

CE-2525

CE-2525 est un ruban EPR (Ethylene Propylene Rubber) auto-amalgamant semi-conducteur

DESCRIPTION

La mention "Semi Conducting Tape" est imprimée à la fois sur le ruban et l'intercalaire pour les différencier des rubans isolants. Sa couleur est noire.

Des précautions doivent être prises pour éviter le contact direct du ruban avec des solvants à base de pétrole, ou des huiles. Des huiles peuvent affecter sensiblement les propriétés électriques du ruban.

Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière solaire directe et d'émanation 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 25 MM

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

LONGUEUR DU ROULEAU : 3 M, 4 M, 5 M, 6 M

CONDITIONNEMENT : ROULEAUX EMBALLÉS INDIVIDUELLEMENT SOUS FILM RÉTRACTABLE

CARACTÉRISTIQUES

- Pour assurer la continuité des écrans sur isolant et sur âme des jonctions de câbles synthétiques.
- Pour les jonctions de câbles de puissance jusqu'à 69 kV.
- Pour réaliser des cônes déflecteurs en assurant la couche conductrice.
- Pour réduire les effets de pointes et contraintes électriques sur les connecteurs et les cosses.
- Pour réduire les contraintes électriques sur les jonctions et extrémités pré-moulées.
- Pour réduire les contraintes électriques de câbles aériens, réduisant ainsi les décharges qui interfèrent sur les radios locales et communications téléphoniques
- Excellentes propriétés physiques et électriques avec un haut degré de stabilité dans les conditions d'utilisations
- Le ruban amalgame rapidement quand il est appliqué étirer. Un rubanage homogène sans bulle d'air est obtenu sans apport extérieur de chaleur ou de pression.
- Excellente résistance à l'eau et à l'ozone.
- Résistant UV.
- Le ruban été optimisé pour réduire les décharges de type Corona et les potentiels de corrosion.
- Le produit est agréé EDF HN 26-S-04.
- Conforme à la UTE C 33-011.
- Température de service -40 à +100 °C. Température de surcharge 120 °C.
- La présentation du ruban permet une application aisée. Son intercalaire plastique est facile à enlever.

Référence	Code	Dimensions (m x mm)	Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'Essai
CE-2525	020 010	2,3 x 19	Épaisseur	0,75	mm	-
CE-2525	020 011	4,6 x 19	Résistivité volumique	1,5	Ohm.m	ASTM D4496
			Allongement à la rupture	800	%	BS 903
			Résistance à la traction	1,5	Mpa	BS 903