

Le caoutchouc résistant aux matériaux grossiers



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, 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.

Caractéristiques

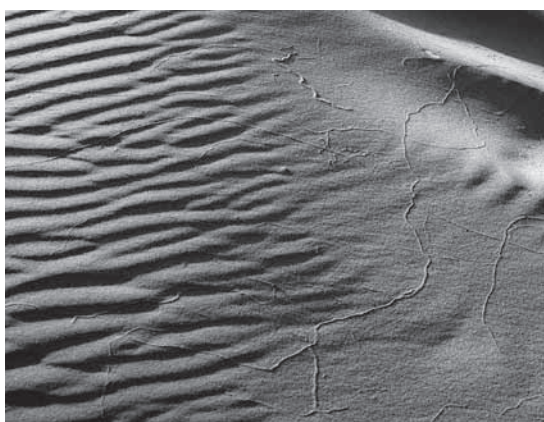
- Excellentes propriétés anti-adhérence et anti-dépôt
- Souplesse inégalée pour un mélange de caoutchouc dur
- Excellente résistance aux coupures par des objets tranchants
- Bonne résistance à l'abrasion en milieu humide

Applications

- Revêtements de tuyaux : les propriétés uniques de résistance à l'abrasion, aux coupures et aux déchirures du Linard 60 en font le composé idéal pour une large gamme d'applications
- Panneaux de criblage : l'élasticité supérieure du Linard 60 minimise le colmatage et l'engorgement
- Caoutchouc pour bordage : la combinaison de caractéristiques uniques du Linard 60 en font un produit idéal pour les applications de bordage en caoutchouc
- Environnements abrasifs dans lesquels le collage et/ou les dépôts constituent de sérieux inconvénients

Taille/Disponibilité

- Format de feuille standard : 9.25m x 1.23m nominal (env. 30ft x 4ft)
- Feuilles coupées disponibles sur demande
- Plage d'épaisseur standard : 3.0mm à 35.0mm (env. 1/8" à 13/8")
- Pièces moulées disponibles en stock et sur commande



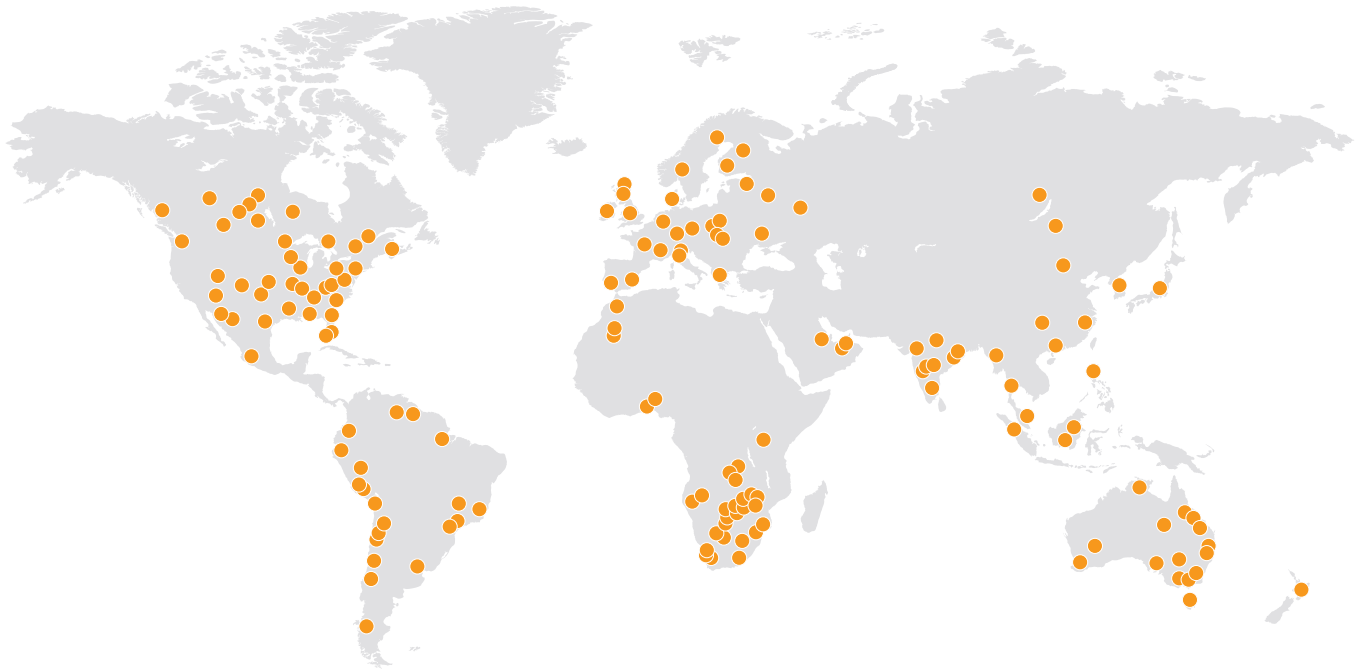
Systèmes de Collage et Pose

Des systèmes de collage bicomposant spécifiquement conçus sont disponibles auprès de Weir Minerals. Pour obtenir des conseils sur la méthode de collage la plus appropriée, veuillez consulter votre représentant local.

www.weirminerals.com

Propriétés Physiques Types

	NORME D'ESSAI	LINARD 60
Type de polymère		Caoutchouc naturel
Dureté (DIDC)	ISO 48 -1994	60 ± 5
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 - 2005	25 (3626 psi)
Allongement à la rupture	ISO 37 - 2005	720%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ISO 34 -2004 (Méthode C)	90 (514 lbf/in)
Poids spécifique	BS 903: Part A1: 1995	1.10
Élasticité	BS 903. Part A8: 1990	70%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à +75°C / -40°F à +167°F
Couleur		Rouge



Weir Minerals possède une gamme de produits leader dans les applications liquides chargés et exhaure avec les marques :

- WARMAN**® Centrifugal Slurry Pumps
- GEHO**® PD Slurry Pumps
- LINATEX**® Rubber Products
- VULCO**® Wear Resistant Linings
- CAVEX**® Hydrocyclones
- FLOWAY PUMPS** Vertical Turbine Pumps
- ISOGATE**® Slurry Valves
- MULTIFLO**® Mine Dewatering Solutions
- HAZLETON**® Specialty Slurry Pumps
- LEWIS PUMPS** Vertical Chemical Pumps
- WEIR MINERALS SERVICES**™

Pour plus d'informations concernant nos produits ou services, contactez l'agence la plus proche de chez vous.

www.weirminerals.com

Agences Commerciales :

Lyon	04 72 81 06 36
Paris	03 20 49 27 71
Bordeaux	05 56 57 03 33
Nantes	02 40 72 89 82
Nancy	03 83 54 37 63
Lens	03 21 70 43 95
Marseille	04 42 11 56 45
Casablanca (Maroc)	+212 522 79 8483 / +212 522 39 5223



Usine de Castres (81)

Weir Minerals France

Europarc du Chêne
11 rue Pascal
69673 BRON Cedex
FRANCE

Tel: 04 72 81 72 72
Fax: 04 72 81 76 43
weir@weirminerals.com.fr
www.weirminerals.com

Excellent
Minerals
Solutions

