

Résiste à l'usure en milieu alimentaire



Linagard FG est un composé de caoutchouc naturel de haute qualité fabriqué à partir d'ingrédients homologués par la FDA (Food Drug Administration 177.2600). Il est conçu pour des applications exigeant un contact alimentaire de longue durée en toute sécurité ainsi qu'une résistance à l'usure exceptionnelle.

Linagard FG est parfaitement adapté au traitement de matériaux organiques et inorganiques dans des conditions humides et/ou aqueuses. Linagard FG allie la sécurité alimentaire à des performances de résistance à l'usure inégalées afin de fournir un composé de qualité alimentaire réellement unique.

Caractéristiques

- Sécurité alimentaire
- Ne marque pas
- Excellente résistance à l'abrasion en milieu humide

- Excellente résistance aux coupures et déchirures

Applications

- Revêtement dans les industries de transformation des aliments
- Industrie des produits pharmaceutiques et cosmétiques
- Fabrication de tuyaux et de vannes Linatex
- Industrie des joints

Taille/Disponibilité

- Format de feuille standard : 9.25 m x 1.23 m nominal (env. 30ft x 4ft)
- Feuilles coupées disponibles sur demande
- Plage d'épaisseur standard: 1.5 mm à 35.0 mm (env. 1/16" à 13/8")
- Pièces moulées disponibles en stock et sur commande



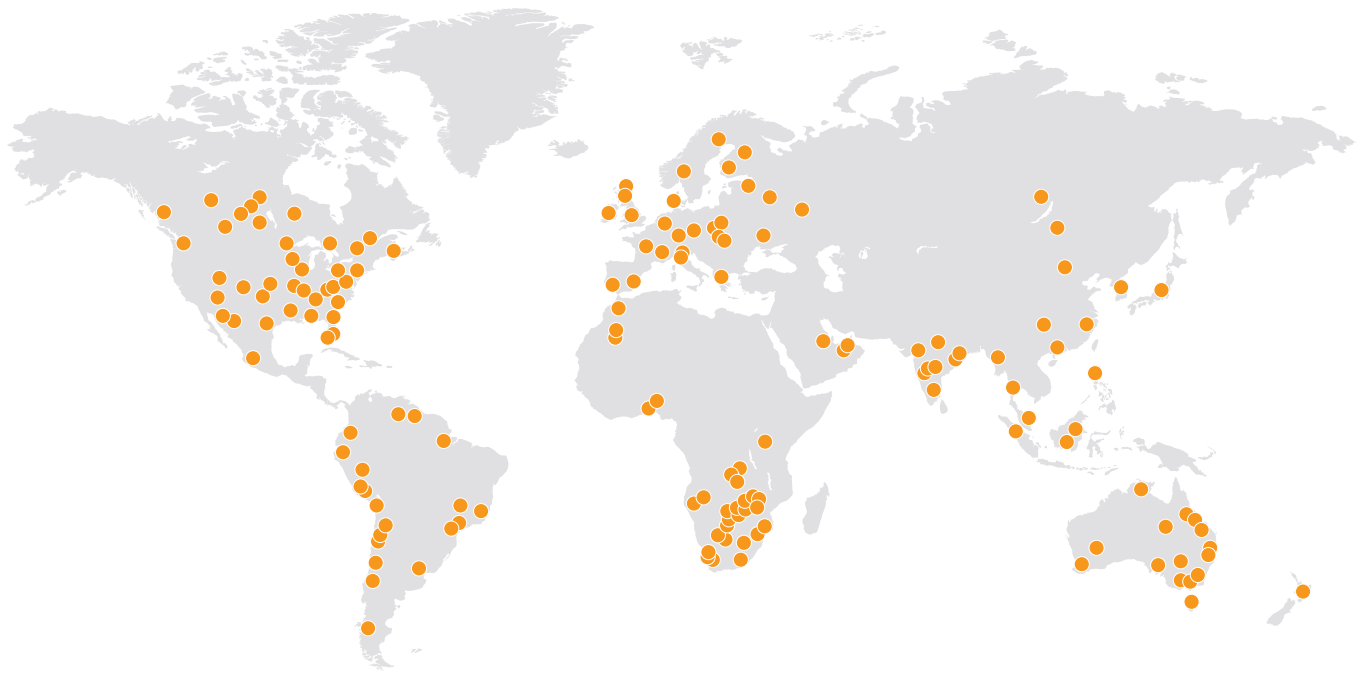
Systèmes de Collage et Pose

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	LINAGARD FG
Type de polymère		Caoutchouc naturel
Dureté (DIDC)	ISO 48 -1994	40
Module à 300 % (MPa)	ISO 37 - 2005	3.5
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 - 2005	20.0 (2900 psi)
Allongement à la rupture	ISO 37 - 2005	750%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ISO 34 -2004 (Méthode C)	45 (257 lbf/in)
Poids spécifique	BS 903: Part A1: 1995	0.99
Élasticité	BS 903. Part A8: 1990	88%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à +70°C / -40°F à +158°F
Couleur		Blanc



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

