



EPR autovulcanisable



EPR autovulcanisable

Ruban EPR. Il a une très haute résistance à la déchirure, de sorte que lorsque les couches laminées sont vulcanisé pour former une masse très homogène. Une résistance optimale aux agents atmosphériques et une grande résistance à l'immersion de l'eau.

Parmi la réparation la plus courante est recouverte fil électrique, la reconstitution de la couche isolante de câbles synthétiques, d'épissage du câblage, la fixation d'isolation, l'humidité et à la corrosion de la téléphonie, l'installation de antennes, etc. Scellé avec une fiabilité absolue des tuyaux qui fuient.

DESCRIPTION

Scapa 2517 is an insulating, self-amalgamating tape based on EPR (Ethylene Propylene Rubber). Its colour is black.

APPLICATIONS

- For jointing and repairing a wide range of solid dielectric power cables up to 69 kV.
- For insulation, waterproofing and protection of electrical components.

PRODUCT BENEFITS

- Excellent physical and electrical properties with a high degree of stability under conditions of use.
- The tape amalgamates rapidly when applied under tension to provide a void-free homogeneous wrapping, without the need for external heat or pressure.
- Compatible with a wide range of rubber and plastic dielectric cable insulation. These include polyethylene, cross-linked polyethylene, ethylene propylene rubber, PVC, butyl and neoprene.
- Excellent resistance to water and ozone.
- The tape will remove cleanly when cut, allowing it to be used as temporary insulation or protection.
- Service temperature -40 to +100°C.
- Supplied in an easy to handle and apply tape form. The product is interleaved with a disposable plastic liner.

TECHNICAL PROPERTIES

	Unit	Nominal Value	Test Method
Thickness	mm	0,75	
Tensile Strength	MPa	3	BS 903
Elongation at Break	%	900	BS 903
Volume Resistivity	Ohm.m	1 x 10 ¹³	ASTM D257
Dielectric Loss Angle	-	0.005	ASTM D150

	Unit	Nominal Value	Test Method
Dielectric Strength	kV/mm	42	ASTM D149

