

Scotch

3 questions très simples pour faire votre sélection :

1 - Quelle est votre application ?

Cerclage, palettisation, fermeture de boîtes, attache, renforcement, groupage, maintien ?

2 - De quelle résistance à la traction avez vous besoin ?

La résistance à la traction est la résistance du ruban à la casse lorsqu'il est tiré par les deux extrémités opposées.

3 - Quel type d'adhésif vous faut-il ?

Caoutchouc naturel pour les surfaces d'adhésion difficile, caoutchouc synthétique résine pour de nombreuses autres surfaces, ou enlèvement sans trace.

Les réponses vous amèneront sans doute à choisir parmi les onze rubans 3M™ Haute Résistance du guide de sélection illustré ci-contre.

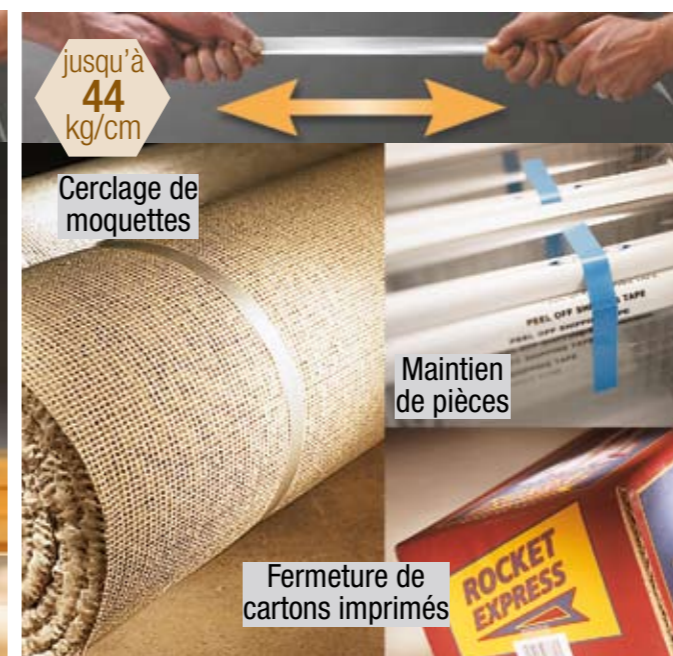
Si votre application correspond à une application particulière ou une propriété de ruban spécifique, reportez vous à la table de sélection du volet mobile.

Sélectionnez rapidement le ruban armé adapté pour une application réussie :



Produit	Résistance à la traction*
8930** Renforcé fils de verre	21 kg/cm
862 Polypropylène mono-orienté, renforcé polypropylène, visibilité en transparence	21 kg/cm

* Méthode test ASTM D-3759
** Marque Tartan



Produit	Résistance à la traction*
8956 Renforcé fils de verre	25 kg/cm
8915 Renforcé fils de verre, enlèvement sans trace	30 kg/cm
8959 Renforcé fils de verre chaîné et tramé	30 kg/cm
865 Polypropylène mono-orienté, renforcé polypropylène, visibilité en transparence	42 kg/cm
880NR Renforcé fils de polyester, caoutchouc naturel	44 kg/cm



Produit	Résistance à la traction*
895 Renforcé fils de verre	53 kg/cm
8981/8981N Renforcé fils de verre, premier choix pour fermeture par onglets en L ou C	67 kg/cm
8919 Renforcé fils de verre, enlèvement sans trace	67 kg/cm
890 Renforcé fils de verre, caoutchouc naturel, le ruban armé le plus résistant de notre gamme	107 kg/cm

Table de sélection en fonction des propriétés du ruban :

Caractéristiques principales	Rubans haute résistance et rubans étirables Scotch® et Tartan™	
Adhésion sur surfaces difficiles à coller	880NR, armé avec adhésif caoutchouc naturel ; 8898 armé pour les cartons ondulés à fibres très recyclées.	
Enlèvement sans trace	6876, 8896, 8898, 8915 armé, 8916 armé, 8919 armé.	
Options Couleur	Noir	862 renforcé, 890 armé.
	Bleu	6876, 8896, 8898.
	Ivoire	8896, 8898.
Compatible graphiques	865 renforcé transparent pour scanner les codes à barres et permettre de voir les impressions en transparence.	
Étirable	8884, 8886.	
Résistance UV (noir)	862 renforcé, 890 armé.	
Cartons manipulés avec rudesse	8959 armé chaîné et tramé.	
Pose automatique	862 renforcé, 864 renforcé, 865 renforcé, 8959 armé chaîné et tramé, 8981 armé, 8886 étirable.	
Impression	Possible en option, nous consulter.	
Outils de pose	Les rubans haute résistance peuvent être appliqués efficacement à l'aide d'un dévidoir manuel : H10, H128. Les rubans étirables se posent manuellement avec un dévidoir H38 ou une machine ST1000. Nous consulter.	

60 ans d'expertise en rubans armés, ça renforce !

Principales Activités Clients :

- Appareils bruns / blancs
- Pièces automobiles
- Fabrication moquettes
- Construction
- Centres de distribution
- Agro-alimentaire
- Industries diverses
- Administrations
- Travail du métal
- Maintenance / réparation
- Pétrole et Gaz
- Fabrication de tuyaux
- Matériel sportif
- Portes et fenêtres

Usage produit :

Toutes les informations et recommandations techniques contenues dans ce document sont basées sur des tests ou retours d'expérience que 3M pense fiables. Toutefois, de nombreux facteurs qui ne sont pas sous le contrôle de 3M peuvent affecter l'usage et la performance d'un produit 3M dans une application particulière, incluant les conditions dans lesquelles le produit est utilisé et le temps ainsi que les conditions environnementales dans lesquelles le produit est supposé fonctionner. Puisque ces facteurs sont uniquement de la connaissance de l'utilisateur et sous son contrôle, il est essentiel que l'utilisateur évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient pour une application particulière et convient à sa méthode d'application.



3M France
Solutions Colles et Adhésifs pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 62 64
Site Internet : www.3m.com/fr/industrie-adhesifs



P 221 2174

3M Solutions Colles et Adhésifs pour l'industrie Rubans armés Scotch® haute résistance



Guide de Sélection

