

Bande grasse

ERAP-LINE Verte Anticorrosive.

UTILISATION :

Protection anticorrosive par bande grasse de :

- Tubes métalliques en enterrées ou aériens de qualité acier noir ou de qualité inox
- Accessoires de canalisations (coudes, brides, vannes, tés....)
- Protection des câbles d'ancrage et de précontrainte
- Etanchéité des épissures de câbles (électriques – télécommunication) Etanchéité provisoire des fuites de gaz basse pression.
- Réfection de revêtement bitumineux ou brai de houille
- Interposition entre matériaux métalliques de potentiel différent.

COMPOSITION :

La bande ERAP-LINE Verte est composée d'une nappe en fibres polyester thermoliées, imprégnée à cœur et enduite sur les 2 faces d'une masse constituée de pétrolatum, de cire de pétrole, de polymères, d'inhibiteurs de corrosion et de charges minérales.

AVANTAGES DU PRODUIT :

Tenue à des températures élevées jusque 45°C en continu -

Performances anticorrosives inégalées – La composition de la Bande grasse apporte une garantie de protection éprouvée depuis près de 50 ans.

Facilité et simplicité de mise en oeuvre – la bande grasse est très souple et parfaitement conformable. La mise en oeuvre se fait à froid par températures froides et chaudes.

Absence de toxicité et de dangerosité – la neutralité de la bande grasse rend son utilisation simple de précautions.

Imperméabilité importante de la bande grasse – Les tests démontrent une imperméabilité efficace de la bande grasse aux gaz, à l'eau, à la vapeur d'eau.

PROPRIETES PHYSIQUES :

	Norme	Unité	Valeur moyenne
Epaisseur	EN 1849-1	mm	> 1.3
Masse surfacique	EN 1849-1	g /m2	> 1300
Répartition moyenne enduit	66 % face interne et 34 % face externe sous film		
Point de goutte de l'enduit		°C	> 78
Indice d'acide		mg.KOH/g	< 0.22
Résistance à la rupture en traction	EN 12 311-1	N/50 mm	> 375
Allongement		%	> 14
Résistivité		ohm/cm	> 8.10 12
Résistance diélectrique (avec recouvrement 50 %)		KV/mm	> 23
Couleur			brun clair variable
Température d'application		°C	- 20 à + 40
Température d'utilisation (en continu)		°C	- 45 à + 45

PRESENTATION - DIMENSIONS :

La bande grasse ERAP-LINE Verte est fournie:

- en rouleaux de longueur standard 10 ml
- en rouleaux de largeur standard 100 mm - 6 rouleaux par carton
- en rouleaux de largeur standard 50 mm - 12 rouleaux par carton
- en rouleaux de largeur standard 200 mm - 6 rouleaux par carton

Chaque rouleau est emballé individuellement.

MISE EN OEUVRE :

- 1 La surface à protéger ou à recouvrir doit être propre, sèche, et exempte de rouille détachable, un brossage efficace suffit à préparer l'état de surface.
- 2 Appliquer la bande ERAP-LINE Verte (face extérieure du rouleau sur la partie à revêtir) en hélices à spires, en tournant autour du tube avec un recouvrement spire sur spire de 50 %.
Si la surface à protéger est plane, le recouvrement se fera également de 50 % afin d'obtenir sur toute la surface une double épaisseur de bande.
- 3 Lisser la bande grasse avec les mains afin d'éliminer les plis éventuels et toutes inclusions d'air.

Conseils d'utilisation et de mise en oeuvre :

- Sur toutes les structures enterrées ou les surfaces aériennes subissant des contraintes mécaniques élevées, nous conseillons vivement d'utiliser une protection mécanique au-dessus de la bande grasse, un ruban adhésif PE épais
: le Ruban PE ERAP 150
- La mise en œuvre peut être faite avec des gants souples résistants.
Après les travaux, le nettoyage des mains est fait à l'aide de chiffons secs.

CONDITIONS ET PRECAUTIONS DE STOCKAGE :

La bande ERAP-LINE Verte peut être stockée sans limitation de durée, à condition que les précautions suivantes soient respectées :

- Stocker la bande ERAP-LINE Verte dans son emballage d'origine.
- Stocker la bande ERAP-LINE Verte dans un local abrité du soleil (<30°C) et des intempéries.