

RUNDRIEMEN AUS POLYURETHAN
DATENBLATT
KODE ES822
TYP
RU-5 blue DET
RIEMENSPEZIFIKATION

Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU)	
Härte	85 ±5 Sh.A	
Farbe	Dunkleblau	
Oberfläche	Glatt	
Reibwert auf Stahl	0.4	

RIEMENKONSTRUKTION

Durchmesser	5.0 mm	0.20 in.
Gewicht	14.0 gr/m	0.01 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	45.0 mm	1.77 in.
F' 8%	50.0 N	11.2 lbf.
Temperatur (1)	min. -20 °C	-4 °F
	max. 60 °C	140 °F

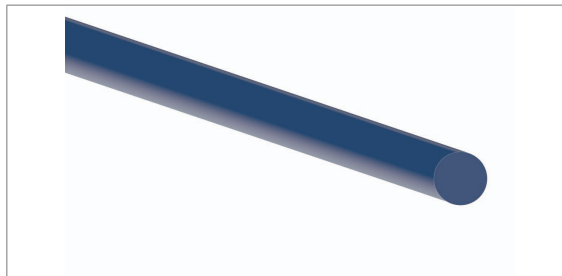
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen

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

- Hydrolysebeständigkeit
- Zerreißfestigkeit
- Elastizität
- Flexibilität

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
 EU 10/2011, 2017/752 Verordnungsaktualisierung
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
 FDA (Food and Drug Administration)
 NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014 Verordnungsaktualisierung
 HALAL (World Halal Authority)


ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen
 Verpackungsindustrie

ANMERKUNGEN

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

Ausgabe: 18/10/2019

Datum der letzten Änderung: 25-02-2020

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.