



## Reggette in Polipropilene (PP)

### Descrizione prodotto

Le reggette in polipropilene (PP) sono il sistema di reggettatura più diffuso nell'imballaggio industriale leggero e medio. Leggere, economiche e versatili, sono compatibili con reggiatrici manuali, semiautomatiche e automatiche. Disponibili in bobina in diversi colori, larghezze e spessori per adattarsi a ogni esigenza produttiva.



### Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Materiale	Polipropilene (PP) orientato
Larghezza	9 – 12 – 15 – 19 mm
Spessore	0,55 – 0,90 mm
Resistenza alla trazione	80 – 250 kg (secondo formato)
Allungamento a rottura	15 – 25%
Peso bobina standard	5 – 8 kg
Colori disponibili	Naturale, nero, blu, verde, rosso

*Disponibili anche in versione rinforzata con fibra per maggiore resistenza.*

### Applicazioni principali

- Reggettatura di scatole e cartoni
- Consolidamento di pallet leggeri e medi
- Legatura di riviste, libri e materiale editoriale
- Imballaggio di prodotti alimentari e bevande
- Settore ceramico, laterizi e materiali da costruzione leggeri
- E-commerce e logistica

### Compatibilità attrezzature

- Reggiatrici manuali con cricchetto
- Reggiatrici semiautomatiche da tavolo
- Reggiatrici automatiche ad arco
- Reggiatrici a batteria portatili

### Vantaggi operativi

- Leggerezza: riduce il peso totale dell'imballaggio
- Costo contenuto rispetto a reggette PET o metalliche
- Non arrugginisce e non macchia il prodotto
- Facile smaltimento: riciclabile come plastica
- Disponibile in più colori per identificazione visiva dei lotti

### Limiti di utilizzo

- Non adatta a carichi pesanti o ad alta pressione laterale
- Sensibile alle alte temperature (> 60°C)
- Tendenza al rilassamento nel tempo sotto carico costante
- Per carichi superiori a 200 kg preferire reggette PET o metalliche