

## CINGHIE TONDE IN POLIURETANO

## SCHEDA TECNICA

**CODICE** ES-229

**TIPO**

**RU-5**

### COMPOSIZIONE

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

### DATI TECNICI

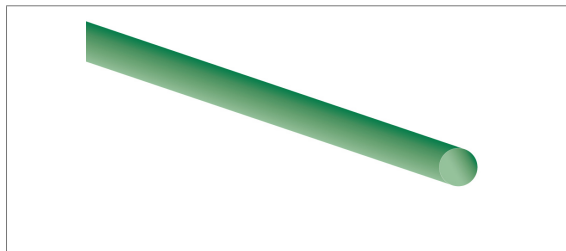
Diametro	5.0 mm	0.20 in.
Peso	24.0 gr/m	0.02 lbs./ft.
Diametro minimo di avvolgimento	45.0 mm	1.77 in.
Trazione all'8% d'allungamento	50.0 N	11.2 lbf.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia		

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

### 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: 28-10-2013

#### 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.