

3M Science.
Applied to Life.™

Safety & Industrial

Notre norme est la meilleure qualité.

3M - le partenaire de tous ceux qui travaillent avec la tension électrique.

Profitez de l'avantage de prix maintenant ! 10 % de réduction sur ces solutions 3M.

- 10 %



Résines

- 10 %



Rubans

- 10 %



Accessoires

- 10 %



Gaines thermorétractables

3M Scotchcast Résine

Mélange simple et un montage propre

Personne ne veut faire l'expérience de fuites de résine de coulée ou de connexions instables dans son travail quotidien. Le système fermé amélioré de mélange et de coulée s'en charge et permet d'assembler ou de ramifier en seulement quatre étapes de travail, où le contact de la peau avec la résine de coulée est pratiquement impossible. Les nouvelles trousse sont composées d'un moule en deux éléments à encliquer. Ce moule est doté de mousses préformées et prédécoupées qui permettent de s'adapter à la section de câble sans découpe ni rubanage du moule.



Montage et fermeture des connecteurs



Mélange de la résine



couler la résine

Scotchcast™ Resin Box 470

Une adhérence parfaite sur le métal et le plastique

La Resin Box 3M™ Scotchcast™ 470 est une résine de câble polyuréthane standard à deux composants. Il durcit à température ambiante et génère une faible température de réaction exothermique. En raison de son excellente stabilité hydrolytique, la résine de première qualité convient également aux applications sous-marines à long terme. Il adhère bien au métal et à divers plastiques et est idéal pour l'isolation et l'étanchéité ainsi que pour la protection mécanique dans le domaine de la basse tension.



3M™ Scotchcast™ 2123

Étroite, flexible, sûre et démontable à nouveau.

3M™ Scotchcast™ 2123 est utilisé pour l'isolation et l'étanchéité des câbles et lignes basse tension multiconducteurs jusqu'à 0,6/1(1,2)kV.

Pour les applications nécessitant une résine d'étanchéité démontable dans les boîtes de jonction.



Les troussees coulées et les résines de 3M facilitent un traitement sur et propre

Charges mécaniques élevées, variations de la température ambiante, application sous l'eau ou dans le sol : les raccords doivent résister aux charges les plus élevées. Lorsqu'il s'agit de connexions ou de dérivations de câbles, on attend le plus haut degré de fiabilité, de

durabilité et d'absence de maintenance - des conditions qui ne sont pas faciles à atteindre. 3M a développé une gamme de résines à couler et des troussees coulées, spécialement adaptés aux conditions d'application particulières, pour répondre aux exigences élevées.

Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
92NBA0	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 0 Ensemble de raccordement en résine de coulée, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 4, 5x 1,5 - 2,5 mm ²	KIT	1	10	10%
92NBA1	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1 Ensemble de raccordement en résine de coulée, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 10, 5x 1,5 - 6 mm ²	KIT	1	10	10%
92NBA2	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 2 Ensemble de raccordement en résine de couléer, 0,6/1 kV, 4x 6 - 16, 5x 2,5 - 10 mm ²	KIT	1	10	10%
92NBA3	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3 Ensemble de raccordement en résine de coulée, 0,6/1 kV, 4x 16 - 25, 5x 6 - 16 mm ²	KIT	1	10	10%
92NBA1C	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1C Ensemble de raccordement en résine de coulée, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 6, 5x 1,5 - 6 mm ² , Connecteurs à vis	KIT	1	10	10%
92NBA3C	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3C Ensemble de raccordement en résine de coulée, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 16, 5x 1,5 - 16 mm ² , Connecteurs à vis	KIT	1	10	10%
RB470	3M™ Scotchcast™ 470-BOX Boîte en résine de polyuréthane pour câbles	KIT	1	10	10%
EasyDispenser	3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser, 250 ml	KIT	1	6	10%

Rubans de qualité supérieure particulièrement élastiques et résistants aux UV, avec de très bonnes propriétés électriques et une résistance à l'humidité, aux alcalis, à de nombreux acides et solvants.

- Très grande force d'adhérence, élasticité et excellente transformabilité, même à des températures inférieures à zéro
- Résistant à l'humidité, aux alcalis, à de nombreux acides, aux solvants et aux rayons UV
- Un emballage infroissable même avec des différences de taille
- Large gamme de températures
- Marque de conformité VDE, certification UL
- Économique dans la transformation
- Retardateur de flamme selon UL 510

Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
33/1920	Scotch® Super 33+ Ruban isolant électrique en vinyle Noir, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	Rouleau	1	10	10%
33/196	Scotch® Super 33+ Ruban isolant électrique en vinyle Noir, 19 mm x 6 m, 0,18 mm	Rouleau	1	10	10%
33/1933	Scotch® Super 33+ Ruban isolant électrique en vinyle Noir, 19 mm x 33 m, 0,18 mm	Rouleau	1	12	10%
2228/50	Scotch® 2228 Ruban de caoutchouc butyle, Autosoudable Noir, 50,8 mm x 3 m, 1,65 mm	Rouleau	1	10	10%
2000/50	Scotch® 2000 Ruban adhésif universel Gris, 50 mm x 46 m, 0,15 mm	Rouleau	1	24	10%
TIEWRAP	3M™ Scotchflex™ Ruban adhésif universel à boucles et crochets Noir, 20 mm x 10 m, 0,82 mm	Rouleau	1	30	10%



La fiabilité sans compromis.

Spray de protection Scotch[®]

L'entretien quotidien des équipements électriques et électroniques est essentiel pour un fonctionnement plus long et plus sûr. La large gamme de sprays Scotch[®] du site 3M[™] vous offre le meilleur support convivial possible pour l'isolation, le nettoyage et la protection pendant tous les travaux d'entretien. Bien entendu, tous les sprays répondent aux exigences légales européennes en matière de sécurité.



Sprays de protection

3M[™] Scotch[®] Anti Corrosion Spray 1600 (400ml)

Scotch[®] 1600 en formant un revêtement résistant à l'abrasion, le spray forme une protection anticorrosion très efficace, qui protège contre l'humidité, l'eau salée et les autres substances corrosives pulvérisées. Elle assure également une protection contre les chocs.

Sprays isolants

3M[™] Scotch[®] Peinture isolante transparente en aérosol 1601 (400ml)

Le Scotch[®] 1601 durcit en une résine acrylique flexible et transparente de film isolant. Le spray a une excellente adhérence sur les surfaces courantes comme le métal, le verre, le plastique, le bois. Le Scotch[®] 1601 résiste aux intempéries et aux rayons UV, aux acides, à l'huile et aux alcalis et il se distingue surtout par sa très haute rigidité diélectrique.

3M[™] Scotch[®] Peinture isolante colorée en aérosol 1602/3/4 (400ml)

Comme le Scotch[®] 1601, mais avec l'ajout de pigments colorés pour la protection, l'isolation ou l'étiquetage. 1602 = rouge, 1603 = noir, 1604 = gris.



Sprays universels

3M[™] Scotch[®] Spray déshumidifiant 1605 (400ml)

Le Scotch[®] 1605 pénètre et déplace l'humidité même lorsqu'il est gelé. Le spray forme un mince film protecteur qui empêche l'humidité de pénétrer à nouveau. Le Scotch[®] 1605 est neutre pour les peintures, les plastiques, le caoutchouc et les tissus et peut être utilisé sans problème de - 45 °C à + 148 °C.

Scotch 1609 Aérosol universel silicone 1609 (400ml)

Un produit d'entretien universel pour la protection et la lubrification. Le spray lubrifie les pièces mobiles sans devenir résineux, offrant ainsi une protection durable contre l'humidité et la corrosion. Il est également neutre pour les peintures, les plastiques, le caoutchouc, les mousses, le bois, les tissus et peut être utilisé de (- 32 °C à + 177 °C) sans problème.



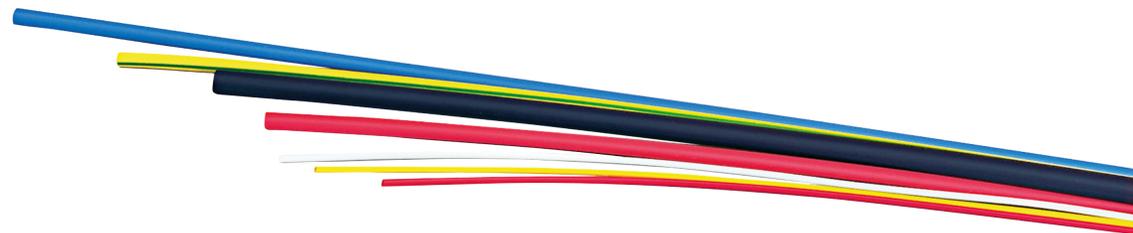
Spray de protection Scotch[®], laques isolantes, spray universel

[Résines](#)[Rubans](#)[Accessoires](#)[Gainés thermorétractables](#)

Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémission
1600	Scotch [®] 1600 Spray de protection contre la corrosion, 400 ml	Chaque	1	6	10%
1601	Scotch [®] 1601 Vernis isolant bannière, 400 ml	Chaque	1	6	10%
1602	Scotch [®] 1602 Vernis isolant Rouge, 400 ml	Chaque	1	6	10%
1603	Scotch [®] 1603 Vernis isolant Noir, 400 ml	Chaque	1	6	10%
1604	Scotch [®] 1604 Vernis isolant Gris, 400 ml	Chaque	1	6	10%
1605SPR	Scotch [®] 1605 Déshumidifier le spray universel 400 ml	Chaque	1	6	10%
1609	Scotch [®] 1609 Spray universel au silicone 400 ml	Chaque	1	6	10%

Gaines thermorétractables à paroi mince sans adhésif thermofusible, GTI 3000 (3:1)

La gaine thermorétractable 3M GTI 3000 offre d'excellentes valeurs pour un large éventail d'applications dans l'industrie et le commerce. Ils isolent électriquement de manière aussi fiable qu'ils assurent une protection mécanique. En raison de la large gamme de diamètres, toutes les applications peuvent être couvertes avec seulement quelques tubes. Le principal domaine d'application est l'isolation électrique et le marquage des connexions dans les câbles et les fils. Le GTI 3000 offre une surface lisse et brillante. Disponible en plusieurs couleurs.



Gaines thermorétractables à paroi mince sans hot melt, GTI (2:1)

Boîte d'assemblage avec des morceaux de 150 mm de long de gaines thermorétractables à paroi mince Type GTI. Triés par domaines d'application de 1,6 mm à 19 mm.



Gaines thermorétractables à paroi mince avec adhésif thermofusible, GTI-A 3000 (3:1)

La gaine thermorétractable 3M GTI-A 3000 avec revêtement adhésif thermofusible offre d'excellentes valeurs pour un large éventail d'applications dans l'industrie et le commerce. Ils isolent électriquement de manière aussi fiable qu'ils assurent une protection mécanique. En raison de la large gamme de diamètres, toutes les applications peuvent être couvertes avec seulement quelques tubes. Avec les tuyaux munis d'un adhésif thermofusible, l'adhésif fond et pénètre dans toutes les irrégularités et cavités. La pénétration de l'humidité est donc exclue. Le GTI-A 3000 offre une surface lisse et brillante.



Gaines thermorétractables à paroi mince sans adhésif, HSR 3000 (3:1) en boîte distributrice

La gaine thermorétractable HSR 3000 à paroi mince possède d'excellentes propriétés électriques, physiques et chimiques et convient à un large éventail d'applications. Ils sont principalement utilisés comme isolant électrique pour les connexions de câbles, mais aussi pour le marquage des câbles, les faisceaux de câbles, etc. La boîte distributrice fournie permet un stockage et une manipulation efficaces. Le système de distribution intégré garantit une application idéale et le tuyau peut facilement être raccourci à la longueur idéale.



Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
G1,5BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 1,5/0,5 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G1,5BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 1,5/0,5 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G3BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 3/1 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G3BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 3/1 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G3GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 3/1 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G6BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 6/2 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G6BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 6/2 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G6GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 6/2 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
GTI3000-9/3bk	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 9/3 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G9BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 9/3 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
G9GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 9/3 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%



Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
G18BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 18/6 mm, 1 m	Chaque	10	10	10%
G18BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 18/6 mm, 1 m	Chaque	10	10	10%
G18GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 18/6 mm, 1 m	Chaque	10	10	10%
G24BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 24/8 mm, 1 m	Chaque	5	5	10%
G24BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 24/8 mm, 1 m	Chaque	5	5	10%
G24GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 24/8 mm, 1 m	Chaque	5	5	10%
G39BK	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Noir, 39/13 mm, 1 m	Chaque	2	2	10%
G39BL	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Bleu, 39/13 mm, 1 m	Chaque	2	2	10%
G39GY	3M™ GTI 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince Jaune-Vert, 39/13 mm, 1 m	Chaque	2	2	10%
GA3BK	3M™ GTI-A 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince avec adhésif Noir, 3/1 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
GA9BK	3M™ GTI-A 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince avec adhésif Noir, 9/3 mm, 1 m	Chaque	20	20	10%
GA9BK	3M™ GTI-A 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince avec adhésif Noir, 18/6 mm, 1 m	Chaque	10	10	10%
GA39BK	3M™ GTI-A 3000 gaine thermorétractable avec adhésif 3:1 ø avant rétreint 39mm noire 1m	Chaque	2	2	10%

Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
GBOXBK	3M™ GTI Boîte du kit de gainés thermorétractables Noir, 1,6 - 19 mm, 150 mm	KIT	4	4	10%
GBOX	3M™ GTI Boîte du kit de gainés thermorétractables Assortiment de couleurs, 1,6 - 19 mm, 150 mm	KIT	4	4	10%
H1,5BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 1,5/0,5 mm, 12 m, Boîte de distribution	KIT	5	5	10%
H1,5BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 1,5/0,5 mm, 12 m, Boîte de distribution	KIT	3	3	10%
H3BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 3/1 mm, 10 m, Boîte de distribution	KIT	5	5	10%
H3BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 3/1 mm, 10 m, Boîte de distribution	KIT	3	3	10%
H3GY	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Jaune-Vert 3/1 mm, 10 m, Boîte de distribution	KIT	3	3	10%
H6BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 6/2 mm, 10 m, Boîte de distribution	KIT	5	5	10%
H6BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 6/2 mm, 10 m, Boîte de distribution	KIT	3	3	10%

Short-ID	Description du produit	UDC	UDV	MOQ	Rémise
H6GY	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Jaune-Vert 6/2 mm, 10 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H9BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 9/3 mm, 7 m, Boîte de distribution	Rouleau	5	5	10%
H9BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 9/3 mm, 7 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H9GY	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Jaune-Vert 9/3 mm, 7 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H18BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 18/6 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	5	5	10%
H18BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 18/6 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H18GY	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Jaune-Vert 18/6 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H24BK	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Noir, 24/8 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	5	5	10%
H24BL	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Bleu, 24/8 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%
H24GY	3M™ HSR 3000 Tubes thermorétractables à paroi mince sur mini bobine Jaune-Vert 24/8 mm, 5 m, Boîte de distribution	Rouleau	3	3	10%



Résines

Rubans

Accessoires

Gaines thermorétractables



3M Deutschland GmbH
Safety & Industrial
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 8819266
E-Mail 3MElektro.de@mmm.com
Web www.3M.de/Elektro

3M Österreich GmbH
Safety & Industrial
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 186 686 274
E-Mail elektro-.at@mmm.com
Web 3Maustria.at/Elektro

3M Schweiz GmbH
Safety & Industrial
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44-724 93 51
E-Mail 3MPAS.ch@mmm.com
Web 3MSchweiz.ch/Elektro

3M Belgium
Safety & Industrial
Hermeslaan 7
1831 Diegem

Telefon +32 2 722 51 11
E-Mail 3M.CDC.bnl@mmm.com
Web 3Mbelgie.be/elektro