



# 1909

## Ruban toilé

### Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Juillet 2008

<b>Description du produit</b>	Le ruban toilé 1909 est un ruban fabriqué à base d'une toile tissée de façon très serrée et enduite de polyéthylène. Cela rend ce ruban utilisable dans de très nombreux domaines comme par exemple l'aménagement des salons, et tous types de travaux manuels. Le ruban Toilé 1909 est très résistant, conforme, imperméable et déchirable à la main.									
<b>Principales caractéristiques</b>	Le ruban toilé 1909 peut être utilisé pour de très nombreuses applications comme le masquage, l'identification, le banderolage, le renforcement, la réparation, l'assemblage, le jointage de tapis et l'étanchéification. Sa résistance en température est d'environ 60°C pendant 1 heure maximum.									
<b>Avantages</b>	Facilement déchirable à la main, facile à découper, très résistant à l'eau, une haute résistance à l'étirement, un bon tack initial, un fort pouvoir de maintien et une bonne adhésion sur une grande variété de substrats.									
<b>Bénéfices</b>	Bonne capacité à masquer des formes curvilignes, banderoler des surfaces irrégulières, facile à manipuler, haute résistance, peut être utilisé dans des environnements humides, un bon contraste sur des surfaces très variés, une adhésion instantanée et conforme.									
<b>Propriétés physiques</b>	<table border="1"><tr><td><b>Adhésif</b></td><td><b>Caoutchouc synthétique /résine</b></td></tr><tr><td><b>Support</b></td><td><b>Polyéthylène, toile sére</b></td></tr><tr><td><b>Couleurs</b></td><td><b>Noir, Argenté , blanc</b> (Pour d'autres couleurs, nous contacter)</td></tr><tr><td><b>Epaisseur (AFERA 5006)</b> Total</td><td><b>0,28 mm +/- 0,03 mm</b></td></tr></table>	<b>Adhésif</b>	<b>Caoutchouc synthétique /résine</b>	<b>Support</b>	<b>Polyéthylène, toile sére</b>	<b>Couleurs</b>	<b>Noir, Argenté , blanc</b> (Pour d'autres couleurs, nous contacter)	<b>Epaisseur (AFERA 5006)</b> Total	<b>0,28 mm +/- 0,03 mm</b>	
<b>Adhésif</b>	<b>Caoutchouc synthétique /résine</b>									
<b>Support</b>	<b>Polyéthylène, toile sére</b>									
<b>Couleurs</b>	<b>Noir, Argenté , blanc</b> (Pour d'autres couleurs, nous contacter)									
<b>Epaisseur (AFERA 5006)</b> Total	<b>0,28 mm +/- 0,03 mm</b>									
<b>Performances caractéristiques</b>	<table border="1"><tr><td><b>Adhésion sur inox (AFERA 5001)</b></td><td><b>15,0 - 5,0 N/25 mm</b></td></tr><tr><td><b>Résistance à l'arrachement (AFERA 5004)</b></td><td><b>340 +/-40 N/25 mm</b></td></tr><tr><td><b>Elongation (AFERA 5004)</b></td><td><b>12 +/-3 %</b></td></tr><tr><td><b>Résistance en température</b></td><td><b>60°C max. (1 heure, Inox)</b></td></tr></table>	<b>Adhésion sur inox (AFERA 5001)</b>	<b>15,0 - 5,0 N/25 mm</b>	<b>Résistance à l'arrachement (AFERA 5004)</b>	<b>340 +/-40 N/25 mm</b>	<b>Elongation (AFERA 5004)</b>	<b>12 +/-3 %</b>	<b>Résistance en température</b>	<b>60°C max. (1 heure, Inox)</b>	
<b>Adhésion sur inox (AFERA 5001)</b>	<b>15,0 - 5,0 N/25 mm</b>									
<b>Résistance à l'arrachement (AFERA 5004)</b>	<b>340 +/-40 N/25 mm</b>									
<b>Elongation (AFERA 5004)</b>	<b>12 +/-3 %</b>									
<b>Résistance en température</b>	<b>60°C max. (1 heure, Inox)</b>									
<b>Conditions de stockage</b>	Conservé dans un endroit sec. Une température de 21°C, 50% d'humidité relative est recommandée.									
<b>Durée de vie</b>	Le ruban 3M 1909 a une durée de vie de 6 mois par rapport à la date de livraison 3M quand il est stocké dans le carton original à 21°C et 50% d'humidité relative.									
<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a>									

**Remarques importantes**

Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :

- De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie  
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

**Centre Information Clients****► N°Azur 0 810 331 300**Prix d'un appel local**[www.3m.com/fr](http://www.3m.com/fr)**