# FICHE TECHNIQUE

## ARURE EM160 Bleu R1



#### **APPLICATIONS**

Transport et travail de la pâte.
Conforme aux exigences européennes pour le transport de produits alimentaires.

#### **COMPOSITION**

2 plis tissu polyester Polyuréthane TPU Couleur: bleu RAL 5015

Profil diamant en face supérieure

Revêtement ép. 0,55 mm

Tissu 80 N/mm, trame rigide, antistatique

Face inférieure imprégnée

### **CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Revêtement: dureté 86 ShA profil diamant Epaisseur totale: 1,70 mm ± 0,1 mm par pli

Poids au m2: 1 600 g ± 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 ± 20%

(face inférieure/acier)

Support: Tôle de glissement -

#### **DONNEES TECHNIQUES**

Tolérances: -10% +20%

Résistance à la rupture: 120 N/mm

Force de traction après fatigue à allongement 1%: 10 N/mm

Force de traction admissible maxi: 15 N/mm

Diamètre minimum d'enroulement

(minimum acceptable à température ambiante de 20°C)



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 POSSIBLES**

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



DSP Dents de scie pointes 70 x 10 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) : 150°C

Température plateau inférieur (± 10°C) : 150°C

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

Pression (± 0,5 bar): 2,0 bar

#### **AGRAFE**

Anker G001A

#### **VISUEL**



Fiches tech/ARURE EM160 Bleu R1/F1\_REV\_FT20

Version A du 13/09/2021