

Caractéristiques

- Excellentes propriétés anti-adhérence et anti-dépôt
- Souplesse inégalée pour un mélange de caoutchouc dur
- Excellente résistance aux coupures par des objets tranchants
- Bonne résistance à l'abrasion en milieu humide

Applications

- Revêtements de tuyaux
- Panneaux de criblage
- Caoutchouc pour bordage
- Environnements abrasifs dans lesquels le collage et/ou les dépôts sont de sérieux inconvénients

Taille/disponibilité

- Taille de feuille standard : 9,25 m x 1,23 m nominal (env. 30ft x 4ft)
- Feuilles coupées disponibles sur commande
- Plage d'épaisseur standard : 3 mm à 30 mm (env. 1/8" à 1 3/16")
- Composants moulés disponibles en stock et fabriqués sur demande



Le caoutchouc résistant aux applications difficiles

Le Linard® 60 est un caoutchouc naturel renforcé de silice spécialement conçu pour offrir une élasticité élevée et une bonne résistance aux coupures, aux déchirures et à l'abrasion. Le développement du Linard® 60 a été spécifiquement conçu en vue de produire un caoutchouc possédant la résistance, la vivacité naturelles du latex et la ténacité nécessaire pour le traitement des matériaux grossiers.

Combinaison unique d'une grande élasticité, d'une résistance à la déformation et à l'usure élevée, le Linard® 60 constitue la solution idéale pour de nombreux problèmes difficiles à résoudre.

Ces caractéristiques se combinent aussi pour donner au Linard® 60 des propriétés anti-adhérence et anti-dépôt exceptionnelles.

Propriétés physiques types

PROPRIÉTÉ	NORME D'ESSAI	LINARD® 60
Type de Polymère		Caoutchouc naturel
Dureté (DIDC)	ISO 48 - 2010	60
Module à 500% (MPa)	ISO 37 - 2011	9.5
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 - 2011	27 (3916 psi)
Allongement à la rupture (%)	ISO 37 - 2011	690%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ASTM D624-00 - 2012	103 (588 lbsf/in)
Poids spécifique	ISO 2781 - 2008	1.10
Elasticité (%)	BS 903. Part A8 1990	70%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à +75°C/ -40°F à +167°F