



PET Strapping



 **REGGIA PET
SUPERBAND**

 **SUPERBAND
PET**

 **PET Band
SUPERBAND**

 **FEUILLARD PET
SUPERBAND**

 **FLEJE PET
SUPERBAND**

**TECNICHE E ATTREZZATURE
PER L'IMBALLAGGIO**



 **La reggia in poliestere SUPERBAND (PET)**
ha caratteristiche di elevata tenacità, percentuali di allungamento contenute e si pone quale valida alternativa alla reggia in ferro. Inalterabile in condizioni di sbalzi di temperatura ed insensibile ai raggi ultravioletti, la reggia SUPERBAND garantisce un tensionamento costante durante ogni fase di gestione del collo, fornendo condizioni di assoluta sicurezza durante il trasporto. La reggia in PET SUPERBAND non arrugginisce ed è facile da maneggiare, garantendo così all'operatore la massima praticità di utilizzo. Utilizzabile anche con impianti di reggiatura automatici, è disponibile in un'ampia gamma di misure, che va da 9 mm a 32 mm di larghezza, e da 0,50 mm a 1,27 mm di spessore. La nostra consolidata esperienza ci consente di indirizzare il cliente verso la scelta tecnicamente più indicata alle sue esigenze di imballo.

Dati tecnici

- Materiale impiegato: poliestere (PET)
- Peso specifico: 1,38 g/cm³
- Carico rottura: 40 – 50 Kg/mm²
- Allungamento: 10 - 15%
- Temperatura di esercizio: da -20° a +120°C
- Tolleranza sui dati enunciati: +/- 5%

SUPERBAND (PET) polyester strapping

is highly resistant, has limited elongation capacity and is therefore a valid alternative to steel strapping. Inalterable in conditions of sudden temperature changes and unaffected by ultraviolet rays, SUPERBAND strapping guarantees constant tension during each stage of the package handling, thus providing conditions of absolute safety during the transport. SUPERBAND PET is rustproof and easy to handle, thus guaranteeing maximum ease of use for the handler. It can also be used on automatic strapping equipment, and it is available in a wide range of sizes, from 9 mm to 32 mm in width and from 0,50 mm to 1,27 mm in thickness. Our well-established reputation and experience allow us to direct our clients towards the most technically suitable item for their packaging requirements.

Technical data

- Used material: polyester (PET)
- Specific weight: 1,38 g/cm³
- Break strength: 40 - 50 kg/mm²
- Elongation: 10 - 15%
- Operation temperatures: from -20° to +120°C
- Tolerance on a.m. data: +/- 5%

Das Polyesterumreifungsband Superband (PET)

Dank der hohen Reißfestigkeit und der hohen Flexibilität, erweist es sich als gute Alternative zum Stahlband. Von schwankenden Temperaturen nicht beeinflusst und unempfindlich gegen UV-Licht, garantiert das Band „SUPERBAND“ eine konstante Spannung während jeder Phase der Bewegung der Ladung, was zur Sicherheit während des Transports führt. Das Umreifungsband PET-Superband rostet nicht und ist einfach zu handhaben und sorgt so für maximalen Bedienkomfort. Es kann auch mit automatischen Umreifungssystemen verwendet werden und ist in einer weiten Palette von Größen verfügbar.

Breite: 9 bis 32 mm

Dicke: 0,50 bis 1,27 mm

Unsere jahrelange Erfahrung ermöglicht es uns, Kunden die für Ihre Bedürfnisse am Besten geeignete Lösung zu finden.

Technische Daten

- Verwendetes Material: Polyester (PET)
- Spezifisches Gewicht: 1,38 g/cm³
- Zugfestigkeit: 40 bis 50 kg/mm²
- Dehnung: 10 - 15%
- Betriebstemperatur: von -20 ° bis +120 ° C
- Toleranz auf dem Daten-Set: +/- 5%

Le feillard en polyester SUPERBAND (PET)

A des caractéristiques de haute ténacité et élasticité et se présente comme une alternative valable du feillard en acier. Inaltérable en conditions de haute température et insensible à la lumière ultraviolette, le feillard SUPERBAND assure une tension constante pendant le stockage extérieur, en fournissant des conditions de sécurité absolue pendant le transport. Le feillard en PET SUPERBAND ne rouille pas et est facile à manipuler, assurant ainsi à l'opérateur une plus grande praticité d'utilisation. Peut également être utilisé avec des systèmes automatiques de cerclage, est disponible dans une large gamme de dimensions, allant de 9 mm à 32 mm de largeur et 0,50 mm à 1,27 mm d'épaisseur. La nôtre consolidée expérience permet d'adresser le client vers le choix techniquement plus indiqué à ses exigences d'emballage.

Données techniques

- Matériel utilisé: polyester (PET)
- Poids spécifique: 1,38 g/cm³
- Résistance à la traction: 40 - 50 kg/mm²
- Allongement: 10 - 15%
- Température de fonctionnement: -20 ° à +120 ° C
- Tolérance sur les données énoncées: +/- 5%

El fleje de poliéster SUPERBAND (PET)

Tiene características de elevada resistencia y porcentajes de elongación contenidos y supone una válida alternativa a los flejes de acero. Inalterable en condiciones de cambios de temperatura e insensible a los rayos ultravioletas. El fleje SUPERBAND garantiza una tensión constante durante cada fase de la manipulación del paquete, proporcionando condiciones de absoluta seguridad durante el transporte. El fleje de PET SUPERBAND no se oxida y es fácil de manejar, asegurando así al operador la máxima funcionalidad de empleo. Utilizable también con sistemas automáticos de flejado, está disponible en una amplia gama de tamaños, que van desde 9 mm a 32 mm de ancho, y desde 0,50 mm a 1,27 mm de espesor. Nuestra consolidada experiencia permite remitir al cliente hacia la elección técnicamente más indicada a sus exigencias de embalaje.

Datos técnicos

- Material empleado: poliéster (PET)
- Peso específico: 1,38 g/cm³
- Carga máxima: 40 - 50 kg/mm²
- Elongación: 10 - 15%
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° a +120 ° C
- Tolerancia sobre los datos enunciados: +/- 5%



DIAMETRO INTERNO BOBINA mm 400/405

COIL INSIDE DIAMETER mm 400/405

INNENDURCHMESSER SPULE mm 400/405

DIAMÈTRE INTÉRIEURE BOBINE mm 400/405

DIÁMETRO INTERIOR BOBINA mm 400/405

STAMPA/PRINT/ DRUCK IMPRESSION/ IMPRESIÓN



**REGGETTA PERSONALIZZATA CON STAMPA
FINO A TRE COLORI, A RICHIESTA.**



**STRAPPING PERSONALIZED UP TO THREE COLOURS,
UPON REQUEST.**



BAND MIT DRUCK „BIS ZU DREI FARBEN“ auf Anfrage



**FEUILLARD AVEC IMPRESSION JUSQU'À TROIS
COULEURS SUR DEMANDE.**



**FLEJE PERSONALIZADO CON IMPRESIÓN HASTA TRES
COLORES DISPONIBLE BAJO SOLICITUD.**

** I dati sopra citati si riferiscono a prodotti standard: altre misure e metraggi sono disponibili su richiesta.

** The above mentioned data are referred to standard products: other strap sizes and lengths are available upon request.

** Die oben genannten Daten beziehen sich auf Standard-Produkte: andere Größen und Längen sind auf Anfrage erhältlich.

** Les données citées se réfèrent à produit standard: Autres dimensions et métrages sont disponibles sur demande.

** Los datos sobre emplazados se refieren a producidos estándar: otras medidas y metros están disponibles bajo petición.

Larghezza Width Breite Largeur Ancho	Spessore / Thickness/ Dicke/ Épaisseur/ Espesor		Carico di rottura Kg Breaking Strength Kg Bruchlast kg Charge de rupture Kg Carga de rotura Kg	Mt./Bobina Mt/Coil Mt. / Spule Mt. / Bobine Mt. / Bobina
	Liscia / Plain/ Glatt/ Lisse / Liso	Zigrinata /Embossed Geprägt/ Gafre Grafilado		
9		0,50	160	4.000
9		0,60	190	3.500
9,5		0,60	190	3.200
12		0,50	200	2.750
12		0,60	220	2.500
12		0,65	230	2.500
12	0,70	0,70	290	2.200
12		0,80	330	1.900
15		0,60	310	2.000
15		0,70	330	1.750
15		0,80	430	1.500
16	0,88	0,88	520	1.220
16	1,00	1,00	580	1.220
19		0,80	620	1.000
19	1,20		880	750
19	1,27		1.030	700
25		1.00	950	700
32		0,80	900	700
32	1,00		1.150	600
32		1,27	1.530	400



MESSERSI' PACKAGING

"Leader nel mercato nazionale ed internazionale da oltre 30 anni, offre soluzioni d'imballo e sistemi per l'automazione dei fine linea industriali.

Le soluzioni proposte sono progettate per vari settori industriali come cartiere, scatolifici, laterizi, ceramica, legno, alluminio, beverage, fibre, alimentari, mobilifici, elettrodomestici ecc. La rete di vendita capillare e il nostro Servizio Assistenza Tecnica sono in grado di operare sia sul territorio nazionale che internazionale costituendo una ulteriore ed importante garanzia di successo per l'utilizzatore finale."



MESSERSI' PACKAGING

"Leader both in domestic and international markets for over 30 years as packaging material supplier, offers solutions and systems for the automation of the industrial end-of-line. The big versatility of all the systems allows them to find application in many and various industrial sectors, such as paper and cardboard, corrugated, bricks and tiles, ceramics, wood, , aluminium, beverage, fibres and many others. The sales network and the Technical Assistance Service are able to operate worldwide ensuring customer's success."



MESSERSI' PACKAGING

"Als nationaler und internationaler Marktführer seit über 30 Jahren bieten wir Verpackungslösungen und Systeme für die Automatisierung der Endphase industrieller Produktionslinien.

Unsere Lösungsangebote richten sich an verschiedenste Industriesektoren, wie Papier, Kartonagen, Ziegel, Keramik, Holz, Aluminium, Getränke, Faserstoffe, Lebensmittel, Möbel, Haushaltsgeräte usw. Das eng verzweigte Vertriebsnetz und unser Technischer Kundendienst sind national und international präsent und stellen eine weitere wichtige Erfolgsgarantie für den Endanwender dar."



MESSERSI' PACKAGING

"La société Messersi Packaging leader sur le marché italien et international depuis 30 ans offre des solutions d'emballage et des systèmes d'automatisation des fins de lignes industrielles.

Les solutions proposées sont conçues pour divers secteurs industriels comme: les usines de papier, boîtes, briques, céramique, bois, aluminium, boissons, fibre, alimentation, meubles, appareils électroménagers, etc. Le réseau de vente très dense et notre Service après-vente sont présents sur le marché national et international et constituent le gage d'une importante garantie ultérieure de succès pour l'utilisateur final."



MESSERSI' PACKAGING

"Lider en el mercado Nacional e Internacional desde hace más de 30 años, ofrece soluciones de embalaje y sistemas para la automatización del los finales de líneas industriales.

Las soluciones propuestas están diseñadas para diversas industrias como las fábricas de papel, cajas, ladrillos, cerámica, madera, aluminio, bebidas, fibras, alimentos, muebles, electrodomésticos, etc.

La red de ventas y nuestro Servicio de Asistencia Técnica son capaces de operar tanto a nivel nacional como a nivel internacional, constituyendo una importante garantía de éxito para el cliente..."



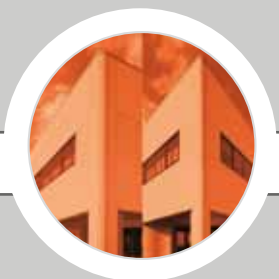
Sede Principale / Head Quarter

Messersi' Packaging srl.

via 1° Maggio, 3
60010 Barbara (AN) Italy

tel. **+39.071.963861**
fax **+39.071.96386219**

www.messersi.com
mes@messersi.com



Messersi España S.L.

C/Portugal, 39 – 1° planta – Local 26
28943 Fuenlabrada (Madrid)

Espana
Tel.: **+39 071 963861**
Fax: **+39 071 96386219**

Messersi France S.A.S.

10, rue du Général de Gaulle
57050 PLAPPEVILLE

Tél. **+33 (0)3 55 80 24 27**
Fax **+33 (0)3 72 13 61 27**

