

COURROIES RONDES EN POLYURÉTHANE

FICHE TECHNIQUE

CODE **ES873**

TYPE

RU-3 blue DET

COMPOSITION

Matière Polyuréthane thermoplastique (TPU)

Dureté 85 ± 5 Sh.A

Couleur Bleu foncée

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 -4 °F
max 60 °C 140 °F

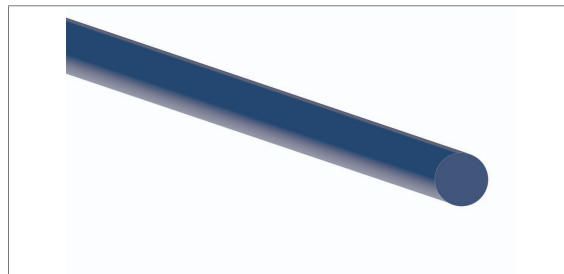
(1) L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie

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"**.



DET

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, 2023/1442 Réglementation et mises à jour
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
FDA (Food and Drug Administration)



APPLICATIONS

Emballage et conditionnement

Alimentaire: machines à trancher industrielles

Alimentaire: produits cuits au four

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: 26/02/2020

Date dernière modification: 10-07-2023

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.