesta)

Disponibili in diverse altezze e nelle seguenti versioni:

- Contenitore Serie BM: inseribili
- Contenitore Serie BMS: con Staffe inseribili e sovrapponibili
- Contenitore Serie BMC: con Coperchio inseribili e sovrapponibili

Bidoni – Fusti – Taniche

Bidone in plastica

Bidone in plastica (LLDPE) convenzionale adatto ad uso alimentare, inseribile, con o senza coperchio, di Colore Bianco.

Disponibile in 4 formati:

- Cod. B5: Diam. 410x490 mm (50 Lt.)
- Cod. B7: Diam. 440x630 mm (75 Lt.)
- Cod. B10: Diam. 530x660 mm (100 Lt.)
- Cod. B12: Diam. 530x790 mm (120 Lt.)

Fusto in plastica

Fusto in plastica (PEHD) a bocca larga adatto ad uso alimentare, con chiusura a moschettone o a cravatta, anche con omologazione O.N.U., di Colore Blu CobaLto.

Disponibile in 4 formati:

- Cod. B5: Diam. 310x510 mm - Diam. 245 mm - 30 Lt.
- Cod. B7: Diam. 385x660 mm - Diam. 315 mm - 60 Lt.
- Cod. B10: Diam. 495x850 mm - Diam. 390 mm - 120 Lt.
- Cod. B12: Diam. 585x975 mm - Diam. 471 mm - 220 Lt.

Tanica in plastica

Tanica in plastica (PE) sovrapponibile adatta ad uso alimentare, tappo autosigillante con corona a strappo, omologato O.N.U., di Colore Neutro (Bianco) o Blu.

Disponibile in 4 formati:

- Cod. R6: 160x187x284 mm - Diam. Bocca 44 mm - 6 Lt.
- Cod. R10: 198x225x298 mm - Diam. Bocca 44 mm - 10 Lt.
- Cod. R20: 240x290x385 mm - Diam. Bocca 44 mm - 20 Lt.
- Cod. R25: 240x290x455 mm - Diam. Bocca 44 mm - 25 Lt.

Contenitori a bocca di lupo componibili Block

Contenitori industriali a bocca di lupo Block sovrapponibili ed assemblabili fra loro grazie al sistema ad incastro sulle pareti laterali (le misure 4 e 5 sono assemblabili su 3 lati e possono essere unite anche posteriormente).

Grazie a questa caratteristica è possibile realizzare molteplici combinazioni di assemblaggio, creando strutture autoportanti che non necessitano dell'utilizzo di scaffalature metalliche, migliorando e razionalizzando così l'utilizzo dello spazio in termini di versatilità e flessibilità di impiego.

Prodotti in resina termoplastica antiurto hanno un'impugnatura ergonomica anteriore e posteriore ed un porta etichette integrato nel frontale del contenitore per specificarne il contenuto.

Il contenuto può essere prelevato comodamente anche a contenitori sovrapposti. Resistenti agli olii, normalmente utilizzati per contenere viti, bulloni e minuterie metalliche in genere, possono essere usati anche in molte altre applicazioni.

Codice	Colori	Capacità Lt.	Peso gr.	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Confezione pz.
BLOCK2	VE	0,7	110	105	162	75	48
BLOCK3	VE	1,0	280	147	236	128	38
BLOCK4	VE	3,2	610	209	346	165	24
BLOCK5	VE	10	1320	303	490	190	12

Contenitori a bocca di lupo Bull

Contenitori a bocca di lupo Bull di struttura eccezionalmente robusta in Polietilene, sovrapponibilità facile e sicura, è inoltre possibile applicare un'etichetta sul fronte del contenitore, grazie alla cornice integrata per etichette sul lato frontale, per specificarne il contenuto. Sono forniti con 1 etichetta per ogni pezzo, etichette aggiuntive disponibili come accessori.

Prodotti con materiale plastico in grado di assicurare in ogni condizione climatica "da -40° a +80° C" la massima resistenza agli urti, al carico, agli acidi, agli olii ed ai solventi.

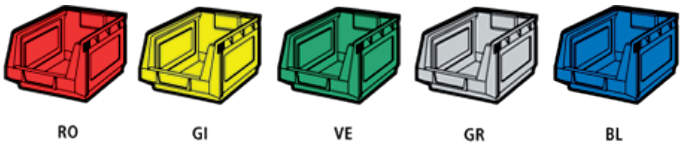
Fondo perfettamente piatto ed antisdrucciolo, dotati di bordo di aggancio posteriore per l'impiego pensile su pannelli, colori brillanti ed accurato design.

Le nervature di rinforzo verticali sui lati e sulla parte posteriore impediscono la deformazione anche sotto carico; angolo di aggancio sul lato posteriore per sospensione sugli scaffali a muro o scaffalature mobili; maniglie per facilitare il trasporto manuale sul lato frontale e posteriore e bordo di accatastamento su tutto il perimetro.

Il contenuto può essere prelevato comodamente anche a contenitori sovrapposti. Resistenti agli oli, normalmente utilizzati per contenere viti, bulloni e minuterie metalliche in genere, possono essere usati anche in molte altre applicazioni.

Codice	Colori	Capacità Lt.	Peso gr.	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Confezione pz.
BULL 1	RO-GI-VE-GR-BL	0,4	45	105	88	54	50
BULL 2	RO-GI-VE-GR-BL	1,0	95	105	167	82	48
BULL 3	RO-GI-VE-GR-BL	4,5	205	144	237	123	38
BULL 4	RO-GI-VE-GR-BL	12	555	205	345	164	24
BULL 4/D	RO-GI-VE-GR-BL	24	785	406	345	164	8
BULL 5	RO-GI-VE-GR-BL	30	1080	298	485	189	12
BULL 6	VE	56	1500	372	600	250	4
BULL 7	VE	92	2500	442	700	300	4

LEGENDA COLORI: *RO = ROSSO GI = GIALLO VE = VERDE GR = GRIGIO BL = BLU*



Contenitori ad incastro ad alta resistenza

Contenitori stampati ad iniezione con resina speciale antiurto sono in grado di creare delle pareti di magazzino senza alcuna necessità di sostegni, ripiani e scaffali (-25° C / + 120°C). Ogni contenitore può essere sovrapposto e incastrato ad un altro; è inoltre possibile applicare un'etichetta sul fronte del contenitore per specificarne il contenuto.

Il contenuto può essere prelevato comodamente anche a contenitori sovrapposti. Sono disponibili in sette diverse misure, 5 colori (Verde, Giallo, Blu, Rosso e Grigio) e due versioni e due versioni (normale o bis). I modelli A5BIS-A6BIS-A7BIS sono caratterizzati da un separatore centrale fisso e da 2 portaetichette frontali. I colori Giallo, Blu e Rosso sono di serie negli articoli A2, A3, A4 e A5, a richiesta nelle altre misure.

Dotati di un portaetichetta frontale, i modelli A1, A2, A3 e A4 sono predisposti con un elemento posteriore per essere agganciati alle barre di supporto porta contenitori (rack). Resistenti agli olii, sono particolarmente indicati nelle grandi catene di montaggio, nei magazzini e nelle officine meccaniche.

Codice	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Colori
A1	102	88	50	V
A2	103	173	74	V-G-B-R
A3	144	235	116	V-G-B-R
A4	207	335	150	V-G-B-R
A5	307	480	185	V-G-B-R-GI
A5BIS	307 (153+153 indicative)	480	185	V-GI
A6	437	570	247	V-GI
A6BIS	437 (218+218 indicative)	570	247	V-GI
A7	437	700	301	V-GI
A7BIS	437 (218+218 indicative)	700	301	V-GI

LEGENDA COLORI:

V=Verde G=Giallo Traffico Ral 1023 B=Blu Oltremare Ral 5002

R=Rosso Traffico Ral 3020 GI=Grigio Industriale

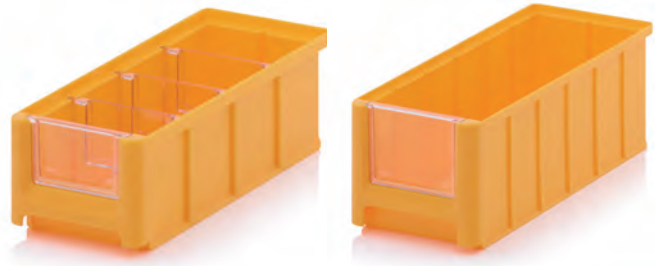
Contenitori a bocca di lupo ASK

La nuova generazione di contenitori a bocca di lupo ASK si caratterizza per la flessibilità e funzionalità.

I contenitori a bocca di lupo ASK possono essere suddivisi con diversi divisori e dotati di finestre e coperchi antipolvere.

Caratteristiche:

- Materiale PP
- Disponibili in 9 misure
- 5 colori standard
- Facilitano le operazioni di prelievo
- Struttura molto stabile
- Elevato volume di stoccaggio
- Impilabili



Codice	Colori	Capacità Lt.	Peso gr.	Misure esterne mm (LxPxH)	Misure interne mm (LxPxH)	Apertura prelievo mm
ASK1	GI-RO-BL-VE-GR	0,4	46	102x85x50	90x62x41	68×27
ASK2	GI-RO-BL-VE-GR	1	116	102x160x75	80x134x64	68×41
ASK2L	GI-RO-BL-VE-GR	1,4	147	102x215x75	80x193x64	68×41
ASK3	GI-RO-BL-VE-GR	4,5	280	150x230x125	130x192x114	102×76
ASK3L	GI-RO-BL-VE-GR	6,8	372	150x315x125	130x292x114	102×76
ASK4	GI-RO-BL-VE-GR	12	551	210x350x150	190x314x139	152×92
ASK4H	GI-RO-BL-VE-GR	16,4	695	210x350x200	190x314x190	152×126
ASK5	GI-RO-BL-VE-GR	30	1170	310x500x200	281x455x189	240×126
ASK5H	GI-RO-BL-VE-GR	46	1570	310x500x300	281x455x290	240×195

LEGENDA COLORI:

GI=Giallo Ro=Rosso Bl=Blu Ve=Verde Gr=Grigio

Cassettiere basculanti Serie MD

Cassettiere con cassetti basculanti in Polistirene (PST), con fermaglio di sicurezza metallico (Optional). Ogni cassettiera può essere usata singolarmente, oppure è possibile organizzare al meglio il vostro magazzino utilizzando i Telai, gli Scaffali, gli Armadi ed il pratico Carrello mobile; è inoltre possibile applicare un cartellino (in dotazione) per specificarne meglio il contenuto.

I prodotti possono essere prelevati comodamente e velocemente grazie al sistema basculante di apertura. Normalmente vengono utilizzate per contenere viti, bulloni, minuterie metalliche in genere, componenti elettrici, pneumatici, elettronici, pezzi meccanici di vario tipo; possono essere utilizzate anche in molte altre applicazioni.

Codice	Colori	Misure Cornice mm	Misure Cassetto mm	nr. Cassetti	Confezione pz.
MD1-9	RO-VE	600x68x78	56x43x67/47	9	12
MD2-6	RO-VE	600x96x112	88x65x98/70	6	10
MD3-5	RO-VE	600x140x168	108x98x148/107	5	8
MD4-4	RO-VE	600x178x206	138x127x190/134	4	6
MD5-3	RO-VE	600x210x242	180x145x220/161	3	4

LEGENDA COLORI: *RO = ROSSO VE = VERDE*

Carrelli per cassettiera basculante

Il carrello per cassettiere basculanti è un robusto e pratico carrello per esigenze di magazzinaggio mobile.

- Realizzato in lamiera elettrosaldata e verniciato a forno in polvere epossidica di colore rosso.
- Dotato di n. 4 ruote gommate di cui 2 piroettanti (una con fermo).
- Fornito smontato con schema e minuterie per l'assemblaggio.
- Cartellini in dotazione standard.
- Disponibile in vari modelli e dimensioni

Armadi per cassettiere basculanti

Disponibili in 2 versioni.

Pannelli scorrevoli su cuscinetti a sfera.

Vernice epossidica a forno

Fornito smontato con manuale di assemblaggio e viteria.

Strutture di varie dimensioni con Portate diverse.

Telai per cassettiere basculanti

Disponibili in 3 versioni versioni (da Banco, da Parete ed Espositore):

Telaio da banco 610x150x500 mm (LxPxH).

Scaffali per cassettiera basculante

Disponibili in 2 Misure:

665x250x2000 mm e 1265x250x2000 mm (LxPxH)

Telaio espositore

Disponibile in 3 Misure: 600x205x1.500 mm, 600x205x1.750 mm e 600x205x1.950 mm (LxPxH).

Telaio a parete 600x40x1.000 mm (LxPxH).

Cassettiere in plastica modulari componibili PM

Cassettiera modulare componibile ad incastro che permette di realizzare strutture autoportanti.

- Linea ergonomica.
- Spigoli arrotondati per garantire la sicurezza nella manipolazione.
- Impugnatura dotata di porta etichetta.
- Funzionalità super collaudata.

Il modello PM205 è formato da 3 tipi di cassetti diversi; il modello PM206 è dotato di n. 2 Separatori estraibili per ogni cassettino (Totale 12 Separatori); i cassettini dei modelli PM207-PM208-PM209 possono essere suddivisi grazie alle Vaschette A531 (PM207), A532-A533 (PM208) e A534-A535 (PM209).

E' disponibile anche una struttura PM42 predisposta con 41 cassetti piccoli (49x125x51 mm) ed 1 cassetto grande (223x125x51 mm).

Ogni elemento della gamma PM è componibile con gli altri elementi della linea in modo tale da consentire la realizzazione della struttura PM desiderata, con la massima fantasia e semplicità.

Linea Ufficio PM209/U (Office Edition)

Progettata specificatamente per l'ufficio grazie al frontalino a ribalta del cassetto, che rimane agganciato alla struttura ed aprendosi permette l'estrazione del vassoio portadocumenti.

Pensata e realizzata con una particolare cura su ogni dettaglio, il cassetto fornito è completo di un cartellino identificativo e protetto da una solida targhetta in plastica per preservarlo dalla polvere e per evitare che vada perso.

Struttura autoportante ergonomica e robusta.

Codice	Dimensioni mm (LxPxH)	Numero Cassetti	Dimensioni Cassetto mm (LxPxH)	Colori Cassetti	Vaschette divisorie	Confezione pz.
PM202	234x148x175	12	49x125x51	Ve-Gr-Ro-Bl-Gi-Tr	–	12
PM203	234x148x175	6	108x125x51	Ve-Gr-Ro-Bl-Gi-Tr	–	12
PM204	234x148x175	3	223x125x51	Ve-Gr-Ro-Bl-Gi-Tr	–	12
PM205	234x148x175	7	4 da 49 + 2 da 108 + 1 da 223	Ve-Gr-Ro-Bl-Gi-Tr	–	12
PM206	234x260x234	6	106x233x71 (con 2 separatori)	Ve-Gr-Tr	–	1
PM207	352x302x234	4	165x273x108	Ve-Gr-Tr	A531	1
PM208	468x370x234	4	222x335x108	Ve-Gr-Tr	A532-A533	1
PM209	582x410x234	4	275x370x108	Ve-Gr-Tr	A534-A535	1
PM209-U	582x402x234	4	248x370x90	Gr-Av	–	1
PM42	292x148x525	42	41 da 49 + 1 da 223	Ve-Gr-Ro-Bl-Gi-Tr	–	1

Corpo struttura: Colore Nero

Colori cassetti: Ve (Verde) – Gr (Grigio) – Ro (Rosso) – Bl (Blu) – Gi (Giallo) – Tr (Trasparente) – Av (Avorio)

Cassettiere in plastica RK

La Cassettiera in plastica RK è un prodotto unico nel suo genere, leggero da movimentare, resistente agli urti, autoportante, permette un'organizzazione più razionale ed efficiente del magazzino moderno.

Disponibile in due versioni (composto da un Cassetto Trasparente e Fascia Verde oppure da Cassetto Verde e Fascia Nera) è autocomponibile grazie agli agganci laterali e permette la creazione di magazzini a parete di ogni estensione senza l'utilizzo di scaffali, ripiani o sostegni vari. Il cassetto trasparente permette una visione del contenuto favorendo una dinamica più ampia al sistema distributivo.

Codice Cassetti	Misure mm	Colori
RK3	120x225x100	Trasparente e Verde
RK4	180x325x132	Trasparente e Verde
RK5	285x470x165	Trasparente e Verde

Codice Fascia	Misure mm	Colori
RK3	150x215x120	Nero e Verde
RK4	215x310x155	Nero e Verde
RK5	320x450x190	Nero e Verde

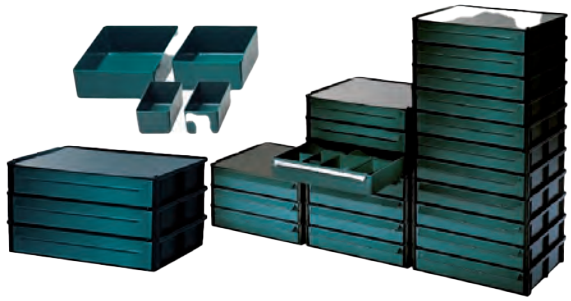
Cassettiera in plastica BT

La cassettiera in plastica componibile brevettata BT, costituita da un modulo base formato da una fascia di colore Nero e da un cassetto di colore Verde, è il sistema più efficace per comporre pareti e divisori per laboratori, punti vendita, uffici tecnici e magazzini. Realizzata in resina speciale antiurto, si assembla con estrema facilità grazie ai suoi ganci laterali.

Il modulo base (Fascia + Cassetto) della cassettiera permette di comporre pareti e divisori per magazzini, laboratori, punti vendita.

- Contenitore Porta Cassetto Nero (Fascia) 440x375x90 mm
- Cassetto Verde 397x355x70 mm
- Coperchio Nero 425x350x3 mm

Inoltre, lo spazio interno di ogni cassetto può essere suddiviso ulteriormente utilizzando le vaschette BT, proposte in 4 differenti misure, che permettono di formare all'interno dello stesso 4-6-10-20 scomparti.



Codice Vaschetta	Misure mm	Colore
BT4	190x150x62	Verde
BT6	128X150X62	Verde
BT10	76X150X60	Verde
BT20 (Doppia)	76x150x60 (76x75x60)	Verde

Cassettiera in plastica AM

La cassettiera in plastica AM esalta la filosofia del "trovi tutto e subito", un concetto che sta alla base di ogni organizzazione logistica efficiente, organizzata secondo il sistema alfanumerico che grazie ad una normalissima agenda permette di ritrovare immediatamente anche l'oggetto più piccolo.

Realizzata in resina super antiurto, è composta da un Fascione esterno Nero con agganci laterali, Coperchio e da un Cassetto Verde.. I cassetti sono forniti di separatori interni moltiplicando la disponibilità del numero di posizioni di immagazzinamento e conservazione.

I cassetti AM sono ideali per viterie, minuteria metallica, ferramenta varia, articoli farmaceutici e piccoli componenti elettronici; sono proposti in sei differenti misure e possono anche essere utilizzati da soli come contenitori-raccoglitori su scaffalature di vario tipo.

Codice Cassetto	Misure mm	N. Posti (Max)
AM12/30	120x300x94	5
AM12/40	120x400x94	5
AM12/50	120x500x94	5
AM24/30	240x300x94	5
AM24/40	240x400x94	5
AM24/50	240x500x94	5

Contenitore Organizer

Contenitore in plastica Organizer disponibile in due Modelli (4 versioni):

- LC/0301 vuoto
- LC/031V completo di 6 vaschette (3 x A501 + 1 x A502 + 1 x A503 +1 x A504)
- LC/0302 vuoto
- LC/0302V completo di 12 vaschette (6 x A501 + 2 x A502 + 2 x A503 + 2 x A504)

Dimensioni Esterne (LxPxH):

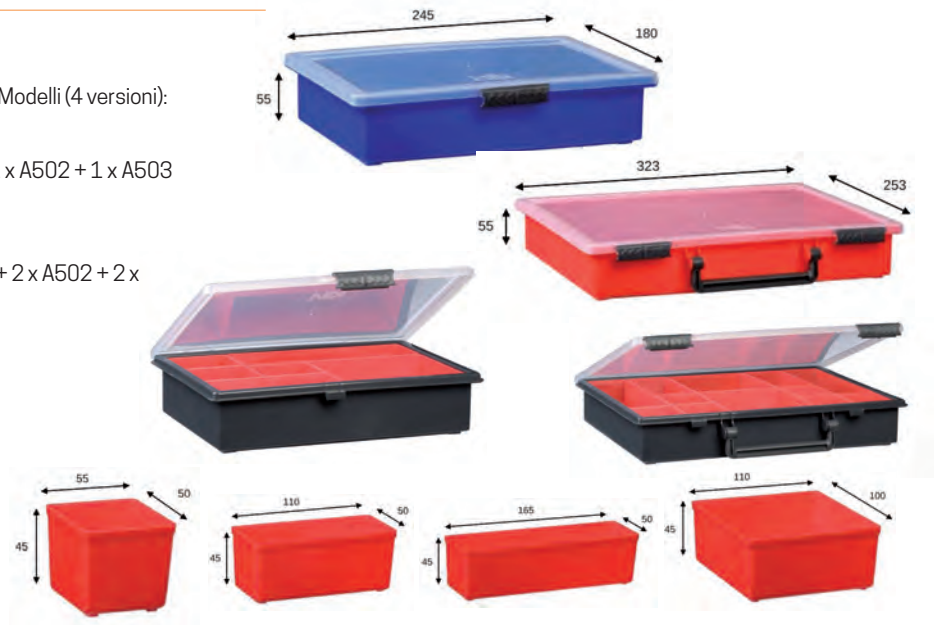
- 245x180x55 mm (LC/0301 -LC/031V)
- 323x253x55 mm (LC/0302 - LC/0302V)

Dimensioni Interne (LxPxH):

- 220x150x45 mm (LC/0301 - LC/031V)
- 300x220x45 mm (LC/0302 - LC/0302V)

Colore Base: Grigio Antracite-Rosso-Blu

Colore Coperchio: Trasparente



Contenitori per utensili TP

Tubo in plastica protettivo telescopico rotondo con lunghezza regolabile tramite il sistema a "cricchetto".

Caratteristiche:

La parte interna e' telescopica ed il sistema a "cricchetto" permette di regolare la lunghezza. L'estremità esagonale esterna impedisce al prodotto di rotolare. Robusto e riutilizzabile, resistente all'umidità e all'olio.

Materiale:

Polipropilene (PP) trasparente.

Polietilene (PE) colorato.

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP), minimo ordinabile 1 confezione.

Altri colori standard, traslucidi e con le asole a richiesta.

Imballaggio:

Le parti esterne e le parti interne vengono confezionate separatamente in scatole diverse.

Applicazione:

Imballaggio utensili da taglio, Punte, Svasatori, Frese per sedi viti, Frese coniche, Frese a gradini, Maschi, Alesatori, Accecatoi.

Per visionare la tabella con tutti i modelli e le misure dei contenitori per utensili, **visita il nostro sito www.gruppolna.it**

Contenitori per utensili BP

Contenitore BP ruoti e si apre, regolazione telescopica della lunghezza e sitema di bloccaggio a torsione.

Caratteristiche:

E' necessario uno sforzo minimo per aprire e chiudere il prodotto, grazie al bloccaggio aggiuntivo il contenitore non si apre accidentalmente.

I piedini e le nervature integrate nel fondo garantiscono un'ottima protezione ad effetto cuscino, abbinata ad una maggiore rigidità ottenuta con le scanalature laterali; lunghezza regolabile con sistema a "cricchetto" Design ergonomico del prodotto che garantisce un'elevata stabilità di forma.

Contenitori con asola a richiesta, l'asola può essere applicata ad entrambe le estremità del contenitore. Maneggevole, eccellente per l'accatastamento e lo stoccaggio, robusto e riutilizzabile, resistente all'umidita' e all'olio.

Materiale standard:

Polipropilene (PP) trasparente

Polietilene (PE) colorato

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP), minimo ordinabile 1 confezione.

Altri modelli con colori standard, a due colori e con le asole a richiesta.

Imballaggio:

Le parti esterne e le parti interne vengono confezionate saparatamente in scatole diverse.

Applicazione

Ideale per utensili da taglio e per utilizzi generici.

Contenitori per utensili QP

Tubo in plastica protettivo telescopico quadrato con lunghezza regolabile tramite il sistema a "cricchetto".

Caratteristiche:

La parte interna è telescopica ed il sistema a "cricchetto" permette di regolare la lunghezza.

Maneggevole, eccellente per l'accatastamento e lo stoccaggio, robusto e riutilizzabile, resistente all'umidità e all'olio.

Materiale:

Polipropilene (PP) trasparente.

Polietilene (PE) colorato.

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP), minimo ordinabile 1 confezione.

Altri colori standard, traslucidi e a 2 colori a richiesta.

Imballaggio:

Le parti esterne e le parti interne vengono confezionate separatamente in scatole diverse.

Applicazione:

Imballaggio utensili da taglio, Punte, Svasatori, Frese per sedi viti, Frese coniche, Frese a gradini, Maschi, Alesatori, Accecatoi, Utensili a gambo lungo.

Contenitori per utensili TWP

Tubo in plastica protettivo telescopico rotondo con lunghezza regolabile e chiusura ad avvitamento.

Caratteristiche:

L'estremita' esagonale esterna impedisce al prodotto di rotolare.

La chiusura ad avvitamento garantisce una tenuta sicura del contenuto. Lunghezza telescopica a regolazione variabile. Maneggevole, eccellente per l'accatastamento e lo stoccaggio, robusto e riutilizzabile, resistente all'umidita' e all'olio.

Materiale:

Polipropilene (PP) trasparente.

Polietilene (PE) colorato.

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP), minimo ordinabile 1 confezione.

Altri colori standard, traslucidi e con le asole a richiesta.

Imballaggio:

Le parti esterne e le parti interne vengono confezionate saparatamente in scatole diverse. I Modelli DP 80 e DP 105 vengono confezionati nella stessa scatola.

Applicazione:

Imballaggio utensili da taglio, Punte, Svasatori, Frese per sedi viti, Frese coniche, Frese a gradini, Maschi, Alesatori, Accecatoi, Utensili a gambo lungo, Utensili cavi, Utensili diamantati, Punte Forstner, Seghe frontali a corona, Micro punte, Utensili con codolo, Utensili abrasivi, Punte di serraggio, Punte a spirale, Cuscinetti, Anelli di spallamento.

Contenitori per utensili UB-Q

Contenitore in PP quadrato con coperchio con cerniere.

Caratteristiche:

Chiusura sicura a pressione, coperchio con cerniere, manegevole e pratico, eccellente per l'accatastamento e lo stoccaggio, robusto e riutilizzabile, resistente all'umidita' e all'olio. Per l'imballaggio di frese, il prodotto e' disponibile con un perno centrale. Su richiesta e' possibile stampare il prodotto (Minimo Ordinabile da verificare).

Materiale standard:

Polipropilene (PP) trasparente.

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP).

Altri modelli con colori standard a richiesta.

Applicazione:

Ideale per utensili da taglio e per utilizzi generici.

Contenitori per utensili UB-R

Contenitore in PP rettangolare con coperchio con cerniere.

Caratteristiche:

Chiusura sicura a pressione, coperchio con cerniere, manegevole e pratico, eccellente per l'accatastamento e lo stoccaggio, robusto e riutilizzabile, resistente all'umidita' e all'olio. Su richiesta e' possibile stampare il prodotto (Minimo Ordinabile da verificare).

Per visionare la tabella con tutti i modelli e le misure dei contenitori per utensili, **visita il nostro sito www.gruppolna.it**

Materiale standard:

Polipropilene (PP) trasparente.

Articoli disponibili a magazzino:

Modello trasparente (PP).

Altri modelli con colori standard a richiesta.

Applicazione:

Ideale per utensili da taglio e per utilizzi generici.

Valigette in Polipropilene

Valigette in Polipropilene realizzate con stampa a iniezione, pratiche, robuste, lavabili sono disponibili in diversi colori e dimensioni. La protezione interna standard è in spugna poliuretanica liscia o bugnata (solo per i Modelli dove è indicato).

I modelli standard possono essere personalizzati in funzione degli oggetti da imballare mettendo all'interno spugne fustellate o termoformati e all'esterno con serigrafie o marchi stampati in rilievo.

Codice	Misure Esterne mm (LxPxH)	Misure Interne mm (LxPxH)	Colori	Interni Spugna
D85	235x220x86	210x155x85	T	–
K27	248x208x45	244x174x41	N	–
K28	447x412x107	436x338x103	N	
K45	327x264x78	320x216x74	N	–
170/16	160x120x37	155×108(115)x34	N – T	–
170/24	240x180x46	233×161(173)x42	N – A – T	SI
170/24 H75	240x180x75	233×161(173)x72	N – T	SI
170/25	240x205x48	235×163(185)x43	R – N – A – T	–
170/26 H44	260x210x44	248x160x39	N – B	SI
170/26 H60	260x210x60	247x159x55	N/T	SI
170/26 H76	260x210x76	247x159x71	N – B	SI
170/28	280x240x76	272×190(215)x73	N – T	–
170/30	320x280x119	312×225(250)x115	R – N – A	SI
170/31	320x240x61	314×218(232)x57	R – N – A – T	SI
170/34 H96	340x298x96	324x251x87	GM	SI
170/34 H128	340x298x128	320x247x118	GM	SI
170/34 H160	340x298x160	320x247x150	GM	SI
170/36	370x282x77	360×255(268)x73	R – N – A – T	SI
170/37	370x307x121	363×244(256)x115	N – GM – T	–
170/38	395x300x103	385×235(260)x98	R – N – A	SI
170/39	390x318x114	384×238(294)x104	R – N – B	SI
170/40	406x296x100	396×268(286)x95	N – A – T	SI
170/42	432x315x110	420×260(305)x105	R – N – A	SI
170/43 H122	425x342x122	406x290x110	GM	SI
170/43 H156	425x342x122	402x287x145	GM	SI
170/43 H190	425x342x122	402x287x179	GM	SI
170/48 H132	482x375x132	460x325x120	N – GM	SI
170/48 H160	482x375x160	460x325x145	N – GM	SI
170/48 H184	482x375x184	460x325x170	N – GM	SI
170/48 H184F	482x375x184	460x325x132(170)	N	–
170/48 H184 PU	482x375x184	460x325x170	N	–
170/51N	524x420x130	515×340(373)x125	R – N – A	SI
170/60 H144	600x415x144	575x355x132	GM	SI
170/60 H184	600x415x184	575x355x172	GM	SI
170/60 H224	600x415x224	575x355x212	GM	SI
193	318x255x56	315x226x46	T	–
TC200	410x343x90	403x288x86	N	–

N = Nero; R = Rosso; A = Azzurro; B = Blu; T = Trasparente; GM = Grigio Metallizzato; N/T = Nero/Trasparente (Coperchio)

170/30 – 170/38 – 170/51 = Trasparente solo su richiesta

Scatole in Polipropilene

Scatole in Polipropilene realizzate con stampa a iniezione, pratiche, robuste, lavabili sono disponibili in diverse dimensioni e con varie divisioni in scomparti; disponibili anche nella versione MX a tenuta stagna certificate IP67.

I Modelli 194-195-196-197-198-199-396 anziché degli scomparti fissi hanno dei divisori mobili, che permettono di suddividere l'interno della scatola in diverse parti (Serrature a clips).

Codice	Misure Esterne mm (LxPxH)	Scomparti Interni
MX001VT	175x115x47	1
MX001T	175x115x47	4
MX002T	230x175x53	15
MX003T	350x230x59	15
101	165x112x31	1-3-5-6-10-13-15
102	90x60x20	1-4-6
150	210x107x45	5+8 (13)
180/37	413 (370)x170x52	1
180/43	475 (432)x170x52	1
191	245x156x40	1-4-6-7-12
192	320x241x45	1
192/21	320x241x45	14/21
193	318x255x56	1
193/21	318x255x56	14-21
194	364x248x50	3/21
195	276x188x45	1/20
196	276x188x75	1/15
197	276x188x75	1/9
198	276x188x75	4-20
199	206x147x27	4-16
200/C	310x105x40	–
200/CA	310x105x40	8
200/L	310x105x40	–

Valigette in plastica Organizer LC/V

Valigette di servizio solide, leggere e polifunzionali, dimensioni standard 440 x 330 mm disponibili in due altezze: 66 mm e 100 mm.

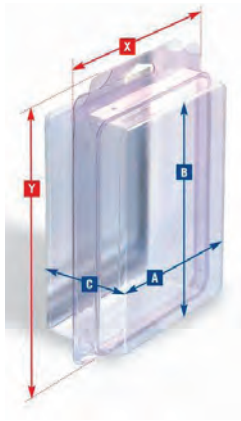
- Robusta struttura con due chiusure di blocco sul coperchio oltre a due fermi supplementari di sicurezza.
- Attrezzabili con vaschette modulari estraibili in PSAU (polistirolo antiurto).
- Possibilità di realizzare assortimenti personalizzati grazie alla modularità delle vaschette disponibili in nove differenti dimensioni.
- Coperchio trasparente e super resistente con griglia di bloccaggio delle vaschette per la sicurezza dei contenuti.
- Maniglia ergonomica rivestita in gomma.
- Piedini di gomma antisdrucciolo e antigraffio.
- Vassoio estraibile porta vaschette per valigette h.100 mm prodotto in PSAU.
- Pratiche ed efficaci strumenti di lavoro per montatori, riparatori, tecnici ed installatori.
- Idonee all'impiego su autoveicoli di servizio, assistenza e manutenzione.

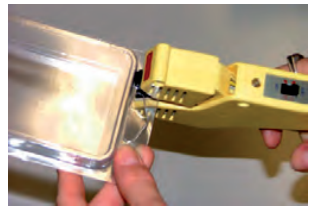
Codice	Misure Esterne mm	Misure Interne mm	Coloro	Vaschette
LC/V320	440x330x66	412x310x55	Gr – Ro – Bl	A507+A508+A509+A510 su richiesta
LC/V321	440x330x66	412x310x55	Gr – Ro – Bl	A507(12)+A508(6)+A509(3)+A510(2) comprese
LC/V330	440x330x100	412x310x95	Gr – Ro – Bl	Fondo: A507+A508+A509+A510+A511+A512+A513 Vassoio: A505+A506 su richiesta
LC/V331	440x330x100	412x310x95	Gr – Ro – Bl	Fondo: A507(12)+A508(6)+A509(3)+A510(2) Vassoio: A505(24)+A506(12) comprese

Scatole Blister Box

La confezione Blister Box, grazie all'utilizzo di un ecologico particolarmente brillante e trasparente (PET), assicura la massima visibilità del prodotto.

Le scatolette fornite impilate e dotate di tacche di disimpilamento consentono un efficace confezionamento, possono essere sigillate, anche come Antitaccheggio, con la nostra Pinza Saldante.





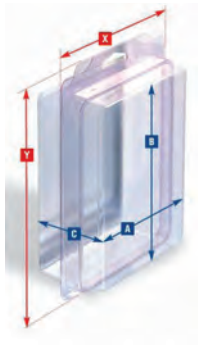
Scatole Blister Block

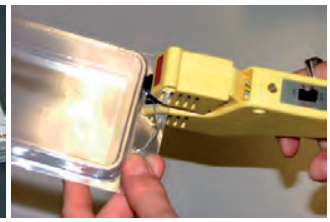
Questa confezione in plastica trasparente ecologica (70% materiale riciclato), grazie all'utilizzo contemporaneo di un sistema di chiusura perimetrale e a bottoni, garantisce un ottima inviolabilità.

Il fondo piatto permette l'inserimento di un cartoncino pubblicitario per un miglior impatto visivo della grafica, valorizzando il vostro prodotto.

Lo sviluppo di molteplici formati all'interno di uno stesso ingombro esterno conferisce ai prodotti esposti un'immagine coordinata.

Le Scatole Blister Block possono essere sigillate, anche come Antitaccheggio, con la nostra Pinza Saldante.

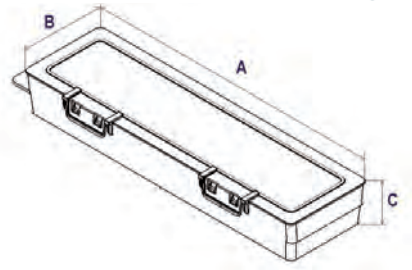




Scatole Blister rigide in PPL

Le scatole Blister bivalve rigide in Polipropilene trasparente sono un pratico e robusto contenitore in Polipropilene stampato ad iniezione, dotato di asola per esposizione su display e di notevole trasparenza.

Tutti i modelli siglati D e F possono essere prodotti, su ordinazione, anche senza asola (Ordine Minimo).



Codice	Misura interna mm (AxBxC)	Confezione pz.
A	40x40x20	800
B1	65x47x30	720
B2	65x47x15	1200
B3	75x60x40	490
C1A	137x52x31	315
C2A	137x52x17	540
D0	125x65x18	530
D0/4	125x65x18	250
D1	125x65x30	500
D2	125x65x37	310
F1	195x70x35	210
F2	245x70x35	105
F3	295x70x35	120
F4	315x55x22	165

Per visionare la tabella con tutti i modelli e le misure dei contenitori per utensili, **visita il nostro sito www.gruppolna.it**

Valigie in plastica Portautensili professionali

Cassette attrezzi professionali, disponibili in 8 Modelli, per elettricisti, idraulici, muratori e professionisti in attività che richiedono l'utilizzo di particolari strumenti di lavoro e nelle quali una buona cassetta porta attrezzi è indispensabile per avere ordinati e pronti all'uso tutti i vari utensili che possono servire. Avere una valigia degli attrezzi ben ordinata consente di trovare i propri utensili sempre pronti all'uso, facilmente estraibili e riposizionabili; trovare l'oggetto che serve al momento giusto ed in modo rapido ed avere con sé tutto il necessario per qualsiasi tipo di intervento rende professionali di fronte al cliente, e allo stesso tempo permette di evitare perdite di tempo, quindi chi svolge un determinato tipo di lavoro dovrà contare su una cassetta attrezzi completa.

Codice	Mis. Esterne mm (LxPxH)	Mater.	Colore Valigia	Colore Particolari	Peso Kg.	Scatola (194)	Cassett.	Conf. pz.
120-V	400x180x132	PPL	Nero	Rosso	0,56	-	-	9
158-V	530x290x270	PPL	Nero	Rosso	1,49	-	-	4
161-V	406x252x244	PPL	Nero	Rosso	0,92	-	-	6
163	394x215x195	PPL	Nero	Rosso-Trasp.	0,93	-	-	8
165	514x280x260	PPL	Nero	Rosso-Trasp.	1,90	-	-	6
501F	420x303x400	PPL	Blu	Bianco-Nero	3,63	4	-	2
502F	420x303x400	PPL	Blu	Bianco-Nero	3,63	4	-	2
503F	420x303x400	PPL	Blu	Bianco-Nero-Trasp.	3,63	-	SI	2

Valigie ermetiche MX-ECO

Ampia gamma di valigie a tenuta stagna MX altamente innovative per trasportare e proteggere apparecchiature e materiali sensibili; sono certificate IP67, ATA300, abilitate alle norme STANAG 4280 e DEF STAN 81-41 e codificate NATO (NSN).

Disponibili nelle seguenti versioni:

- Vuota
- Trolley (TR)
- Con Spugne cubettate standard (S) o ad alta densità (HDS)
- Con Spugne fustellate sagomate (su richiesta)
- Con Divisorie imbottite (CAM) e Divisorie imbottite con Tasca Organizer (CAMORG)
- Con Divisorie imbottite e Divisorie imbottite con Tasca Organizer (PU)
- Multi tasche porta utensili (TC)

Nuova linea di valigie ermetiche ECO dal design innovativo ed in plastica 100% riciclata, leggere e resistenti ad urti, spruzzi e polvere, sono il giusto compromesso tra le soluzioni di imballaggio standard e le valigie ermetiche professionali.

- Design unico per soluzioni commerciali e di rappresentanza.
- Leggere e maneggevoli per un packaging funzionale ed accattivante
- Resistenti ad urti, polvere e spruzzi d'acqua per gli utilizzi in outdoor
- Materiale 100% riciclato per promuovere l'imballaggio ecosostenibile

Codice	Misure Esterne mm (LxPxH)	Misure Interne mm (LxPxH)	Colori disponibili	Peso Kg.	Interni Spugna	Trolley	Macchine Fotografiche	Portautensili
EC030	337x292x122	290x220x105 (83+22)	N	1,30	EC030S	–	–	–
EC030D	337x292x177	290x220x160 (138+22)	N	1,45	EC030DS	–	–	–
EC060	465x355x145	415x280x125 (92+33)	N	2,20	EC060S	–	–	–
EC060D	465x355x210	415x280x190 (157+33)	N	2,50	EC060DS	–	–	–
EC090	572x425x144	520x350x125 (89+36)	N	2,35	EC090S	–	–	–
EC090D	572x425x239	520x350x220 (184+36)	N	2,95	EC090DS	–	–	–
MX235H105	258x243x118	235x180x106 (81+25)	N-AR-T	0,82	MX235H105S-HDS	–	–	–
MX235H155	258x243x168	235x180x156 (131+25)	N-AR-T	0,96	MX235H155S-HDS	–	–	–
MX300	336x300x148	300x225x132 (99+33)	N-AR	1,62	MX300S-HDS	–	MX300CAM	–
MX430	464x366x176	426x290x159 (114+45)	N-AR	2,76	MX430S-HDS	–	MX430CAM-CAMORG	MX430PU-TC
MX505	558x428x211	500x350x194 (136+58)	N-AR	4,38	MX505S-HDS	MX505TR	MX505CAM	MX505PU-TC
MX620-250	687x528x276	620x460x250 (190+60)	N	6,98	MX620-250S-HDS	MX620-250TR	–	–
MX620-340	687x528x366	620x460x340 (280+60)	N	8,08	MX620-340S-HDS	MX620-340TR	–	–

Valigie in Alluminio KT

Le valigie in Alluminio Anodizzato con pannelli in multistrato da 5 mm e con angoli, serrature e cerniere in Alluminio Cromato, sono complete di due serrature con chiusura a chiave ed hanno molte applicazioni, dai campionari all'uso industriale; sono resistenti e allo stesso tempo leggere.

L'esterno e l'interno sono laminati in PVC che le rendono resistenti agli urti ed ai graffi; le cerniere cromate con ancoraggi protettivi e di sicurezza ne consentono l'apertura a 110º.

Disponibili nella versione Trolley, nella versione Porta Utensili o nella versione con schiume nere già predisposte per adattarsi a qualsiasi prodotto all'interno; la schiuma semi-fustellata alla base consente di rimuovere manualmente i quadrati di schiuma in eccesso, mentre sul coperchio le valigie hanno una schiuma profilata.

Misure Interne mm	Misure Esterne mm	Volume Lt.	Peso Kg.
350 x 260 x 115	370 x 280 x 130	10,4	2,5
350 x 260 x 145	365 x 280 x 160	13,2	2,7
350 x 260 x 400	370 x 285 x 425	36,9	4,4
400 x 300 x 150	424 x 315 x 170	18,0	3,9
420 x 420 x 220	440 x 460 x 235	38,8	4,4
445 x 345 x 115 (*)	460 x 365 x 135	17,6	3,1
445 x 345 x 145 (*)	465 x 372 x 170	22,2	3,2
445 x 345 x 200 (*)	465 x 372 x 220	30,5	5,5
480 x 340 x 240	500 x 415 x 265	41,6	6,4
485 x 426 x 150	500 x 445 x 155	30,5	3,0
500 x 340 x 175	525 x 380 x 190	29,7	3,7
600 x 400 x 175	615 x 425 x 195	42,0	4,5
700 x 450 x 195	713 x 465 x 210	61,2	5,8

(*) Disponibile anche nella Versione Valigetta Porta Attrezzi

Valigie a bauletto in Alluminio KT

Valigie a bauletto con rivestimento in Alluminio Anodizzato con angoli, serrature e cerniere in Alluminio Cromato, complete di due serrature con chiusura a chiave, adatte per molteplici usi ed applicazioni, dai campionari all'uso industriale; le valigie a bauletto, dette anche Casse, sono quelle valigie la cui altezza è maggiore della loro larghezza ed hanno la maniglia sul coperchio.

Disponibili anche con interno protettivo con spugna piramidale o profilata sul coperchio e pareti e fondo rivestite con spugna ad alta densità nera da 10 mm di spessore.

Misure Interne mm	Misure Esterne mm	Volume Lt.	Peso Kg.	Interno Protettivo
325 x 200 x 320	350 x 220 x 340	19,3	3,4	No
400 x 180 x 235	425 x 195 x 255	16,9	3,2	No
390 x 170 x 225	425 x 195 x 255	16,5	3,4	Si
405 x 225 x 310	428 x 245 x 330	28,1	3,4	No
395 x 215 x 300	428 x 245 x 330	27,5	4,2	Si
500 x 300 x 375	520 x 320 x 395	56,2	4,2	No
490 x 290 x 375	520 x 320 x 395	55,0	4,9	Si

Contenitori in alluminio KA44-KA64

Contenitori in Alluminio KA44

I contenitori in Alluminio KA44 sono i più versatili, la loro struttura robusta unita alla leggerezza e al buon prezzo li rendono dei contenitori indispensabili per tutti gli usi; serratura ad anello per lucchetto o serratura a chiave (opzionale) e guarnizione ad anello di tenuta in neoprene: IP53.

Contenitori in Alluminio KA64

Disponibili in 7 modelli sono impilabile e robusti, prodotti in Alluminio da 0,8 mm (Sp. 1 mm Mod. KA74) con bussola in Nylon e maniglie rinforzate (omologate per 50 Kg. Mod. KA74); serratura ad anello per lucchetto o serratura a chiave (opzionale) e per il Modello KA74 guarnizione ad anello di tenuta in neoprene: IP54.

Codice	Misure Interne mm	Misure Esterne mm	Volume Lt.	Peso Kg.	Tenuta ermetica
KA44-16	360 x 260 x 320	380 x 280 x 350	30.0	2.5	IP 53
KA44-17	550 x 350 x 240	570 x 370 x 270	46.0	3.5	IP 53
KA44-18	550 x 360 x 350	580 x 380 x 380	70.0	4.2	IP 53
KA44-19	750 x 350 x 350	770 x 370 x 380	92.0	5.3	IP 53
KA44-20	870 x 460 x 350	890 x 480 x 380	140.0	6.1	IP 53
KA64-03	550 x 350 x 220	590 x 390 x 260	42.0	4.8	IP 54 (KA74-01)
KA64-05	550 x 550 x 380	590 x 590 x 420	114.9	5.6	IP 54 (KA74-07)
KA64-09	750 x 350 x 310	790 x 390 x 350	81.0	6.3	IP 54 (KA74-09)
KA64-10	750 x 550 x 380	790 x 590 x 420	155.0	8.8	IP 54 (KA74-10)
KA64-11	750 x 550 x 580	790 x 590 x 620	239.3	9.8	IP 54 (KA74-11)
KA64-15	870 x 450 x 350	890 x 490 x 390	137.0	8.2	IP 54 (KA74-21)
KA64-12	1150 x 750 x 480	1190 x 790 x 520	414.0	15.2	IP 54 (KA74-12)

KA74-21: 950 x 450 x 380 mm (Misure interne)990 x 490 x 420 mm (Misure esterne).

Tavolo da imballaggio attrezzato con taglierina Mod. TA-TB

Tavolo da imballaggio Mod. TA-TB con resistente struttura in acciaio saldato e verniciato con polveri epossidiche. Gambe a sezione quadra 40x40 mm con piedini a vite per la messa in piano e la regolazione in altezza (escursione massima 20 cm). Piano di lavoro in legno bilaminato antiusura (altezza 85 +/- 10 cm), spessore 25 mm con protezioni in gomma su tutto il perimetro dello stesso, cassetto in metallo con chiave, taglierina da tavolo (Standard), supporto superiore per materiali da imballaggio in bobina con altezza regolabile, ripiano in metallo per oggetti vari non regolabile in altezza (mensola inferiore), ripiano in metallo con divisori spostabili o removibili (mensola superiore, altezza 160 +/- 10 cm).

Optionals:

- Taglierina multiuso con lama speciale (a richiesta può essere montata con lama circolare per il taglio di cartone ondulato e carta kraft).
- Bacinella contenitore laterale 70x20x20 cm (da fissare sul lato destro o sinistro del tavolo).
- Lampada di illuminazione del piano di lavoro posizionata sotto la mensola inferiore

Sono disponibili due versioni di tavolo con taglierina:

- Modello TA con supporto portabobina sotto il piano, per pluriboll, foam, cartone ondulato caneté, polietilene, ecc.
- Modello TB con ripiano portaoggetti sotto il piano di lavoro (non regolabile in altezza).

Codice	Lunghezza cm	Profondità cm	Altezza cm	Taglierina
120 TA	120	80	160 +/- 10	80 T
160 TA	160	80	160 +/- 10	100 T
200 TA	200	80	160 +/- 10	140 T
240 TA	240	80	160 +/- 10	160 T
120 TB	120	80	160 +/- 10	80 T
160 TB	160	80	160 +/- 10	100 T
200 TB	200	80	160 +/- 10	140 T
240 TB	240	80	160 +/- 10	160 T

Le portate s'intendono per un peso distribuito.

Tavolo da imballaggio economico Mod. PS-PP

Tavolo da imballaggio Mod. PS completo di taglierina, con struttura portante in acciaio interamente smontabile.

Tavolo da imballaggio Mod. PP completo di taglierina, con struttura portante in acciaio interamente smontabile, dotato di supporto superiore per materiali da imballaggio in bobina, ripiano in metallo per oggetti vari non regolabile in altezza (mensola inferiore), ripiano in metallo con divisori spostabili o removibili (mensola superiore, altezza 175/205 cm), supporto portabobina inferiore e cassetto.

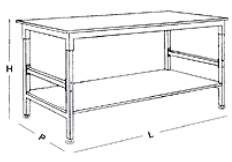
Piano di lavoro in legno Sp. 25 mm, bilaminato con superficie antigraffio e bordi in gomma antiurto, supporto portabobina inferiore e cassetto. Gambe telescopiche escursione massima 30 cm (75/105 cm).

Optional:

- Cassettiera sovrapiano in metallo a tre cassetti.

Codice	Luce massima di taglio cm	Dimensioni cm (LxPxH)	Peso Kg.
160 - S	100	160x80x75/105	45
200 - S	140	200x80x75/105	55

Codice	Luce massima di taglio cm	Dimensioni cm (LxPxH)	Peso Kg.
160 - P	100	160x80x75/105	65
200 - P	140	200x80x75/105	75



Tavolo da imballaggio semplice Mod. TC-TD

Tavolo da imballaggio Mod. TC-TD con resistente struttura in acciaio saldato e verniciato con polveri epossidiche.

Gambe a sezione quadra 40x40 mm con piedini a vite per la messa in piano e la regolazione in altezza. Piano di lavoro in legno bilaminato antiusura (altezza 85 +/- 10 cm), spessore 25 mm con protezioni in gomma su tutto il perimetro dello stesso.

Disponibile con ripiano sotto il piano di lavoro (Mod. TC) o senza ripiano sotto il piano di lavoro (Mod. TD).

Optionals

- Bacinella contenitore laterale 70x20x20 cm (da fissare sul lato destro o sinistro del tavolo).
- Cassettiera in Metallo a 3 Cassetti (da posizionare sul piano di lavoro)
- Cassetto in metallo con chiave

Codice	Lunghezza cm	Profondità cm	Altezza cm
120 TC	120	80	85 +/- 10
160 TC	160	80	85 +/- 10
200 TC	200	80	85 +/- 10
240 TC	240	80	85 +/- 10
120 TD	120	80	85 +/- 10
160 TD	160	80	85 +/- 10
200 TD	200	80	85 +/- 10
240 TD	240	80	85 +/- 10

Taglierina portabobina orizzontale

Taglierina orizzontale semplice adatta al taglio di più materiali da imballaggio, Film plastico a bolle (Pluriboll), Film PE espanso (Foam) fino a 6 mm di spessore,

Polietilene (PLT), Carta (con lama trapezoidale standard Mod. A) e Cartone ondulato Canetè (con lama circolare bisellata e zigrinata Mod. B - Optional), taglio netto e preciso in entrambi i sensi, lame intercambiabili; per le bobine di Polietilene (PLT) è necessario un Set composto da 2 Coni di bloccaggio (Optional).

La macchina monta di serie ruote girevoli di cui 2 dotate di freno, mandrino porta rotolo ruotante su supporti regolabili.

Codice	Luce massima di taglio cm	Dimensioni cm (LxPxH)	Peso Kg.
100 - E	100	118x80x115	22
140 - E	140	118x80x115	26
160 - E	160	118x80x115	28
200 - E	200	118x80x115	30
250 - E	250	118x80x115	32

Taglierina portabobina orizzontale doppia

Taglierina orizzontale doppia adatta al taglio di più materiali da imballaggio, Film plastico a bolle (Pluriboll), Film PE espanso (Foam) fino a 6 mm di spessore, Polietilene (PLT), Carta e Cartone ondulato Canetè (con Lama Mod. B), con possibilità di caricare una o più bobine sulla stessa struttura, taglio netto e preciso in entrambi i sensi, lame intercambiabili; per le bobine di Polietilene (PLT) è necessario un Set composto da 2 Coni di bloccaggio (Optional).

Di serie sono montate: Ruote girevoli con freno, Assi porta bobine ruotanti su supporti regolabili.

Codice	Luce massima di taglio cm	Dimensioni cm (LxPxH)	Peso Kg.
100 - D	100	118x85x160	43
140 - D	140	118x85x160	47
160 - D	160	118x85x160	51
200 - D	200	118x85x160	57
250 - D	250	268x85x115	65

Taglierina portabobina verticale

Taglierina verticale adatta al taglio di più materiali da imballaggio, Film plastico a bolle (Pluriboll), Film PE espanso (Foam) fino a 6 mm di spessore, Polietilene (PLT), Carta (con lama trapezoidale standard Mod. A) e Cartone ondulato Canetè (con lama circolare bisellata e zigrinata Mod. B - Optional), taglio netto e preciso in entrambi i sensi, lame intercambiabili.

Le piastre girevoli sono costruite in due diametri: 43 cm e 93 cm e ruotano ancorate a dei supporti con cuscinetti a sfera, riducendo al minimo l'attrito di rotazione.

Codice	Luce massima di taglio cm	Dimensioni cm (LxPxH)	Diametro Piastra girevole cm	Peso Kg.
43X125V	120	47x60x145	43	34
93X125V	120	97x110x145	93	37
93X160V	160	97x110x185	93	45

Movimentazione e sollevamento

1 Transpallet

2 Transpallet pesatore

(vedere a pagina 76).

Lettere e numeri magnetici per scaffalature metalliche

Lettere e numeri magnetici sono utilizzati per codificare le corsie delle scaffalature metalliche, i contenitori in metallo o i prodotti depositati sulle scaffalature ed in molte altre possibili applicazioni.

Fustellati e venduti singolarmente, sono disponibili nelle misure 80–100-120 mm di altezza e nei colori Bianco e Nero (Marrone scuro della gomma magnetica).

Possiamo anche produrre lettere e numeri con dimensioni, font e colori su richiesta, laminando una stampa adesiva sull'etichetta magnetica.

Disponibile inoltre una freccia magnetica da usare come utile indicatore di posizione.

Separatore magnetico per scaffalature metalliche

Innovativo separatore/organizzatore magnetico per i ripiani degli scaffali metallici; il separatore magnetico ha il grande vantaggio di poter essere spostato molto velocemente per dividere ed organizzare gli spazi sui ripiani.

Il separatore è costituito da materiale plastico con una base magnetica da 60 mm a "T" rovesciata che gli permette di essere molto stabile, è disponibile nelle lunghezze 400/500/600 mm con altezza 200 mm.

Il fissaggio magnetico permette di rimuovere e riposizionare il separatore con estrema rapidità, evitando perdite di tempo ed evitando di rovinare la scaffalatura con altri sistemi di fissaggio.

Scaffalatura a gancio

La scaffalatura a gancio si compone con un semplice incastro senza viti e bulloni, ha la massima stabilità anche ai piani più alti, si inserisce in qualunque ambiente, grazie al sistema di gancio semplice o doppio ed al ripiano regolabile, munito di bordature speciali nelle testate ed agli omega di rinforzo smontabili.

La barra di traverso mobile agganciata a due montanti, li unisce formando la fiancata e garantisce la massima stabilità alla struttura, il ripiano completamente ad incastro consente montaggio e smontaggio rapidi, con altezza dei piani modificabile in qualsiasi momento senza difficoltà.

Massima estetica, sia nella versione zincata che in quella verniciata, garantita dalla continuità di superficie tra un piano e l'altro, grazie a speciali scantonature nelle testate dei ripiani.

La scaffalatura a gancio, mediante appositi elementi tubolari, può essere utilizzata anche come scaffalatura appendiabiti, ed è certificata CATAS e TUV.

Scaffalatura a incastro

Prodotto versatile per soddisfare le più svariate esigenze dello stoccaggio leggero, nella sua configurazione standard con ripiani è particolarmente adatto per l'archivio o per l'uso domestico; grazie al suo design accattivante ed "hi tech", coperto da brevetto internazionale, il prodotto si presta inoltre all'utilizzo in ambienti aperti al pubblico con funzione anche di complemento di arredo di negozi e uffici.

Arricchito poi da una variegata ed esclusiva gamma di accessori diventa lo strumento più idoneo per molteplici applicazioni quali, ad esempio: ricambistica settore auto, stoccaggio di gomme, stoccaggio di capi appesi e settore tessile, rivendite e magazzini di minuterie per il settore elettrico o idraulico e altri.

Le forme e le caratteristiche dei vari componenti sono frutto di prove e di verifiche tecniche collaudate nell'arco di anni di esperienza nella lavorazione dei metalli; la disposizione delle nervature di rinforzo, ad esempio, consente notevoli prestazioni e portate con il massimo sfruttamento della materia prima, mentre l'utilizzo di lamiera zincata garantisce l'inalterabilità nel tempo del prodotto.

La scaffalatura ad incastro ha nella velocità di montaggio, nella stabilità e nel rapporto costo/performances i suoi punti di forza, inoltre i componenti strutturali sono realizzati in Acciaio alto resistenziale certificato 3.1B secondo le norme EN10204.

Disponibile anche nella Versione S-Super:

è un kit per il fai-da-te, ideato per un facile utilizzo in ambiente domestico e si distingue per il suo design accattivante oltre che per la sua robustezza e stabilità ed è disponibile in due diverse altezze:

- 1840 mm con 5 ripiani
- 1576 mm con 4 ripiani.

Scaffalatura portapallets

In questa scaffalatura, adatta alle esigenze più varie, dallo stoccaggio in senso classico sino all'utilizzo come struttura portagomme, sono presenti qualità fondamentali quali: leggerezza e robustezza, modularità, componibilità e possibilità di espansione degli impianti con gli stessi componenti.

Studiata per carichi pesanti, la scaffalatura portapallets soddisfa qualsiasi esigenza di stoccaggio lineare o Drive In e viene fornita in 3 varianti di portata, da 7.5 a 15 tonnellate; la particolare sezione del profilo montante è di gran lunga superiore ai tradizionali profili aperti a "C" e tutti i componenti strutturali sono realizzati in Acciaio ad alto resistenziale, certificato 3.1B, secondo le norme EN 10204.

La scaffalatura portapallets si distingue per l'estrema rapidità e facilità di montaggio:

l'incastro tra montante e corrente avviene tramite pareti coniche, perciò a maggior carico si ottiene maggior connessione; particolarità dell'aggancio è di aumentare il grado di incastro tra corrente e montante, con una sensibile diminuzione della freccia elastica del corrente ed un miglioramento della stabilità globale della struttura.

Con un'articolata gamma di correnti si è in grado di rispondere al meglio alle esigenze di portata, di ingombro e regolazione in altezza, di lunghezza correnti; per sfruttare pienamente le caratteristiche di portata di questo sistema sono disponibili correnti con prestazioni diverse ed altezze da 70 mm a 106 mm, abbinabili a tutta la gamma di pianetti.

La sicurezza e la qualità del prodotto sono state riconosciute dal T&V Product Service di Monaco di Baviera, uno tra i più importanti organi di controllo per la "sicurezza e la qualità del prodotto" in Europa.

La materia prima utilizzata è Acciaio alto resistenziale con certificato di controllo specifico 3.1 secondo la norma EN10204; questo, assieme al metodo di lavoro aziendale basato sul sistema di qualità ISO9001, certificato da IGQ, garantisce la rintracciabilità e permette in qualsiasi momento di conoscere gli esatti valori chimico-fisici del prodotto.

Rulliere folli

Larghezza: 400 - 1.000 - 2.000 mm

Lunghezza: 500 – 650 - 800 mm

Diametro rulli: 32 - 48 mm

Passo rulli: 37,5 - 75 mm

Portata: da 35 a 255 Kg.

Fornite con gambe in altezza standard regolabile 52/83 cm, oppure con gambe regolabili cm 38/55 e cm 80/120 (Su richiesta).

Rulliere Folli per Pallets

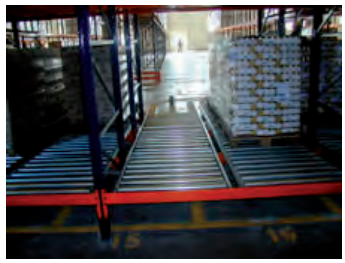
Larghezza: 1.100 – 1.300 mm

Lunghezza: 950 – 1.500 – 2.000 mm

Diametro rulli: 75 mm

Passo rulli: 95 mm

Altezza Standard da terra cm 35, disponibili anche con gambe regolabili cm 38/55 e cm 80/120.



Rulliere estensibili

Rulliera estensibile con rotelle in plastica Diam. 48 mm (rotelle in metallo o in plastica con cuscinetto a richiesta).

Larghezza: 500 - 650 mm

Lunghezza: 1.000/3.000 - 1.500/4.800 - 2.000/6.400 – 2.500/8.000 mm

Diametro rotelle: 48 mm

Portata: Larghezza 500 mm = 1 mt/3 mt allungata = 40 Kg./mt. / uniformemente distribuite in larghezza

Larghezza 650 mm = 1 mt/3 mt allungata = 30 kg./mt. / uniformemente distribuite in larghezza

Fornite con gambe in altezza standard regolabile 52/83 cm, disponibili anche con gambe regolabili cm 45/65, cm 85/105 e cm 105/125 (a richiesta).

Rulliere curve folli a 90°

Larghezza: 500 – 650 mm

Lunghezza: 570 – 720 mm

Raggio interno: 700 mm

Raggio esterno: 1.270 – 1.420 mm

Portata Kg/Mt: 35 Kg.

Rulliere motorizzate

Rulliere motorizzate a velocità fissa per scatole di cartone e cassette plastica.

Larghezza: 500 – 650 - 800 mm

Lunghezza: 1.000 - 2.000 – 3.000 - 4.000 mm

Diametro rulli: 48 mm

Passo rulli: 75 mm

Fornite con gambe in altezza standard regolabile 52/83 cm, disponibili anche con gambe regolabili cm 38/55 e cm 80/120 (a richiesta), lunghezze maggiorate a richiesta.

Rulliere Motorizzate per pallets

Larghezza: 1.100 – 1.300 mm

Lunghezza: 950 – 1.500 – 2.000 mm

Diametro rulli: 75 mm

Passo rulli: 95 mm

Altezza da terra cm 35 velocità 10 mt al minuto.

Lunghezze maggiorate a richiesta.

Deviatore motorizzato 90 a richiesta.

Tappeti motorizzati (Nastri trasportatori)

Larghezza: 500 – 650 - 800 mm

Lunghezza: 1.000 - 2.000 – 3.000 - 4.000 mm

Fornite con gambe in altezza standard regolabile 52/83 cm, disponibili anche con gambe regolabili cm 38/55 e cm 80/120 (a richiesta).

Tappeti motorizzati a velocità regolabile a richiesta; lunghezze maggiorate a richiesta.

Deviatore a rulli motorizzati

Il Deviatore a 90° è un dispositivo di trasporto utilizzato per spostare i colli su un trasportatore ad angolo retto ed è composto da una Rulliera motorizzata ed un sistema di catene inserite trasversalmente tra i rulli.

Quando il collo giunge sul traslatore, attiva l'interruttore di fine corsa che darà il consenso per muovere la scatola nell'altra direzione, i rulli si arrestano e le catene si sollevano in modo pneumatico per spostare il collo su un Nastro trasportatore o su una Rulliera motorizzata ad angolo retto.

Larghezza: 655 mmn / Lunghezza: 905 mm / Portata: 20 Kg.

Fine linea automatizzati

I nostri tecnici sono in grado di progettare fine linea automatizzati completi di: Formatori di scatole, robot di inscatolamento, nastratrici automatiche, pesatura, etichettatura e marcatura, pallettizzazione e fasciapallet automatici.

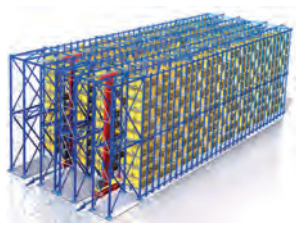
Richiedeteci senza impegno un preventivo per il vostro progetto.

Magazzini automatici

La progettazione di un magazzino automatico deve considerare vari parametri; per identificare la soluzione adeguata è necessario disporre delle informazioni sulla tipologia dei colli (dimensione e peso) sugli spazi disponibili (in particolare l'altezza e la lunghezza possono o meno determinare la convenienza di un progetto) e sulle frequenze di ingresso ed uscita.

Non meno importante è la valutazione del ROI dell'impianto per determinarne la sostenibilità.

Le soluzioni che proponiamo movimentano colli da 30 Kg. ad oltre 1000 Kg. con prestazioni che possono superare le 100 missioni ora (missioni combinate).



INDICE ALFABETICO

A
Accoppiato barriera 40
Adesivi Hot Melt 97
Adesivi Hot Melt industriali 97
Adesivi Hot Melt in sticks 97
Aggraffatrice a batteria Bostitch 90
Aggraffatrice a batteria JK 90
Aggraffatrice meccanica chiusura orizzontale JK B560M-F560M 92
Aggraffatrice meccanica in alluminio Bostitch MS 90
Aggraffatrice meccanica JK a.560M 90
Aggraffatrice meccanica manuale Elpabox BH 90
Aggraffatrice meccanica manuale Roama 90
Aggraffatrice meccanica per fondo cartoni SF35A 92
Aggraffatrice pneumatica a nastro Bostitch RAB 91
Aggraffatrice pneumatica a nastro JK R555/PN 91
Aggraffatrice pneumatica a nastro RI-19/A 91
Aggraffatrice pneumatica Bostitch D31AD-E punti 32/38 91
Aggraffatrice pneumatica Bostitch DS 91
Aggraffatrice pneumatica chiusura orizzontale JK B560PN-F560PN 92
Aggraffatrice pneumatica in alluminio Elpabox BA 91
Aggraffatrice pneumatica JK a.560PN 91
Aggraffatrice pneumatica per fondo cartoni GF135PN 92
Aggraffatrice pneumatica Roama 91
Angolari in cartone 41
Angolari in cartone 83
Angolari in plastica con punte 83
Angolari in plastica per cinghie fermacarico 45
Angolari in plastica per cinghie fermacarico 46
Angolari in plastica per reggiatura 83
Angolari in plastica reggiatura fusti-barili 83
Angolari in plastica salvaspigoli 45
Angolari plastica per lo stoccaggio in sicurezza di paretali/pallet KP pallet 27
Applicatori manuali e da banco 16
Applicatori per adesivi Hot Melt 98
Avvolgitori a spirale 57
Avvolgitori per film estensibile Spinny 22

B
Bancali Eco inseribili in PP riciclato 25
Bancali in legno EPAL 24
Bancali in legno generici 24
Bancali in legno pressato INKA 24
Bancali in plastica igienici forati 25
Bancali in plastica igienici per uso alimentare 25
Bancali in plastica industriali forati 25
Bancali – Pallets in Plastica 25
Biadesivi in schiuma 15
Biadesivi in schiuma ad altissima tenuta 15
Biadesivi supportati 15
Biadesivi transfer 15
Bidoni – Fusti – Taniche 103
Bilance a bilichetto 75
Bilance da Pavimento 75
Bilance elettroniche da banco e contapezzi 75
Bilance industriali professionali 75
Bilance mobili pesapallet 76
Bilanciatori 79
Bilanciatori 82
Bilanciatori 91
Bilanciatori 93
Bilanciatori 96
Borse in carta 65
Bumpers 43
Buste appendibili portadocumenti 29
Buste appendibili portadocumenti 64
Buste autoadesive Packing-list 64
Buste imbottite 65
Buste imbottite in carta ecologiche (Plastic free) 65
Buste in carta Suprawell 65
Buste in Foam con Cerniera 64
Buste in plastica PVC Crystal 64
Buste in Pluribol e Foam 64
Buste per corrieri 64
Buste PLT copriabiti sagomate in bobina con prestrappo 63
Buste refrigeranti RecyCold cool pack 38

C
Cappucci in termoretraibile 21
Cappucci termici copripallet (Termo coperte) 39
Carrelli reggia Poliestere rinforzata 80
Carrello portareggia multifunzione 79

C
Carrello portareggia per reggia metallo matassata 82
Carrello portareggia per reggia metallo spirale 82
Carta anticorrosiva VCI 53
Carta antiscivolo 25
Carta antiscivolo 53
Carta catramata 54
Carta crespata 54
Carta da pacco 53
Carta gommata 12
Carta paraffinata 54
Carta per protezione Geami Wrappak ExBox 44
Carta politenata 54
Carta refrigerante RecyCold climaliner 38
Carta velina 53
Cartoncino Skinpack 54
Cartoncino teso Grigio 53
Cartone ondulato caneté 41
Casse in cartone (Scatole pallettizzabili) 9
Casse in legno pieghevoli PBX 26
Casse in legno pieghevoli PTC (Merci pericolose) 26
Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare EC 29
Casse pallettizzate abbattibili in PPL alveolare TC 29
Casse pallettizzate in plastica 28
Casse pallettizzate in plastica abbattibili ALG-ALO 28
Cassette in plastica conduttive nere NB 103
Cassette in plastica inseribili con coperchio BM 103
Cassette in plastica sovrapponibili DM4030 102
Cassette in plastica sovrapponibili DM6040 102
Cassette in plastica sovrapponibili Europa 101
Cassette sovrapponibili con maniglia DT 102
Cassettiera in plastica AM 108
Cassettiera in plastica BT 108
Cassettiere basculanti Serie MD 106
Cassettiere in plastica modulari componibili PM 107
Cassettiere in plastica RK 107
Chiodatrice a batteria a stecca BF33-2-E 93
Chiodatrice pneumatica a nastro COIL CT100 93
Chiodatrice pneumatica a nastro COIL ST130 (Chiodi 100-130 mm) 93
Chiodatrice pneumatica a nastro M45-CN60 93
Chiodatrice pneumatica a nastro M92-CN90 93
Chiodatrice pneumatica a nastro Roofing RN46 93
Chiodatrice pneumatica a stecca Berta ST130-ST160 93
Chiodatrice pneumatica a stecca N100S 93
Confezionatrici a Campana S 56
Confezionatrici a Campana SL 56
Confezionatrici angolari a Tunnel FP 57
Confezionatrici automatiche a Tunnel FP 57
Confezionatrici per Blister 58
Confezionatrici Skinpack CS 58
Contenitore Organizer 108
Contenitori a bocca di lupo ASK 105
Contenitori a bocca di lupo Bull 104
Contenitori a bocca di lupo componibili Block 104
Contenitori ad incastro ad alta resistenza 105
Contenitori in alluminio KA44-KA64 115
Contenitori in rete metallica 27
Contenitori isotermici 38
Contenitori isotermici P-Box 100
Contenitori isotermici P-Box GNC con coperchi colorati 100
Contenitori isotermici P-Box OC-Green 101
Contenitori per utensili BP 109
Contenitori per utensili QP 109
Contenitori per utensili TP 109
Contenitori per utensili TWP 110
Contenitori per utensili UB-Q 110
Contenitori per utensili UB-R 110
Converter Accufill 34
Converter Fillpak 34
Converter FillPak Trident™ 34
Converter Fillpak TT 34
Converter Geami WrapPak 36
Converter PadPak® Coiler 36
Converter PadPak® LC 36
Converter PadPak® Tavolo 36
Converter Padpak CC 34
Converter Padpak Guardian 36

C
Converter Padpak Junior 36
Converter Padpak Senior 36
Converter WrapPak Protector 36
Cuscini d'aria gonfiabili – Air Bags 43
D
Deviatore a rulli motorizzati 120
Dinamometri 76
Distributore etichette prestampate 71
Distruggidocumenti 37
E
Etichettatrice incollatrice semi-automatica per bottiglie e barattoli 72
Etichettatrici colli tondi 72
Etichette antieffrazione 69
Etichette autoadesive 68
Etichette magnetiche scrivibili e cancellabili 70
F
Fascettatrici automatiche 86
Fascette autobloccanti 87
Fascette richiudibili in Velcro® 87
Fascia scatole 23
Fascia scatole 58
Fibbie in plastica pplock per reggiatura 77
Fibbie reggia Poliestere rinforzata 80
Fili Dennison 89
Fili Secur-A-Tach 89
Fili Secur-a-Tie 89
Fili standard a paletta 89
Film anticorrosivi VCI 40
Film coestruso adesivo Skinpack 55
Film estensibile Antistatico 52
Film estensibile per pallettizzazione 21
Film estensibile prestirato 21
Film PLT copripallet con prestrappo 21
Film Polietilene termoretraibile 55
Film Poliolefina termoretraibile 55
Film protettivi 41
Film PVC termoretraibile 55
Fine Fabric Nylon (T-End) 89
Fine linea automatizzati 120
Fissatrice a martello Bostitch BHT150C 94
Fissatrice a martello Bostitch PC2K 94
Fissatrice a martello MART 13 – MART 5O 94
Fissatrice batteria Cordless Rocamatica 94
Fissatrice meccanica M77 – M88 (Punti M77 – M88) 95
Fissatrice meccanica ROCAMA 10 (Punti 105/107/110) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch 80/84 (Punti 80/84) 96
Fissatrice pneumatica Bostitch 88 – 110 PLIER-SJ (Punti Plier 88 – 110) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch CT 90 (Punti 90) 95
Fissatrice pneumatica Bostitch S2/16WC (Punti 16WC) 96
Fissatrice pneumatica Bostitch S4/16NC (Punti 16NC) 96
Fissatrice pneumatica Bostitch S5/100 (Punti 100) 95
Fissatrice pneumatica Nikema M10 (Punti 80/84) 95
Fissatrice pneumatica Nikema M15 (Punti 90) 95
Fissatrice pneumatica Nikema M42 AK40 (Punti 16WC) 96
Fissatrice pneumatica Nikema M50 (Punti 16NC) 96
Fissatrici-Chiodatrici elettriche LKT (Punti AP110-13-50F-53-80-606) 94
G
Ganci autoadesivi DO-IT 66
Geami Wrap 'n Go il Pluribol in Carta 39
I
Imballaggi in carta Ready Pack 53
Incollatrici elettriche per etichette adesive 72
Incollatrici manuali per etichette adesive 72
Incollatrici semi-automatiche per etichette adesive 72
Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch) 10
Indicatori d'urto ShockDot (Shockwatch) 43
Insacchettatrice MAX24 59
Insacchettatrice SX 59
Insacchettatrici SB300E-SB500E 59
L
Lastre in PPL Alveolare BGB 43
Lettere e numeri magnetici per scaffalature metalliche 118
Levapunti Pull 90
M
Macchina per cuscini d'aria AirSpeed® Ascent 32
Macchina per cuscini d'aria AirWave2 32
Macchina per cuscini d'aria Cirrus Maxx 30
Macchina per cuscini d'aria Cirrus Vario 30
Macchina per cuscini d'aria Mini Packer 31
Macchina per cuscini d'aria Mini Packer V3 31
Macchina tritacartoni ProfiPack C400 – P425 37
Macchine per cuscini d'aria Cube200-Cube400 30
Magazzini automatici 120
M
Maniglie adesive 67
Maniglie adesive Do-It 67
Maniglie adesive in blocchetti 67
Maniglie adesive in rotoli 67
Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere F3020 74
Marcatore a getto d'inchiostro a microcarattere TIJ 74
Motion – E-Motion Robot 23
Movimentazione e sollevamento 118
N
Nastratrice 7000a 20
Nastratrice 7000r 20
Nastratrice 8000a 20
Nastratrice 8000af 20
Nastri adesivi magnetici 14
Nastri adesivi neutri e stampati per chiusura scatole 11
Nastri adesivi per mascheratura 12
Nastri adesivi rinforzati 13
Nastri adesivi strapping per reggiatura 12
Nastri da imballo in PET ecologici 11
Nastri dielettrici in PVC plastificato 14
Nastri in carta per chiusura scatole Ecotape 11
Nastri in carta rinforzata per chiusura scatole 11
Nastri in tela plastificata American Tape 13
Nastri plastici, telati e in tessuto 14
Nastri siliconici 14
Nastro antieffrazione 12
Nastro protettivo per etichette 13
Nastro protettivo per etichette 71
P
Paretali pieghevoli in legno 27
Paretali pieghevoli in plastica 28
Pesatura su carrelli elevatori e transpallet elettrici 76
Piattaforme con profilo ribassato 76
Pinza saldante per Blister 62
Pinza saldante per pluribol e foam 40
Pinze saldanti per accoppiato barriera 62
Pinze saldanti per film plastici 62
Pistole per termoretrazione 23
Pluribol Antistatico 51
Pluribol Conduttivo 51
Pluribol Shielding 52
Poletilene espanso (Foam) 39
Polietilene a bolle d'aria (Pluribol) 39
Polietilene espanso multistrato 44
Polietilene espanso sagomato 44
Polietilene monopiega Antistatico 52
Polietilene tubolare Antistatico 52
Polietilene tubolare Conduttivo 52
Porta etichette magnetico a "C" 70
Porta etichette magnetico DS 70
Prezzatrici 71
Profili angolari in plastica per cinghie fermacarico 47
Profili in polietilene espanso 47
Profili in polietilene espanso 48
Punti Colla glue Dots 99
Punti metallici 89
R
Ranpak Converters per protezione 36
Ranpak Converters per riempimento 34
Reggia in metallo 81
Reggia in Poliestere 79
Reggia in Poliestere rinforzata 80
Reggia in Polipropilene 77
Reggiatrice orizzontale per bancali TP502MH 86
Reggiatrice per bancali TP502MV 86
Reggiatrice TP 202 (TP 201-TP 202I) 84
Reggiatrice TP 502 84
Reggiatrice TP 502Y 84
Reggiatrice TP 601A – TP 601B 85
Reggiatrice TP 601D (TP 601L) 85
Reggiatrice TP 702 85
Reggiatrice TP-702YAM 86
Reggiatrice TP 6000 84
Reti piane 42
Reti tubolari di protezione 42
Reti tubolari di protezione in materiale riciclato EMP 42
Ribbon 74
Rivelatore Peso/Volume 75
Robot avvolgitori per film estensibile 23

INDICE ALFABETICO

R Robot fasciapallet economico WM 2.0 ... 23
Robot fasciapallet OSCAR ... 23
Rotax S3200/S3300 ... 22
Rulliere curve folli a 90° ... 119
Rulliere estensibili ... 119
Rulliere folli ... 119
S Rulliere motorizzate ... 120
Sacchetti Antistatici ... 50
Sacchetti Antistatici con Soffietto ... 50
Sacchetti con chiusura a cursore ... 63
Sacchetti Conduttivi ... 50
Sacchetti in Pluribol Antistatici ... 51
Sacchetti in Pluribol Shielding ... 51
Sacchetti in Polietilene ... 63
Sacchetti in Polipropilene ... 63
Sacchetti per l'elettronica ... 64
Sacchetti Shielding ... 50
Sacchetti Shielding Barriera ... 51
Saldatrice rotativa D545 ... 60
Saldatrici elettromagnetiche ... 61
Saldatrici manuali per sacchetti ... 60
Saldatrici per imbustamento ... 61
Saldatrici per sacchetti ... 64
Sali disidratanti ... 41
Scaffalatura a gancio ... 118
Scaffalatura a incastro ... 118
Scaffalatura portapallets ... 119
Scatole americane ... 8
Scatole blister ... 10
Scatole Blister Block ... 113
Scatole Blister Box ... 113
Scatole Blister rigide in PPL ... 113
Scatole EcoBox ... 8
Scatole fustellate automontanti ... 9
Scatole in Polipropilene ... 112
Scatole per l'elettronica ... 10
Scatole porta abiti ... 9
Scatole Schermanti per l'imballaggio di componenti elettronici ... 49
Scatole speciali ... 10
Schiuma protettiva removibile ... 40
Schiume monoadesive sigillanti ... 99
Separatore magnetico per scaffalature metalliche ... 118
Sigillanti butilici ... 99
Sigilli chiusi in Acciaio Overlap ... 81
Sigilli di sicurezza ... 88
Sigilli in Acciaio aperti ... 81
Sistema di protezione con carta PadPak® ... 35
Sistema di riempimento con carta Fillpak ... 33
Sistemi di ancoraggio ... 87
Sistemi di pesatura ... 75
Sistemi di sollevamento ... 87
Spaghi e Corde ... 87
Spellicolatori elettrici per etichette adesive ... 71
Spellicolatori manuali per etichette adesive ... 71
Spinny S100 ... 22
Spinny S140 Plus/Advance ... 22
Spinny S200 ... 22
Spinny S300 ... 22
Spinny S2200/S2300 ... 22
Spugne in Poliuretano espanso ... 44
Spugne Poliuretaniche Antistatiche Rosa ... 49
Spugne Poliuretaniche Conduttive Nere ... 49
Staffe distanziatrici in acciaio zincato per paretali, casse e bancali ... 27
Stampante Citizen CL-E720 ... 73
Stampante per Targhe L800-AL ... 74
Stampante per Targhe XP55-AL ... 74
Stampante Sato CL4NX ... 73
Stampante Sato WS408 ... 73
Stampanti a trasferimento termico ... 73
T Taglierina portabobina orizzontale ... 117
Taglierina portabobina orizzontale doppia ... 117
Taglierina portabobina verticale ... 117
Taglierine portabobina ... 40
Taglierine portabobina ... 54
Taglierino di sicurezza Albret con spinta a dito (Lama 19 mm) ... 17
Taglierino di sicurezza Arsac multifunzione con raschietto ... 17
T Taglierino di sicurezza Atlas monouso per nastri dielettrici e speciali ... 17
Taglierino di sicurezza Barsac autobloccante (Lama 9 mm) ... 17
Taglierino di sicurezza Ceralande con lama ceramica 8 mm ... 17
Taglierino di sicurezza Chartron per cartoni e film plastici ... 17
Taglierino di sicurezza Craste per bobine (Jumbo) carta ... 17
Taglierino di sicurezza Deveze per scatole e tubi cartone ... 17
Taglierino di sicurezza Estey per scatole di cartone ... 18
Taglierino di sicurezza Gironde per abbassare scatole di cartone ... 18
Taglierino di sicurezza Lande S multiuso per sbavare e rifilare ... 18
Taglierino di sicurezza Lege 2 ... 18
Taglierino di sicurezza Lussac per materiali espansi (Lama 12 mm) ... 18
Taglierino di sicurezza Mios per reggette e film ... 18
Taglierino di sicurezza Pelican per bobine (Jumbo) film plastici ... 18
Taglierino di sicurezza Polycoupe monouso per film plastici ... 18
Taglierino di sicurezza Pyla con lama in plastica ... 19
Taglierino di sicurezza Quairie speciale per scatole e film ... 19
Taglierino di sicurezza Raveze monouso per etichette e punti metallici ... 19
Taglierino di sicurezza Salignac con caricatore 6 lame da 18 mm ... 19
Taglierino di sicurezza Sofiac 2 per reggette e film ... 19
Taglierino di sicurezza Tabanac con caricatore 5 lame da 9 mm ... 19
Taglierino di sicurezza Verdon sbavatore con lama dritta e curva ... 19
Taglierino di sicurezza Vilar di precisione (Lama 5,5 mm) ... 19
Tappeti motorizzati (Nastri trasportatori) ... 120
Tasche magnetiche portadocumenti ... 69
Tavolo da imballaggio attrezzato con taglierina Mod. TA-TB ... 116
Tavolo da imballaggio economico Mod. PS-PP ... 116
Tavolo da imballaggio semplice Mod. TC-TD ... 116
Tendireggia/Graffatrice pneumatico A452-A461 ... 82
Tendireggia manuale a batteria H45 ... 78
Tendireggia manuale a batteria ITA 20-21-23 ... 78
Tendireggia manuale a batteria ITA 24-ITA25 ... 78
Tendireggia manuale ad incastro A333 ... 81
Tendireggia manuale ad incastro ITA30 ... 81
Tendireggia manuale Poliestere-Polipropilene H44 ... 79
Tendireggia manuale reggia metallo ... 81
Tendireggia manuale reggia Poliestere rinforzata ... 80
Tendireggia manuale reggia Polipropilene ... 77
Tendireggia pneumatico ITA 10-11-12 ... 79
Tendireggia pneumatico ITA40 ... 82
Tendireggia pneumatico ITA41-42 ... 82
Transpallet pesatore ... 76
Tubi in cartone ... 41
U Tubo di Venturi Eolo ... 41
Umettatrici ... 16
V Valigette in plastica Organizer LC/V ... 112
Valigette in Polipropilene ... 111
Valigie a bauletto in Alluminio KT ... 115
Valigie ermetiche MX-ECO ... 114
Valigie in Alluminio KT ... 115
Valigie in plastica Portautensili professionali ... 114