

# CE-2501

Le CE-2501 est un ruban isolant auto-amalgamant en caoutchouc PIB (Polyisobutylène) isolant.

## DESCRIPTION

Le CE-2501 est noir.

Le ruban ne doit pas être en contact direct avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles, ces dernières affectant les propriétés électriques du produit.



**AXE / MANDRIN :** PLASTIQUE DENSE 38 MM

**LARGEUR DU RUBAN :** 19 MM, 25 MM, 38 MM, 50 MM, 100MM

**LONGUEUR DU ROULEAU :** 3 M, 5 M, 9.1M, 10 M

**CONDITIONNEMENT :** ROULEAUX EMBALLÉS INDIVIDUELLEMENT SOUS FILM RÉTRACTABLE

**ÉPAISSEUR :** 0,5 MM

## CARACTÉRISTIQUES

- Pour la protection contre la corrosion des tuyaux métalliques.
- Pour l'imperméabilisation et la protection des câbles et des composants sur les antennes paraboliques.
- Pour les réparations temporaires dans les applications courantes de bricolage.
- Pour la protection des joints contre l'eau de mer dans des environnements marins.
- Pour l'isolation, l'étanchéité et la protection des composants électriques.
- Pour des applications courantes de protection et d'étanchéité
- Joints d'étanchéité des gaines polyéthylène de câbles téléphoniques enterrés et aériens
- Conçu pour faire des jonctions, des raccords et pour la réparation d'une large gamme de câbles électriques jusqu'à 46kV.
- Le produit peut être retiré proprement de la plupart des substrats, ce qui le rend idéal pour les réparations temporaires.
- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.
- Température de service -40°C à +90°C
- Résiste à l'ozone
- Très résistant en immersion prolongée dans l'eau
- Excellentes propriétés amalgamantes donnant, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression, une isolation homogène sans bulles d'air.
- Compatible avec une large gamme de câbles d'isolation caoutchouc ou plastique (polyéthylène, caoutchouc éthylène propylène, PVC, butyle et néoprène).
- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.

Référence	Code	Dimensions (m x mm)	Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'Essai
CE-2501	020 065	10 x 19	Rigidité diélectrique	42	kV/mm	ASTM D149
			Résistance à la traction	900	%	BS 903
	020 066	10 x 50	Épaisseur	2	Mpa	BS 903
			Résistivité volumique	1.5 x 10 <sup>13</sup>	Ohm.m	ASTM D257