

COURROIES RONDES EN POLYURÉTHANE
FICHE TECHNIQUE
CODE ES719
TYPE
RU-4 R HP blue
COMPOSITION

Matière	Polyuréthane thermoplastique (TPU) - système HP®
Dureté	70 ±5 Sh.A
Couleur	Bleu HP®
Surface	Rugueuse
Coefficient de friction sur acier	0.4

DONNÉE TECHNIQUES

Diamètre courroie	4.0 mm	0.16 in.
Poids	14.0 gr/m	0.01 lbs./ft.
Diamètre minimum d'enroulement	25.0 mm	0.98 in.
Traction à 8%	22.0 N	4.9 lbf.
Résistance à la température (1)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F

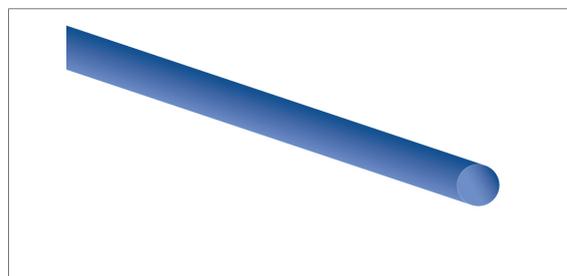
(1) L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie

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)


APPLICATIONS

Alimentaire: machines à trancher industrielles
 Emballage et conditionnement

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: 19-09-2014

Date dernière modification: 24-09-2020

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.