



Reggia Composita in Poliestere

Descrizione prodotto

La reggia composita in poliestere è un sistema di reggettatura ad alte prestazioni che combina la resistenza meccanica della fibra di poliestere con la flessibilità di una struttura composita. È la soluzione ideale per sostituire la reggia metallica in applicazioni dove si richiede elevata resistenza senza i rischi legati all'acciaio (ruggine, bordi taglienti, peso).

Viene chiusa con appositi tensionatori e giunti metallici a cricchetto, garantendo una tensione stabile e duratura nel tempo.



Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Materiale	Fibra di poliestere composita
Larghezza standard	16 – 19 – 25 – 32 mm
Spessore	0,8 – 1,2 mm
Resistenza alla trazione	800 – 3.500 kg (secondo formato)
Allungamento a rottura	3 – 5%
Confezione	In bobina o fasci tagliati a misura

Compatibile con tensionatori manuali e pneumatici per reggia composita.

Applicazioni principali

- Fissaggio di carichi pesanti su pallet e pianali
- Imballaggio di materiali da costruzione (mattoni, blocchi, lastre)
- Reggettatura di tubi, profilati metallici e acciaio
- Consolidamento di carichi in container e vagoni ferroviari
- Industria del legno e del marmo
- Sostituzione della reggia metallica in ambienti umidi o marittimi

Vantaggi rispetto alla reggia metallica

- Non arrugginisce: ideale per uso esterno e marittimo
- Non taglia le mani degli operatori
- Più leggera: riduce il peso totale dell'imballo
- Assorbe meglio urti e vibrazioni durante il trasporto
- Smaltimento più semplice: nessun rischio da taglio
- Riciclabile come plastica

Attrezzature consigliate

- Tensionatore manuale per reggia composita
- Tensionatore pneumatico ad alta velocità
- Giunti metallici a cricchetto (standard o rinforzati)

Verificare sempre la compatibilità del tensionatore con la larghezza della reggia utilizzata.