

## RU-9

### RIEMENSPEZIFIKATION

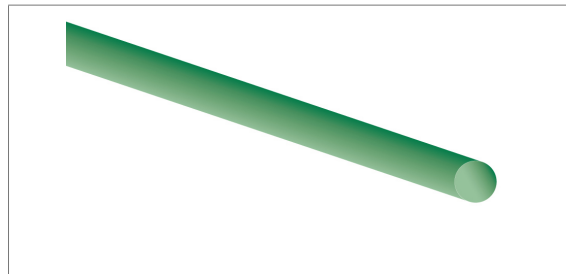
Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Härte	92 ±5 Sh.A
Farbe	Grün
Oberfläche	Raue
Reibwert auf Stahl	0.4

### RIEMENKONSTRUKTION

Durchmesser	9.0 mm	0.35 in.
Gewicht	76.0 gr/m	0.05 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	75.0 mm	2.95 in.
F' 8%	160.0 N	36.0 lbf.
Temperatur (1)	min. -20 °C	-4 °F
	max 60 °C	140 °F
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen		
Feuchtempfindlich	nein	
Permanent antistatisch dynamisch UNI EN ISO 21179	nein	

### ENDVERBINDUNG

Die Rundriemen aus thermoplastischem Polyurethan können durch Schmelz-Verschweißung schnell endverbunden werden. Hierzu bietet CHIORINO ein **Profilriemen-Schweißgerät, Typ S15**, an.



### EIGENSCHAFTEN

- Zerreißfestigkeit
- Elastizität
- Biegefestigkeit

### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

### ANWENDUNG

Verpackungsindustrie  
Druck- und Papierindustrie: Digitaldruck

### ANMERKUNGEN

Riemen zur leichten Leistungsübertragung bei niedrigen/mittleren Geschwindigkeiten und leichten Belastungen bei Transporten und Zuführungen.

CODE: ES233

Datum der letzten Änderung: 28-10-2013

### BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen Anwendung nicht garantieren. Die Alleinverantwortung der richtigen Wahl und des Produkteinsatzes bleibt dem Kunden. CHIORINO wird nicht verantwortlich sein für eventuelle Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.