



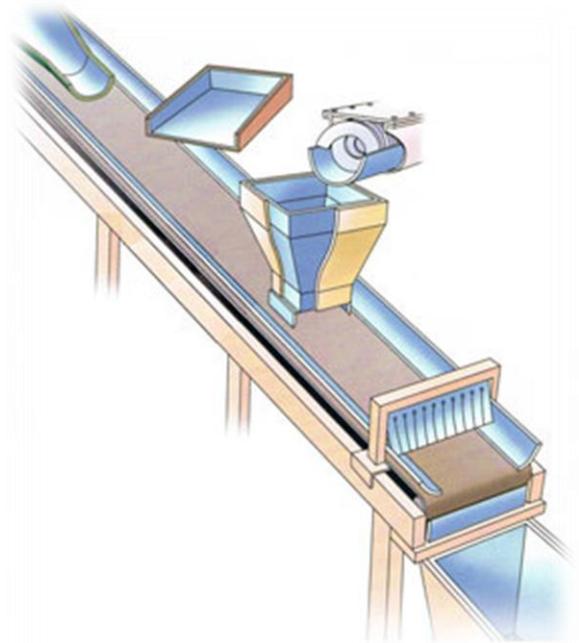
SERVICE IN TRANSPORTBANDEN
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

POLYURÉTHANE DE COULÉE

Abrasion – Colmatage – Bruit

- ✓ Anti abrasion
- ✓ Anti coupure
- ✓ Grande résistance au froid
- ✓ Grande résistance aux attaques chimiques
- ✓ Allongement à la rupture
- ✓ Déformation rémanente à la compression

- ✓ Très bonne tenue :
 - Graisses, huiles, hydrocarbures, solvants
- ✓ Bonne tenue :
 - Ether, alcool, acides-bases (faible concentration)
- ✓ Réduction du niveau sonore:
 - Amortissement des chocs et protection des pièces
 - Efficacité accrue si le polyuréthane est collé
- ✓ Collage simple et rapide :
 - Pas de ponçage, une seule couche sur un seul support, pas de primaire (sauf inox, alu, ...)



Epaisseur:
2 – 30 mm

Longueur:
Jusqu'à 40 m

Largeur:
Jusqu'à 1500 mm

Duréte:
80 sh ou 90 sh

Polyuréthane de coulée

Caractéristiques physiques

Densité	1,2
Dureté	80 ou 90 Shore A
Température admissible	-30°C à +100°C
Résistance à la rupture	40 MPa (DIN 53 504)
Allongement à la rupture	700% (DIN 53 504)
Résistance à la déchirure	100 N/mm (DIN 53 515)
Résistance à l'abrasion	30 à 50 mg/mn (DIN 53 516)
Déformation rémanente à la compression	20% (DIN 53 517)
Couleur	Blanc cassé / bleu

Autres applications

- ✓ Contrepartie de découpe (recyclage de métal, recyclage des vitres, abattoirs, industries du bois,...)
- ✓ Manchettes (Industrie de ciment, centrale à béton)
- ✓ Pales d'écluses
- ✓ Joints
- ✓ Râcles de dégrilleurs, de presses à parpaings, d'engins de Travaux Publics
- ✓ Tables de travail
- ✓ ...