

Silicone

X-TREME TAPE[®]

PAS D'ADHESIF • AUTO-VULCANISANT

*Le Produit qui Répare et Protège Tout
N'importe Où, N'importe Quand*



specifications

Typical Properties	Test Method	Performance
Operating Temperature Ranges:		
Continuous		-45° C to 200° C (-50° F to 400° F)
Intermittent:		-65° C to 260° C (-80° F to 500° F)
Specific Gravity	ASTM D792	1.2 ± .03
Hardness, Durometer, Shore A Room-Cured — 24 Hours:	ASTM D2240	55 ± 5
Tensile Strength	ASTM D412	700 psi min.
Elongation	ASTM D412	300% min
Tear Strength	ASTM D624, Die B	60 ppi min.
Bond Strength	MIL-I-46852	2 lbs. min.
Adhesion, unwind	ASTM D2148	3 in. min.
Cold Brittle Point	ASTM D2137	-54° C (-65° F)
Water Absorption, by weight	Fed. Std. 601, Meth. 6251	5% max.
Dielectric Strength	ASTM D149	400Vpm min.
Dielectric Constant, 1kHz	ASTM D150	2.95
Dissipation Factor, 1kHz	ASTM D150	<0.0004
Volume Resistivity	ASTM D257	1 x 10 ¹³ OHMS/cm min.

Relation and Compliance to Industry Standards

- A-A-59163: Which supercedes MIL-I-46852C
- CPSIA: Consumer Product Safety Improvement Act
- Prop 65: The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986
- Class H Insulator — National Electrical Manufacturers Association (NEMA)
- RoHS: Restriction of Hazardous Substances Directive 2002/95/EC
- REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (EU Regulation)
- Flammability Testing: Per CPSC's ASTM F963-08

The Ultimate Insulating Wrap Product Line is UL Listed for use at not more than 600 V and at not more than 80° C (176° F)

General Performance Properties

Moisture Resistance • Excellent	UV Resistance • Excellent
Electrical Insulation • Excellent	Ozone Resistance • Excellent
Resilience • Excellent	Corrosion Prevention • Excellent
High Temperatures • Excellent	Solvent Resistance • Good
Flame Resistance • Good	Acid Resistance • Good-Fair
Abrasion Resistance • Good	Oil Resistance • Good-Fair
Tear Resistance • Good	Hydrocarbon Resistance • Good-Fair

Warranty: **X-TREME TAPE** is warranted against defects in material and workmanship when used for the purposes intended, under normal conditions. The warranty applies to product only and does not apply to damages arising from use of the warranted product. The above values are typical performance data of silicone rubber tape and are not intended to be used as design data.

Silicone **X-TREME TAPE®**

X-TREME TAPE® est le ruban auto-fusionnant et isolant en silicone par excellence.

A l'origine, développé pour les besoins de l'armée américaine, **X-TREME TAPE®** a été testé et approuvé dans des conditions et environnements extrêmes. C'est le plus polyvalent, facile à mettre en place, des rubans de maintenance disponibles. Le ruban autofusionnant **X-TREME TAPE®** résiste à des températures très hautes, en pression, en haute-tension, à la moisissure, à la corrosion et aux agents contaminants.

X-TREME TAPE®:

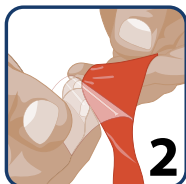
- *S'Auto-fusionne...N'a Pas d'Agents Adhésifs*
- *Résiste à 260°*
- *Reste Flexible Jusqu'à -50°C*
- *Une Résistance à l'Étirement Stupéfiante de 700 PSI (48 Bar; 4,8 MPa)*
- *Isolation de 8000 Volts par Couche (>15000 volt/mm)*
- *Elasticité 300%*
- *Résiste aux Acides, Fuels, Huiles, Solvants, Eaux Salées, Rayons UV*

Les tests ont prouvés que la force d'auto-fusion excède les spécifications de la norme MIL (I-46852C) et des concurrents! A une durée de vie en stockage très longue et un étirement de 300%. Ne devient jamais gluant ou collant à la différence des duct tape ou autres rubans autocollant. Le nettoyage est simple et propre.

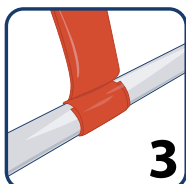
comment utiliser **X-TREME TAPE**[®]



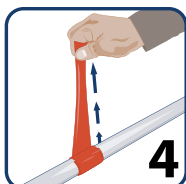
Nettoyer la surface et couper un morceau de ruban (généralement 15-20 cm).



Enlever et jeter le film plastique. Garder le ruban propre et sec.

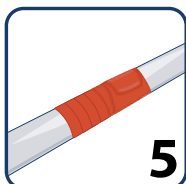


Commencer par enrouler le ruban, sans superposition mais complètement sur lui-même.



Etirer le ruban en continuant l'opération d'enroulement, superposant le ruban 50% sur lui-même, 50% sur la pièce.

En haute-pression, utiliser au moins 2 couches de rubans ou étirer davantage le ruban.



La dernière couche de ruban doit être mise sur les couches antérieures.

X-TREME TAPE commence à s'auto-fusionner immédiatement avec une adhérence cohésive et permanente sous 24 heures. Un repositionnement n'est pas recommandé après 2 minutes. **Garder dans un endroit sec.**

Ce produit est fourni sans garantie, explicites ou implicites, d'aptitudes pour un usage spécifique. Les conditions et méthodes d'utilisation étant au delà de notre contrôle, le fabricant ou le distributeur n'auront pas de responsabilité sur l'utilisation ou mauvais usage de ce produit. Ceci inclut, entre autres, les dommages collatéraux ou indirects.

en un clin d'oeil...

ETIREMENT 300%



Résiste à des températures de -50°C à +260°C

DURE DES ANNEES



Isolation 15000 V/mm



Résistant aux UV



WRAS
APPROVED
PRODUCT



tailles & couleurs

Le ruban **X-TREME TAPE**® est offert en **10 Couleurs**:



noir



bleu



rouge vif



clair



gris



jaune



vert



orange



rouge brique



blanc

Nos rouleaux standard (**25.4 mm de large x 3 m de long**) sont disponibles en différents emballages vous permettant de cibler des clients allant du grand public à l'industrie:

en vrac



Par boîte de 140 unités (3m)

Idéal pour créer votre propre emballage, développer votre marque ou tout simplement pour la revente à l'unité.

blisters



Boîte de 60 rouleaux pré-emballés (3 m)

Pas de frais supplémentaires —
Idéal pour la revente immédiate!

Notice disponible en 5 langues. (FR, EN, DE, IT, ES)

Possibilité d'adapter l'encart pour promouvoir
votre marque! (coûts supplémentaires et minima applicables)

tubes complets

Boîte de 20 Tubes (60 rouleaux de 3 m)

Tube de 3 rouleaux avec
étiquette **X-TREME TAPE®**

Multilingue (notice en 5 langues).

Possibilité d'adapter le nombre de
rouleaux ou d'appliquer votre étiquette.
(coûts supplémentaires et minima applicables)



domaine industriel



**Pour des Applications Industrielles
nous avons développé des rouleaux en
largeur de 38 mm et de 50 mm. (3 m et 11 m)**

Disponibles en **ROUGE BRIQUE** et **NOIR**

**Pour des tailles non-standard ou des
commandes importantes, contactez le
Service Commercial **MOCAP****

marchés potentiels

A l'origine, développé pour les besoins de l'armée américaine, **X-TREME TAPE** est aujourd'hui vendu et utilisé dans des marchés très divers.

Bricolage

Electricité

Plomberie

Accessoires Autos

Vente aux Professionnels

Maintenance Industrielle

Jardinerie

Traitements de Surface

Magasins de Sport, Camping

applications

Le ruban **X-TREME TAPE**® a une polyvalence inégalée grâce à son isolation électrique, sa résistance UV, sa durée de vie et son étanchéité.

Le Silicone **X-TREME TAPE**® peut isoler jusqu'à 8000 Volts pour une épaisseur de seulement 0.5mm, il est parfait pour:

APPLICATIONS ELECTRIQUES

- Panneaux Solaires
- Installation de Paraboles
- Réparation de Câbles
- Installations Eléctriques
- Codification Couleur Faisceaux de Câbles



AUTOMOBILE

- Systèmes d'Echappement
- Pincés de Démarrage
- Conduits
- Tuyaux de Refroidissement
- Réparation de Durite



JARDIN SPORT MAISON

- Filtre Aquarium
- Tuyau d'Aspirateur
- Câble de fer à Repasser
- Isolation Eléctrique du Jardin
- Manches d'Outils
- Tuyaux d'Arrosage, de Piscine



applications

Le ruban **X-TREME TAPE**® fait partie de la panoplie parfaite pour le système D, à la maison ou en déplacement. Le très faible taux d'absorption d'eau et la résistance aux extrêmes de température le rend parfaitement adapté pour la rénovation, la maintenance ou tout simplement les réparations d'urgence.



PLOMBERIE & SANITAIRES

- Scotch Mousse Isolante
- Climatisation
- Code Couleur Tubes
- Réparation de Douches
- Etanchéité
- Maintenance Générale

Très utile pour réparer toutes sortes d'équipements sportifs, le ruban résiste aux UV, au sel et peut être utilisé sous l'eau. Parfait à la montagne comme à la mer.

SPORT ET LOISIRS



- Guidoline pour Vélo
- Escalade
- Manche de Raquette, Canne à Pêche
- Camping, Rando, Nautisme
- Réparation Sous-Marine
- Protection Anti-Corrosion,
Résistance au Sel
- Cordages

*Si vous avez la moindre question quant à l'utilisation du ruban, contactez l'Equipe Commerciale **MOCAP***





MOCAP Dépt. France
Téléphone: 33 (0)1-82-88-58-31
fr.xtremetape.eu
info@mocap.france.com



MOCAP Italia
Tel: +39 035 0460169
it.xtremetape.eu
info@mocap.it



MOCAP España
Teléfono: 00441952 68 88 25
es.xtremetape.eu
ventas@mocap.com.es



MOCAP Deutschland
Telefon: 0800 6622733
de.xtremetape.eu
info@mocap-deutschland.de



MOCAP Limited
Telephone: +44 1952 670 247
uk.xtremetape.eu
sales@mocap.co.uk

Mailing Address: _____

**Hortonwood 35
Telford, Shropshire TF1 7YW
United Kingdom**

