

## Fabrication sur demande 1PURB25MAT/EW

**Bande transporteuse TPU BLANC**  
Conforme aux exigences européennes pour le transport de produits alimentaires

### COMPOSITION

<b>1</b>	1 pli tissu polyester
<b>PUR</b>	Polyuréthane TPU
<b>B</b>	Couleur: blanc
<b>25</b>	Revêtement ép. 0,25 mm
<b>MAT</b>	Finition mate
<b>E</b>	Tissu 80 N/mm, trame rigide
<b>W</b>	Face inférieure imprégnée

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

**Revêtement:** dureté 85 ShA lisse mat

**Epaisseur totale:** 0,70 mm  $\pm$  0,1 mm par pli

**Poids** au m<sup>2</sup>: 760 g  $\pm$  10%

**Largeur maxi** de fabrication: 2 000 mm

**Températures admissibles:**

Produit en contact: -40°C à +90°C

Atmosphère ambiante: -25°C à +60°C

**Coef. de frottement:** 0,20  $\pm$  20%  
(face inférieure/acier)

**Support:** Tôle de glissement -

### DONNEES MECANIQUES

*Tolérances: -10% +20%*

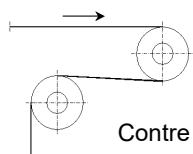
**Résistance à la rupture:** 60 N/mm

**Force de traction après fatigue à allongement 1%:** 5 N/mm

**Force de traction admissible maxi:** 8 N/mm

### DIAMETRES MINI D'ENROULEMENT

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



Flexion: Ø 6mm mini

Contre flexion: Ø 20 mm mini

Pour température ambiante:

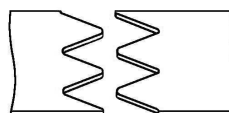
- de 0°C à +8°C: augmenter de 50% la valeur des diamètres mini

- 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



### PARAMETRES DE JONCTION

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

Température plateau supérieur ( $\pm$  10°C): 150°C

Température plateau inférieur ( $\pm$  10°C): 130°C

Temps de maintien en température ( $\pm$  1min): 1 min

Pression ( $\pm$  0,5 bar): 2,0 bar

Reveyron réalise ses jonctions sans film ni apport de matière supplémentaire

### AGRAFES

### ACCESSOIRES SUR LA BANDE

Déconseillés

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](http://www.reveyron.com) [info@reveyron.com](mailto:info@reveyron.com)

TVA FR54 769 201 187 art 286 ter du CGI - Capital 1 000 000 € - Siret 769 201 187 00010 - NAF 1396Z