



ELASTOMER AUS PUR

Le PUR (caoutchouc polyuréthane) est très résistant aux influences extérieures et convient donc parfaitement à une utilisation sous contrainte mécanique. Les élastomères ont la propriété de vouloir toujours retrouver leur forme initiale. Ils nécessitent de très faibles pressions surfaciques et sont très adaptables.

Avantages

- Très bonnes propriétés d'abrasion
- Très faible perméabilité aux gaz
- Propriétés mécaniques très élevées
- Bonne résistance au vieillissement et à l'ozone
- Très bonne compatibilité avec l'huile minérale
- Bon comportement élastique
- Nécessite une faible pression surfacique

Domaines d'application

- Applications en extérieur ainsi que les charges mécaniques élevées
- Convient également très bien en combinaison avec de l'huile minérale

Données techniques	
Température de service:	-30 °C à +100 °C (110 °C sur une période courte)
Shore-Härte A:	50° à 98° Shore A Disponible sur stock 70° / 80° / 90° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / produit en rouleau
Epaisseur:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Autres épaisseurs sur demande (Les différentes épaisseurs sont stockées dans différentes duretés Shore.)
Couleur:	Miel / Rouge

Techniques d'étanchéité -Elastomères



Autorisations / Tests

- RoHS
- REACH

Veuillez noter que les différents produits ont des autorisations différentes, car le matériau de base est disponible en différentes duretés Shore. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement.