

# CE-2517

**CE-2517 est un ruban isolant auto-amalgamant en EPR (Ethylène Propylène Rubber).**

## DESCRIPTION

La présentation du ruban permet une application aisée, son intercalaire plastique est facile à enlever.

CE-2517 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.

Le produit doit être entreposé à plat, dans son emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de toute lumière solaire directe et d'émanations de solvant.

La température de stockage doit se situer entre +10°C et +30°C.

Dans ces conditions, la durée de stockage en climat tempéré est d'au moins 5 ans.



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

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

**LONGUEUR DU ROULEAU : 3 M, 5 M, 9,1 M, 10 M**

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

**TEMPÉRATURE DE SERVICE : -40°C À +100°C**

## CARACTÉRISTIQUES

- Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 69 kV
- Isolation, étanchéité et protection des composants électriques
- Propriétés physiques et électriques excellentes et stables.
- Compatible avec une large gamme de câbles d'isolation caoutchouc ou plastique (polyéthylène, caoutchouc éthylène propylène, PVC, butyle et néoprène)
- Excellentes propriétés amalgamantes donnant, sans avoir recours à la chaleur ou à la pression, une isolation homogène sans bulles d'air.
- Résiste à l'eau et à l'ozone
- Le ruban s'enlève proprement quand il est coupé, permettant ainsi des utilisations temporaires de protection et d'isolation

Référence	Code	Dimensions (m x mm)	Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'Essai
CE-2517	020 000	9,10 x 19	Rigidité diélectrique	42	kV/mm	ASTM D149
CE-2517	020 001	4,5 x 25	Angle de perte diélectrique	0,005	-	ASTM D150
			Épaisseur	0,75	mm	-
			Résistivité volumique	1 x 10 <sup>13</sup>	Ohm.m	ASTM D257
			Allongement à la rupture	900	%	BS 903
			Résistance à la traction	3	Mpa	BS 903