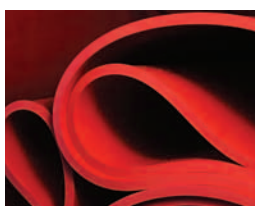


## Caoutchouc non vulcanisé résistant à l'usure pour les applications de liquides chargés de fines particules



Linatex VS est un composé de caoutchouc naturel non vulcanisé spécialement conçu pour les applications de liquides chargés de fines particules dans lesquelles le collage à chaud est la méthode de pose préférée.

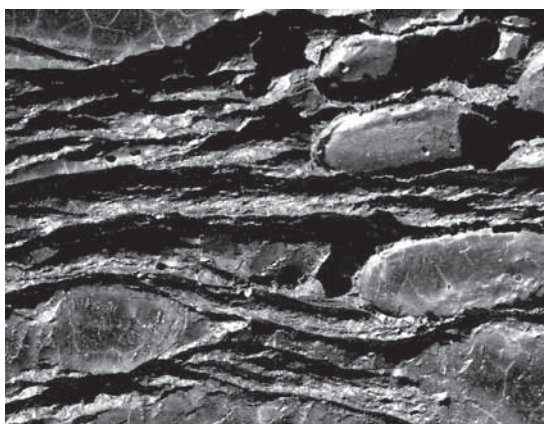
Utilisant les principes de formulation employés pour sa feuille non vulcanisée Linatex standard, Linatex a créé un produit qui, selon de nombreux essais sur site provenant du monde entier, présente une nette amélioration de la résistance à l'usure par rapport aux composés de caoutchouc naturel non vulcanisés concurrents.

### Caractéristiques

- Éprouvé comme le meilleur de sa classe pour l'abrasion par liquides chargés de fines particules par rapport aux autres caoutchoucs non vulcanisés
- Adapté au collage à chaud
- Procure le coût de possession le plus bas
- Idéal pour la vulcanisation en autoclave et le moulage par compression
- Durée de stockage de 6 mois

### Applications

- Pipelines
- Goulottes
- Revêtements de réservoir
- Tuyaux flexibles



### Systemes 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](http://www.weirminerals.com)

### Propriétés Physiques Types

	NORME D'ESSAI	LINAGARD VS
Type de polymère		Caoutchouc Naturel
Dureté (DIDC)	ISO 48 -1994	40
Module à 300 % (MPa)	ISO 37 - 2005	3.2
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 - 2005	21.5 (3118 psi)
Allongement à la rupture	ISO 37 - 2005	750%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ISO 34 -2004 (Méthode C)	43 (245 lbf/in)
Poids spécifique	BS 903: Part A1: 1995	0.95
Élasticité	BS 903. Part A8: 1990	83%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à +70°C / -40°F à +158°F
Couleur		Rouge



### Taille / Disponibilité

Les dimensions de feuilles standard varient selon la région du monde couverte par Linatex. Veuillez contacter votre représentant local Linatex pour avoir confirmation.

- Plage d'épaisseur standard:  
6.0 mm, 10.0 mm et 12.0 mm  
(env. ¼", 3/8" and ½")

### Stockage

La durée de stockage du composé Linatex VS dépend de la température à laquelle il est conservé.

- 6 mois à une T° < ou égale à 40 °C/104 °F

Ne pas stocker au soleil ou sous une source de chaleur directe.

#### Paramètres de Vulcanisation Propriétés Rhéologiques Types

Rhéomètre : ODR 2000. Arc de 3°  
T° d'essai : 140°C / 284°F

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	LINATEX VS
ML	lb-in	15.00
MH	lb-in	52.50
Ts2	Minute	10.00
Tc90	Minute	21.00

#### Conditions de vulcanisation en autoclave

ÉPAISSEUR DU PRODUIT	120°C / 248°F	140°C / 284°F
6mm / ¼"	180 minutes	60 minutes
12mm / ½"	210 minutes	90 minutes
24mm / 1"	240 minutes	120 minutes

### 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

