

RU-4 R HP blue

RIEMENSPEZIFIKATION

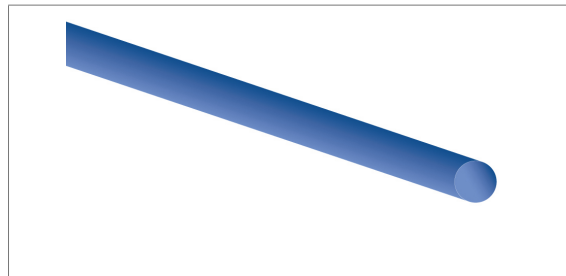
Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU) - HP® System
Härte	70 ±5 Sh.A
Farbe	HP® blau
Oberfläche	Raue
Reibwert auf Stahl	0.4

RIEMENKONSTRUKTION

Durchmesser	4.0 mm	0.16 in.
Gewicht	14.0 gr/m	0.01 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	25.0 mm	0.98 in.
F' 8%	22.0 N	4.9 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.



PRODUKTSYSTEM 

EIGENSCHAFTEN

- Hydrolysebeständigkeit
- Zerreißfestigkeit
- Elastizität
- Biegefestigkeit

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
 EU 10/2011, 2023/1442 Verordnungsaktualisierung
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
 FDA (Food and Drug Administration)



ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen
 Verpackungsindustrie

ANMERKUNGEN

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

CODE: ES719

Datum der letzten Änderung: 24-09-2020

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.