

RUNDRIEMEN AUS POLYURETHAN
DATENBLATT
KODE ES229
TYP
RU-5
RIEMENSPEZIFIKATION

Werkstoff	thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Härte	92 ±5 Sh.A
Farbe	Grün
Oberfläche	Raue
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%	50.0 N	11.2 lbf.
Temperatur (1)	min. -20 °C max. 60 °C	-4 °F 140 °F

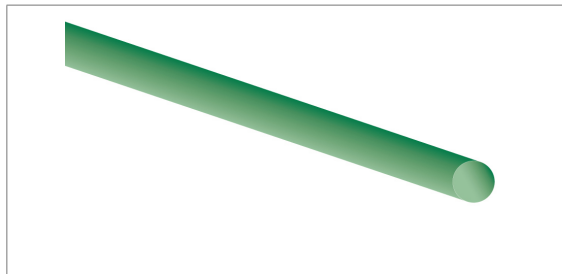
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen

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.


EIGENSCHAFTEN

- Zerreißfestigkeit
- Elastizität
- Biegefestigkeit

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANWENDUNG

Verpackungsindustrie
Druck- und Papierindustrie: Digitaldruck

ANMERKUNGEN

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

Ausgabe: 18-05-2010

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.