

GAMME STANDARD 1PURB55/LCW

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

COMPOSITION

| | |
|------------|---|
| 1 | 1 pli tissu polyester |
| PUR | Polyuréthane TPU |
| B | Couleur: blanc |
| 55 | Revêtement ép. 0,55 mm |
| LC | Tissu 115 N/mm, trame rigide , antistatique |
| W | Face inférieure imprégnée |

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Revêtement: dureté 85 ShA lisse brillant

Epaisseur totale: 1,10 mm $\pm 0,1$ mm par pli

Poids au m²: 1 200 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%

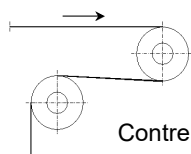
Résistance à la rupture: 90 N/mm

Force de traction après fatigue à allongement 1%: 6 N/mm

Force de traction admissible maxi: 10 N/mm

DIAMETRES MINI D'ENROULEMENT

(minimum acceptable à température ambiante de 20°C)



Flexion: \varnothing 5mm mini
angle maxi :135°

Contre flexion: \varnothing 20 mm mini

Pour température ambiante:

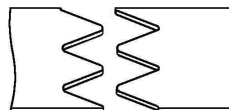
- de 0°C à +8°C: augmenter de 50% la valeur des diamètres mini

- de -25°C à 0°C: augmenter de 100% la valeur des diamètres mini

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

JONCTIONS SANS FIN POSSIBLES

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



DSP
Dents de scie pointes
70 x 10 mm



PARAMETRES DE JONCTION

Données indicatives variables suivant le matériel et le système de chauffe

Température plateau supérieur ($\pm 10^\circ\text{C}$): 155°C

Température plateau inférieur ($\pm 10^\circ\text{C}$): 140°C

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

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

Reveyron réalise ses jonctions sans film ni apport de matière supplémentaire

AGRAFES

AZ5 (plastique zip) - Securi-P1 (inox, fils plats) - SL00 (inox, self-lock) -

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.