

**COURROIES RONDES EN POLYURÉTHANE**
**FICHE TECHNIQUE**
**CODE ES603**
**TYPE**
**RU-3 HP blue**
**COMPOSITION**

Matière	Polyuréthane thermoplastique (TPU) - système HP®
Dureté	85 ±5 Sh.A
Couleur	Bleu HP®
Surface	Lisse
Coefficient de friction sur acier	0.4

**DONNÉE TECHNIQUES**

Diamètre courroie	3.0 mm	0.12 in.
Poids	8.5 gr/m	0.01 lbs./ft.
Diamètre minimum d'enroulement	20.0 mm	0.79 in.
Traction à 8%	18.0 N	4.0 lbf.
Résistance à la température (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F

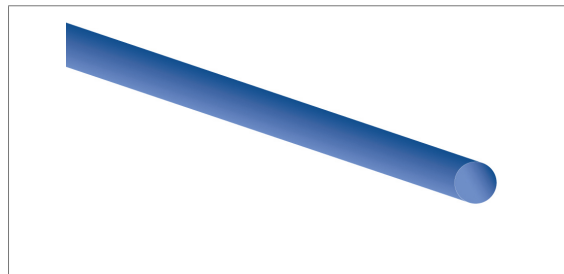
(1) L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie

Influence humidité non

Antistatique dynamique permanente UNI EN ISO 21179 non

**SYSTÈME DE JONCTIONNEMENT RAPIDE**

Le thermosoudabilité du polyuréthane permet une mise sans fin très rapide. Pour jonctions très précises sur des courroies de n'importe quelle dimension CHIORINO fournit la **soudeuse FAST JOINT "S15"**.


**SYSTÈME PRODUIT** 
**CARACTÉRISTIQUES**

- Excellente résistance à l'hydrolyse
- Charge de rupture
- Élasticité élevé
- Flexibilité élevé

**EN CONFORMITÉ AUX NORMES**

REACH EC 1907/2006 Réglementation et mises à jour  
 EC 1935/2004 Réglementation et mises à jour  
 EC 2023/2006 Réglementation et mises à jour  
 EU 10/2011, 2017/752 Réglementation et mises à jour  
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)  
 FDA (Food and Drug Administration)  
 NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014 Réglementation et mises à jour  
 HALAL (World Halal Authority)


**APPLICATIONS**

Emballage et conditionnement

Alimentaire: machines à trancher industrielles

**NOTE**

Courroies qui sont utilisées en plusieurs secteurs de la transmission pour des commandes légères et des vitesses moyennes-basses et pour le transport de charges réduites.

Edition: 07-09-2010

Date dernière modification: 26-02-2020

**LIMITATION DE RESPONSABILITÉ**

La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23°C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantit pas sa validité dans des applications spéciales. Il est toujours responsabilité exclusive du client le choix correct suivant l'emploi des produits CHIORINO. Faisant suite ce sur dit CHIORINO ne sera pas responsable pour éventuels dégâts qui pourraient se passer suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.