

Silicone

X-TREME TAPE®

NO ADESIVO • AUTO-FUSIONE

*La Riparazione e Protezione Definitiva
Fissa e Sigilla Tutto, Dovunque in Qualsiasi Momento*



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[®] è l'*Originale* nastro auto sigillante in silicone.

Originariamente sviluppato negli USA per applicazioni militari, **X-TREME TAPE**[®] è stato utilizzato e provato nelle condizioni ambientali più estreme. E' il nastro più versatile e facile da usare in riparazioni rapide e in situazioni estreme.

X-TREME TAPE[®]:

Temperature: *Resiste fino a 260°C e a -60°C Restando Flessibile*

Pressione: *Resiste Alla Trazione Fino a 700 PSI*

Voltaggio: *Isola Fino a 8,000 Volts per Strato*

Umidità: *Ottima Tenuta Aria Acqua in Pochi Secondi*

Corrosione e Inquinanti: *Resistenti Agli Acidi, Combustibili, Oli, Solventi, Acqua Marina, Raggi UV...*

I test realizzati con gli standard Mil-Spec su **X-TREME TAPE**[®] eccedono ampiamente i risultati della concorrenza mantenendo sempre lo standard di qualità del prodotto e le sue proprietà.

X-TREME TAPE[®] mantiene le sue proprietà nel tempo e può essere allungabile fino al 300% dalle sue dimensioni originali durante la sua applicazione.

istruzioni per il coretto utilizzo del nastro X-TREME TAPE®



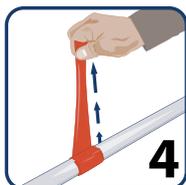
Pulire la superficie e tagliare il nastro nella lunghezza richiesta. (normalmente 3-4 volte il diametro da avvolgere)



Rimuovere la pellicola protettiva



Tenere un capo del nastro fermo sulla parte da avvolgere e tendere.



Avvolgere mantenendo il nastro in tensione accertandosi che ad ogni giro il nastro appoggi in parte, al meno a metà, su se stesso.



Accertarsi che l'ultimo giro di tensione sia sulla superficie stessa del nastro già applicato.

NOTA: Il nastro X-TREME TAPE® inizia ad agire non appena viene a contatto con se stesso. Non è raccomandato riposizionarlo o rimuoverlo dopo due minuti dall'utilizzo.

Il nastro X-TREME TAPE® formerà un permanente legame coesivo entro 24 ore a temperatura ambiente. **Conservare in luogo fresco e asciutto.**

Questo prodotto viene fornito senza alcuna garanzia espressa o implicita, di idoneità per uno specifico scopo. Poiché le condizioni ed i metodi di impiego sfuggono al nostro controllo, nè il produttore nè il venditore si assume alcuna responsabilità per l'uso o l'abuso di questo prodotto. Questo include, ma non è limitato a, danni diretti o indiretti.

in breve...

**ALLUNGABILE
300%**



Resiste a
-50°C +260°C

**DURA PER
ANNI**



Isolante
15000 V/mm



Resistente UV



WRAS
APPROVED
PRODUCT

**CLASS H
INSULATOR**

IEC
THERMAL CLASS

UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
ISO 9001



colori & dimensioni

X-TREME TAPE® è disponibile in **10 Colori** standard:



nero



blue



rosso



trasparente



grigio



giallo



verde



arancione



rosso mattone



bianco

Nostre dimensioni standard son di **25.4 mm in larghezza x 3 mt** di lunghezza e possono essere fornibili in diverse tipologie di packaging, che si abbinano bene sia al settore industriale che retail.

rotoli sfusi



Cartoni da 140 Rotoli (3m)

Ideale per la sua commercializzazione e applicazione in diverse tipologie di packaging.

rotoli in blister



Cartoni da 60 Rotoli Preimballati

Ideale per la commercializzazione retail —
Pronti per la vendita.

Disponibili in 5 lingue. (FR, EN, DE, IT, ES)

Completamente personalizzabili! (costi addizionali)

rotoli in tubi

Cartoni da 20 Tubi (3 rotoli di 3 m per tubo)

Alternativa di vendita multiple (vari colori).

Etichetta multilingua disponibile.

Dimensioni del pack personalizzabile.



rotoli industriali



Per applicazioni industriali abbiamo sviluppato nostri rotoli da 38.1 mm e 50.8 mm di larghezza. (3 m e 11 m)

Nastri disponibili in

ROSSO MATTONE e NERO

Contatta **MOCAP** per grandi ordini e dimensioni disponibili.

mercati di interesse

Originariamente sviluppata per applicazioni militari, oggi **X-TREME TAPE**® viene utilizzata in diversi mercati. Di seguito i settori e le industrie di riferimento dove **X-TREME TAPE**® è facilmente proposta:

Brico e Fai Da Te

Settore Elettrico & Idraulico

Outdoor & Camping

Auto Parti & Accessori

Forniture Industriali

Forniture Navali

Manutenzioni

Giardinaggio

Trattamenti Superciali

Articoli Sportivi & Retail

applicazioni

Se puoi avvolgere X-TREME TAPE® puoi aiutarti!

Con un ottimo isolamento, tenuta e resistenza UV, X-TREME TAPE® non ha rivali in versatilità.

X-TREME TAPE® isola fino a 8000 volts per singolo estratto di 0.5mm di spessore, ideale per:

SETTORE ELETTRICO

- Pannelli Solari
- Antenne Paraboliche
- Legatura Cavi
- Riparazioni Elettriche
- Installazioni
- Codifica Cavi Elettrici



AUTOMOTIVE

- Perdite d'Aria
- Isolamento Elettrico
- Tubi di Scarico
- Tubi Radiatore



FAI DA TE E GIARDINAGGIO

- Protezione Cavi Acciaio
- Isolamento Fili Esterni-Sotterranei
- Manopole per Attrezzatura
- Riparazioni Tubi Acqua



applicazioni

X-TREME TAPE® può risolvere molti problemi in casa e sulla strada. Le sue molteplici caratteristiche fanno di questo prodotto il nastro ideale per riparazioni di emergenza e non solo.



IDRAULICA

- Raccordi Tubi
- Condizionatori
- Codifica Tubi
- Sigillatura e Riparazioni
- Impermeabilizzazioni
- Manutenzione Generale

No solo per manutenzione di attrezzature per lo sport e il tempo libero, **X-TREME TAPE**® è resistente all'acqua marina e ai raggi UV e può essere utilizzata fino ad una profondità di 300 mt, essendo in questo modo il nastro perfetto per ambienti marini.



SPORT E TEMPO LIBERO

- Impugnature per Biciclette
- Climbing
- Manico per Racchette, Canne da Pesca
- Camping, Caravan e Vela
- Riparazioni sott'acqua
- Protezione dall'acqua Marina
- Rigging Nautico

Contattate **MOCAP** per ulteriori informazioni sul nastro **X-TREME TAPE**®





MOCAP Italia

Tel: +39 035 0460169

it.extremetape.eu

info@mocap.it



MOCAP España

Teléfono: 00441952 68 88 25

es.xtremetape.eu

ventas@mocap.com.es



MOCAP Dépt. France

Téléphone: 33 (0)1-82-88-58-31

fr.xtremetape.eu

info@mocap.france.com



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**

