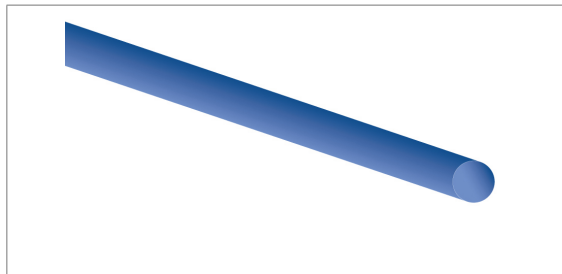


**RUNDRIEMEN AUS POLYURETHAN**
**DATENBLATT**
**KODE ES-603**
**TYP**
**RU-3 HP blue**
**RIEMENSPEZIFIKATION**

Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU) - HP® System	
Härte	85	Sh.A
Farbe	HP® blau	
Oberfläche	Glatt	
Reibwert auf Stahl	0.4	


**PRODUKTSYSTEM** 
**RIEMENKONSTRUKTION**

Durchmesser	3.0 mm	0.12 in.
Gewicht	8.5 gr/m	0.01 lbs./ft.
Minimaler Rollendurchmesser	20.0 mm	0.79 in.
F' 8%	20.0 N	4.5 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 **Profilierten-Schweißgerät, Typ S15**, an.

**EIGENSCHAFTEN**

- Hydrolysebeständigkeit
- Zerreißfestigkeit
- Elastizität
- Biegefestigkeit

**KONFORMITÄT**

Verordnung REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen  
 Verordnung EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen  
 Verordnung EG 2023/2006 in den aktuellen Fassungen  
 Verordnung EU 10/2011 in den aktuellen Fassungen  
 FDA (Food and Drug Administration)

**ANWENDUNG**

Verpackungsindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen

**ANMERKUNGEN**

Riemen zur leichten Leistungsübertragung bei niedrigen/mittleren Geschwindigkeiten und leichten Belastungen bei Transporten und Zuführungen.  
 Dank der höheren Abrieb-, Öl-, Fett-, und Reinigungsbeständigkeit ist das HP-Produktsystem geeignet für die Anwendungen, in denen die HACCP- (Hazard Analysis and Critical Control Point) und die IFS- (International Food Standard) Konformität erfordert werden.

Ausgabe: 07-09-2010

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.