

**CINGHIE TONDE IN POLIURETANO**
**SCHEDA TECNICA**
**CODICE ES224**
**TIPO**
**RU-15**
**COMPOSIZIONE**

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

**DATI TECNICI**

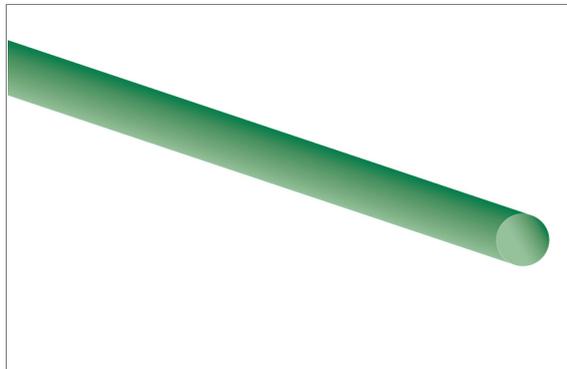
Diametro	15.0 mm	0.59 in.
Peso	210.0 gr/m	0.14 lbs./ft.
Diametro minimo di avvolgimento	130.0 mm	5.12 in.
Trazione all'8% d'allungamento	440.0 N	98.9 lbf.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della 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

**SETTORI APPLICATIVI**

Imballaggio e confezionamento  
 Editoria e grafica  
 Cartone ondulato: taglio e cordonatura

**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.