

# CINGHIE TONDE IN POLIURETANO

## SCHEDA TECNICA

**CODICE** ES-222

**TIPO**

**RU-12**

### COMPOSIZIONE

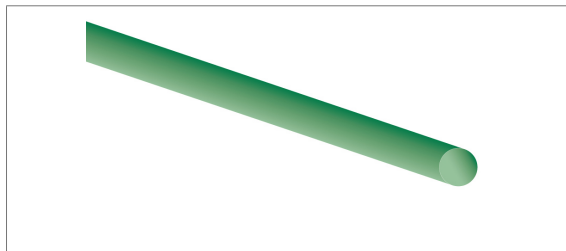
Materiale	Poliuretano termoplastico (TPU)
Durezza	92 $\pm$ 5 Sh.A
Colore	verde
Superficie	ruvida
Coefficiente d'attrito su acciaio	0.4

### DATI TECNICI

Diametro	12.0 mm	0.47 in.
Peso	134.0 gr/m	0.09 lbs./ft.
Diametro minimo di avvolgimento	100.0 mm	3.94 in.
Trazione all'8% d'allungamento	280.0 N	62.9 lbf.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia		
Influenza umidità	no	
Antistaticità dinamica permanente UNI EN ISO 21179	no	

### SISTEMA DI GIUNZIONAMENTO

La termosaldabilità del poliuretano consente una rapida chiusura ad anello. Per l'esecuzione di giunzioni di alta precisione su cinghie tonde di qualsiasi dimensione CHIORINO fornisce la **saldatrice FAST JOINT "S15"**.



### CARATTERISTICHE

- Resistenza alla trazione
- Elasticità
- Flessibilità elevata

### CONFORMITÀ

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti  
FDA (Food and Drug Administration)

### SETTORI APPLICATIVI

Imballaggio e confezionamento  
Editoria e grafica

### NOTE

Cinghia per trasmissione nei comandi leggeri a velocità medio-basse e per trasporto di carichi ridotti.

Edizione: 18-05-2010

Data ultimo aggiornamento: 8-01-2018

#### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.