Sté Pixc'l
26 rue du chemin vert
78610 Le Perray en Yvelines
Tél. : 01 34 84 21 93
Mail : contact@by-pixcl.com

Ruban adhésif Scotch™ 898MSR

Ruban armé

Fiche technique

Février 2014
Remplace : Novembre 2013

Description produit

Le ruban 898MSR est un ruban armé transparent haute performance renforcé en continu dans le sens longitudinal par des fils de verre qui lui donnent une excellente résistance à la traction.
Son support transparent en polyester lui apporte une excellente résistance à l'abrasion, à l'humidité et à la rayure.
Son adhésif est un caoutchouc modifié, spécialement formulé pour offrir une très bonne adhésion sur les métaux gras ou huilés, combinant un haut pouvoir d'adhésion et un pouvoir de maintien à long terme.

Caractéristiques

- Bonne adhésion sur les métaux huileux
- Imprimable
- Résistant aux impacts et aux déchirures
- Haute performance en cisaillement
- Excellent vieillissement
- Le support en polyester résistant protège les filaments et l'adhésif pour une performance durable
- Les bonnes propriétés de manipulation permettent un gain de temps lors de l'application facilitée
- Une fois imprimé, le ruban permet la publicité, l'avertissement et l'étiquetage
- Les filaments polyester résistent à la déchirure lors de jointage de fin de bobines métalliques
- Les filaments polyester absorbent les chocs de forts impacts à la manipulation pour la sécurité des colis
- La forte résistance à la traction permet d'utiliser moins de quantité de produit dans de nombreuses applications, en réduisant donc le coût.
- La transparence du ruban permet une bonne visibilité d'éventuel message ou œuvre d'art.
- L'adhésif permet un haut pouvoir de maintien avec un minimum de surface de recouvrement dans de nombreuses applications (y compris les applications à haute température ou avec des surfaces légèrement huilées)
- Maintien instantané avec un minimum de mise en pression.

Propriétés physiques

Adhésif	Résine caoutchouc modifiée
Support	Film Polyester
Renforcé	Fils de verre
Couleur	Transparent

Sté Pixc'l
26 rue du chemin vert
78610 Le Perray en Yvelines
Tél. : 01 34 84 21 93
Mail : contact@by-pixcl.com

Ruban adhésif Scotch™ 898MSR
Février 2014

Performances

Note : les informations et données techniques suivantes sont des données typiques et ne sauraient être utilisées à des fins de spécifications.

Adhésion sur acier	8.3 N/cm	Afera 5001
Résistance à la traction	820 N/cm	Afera 5004
Allongement à la rupture	7%	Afera 5004
Epaisseur totale	0.182 mm	Afera 5006

Stockage

Il est recommandé de faire tourner les stock. Le stockage doit être fait dans un endroit propre et sec à une température entre 4 et 26°C avec une humidité relative entre 40 et 50%.

Date limite d'utilisation

DLU : 18 mois à compter de la date de fabrication*.
*nota : il est rappelé que la date ci-dessus est un indicateur maximal théorique qui peut varier en fonction de conditions non placées sous le contrôle de 3M, telles que conditions de stockage ou transport. La DLU ne saurait en aucun cas constituer une garantie de pérennité du produit.

Remarques importantes

Les informations et préconisations inclues dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

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, il est impératif pour l'utilisateur :

• 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 des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

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