



Cosa è la reggia composita?

La reggia composita è prodotta con filato in poliestere alta tenacità ricoperto da una lamina in polipropilene. Ha un elevato carico di rottura con un basso allungamento. Grazie alla sua struttura è idonea a lavorare a contatto di superficie ruvide e bordi taglienti.

- Possibilità di serigrafia personalizzata.
- Possibilità di colorazione.
- 5 larghezze disponibili: 13, 16, 19, 25, 32 mm.
- Anima interna del rotolo di 200 mm.
- Certificazione DNV GL.

Con quali ganci si utilizza?

La reggia composita deve essere usata con i ganci in filo di acciaio zincato.

Vantaggi

- Alto carico di rottura.
- Assorbe gli shock durante il trasporto (frenate, dossi, salite).
- Idonea su superfici ruvide e spigoli vivi.
- Non graffia la superficie del carico.
- Basso investimento iniziale per l'acquisto dell'attrezzatura.
- Facile da infilare sotto i pallet. Non si ingarbuglia.
- Può essere ritensionata.
- Resiste agli agenti chimici, all'acqua, ai raggi UV.
- Non arrugginisce né ammuffisce.
- Temperatura di utilizzo e conservazione: -10 ÷ 100 °C.
- Nessun pericolo per l'operatore quando rimuove il fissaggio.
- Si smaltisce come rifiuto solido generico.

Perché scegliere la reggia composita?

- Grazie al rivestimento protettivo è idonea ad essere impiegata anche su superfici ruvide e sugli spigoli vivi.
- Grazie alla struttura compatta si infila facilmente sotto i pallet e dentro i ganci dei container.

What is the composite strapping?

Composite strapping is made of high tenacity polyester yarn with polypropylene coating. It achieves high strength and low elongation. Due to its high abrasion protection it is well-suited for products with rough surfaces and sharp edges.

- Logo printing available.
- Colored straps available.
- 5 widths available: 13, 16, 19, 25, 32 mm.
- Spooled on a 200 mm pivotal.
- Certified by DNV GL.

What wire buckles do you need?

Composite strapping needs galvanized wire buckles.

Advantages

- High system strength.
- Shock absorbing during the transportation.
- Build in edge protector.
- No damage or scratch on any surface.
- Low investment costs for buying the accessories.
- Easy to push under pallets. No splicing.
- Retensionable.
- Resistant to chemicals, UV lights, waterproof.
- Doesn't rust or corrode.
- Working and storing temperatures: -10 ÷ 100°C.
- No risk of injury for the operator in using or opening the strapping.
- Easy disposable.

Why choosing the composite strapping?

Due to its high abrasion protection it is well-suited for products with rough surfaces and sharp edges. Due to its compact shape it's easy to push under pallets and in the container hooks.



Code	Articolo Article	Larghezza Width	L - BS Carico di rottura lineare Linear breaking strenght	S - BS Carico di rottura di sistema System breaking strenght	MSL Carico massimo di sicurezza Maximum safety load	L / Rotolo L / Coil	Peso Weight	Rotoli/ Scatola Coils/ Carton	Fermagli Wire buckles
005.1.20.04	K40	13 mm	300 daN	480 daN	240 daN	1100 m	12,5 kg	2	GWB 1333
005.1.20.05	K50	16 mm	425 daN	680 daN	340 daN	850 m	11,5 kg	2	GWB 1635
005.1.20.06	K55	16 mm	550 daN	880 daN	440 daN	600 m	10 kg	2	GWB 1635
005.1.20.07	K60	19 mm	475 daN	760 daN	380 daN	600 m	19,5 kg	2	GWB 1940
005.1.20.08	K65	19 mm	625 daN	1.000 daN	500 daN	500 m	10 kg	2	GWB 1940
005.1.20.09	K85	25 mm	785 daN	1.260 daN	630 daN	500 m	12 kg	2	GWB 2550
005.1.20.10	K86	25 mm	925 daN	1.480 daN	740 daN	450 m	12 kg	2	GWB 2550
005.1.20.13	K105	32 mm	1.600 daN	2.600 daN	1.300 daN	300 m	12,5 kg	2	GWB 3270

Nota: i carichi di rottura lineari e di sistema sono testati in laboratorio. Sul campo di applicazione le forze in gioco e le circostanze potrebbero generare risultati differenti. Note: linear and system breaking strength are tested in laboratory environment. In open field application forces and circumstances may cause different results.