

# Sistemi di reggiatura e protezione angolare

# Reggiatura e protezione angolare

## Diverse regge, diverse aree di applicazione



Reggia in polipropilene PP



Reggia in poliestere PET



Reggia sintetica in tessuto

	Reggia in polipropilene PP	Reggia in poliestere PET	Reggia sintetica in tessuto
Attrezzature consigliate	 Masterline 410T  Masterline 410A  Masterline 480  Masterline 490	 Masterline 480  Masterline 480P  Masterline 490	 CET 19  CET 40  CAT 38
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imballi in cartone e merce su bancale di peso medio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imballi in cartone e merce su bancale di peso medio e altri prodotti (legno, acciaio) anche di peso molto elevato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti pesanti, taglienti e molto grandi dalla forma irregolare (sacchi, macchinari, fusti, casse, ecc.)</li> </ul>
Massimo carico di rottura (dato indicativo)	Fino a 350 kg	Fino a 1000 kg	Fino a 2500 kg

# Reggiatura e protezione angolare

## Reggia in polipropilene (PP) e poliestere (PET)

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Adatta per la chiusura di scatole e per il fissaggio di merci su bancale
- Applicazione con sistemi di reggiatura sia manuali sia automatici
- Protezione/deterrente contro il furto
- Non corrosiva sui metalli
- Possibilità di stampa personalizzata
- Completamente riciclabile e facilmente smaltibile
- Disponibile in diversi spessori e larghezze, secondo il carico di rottura richiesto

### Caratteristiche specifiche aggiuntive della reggia in PET:

- Insensibile ai raggi UV
- Elevata capacità di assorbimento degli urti
- Applicazione su beni che prevedono lo stoccaggio all'esterno
- Alta portata tale da poter sostituire la reggia in acciaio



**MASTERLINE®**

Descrizione articolo	Spessore	Largh./Lungh.	Anima	Carico di rottura	Finitura
PP nera	0,50 mm	9 mm / 4.000 m	200 mm	90 kg	zigrinata
PP nera/bianca	0,55 mm	12 mm / 3.000 m	200 mm	150 kg	zigrinata
PP nera/bianca	0,60 mm	12 mm / 3.000 m	200 mm	170 kg	zigrinata
PP nera	0,65 mm	12 mm / 2.500 m	406 mm	185 kg	zigrinata
PP nera	0,70 mm	12 mm / 2.000 m	406 mm	195 kg	zigrinata
PP nera	0,80 mm	12 mm / 2.000 m	406 mm	210 kg	zigrinata
PP nera	0,80 mm	15 mm / 1.500 m	406 mm	310 kg	zigrinata
Descrizione articolo	Spessore	Largh./Lungh.	Anima	Carico di rottura	Finitura
PET verde	0,50 mm	12 mm / 2.500 m	406 mm	230 kg	zigrinata
PET verde	0,60 mm	12 mm / 2.500 m	406 mm	250 kg	zigrinata
PET verde	0,60 mm	15 mm / 2.000 m	406 mm	340 kg	zigrinata
PET verde	0,70 mm	15 mm / 1.600 m	406 mm	400 kg	zigrinata
PET verde	0,80 mm	15 mm / 1.500 m	406 mm	450 kg	zigrinata
PET verde	0,90 mm	15,5 mm / 1.500 m	406 mm	534 kg	zigrinata
PET verde	1,00 mm	16 mm / 1.220 m	406 mm	620 kg	liscia
PET verde	1,20 mm	19 mm / 700 m	406 mm	920 kg	liscia
PET verde	1,27 mm	19 mm / 700 m	406 mm	1000 kg	liscia

## Carrello portareggia Masterline®

- Compatibile con reggia in PP e PET
- Dimensioni: 590 mm x 200 mm (Diam. x P)
- Regolabile per bobine con diametro: 200/280/405 mm
- Peso: 24 kg



**MASTERLINE®**

## Reggiatrici manuali a batteria Masterline®

### Caratteristiche prodotto e applicazioni dei diversi modelli:

- Consentono operazioni di reggiatura in piena libertà in tutta l'area di confezionamento
- Ideali per la chiusura rapida di scatole e di contenitori in qualsiasi materiale e forma
- Adatte per il fissaggio di prodotti anche estremi quali pietre da costruzione, laterizi, legname, profilati in acciaio/alluminio, pacchi di lamiera, ecc.

### Masterline® 480 e 480P

#### Robusta e affidabile

- Display digitale per la regolazione del tensionamento e del tempo di saldatura della reggia
- Dotata di 2 batterie al litio Makita 14,4 Volt - 3.0 Ah Li-Ion
- Fornita con carica batteria da tavolo
- Livello di carica della batteria sempre visibile
- Utilizzo semplificato grazie alla forma ergonomica
- Tutte le operazioni sono facilmente accessibili dall'impugnatura: tensionamento, saldatura, taglio
- Ideale per diversi tipi di reggia con larghezza da 10 a 16 mm (480) e da 16 a 19 mm (480P)
- Compatta, robusta ed economica

2 batterie al litio  
incluse



### Masterline® 490

#### Efficiente e automatica

- Molto veloce e ben bilanciata
- Dotata di 2 batterie al litio Makita 14,4 Volt - 3.0 Ah Li-Ion
- Fornita con carica batteria da tavolo
- Modalità di funzionamento regolabile a seconda dell'applicazione: automatica, semi automatica, manuale e soft (per colli fragili)
- Adatta per reggiature verticali e orizzontali
- Motore brushless azionato da batteria al litio di ultima generazione
- Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- Pulsante avvio multifunzione
- Carter facilmente removibile per veloci interventi di manutenzione
- Maneggevole e programmabile per funzionamento automatico predefinito
- Alimentatore supplementare, per uso in postazione fissa (fornibile come accessorio)

2 batterie al litio  
incluse



	Masterline 480	Masterline 490	Masterline 480P
<b>Peso</b>	3,8 kg	3,7 kg	4,15 kg
<b>Alimentazione</b>	Batteria	Batteria	Batteria
<b>Tipo di reggia</b>	PP e PET	PP e PET	PP e PET
<b>Larghezza reggia</b>	10-16 mm	10-16 mm	16-19 mm
<b>Spessore reggia</b>	0,5-1,05 mm	0,5-1,1 mm	0,8-1,3 mm
<b>Forza di tensionamento</b>	2.300N/235 kg	2.750 N/280 kg	4.000N/407 kg
<b>Tempo di carica</b>	ca. 20 min.	ca. 20 min.	ca. 20 min.
<b>Velocità di tensionamento</b>	12 m/min	15 m/min	12 m/min
<b>Autonomia di funzionamento (reggiate per carica)*</b>	150-300	150-350	150-300
<b>Funzionamento</b>	Manuale	Semi-automatico automatico	Manuale

\* In base allo spessore e alla larghezza della reggia utilizzata

# Reggiatura e protezione angolare

## Masterline® 410T, reggiatura semiautomatica con piano di lavoro

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Tensionamento della reggia a regolazione continua
- Compatibile con tipi di reggia con larghezza da 5 a 13 mm
- Sono necessari pochi cambi macchina grazie all'utilizzo di bobine di elevata lunghezza
- Adatta per la reggiatura di imballi in cartone di medie e piccole dimensioni con profondità minima 80 mm e altezza minima 20 mm

	Masterline 410T
<b>Peso</b>	76 kg
<b>Alimentazione</b>	120 V, 220 V, 230 V, corrente CA monofase, 50/60 Hz
<b>Tipo di reggia</b>	PP
<b>Larghezza reggia</b>	5-13 mm
<b>Diametro anima</b>	200/230/280 mm
<b>Velocità</b>	Fino a 5 reggiature al minuto
<b>Forza di tensionamento</b>	8-45 kg/80-450 N
<b>Dimensioni macchina (L x P x H)</b>	850 x 560 x 780-950 mm



**MASTERLINE®**

## Masterline® 410A, per reggiatura automatica ad arco

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Tensionamento della reggia a regolazione continua
- Compatibile con tipi di reggia di larghezza 5 e 8 mm (da specificare al momento dell'ordine)
- Regolazione della reggia completamente automatica
- Elevata velocità di funzionamento
- Integrabile in linee di confezionamento
- Ideale per la reggiatura di scatole e pacchi di dimensioni minime 45x60x60 mm (LxPxH) e massime 590x480 mm (PxH)
- Altezza del piano di lavoro: 750-850 mm

	Masterline 410A
<b>Peso</b>	130 kg
<b>Alimentazione</b>	230 V, corrente CA monofase, 50/60 Hz
<b>Tipo di reggia</b>	PP
<b>Larghezza reggia</b>	5 mm (spessore 0,4 mm) e 8 mm (spessore 0,45 mm)
<b>Diametro anima</b>	200 mm
<b>Velocità</b>	Fino a 35 reggiature al minuto
<b>Dimensioni dell'arco (L x H)</b>	600 x 500 mm
<b>Dimensioni macchina (L x P x H)</b>	1.100 x 610 x 1.340-1.440 mm



**MASTERLINE®**

# Reggiatura e protezione angolare

## Macchina reggiatrice semiautomatica per imballi su bancali

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Consente una reggiatura veloce facilitando il passaggio della reggia sotto il bancale
- Spessore reggia da 0,5 a 1 mm
- Altezza minima bancale: 520 mm
- Larghezza e lunghezza massima bancale: 1200 mm
- Tensionamento reggia da 0,6 a 80 Kg, regolabile esternamente
- Dimensioni macchina: 1847/1117 x 562 x 1523 (L baionetta aperta/ baionetta chiusa x P x H)
- Baionetta motorizzata retrattile: 1000 mm
- Macchina su ruote e con maniglione per traslazione
- Impianto elettrico comandi operatore: 24 V
- Optional: Testa per utilizzo con reggia in poliestere

	Macchina reggiatrice semiautomatica
<b>Peso</b>	170 kg
<b>Alimentazione</b>	220 V, monofase/50 Hz.
<b>Tipo di reggia</b>	PP
<b>Larghezza reggia</b>	9-12-15 mm
<b>Diametro anima</b>	200/280 mm
<b>Velocità</b>	Fino a 15 reggiature al minuto
<b>Dimensioni macchina (L x P x H)</b>	1.847/1.117 x 562 x 1.523 mm



# Reggiatura e protezione angolare

## Reggia in tessuto

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Reggia realizzata in fibra di poliestere (PET)
- Elevate prestazioni di allungamento (effetto memoria)
- Tensionamento regolabile grazie alla chiusura a morsetti
- Può sostituire praticamente qualsiasi tipo di reggia in acciaio, con i seguenti benefici:
  - Garantisce molta più sicurezza per gli operatori in caso di rottura
  - Non è corrosiva sui metalli
  - E' resistente alla contusione
  - E' completamente riciclabile e facilmente smaltibile
- Ideale per il fissaggio di fasci di prodotto (legname, ferro, acciaio) sotto forma di barre, lastre, profili, tubi, ecc., oltre che di merce su bancale
- Applicazione con tendireggia manuale o pneumatica

### Disponibile in 3 tipi:

- **Hotmelt**, flessibile ed economica, ottenuta per incollaggio a caldo
- **Composite**, tenace e resistente agli angoli vivi, rivestita da una speciale resina termoplastica
- **Woven/a** fibre intrecciate, ad alta e altissima portata, ottenuta da fibre intrecciate in poliestere



Descrizione articolo	Larghezza in mm	Lunghezza in m	Diametro bobina mm	Carico di rottura in kg	Rotoli/pallet
Hotmelt	13	1.100	76	375	80
Hotmelt	16	850	76	450	80
Hotmelt	16	600	76	600	80
Hotmelt	19	600	76	550	80
Hotmelt	19	400	76	725	168
Hotmelt	25	500	76	950	60
Hotmelt	25	400	76	1.275	60
Hotmelt	30	150	90	1.170	240
Hotmelt	35	150	76	1.400	210
Hotmelt	38	100	76	2.000	120
Composite	13	1.100	200	330	90
Composite	16	850	200	450	90
Composite	16 HD	600	200	550	90
Composite	19	600	200	500	90
Composite	19 HD	500	200	625	90
Composite	25	500	200	785	90
Composite	25 HD	500	200	1.000	90
Composite	31	300	200	1.600	90
Woven	13	1.100	76	375	80
Woven	13	1.100	76	570	60
Woven	16	850	76	360	80
Woven	16	850	76	450	80
Woven	16	600	76	630	80
Woven	19	600	76	550	80
Woven	19	500	76	725	80
Woven	25	500	76	950	60
Woven	25	400	76	1.275	60
Woven	25	300	76	1.400	60
Woven	32	160	90	1.600	108
Woven	32	250	76	2.300	60
Woven	38	100	76	2.000	80
Woven	38	146	90	2.450	80

### Morsetti per reggia

Modello	Larghezza reggia	Spessore *	Quantità/scatola
CB-4	13 mm ± 0,5	3 mm ± 0,12	1.000
CB-5	16 mm ± 0,5	3,2 mm ± 0,12	1.000
CB-6	19 mm ± 0,5	3,8 mm ± 0,12	1.000
CB-8	25 mm ± 0,5	5 mm ± 0,12	500
CB-10	35 mm ± 0,5	7 mm ± 0,12	2.500
CB-12	40 mm ± 0,5	7 mm ± 0,12	200

\* Sono disponibili anche spessori maggiori, nel caso fossero richieste prestazioni particolarmente elevate

### Tendireggia manuale e pneumatica

Modello	Larghezza reggia	Caratteristiche
CET 19	Da 12 a 19 mm	Manuale
CET 40	Da 19 a 38 mm	Manuale
CAT 38	Da 12 a 38 mm	Pneumatica





## Angolari in cartone

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Angolare realizzato in cartone riciclato stratificato
- Protegge dallo schiacciamento durante l'avvolgimento con film estensibile e reggia
- Assicura maggiore stabilità al bancale, riduce lo scivolamento della merce
- Ripara le parti angolari, i profili e gli spigoli delle scatole da possibili colpi durante lo stoccaggio e il trasporto
- Completamente riciclabile
- Versioni disponibili:
  - in diversi spessori, larghezze e altezze, secondo la prestazione richiesta;
  - in vari formati, quali a L, a U e dentati
  - con interno adesivizzato per facilitarne l'applicazione
  - personalizzati con stampa del cliente



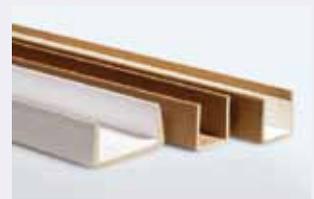
ad angolo smussato



con adesivo all'interno



dentati

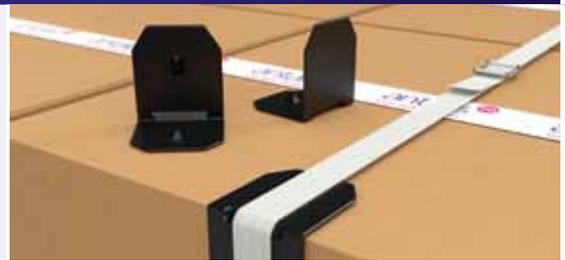


formato a U

## Angolari in plastica

### Caratteristiche prodotto e applicazione:

- Robusto angolare in plastica per la prevenzione dello schiacciamento da reggiatura
- Adatto per regge di larghezza fino a 23,5 mm
- Disponibile in 2 versioni: con o senza punzone



Articolo	Descrizione articolo	Dimensioni	Larghezza reggia massima	Unità/scatola
10604-1148	con punzone	40 x 40 x 41 mm	23,5 mm	2.000
10604-1149	senza punzone	40 x 40 x 41 mm	23,5 mm	2.000

## Antalis Packaging - Specialisti d'imballo



### Contatti

**Antalis Packaging Italia**  
via Gaetano Donizetti, 30  
20020 Lainate (MI)

Tel: +39 02 6254501  
Fax: +39 02 33200163

info@antalis-packaging.it  
www.antalis-packaging.it

Antalis Packaging è  
presente in tutta Europa e  
in molti paesi nel mondo  
[www.antalis.com](http://www.antalis.com)

antalis **EM**  
Just ask Antalis