Date validation: 25/11/2020

# FICHE TECHNIQUE

## Fabrication sur demande
## 2PURN100/ILHR-225

**Bande transporteuse TPU NOIR**

**Produit ne répondant pas aux normes européennes en matière de contact alimentaire**

## COMPOSITION

| | |
|---|---|
| **2** | 2 plis tissu polyester |
| **PUR** | Polyuréthane TPU |
| **N** | Couleur: noir |
| **100** | Revêtement ép. 1,00 mm |
| **I** | HR : translucide |
| **L** | Tissu 115 N/mm, trame rigide |
| **HR** | Profil positif "grain de riz" Hydro-Régénérable |

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Revêtement:** dureté 93 ShA lisse mat

**Epaisseur totale:** 3,40 mm *± 0,1 mm par pli*

**Poids** au m²: 4 000 g *± 10%*

**Largeur maxi** de fabrication: 2 250 mm

**Températures admissibles:**

Produit en contact: -40°C à +90°C
Atmosphère ambiante: -25°C à +60°C

**Coef. de frottement:** 0,50 *± 20%*
(face inférieure/acier)

**Support:** Tôle de glissement - Rouleaux - PEHD -

## DONNEES MECANIQUES

*Tolérances: -10% +20%*

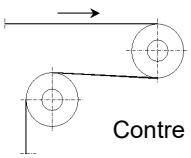
**Résistance à la rupture:** 180 N/mm

**Force de traction après fatigue à allongement 1%:** 13 N/mm

**Force de traction admissible maxi:** 20 N/mm

## DIAMETRES MINI D'ENROULEMENT

*(minimum acceptable à température ambiante de 20°C)*



Flexion: Ø 100mm mini

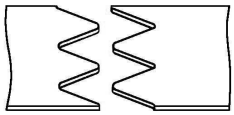
Contre flexion: Ø 160 mm mini

Pour température ambiante:
- de 0°C à +8°C: augmenter de 50% la valeur des diamètres mini
- de -25°C à 0°C: augmenter de 100% la valeur des diamètres mini

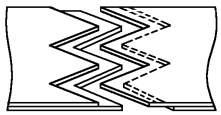
Ces valeurs n'ont aucun rapport avec le Ø requis pour l'entraînement en rotation de la bande.

## JONCTIONS SANS FIN POSSIBLES

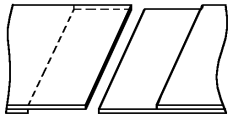
DS (digital)
Dents de scie simples
50 x 20 mm



DS/DEC
Doubles dents de scie décalées



SF/PE
Plis étagés



## PARAMETRES DE JONCTION

*Données indicatives variables suivant le matériel et le système de chauffe*

Température plateau supérieur (± 10°C) : 165°C

Température plateau inférieur (± 10°C) : 155°C

Temps de maintien en température (± 1min) : 2 min

Pression (± 0,5 bar) : 2,0 bar

Reveyron réalise ses jonctions sans film ni apport de matière supplémentaire

## AGRAFES

Airport-A (acier, à rivets) - Airport-I (inox, à rivets) - AZ7 (plastique zip) - Gemini-A (acier, à rivets) - Gemini-I (inox, à rivets) - Minibelt-A (acier, à rivets) - Minibelt-I (inox, à rivets) - Secura-R4 (inox, fils ronds) - SL02 (inox, self-lock) - SL03 (inox, self-lock) -

## ACCESSOIRES SUR LA BANDE

Sous certaines réserves, cette bande peut recevoir des accessoires tels que : guides profils tasseaux compart . Pour plus d'information, merci de nous consulter.

Les chiffres et les données peuvent évoluer. L'utilisateur du présent document doit s'enquérir de sa validité.
Reveyron SAS ne peut être tenu pour responsable en cas de l'utilisation de données erronées.

**REVEYRON SAS** 247 route du Mas Rillier - Les Echets - 01700 MIRIBEL - FRANCE
**Bandes transporteuses légères - Convoyeur courbe à bande**
Tel: +33 4 78 91 08 50 www.reveyron.com info@reveyron.com
TVA FR54 769 201 187 art 286 ter du CGI - Capital 1 000 000 € - Siret 769 201 187 00010 - NAF 1396Z