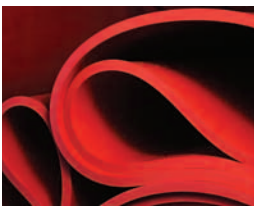


Résiste aux impacts et à l'abrasion



La gamme de produits Linard HD se compose d'un mélange de caoutchouc naturel et synthétique, spécialement conçus pour proposer une résistance exceptionnelle sans compromettre l'élasticité naturelle. Les produits Linard HD sont particulièrement adaptés aux applications à fort impact et au traitement de granulats grossiers, où coupures et gougeage jouent un rôle majeur dans la force abrasive.

La gamme Linard HD comprend les produits Linard HD60, Linard HD70 et Linard HDS. Linard HD60 est idéal pour les applications aqueuses impliquant des granulats dans lesquelles l'abrasion par glissement constitue la préoccupation majeure.

Dans les applications telles que les cribles et goulottes de transfert en service intensif dans lesquelles des particules lourdes à bords acérés produisent des coupures et des entailles qui constituent la principale cause de l'abrasion, les produits Linard HDS et Linard HD70 sont les solutions Linatex recommandées.

Formulée pour résister à une abrasion sévère dans des applications sèches ou humides, la gamme Linard HD assure une protection supérieure des installations en évitant les défaillances prématurées et les opérations de maintenance non planifiées.

Caractéristiques

- Résistance et élasticité supérieures dans les situations propices à une abrasion sévère
- Résistance exceptionnelle à l'arrachement et au gougeage
- Idéalement adapté aux applications sèches ou humides soumises à des chocs importants
- Bonne propriété d'amortissement du bruit et des vibrations

Applications

- Tuyaux : utilisé dans les tuyaux pour drague ou les applications dans lesquelles une abrasion agressive et/ou de grosses particules aux bords acérés constituent un problème majeur
- Cribles et bacs inférieurs pour applications sévères dans les industries d'extraction minière
- Goulottes de transfert dans lesquelles les chocs sévères dus à la taille des particules constituent un problème majeur
- Revêtements de protection pour le transport pneumatique des matériaux



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



Taille/Disponibilité

- Taille des feuilles (jusqu'à 35 mm d'épaisseur) :
9.25 m x 1.23 m nominal (env. 30ft x 4 ft)
 - Taille des feuilles (> à 35 mm d'épaisseur) :
3.05 m x 1.23 m nominal (env. 10ft x 4ft)
 - Feuilles coupées disponibles sur demande
 - Plage d'épaisseur standard :
3.0 mm à 50 mm (env. 1/8" à 2.0")
 - Composants moulés disponibles ou fabriqués sur demande
- Des tailles et profils spéciaux peuvent aussi être fabriqués sur commande. Des contre-plaques métalliques ou des rainures pour boulons sont également disponibles sur les pièces moulées. En cas d'usure localisée, des éléments individuels peuvent être remplacés à moindre coût.

Propriétés Physiques Types

	NORME D'ESSAI	LINARD HD60	LINARD HD70	LINARD HDS
Type de Polymère		Naturel / Synthétique	Naturel / Synthétique	Naturel / Synthétique
Dureté (DIDC)	ISO 48 – 1994	60	70	70
Module @ 500% (MPa)	ISO 37 – 2005	16.0	17.0	10.0
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 – 2005	21.4 (3100 psi)	21.4 (3100 psi)	22.8 (3300 psi)
Allongement à la rupture	ISO 37 – 2005	470%	450%	580%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ISO 34 – 2004 (Méthode C)	90 (513 lbf/in)	96 (548 lbf/in)	100 (570 lbf/in)
Poids spécifique	BS 903: Part A1: 1995	1.09	1.14	1.14
Elasticité	BS 903: Part A8: 1990	55%	54%	57%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à 75°C / -40°F à +167°F	-40°C à 75°C / -40°F à +167°F	-40°C à 75°C / -40°F à +167°F
Couleur		Noir	Noir	Rouge

Weir Minerals France

Europarc du Chêne
11 rue Pascal
69673 BRON Cedex
FRANCE

Tel: 04 72 81 72 72
Fax: 04 72 81 7643
weir@weirminerals.com.fr
www.weirminerals.com

Excellent
Minerals
Solutions

