

KODE ES-605
TYP
RU-5 HP blue
RIEMENSPEZIFIKATION

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

RIEMENKONSTRUKTION

Durchmesser	5.0 mm	0.20 in.	
Gewicht	24.0 gr/m	0.02 lbs./ft.	
Minimaler Rollendurchmesser	45.0 mm	1.77 in.	
F' 8%	42.0 N	9.4 lbf.	
Temperatur (1)	min.	-20 °C	-4 °F
	max.	60 °C	140 °F

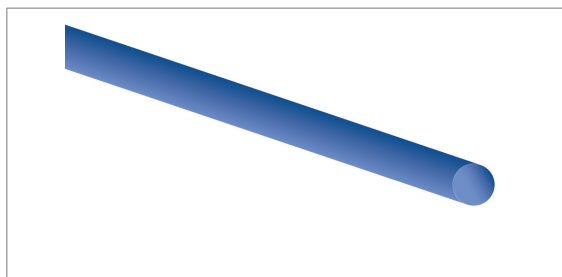
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen

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 **Profilierten-Schweißgerät, Typ S15**, an.



PRODUKTSYSTEM 

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: 7-09-2010

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.