

RUBAN D'INSTALLATION ELECTRIQUE

- ✓ Fiabilité exceptionnelle des rubans électriques Scotch®
- ✓ Répondent à l'ensemble des applications d'isolation basse tension et haute tension
- ✓ L'expertise du 1er fabricant mondial de rubans adhésifs

Rubans électriques d'isolation

Isolation électrique : basse tension

Protection mécanique

Protection contre l'humidité et les agents chimiques (acides, bases).

Ruban vinyle Scotch® Super 33+

Description : Ruban électrique hautes performances doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Son épaisseur de 0,18mm garantit son excellente souplesse.

Application : En intérieur et en extérieur : Reconstitution de gaines de câble BT ou HT, compatible avec l'isolation synthétique des câbles, les élastomères (Scotchfil-Scotch® 23) et les résines époxy et polyuréthane. Isolation et protection de câbles et d'épissures.

Caractéristiques : Excellente tenue mécanique et souplesse, permettant sa mise en œuvre de -18°C à +60°C. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de température ambiante de -40°C à +105°C. Résistant aux U.V, aux acides, aux Alcalis. Auto-extinguible, résistant aux intempéries.

Non propagateur de la flamme.



Ruban vinyle Scotch® 22

Description : Ruban support vinyle souple isolant noir, enduit d'un adhésif non corrosif. Son épaisseur de 0,25mm garantit une excellente mécanique.

Application : En intérieur et en extérieur : Isolation ou protection de gaines de câbles, de raccordements divers électriques : conducteurs de transformateurs, raccordements de disjoncteurs, barres de raccordements. Fretage de câbles.

Caractéristiques : Excellente tenue mécanique. Souplesse. Non propagateur de la flamme. Excellente résistance aux agressions diverses (abrasions, intempéries, moisissures, alcalis, U.V.). Classe Y (80°C).



Rubans auto-soudables

La plupart de ces rubans sont utilisables pour des applications en BT et HTA jusqu'à 69kV (jonctions, dérivations et extrémités). Résistants à l'humidité.

Auto soudables.

Application 90°C en continu, 130°C en pointe.

Ruban d'isolation élastomère Scotch® 23

Description : Ruban élastomère de couleur noire isolant électrique à base d'EPR (Ethylène-Propylène-Rubber) d'épaisseur 0,75mm, muni d'un intercalaire.

Application : Reconstitution d'isolant de câbles jusqu'à une tension de 69kV.

Fretage : Associé au ruban tricot de cuivre étamé Scotch 24 en remplacement des soudures. Réalisation de bouchons d'étanchéité autour de câbles et conduits divers.

Caractéristiques : Auto soudable : les couches du ruban se soudent en une masse homogène après application. Excellente résistance à l'ozone. Compatibilité avec tous les isolants de câbles synthétiques et avec les isolants de câbles papier imprégné à matière non migrante. Le ruban est sans halogène.



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot

92400 Courbevoie - France

☎ : (33) 01 47 68 75 00

✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39

Ruban pour étanchéité ou protection

Étanchéité. Isolation électrique jusqu'à 600 V.

Ruban élastomère Scotchfil™

Description : Ruban mastic isolant à base de caoutchouc synthétique non-corrosif muni d'un intercalaire blanc débordant. Il a une épaisseur de 3 mm.

Application : Recouvrement des angles vifs des cosses et des connexions. Reconstitution de l'isolant de câbles électriques B.T. Joint d'étanchéité.

Réparation des gaines de câbles. Suppression des irrégularités.

Isolation des bornes électriques basse tension.

Caractéristiques : Auto soudable instantanément en une masse solide et homogène autour de toutes formes, même irrégulières. Très souple et très plastique : le ruban Scotchfil™ possède d'excellentes propriétés électriques, ainsi qu'une très bonne tenue au vieillissement. Il ne durcit pas, ne craquelle pas et ne moisit pas. Compatible avec tous les isolants de gaine de câble. Tenue en température de -20 °C à +80 °C.



Société Internationale de Produits et services Industriels

102 rue J.-B. Charcot

92400 Courbevoie - France

☎ : (33°) 01 47 68 75 00

✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39