

FICHE TECHNIQUE

GAMME STANDARD 1PURX55/LCW

Bande transporteuse TPU BLEU

Conforme aux exigences européennes pour le transport de produits alimentaires

COMPOSITION

1	1 pli tissu polyester
PUR	Polyuréthane TPU
X	Couleur: bleu RAL 5015
55	Revêtement ép. 0,55 mm
LC	Tissu 115 N/mm, trame rigide, antistatique
W	Face inférieure imprégnée

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Revêtement: dureté 85 ShA brillante

Epaisseur totale: 1,15 mm $\pm 0,1$ mm par pli

Poids au m²: 1 250 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%

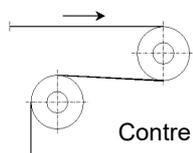
Résistance à la rupture: 90 N/mm

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: Ø 5mm mini

Contre flexion: Ø 20 mm mini

Pour température ambiante:

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

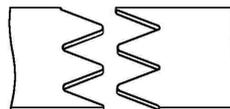
- de -25°C à 0°C: augmenter de 100% la valeur des diamètres mini

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

JONCTIONS SANS FIN POSSIBLES

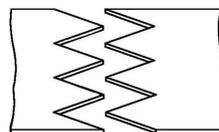
DS (digital)

Dents de scie simples
50 x 20 mm



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 ($\pm 10^\circ\text{C}$): 150°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

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.