

RUNDRIEMEN AUS POLYURETHAN

DATENBLATT

KODE **ES790**

TYP

RU-4 blue DET

RIEMENSPEZIFIKATION

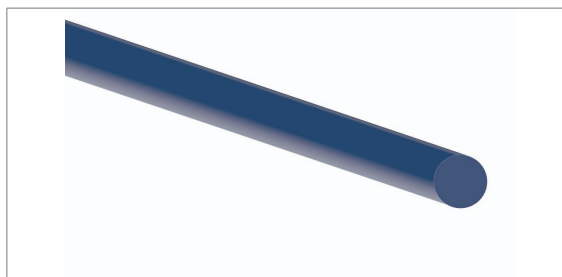
Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU)	
Härte	85	±5 Sh.A
Farbe	Dunkleblau	
Oberfläche	Glatt	
Reibwert auf Stahl	0.4	

RIEMENKONSTRUKTION

Durchmesser	4.0 mm	0.16 in.
Gewicht	14.0 gr/m	0.01 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	35.0 mm	1.38 in.
F' 8%	30.0 N	6.7 lbf.
Temperatur (1)	min. -20 °C	-4 °F
	max. 60 °C	140 °F
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen		
Feuchttempfindlich	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.



DET

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)
NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014
Verordnungsaktualisierung
HALAL (World Halal Authority)



ANWENDUNG

Verpackungsindustrie
Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen
Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie

ANMERKUNGEN

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

Ausgabe: 11-04-2017

Datum der letzten Änderung: 9-01-2019

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.