

## RAYTECH SUPER 3-3

Auto-adhésif pour une utilisation à basses et hautes températures.

Ruban isolant en PVC ayant d'excellentes caractéristiques électriques et mécaniques, peut être utilisé à une température allant de -18°C à 105°C. Particulièrement indiqué pour l'utilisation à basses températures et pour toutes conditions atmosphériques, même les plus difficiles. Retardé à la flamme. Il est indiqué comme isolant primaire pour les jonctions jusqu'à 0.6/1kV, comme revêtement extérieur de jonctions et autres produits manufacturés, et pour toutes les applications à basse température.

PRODUIT / Cod. Art.	Couleur	Largeur	Épaisseur	Longueur
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	●	19 mm	0,18 mm	20 m

Conforme aux normes  
CEI 60454 (EN60454)



Caractéristiques	Données typiques
Charge de rupture à la traction	35 N/cm min
Allongement à la rupture	180 %
Adhésion à l'acier	> 1,8 N/cm
Adhésion au dos	> 1,8 N/cm
Inflammabilité	Auto-extinguible
Température d'exercice	-18°C / 105°C
Rigidité diélectrique après exposition en milieu humide	40 kV/mm min

## RAYTECH 2.3

Ruban isolant epr auto-agglomérant BT et MT.

Ruban isolant auto-agglomérant pour haute tension à base éthylène-propylène (EPR). Employé pour isoler et étancher les connexions électriques pour tensions élevées (jusqu'à Um 72 kV). Il amalgame rapidement en s'adaptant au produit manufacturé qu'il recouvre avec lequel il forme un corps compact, sans vides, particulièrement résistant aux décharges partielles (corona), et qui conserve ses caractéristiques dans le temps. Les assemblages doivent être protégés avec du ruban en PVC ou semblable.

PRODUIT / Cod. Art.	Couleur	Largeur	Épaisseur	Longueur
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	●	19 mm	0,76 mm	9 m



Caractéristiques	Données typiques
Charge de rupture à la traction	2.2 MPa min
Allongement à la rupture	800% min
Température de surcharge	130°C
Température d'exercice	90°C
Rigidité diélectrique	38 kV/mm min
Résistivité de volume	10 <sup>15</sup> Ω cm min
Résistivité à l'ozone	Bon
Résistance aux rayons UV	Bon

## RAYTECH 23 BT

Ruban isolant auto-agglomérant BT.

Ruban isolant auto-agglomérant en caoutchouc pour basse tension (0.6/1 kV). Employé pour isoler et étancher des connexions électriques de BT. Il amalgame rapidement en s'adaptant au produit manufacturé qu'il recouvre et formant avec celui-ci un corps compact. Les assemblages doivent être protégés avec du ruban en PVC. Les caractéristiques sont stables dans le temps.

PRODUIT / Cod. Art.	Couleur	Largeur	Épaisseur	Longueur
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Caractéristiques	Données typiques
Charge de rupture à la traction	3 MPa min
Allongement à la rupture	500% min
Température d'exercice	80°C
Rigidité diélectrique	20 kV/mm min