

**KODE ES791**
**TYP**
**RU-6 blue DET**
**RIEMENSPEZIFIKATION**

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

**RIEMENKONSTRUKTION**

Durchmesser	6.0 mm	0.24 in.
Gewicht	34.0 gr/m	0.02 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	50.0 mm	1.97 in.
F' 8%	70.0 N	15.7 lbf.
Temperatur (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 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**

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.