

Des solutions économiques pour les applications chimiques agressives



Linagard BB est un caoutchouc bromobutyle spécialement formulé pour fournir une solution de revêtement économique pour les applications chimiques agressives faisant intervenir des acides, des alcalis et des températures élevées.

Toute notre expérience acquise dans la fourniture et l'installation de revêtements en caoutchouc pour une gamme variée d'applications chimiques a joué un rôle prépondérant dans le développement du Linagard BB. C'est un produit qui procure une protection exceptionnelle vis-à-vis des produits chimiques et de la corrosion ainsi que des propriétés mécaniques inégalées.

Caractéristiques

- Excellente résistance aux produits chimiques inorganiques
- Excellente résistance aux UV et à l'ozone
- Excellente résistance aux hautes températures
- Faible perméabilité aux gaz

Applications

- Réservoirs de lixiviation acide
- Réservoirs de stockage de produits chimiques
- Revêtements de réservoirs d'épaulement
- Carters moulés de pompes pour produits chimiques

Taille/Disponibilité

- Format de feuille standard :
9.25 m x 1.23 m nominal (env. 30ft x 4 ft)
- Feuilles coupées disponibles sur demande
- Plage d'épaisseur standard :
3.0 mm à 35.0 mm (env. 1/8" à 1 3/8")
- 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 BB
Type de polymère		Caoutchouc butyle halogéné
Dureté (DIDC)	ISO 48 -1994	55
Module à 300 % (MPa)	ISO 37 - 2005	5.5
Résistance à la rupture (MPa)	ISO 37 - 2005	7.0 (1016 psi)
Allongement à la rupture	ISO 37 - 2005	400%
Résistance à la déchirure (N/mm)	ISO 34 -2004 (Méthode C)	35 (210 lbf/in)
Poids spécifique	BS 903: Part A1: 1995	1.58
Élasticité	BS 903. Part A8: 1990	27%
T° en fonctionnement (utilisation continue)		-40°C à +120°C / -40°F à +248°F
Couleur		Noir



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

