

FICHE TECHNIQUE

GAMME STANDARD 2PURB100/LHR

Bande transporteuse TPU BLANC

Conforme aux exigences européennes pour le transport de produits alimentaires

COMPOSITION

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

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Revêtement: dureté 85 ShA lisse mat

Epaisseur totale: 3,40 mm $\pm 0,1$ mm par pli

Poids au m²: 4 000 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: 0,50 $\pm 20\%$
(face inférieure/acier)

Support: Tôle de glissement - Rouleaux - PEHD -

DONNEES MECANIQUES

Tolérances: -10% +20%

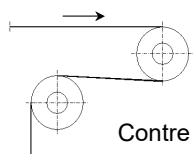
Résistance à la rupture: 180 N/mm

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
Doubls 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 ($\pm 10^\circ\text{C}$): 165°C

Température plateau inférieur ($\pm 10^\circ\text{C}$): 160°C

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

Pression ($\pm 0,5$ 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) - AZ9 (plastique zip) - Flexagraf (plastique) - 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) - Securi-P2 (inox, fils plats) - Securi-P3 (inox, fils plats) - 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