

Silicone

X-TREME TAPE®

NO ADHESIVO • AUTO-VULCANIZABLE

*La Cinta para Reparar y Sellar
Cualquiera Cosa, Cuando Sea, Dónde Sea*



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 es la cinta esencial para las reparaciones y protecciones.

Al principio, se desarrolló para las necesidades del ejército americano, **X-TREME TAPE** ha sido probada y validada en las condiciones más extremas. Se trata de la cinta más versátil y más fácil para las protecciones y reparaciones de emergencia.

X-TREME TAPE resistencia extrema:

Temperatura: *Hasta 260°C de Calor y Queda Flexible a -60°C*

Presión: *Una Fuerza de Tracción de 700 PSI!*

Voltaje: *Aisla 8000 Voltios por Espesor de Cinta*

Humedad: *Permite una Estanqueidad Permanente al Agua y Aire en Segundos!*

Corrosión y Contaminantes: *Resiste a Ácidos, Gasolinas, Aceites, Solventes, Aguas Salas, Rayas UVA...*

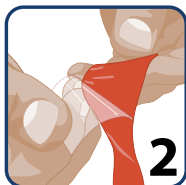
Los ensayos demuestran que la capacidad de auto-fusión del **X-TREME TAPE** supera ampliamente la norma MIL. No se vuelve pegajosa como las cintas estándares eléctricas o Duct Tape, pasando de moda! Deja las piezas protegidas limpias como antes!

X-TREME TAPE tiene también una vida excepcional y se estira hasta un 300% de su longitud original durante la aplicación!

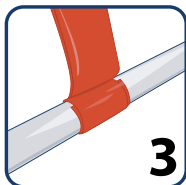
como utilizar X-TREME TAPE®



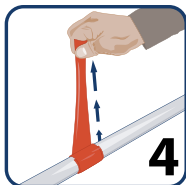
Limpiar la superficie y cortar un trozo de cinta (en general de 15-20 cm)



Quitar y tirar la protección de plástico transparente. Quedar la cinta propia y seca.



Empezar por envolver la cinta, sin superposición pero totalmente sobre su misma.



Estirar la cinta continuando la operación de envolvimiento, posicionando la cinta al 50% sobre su misma, al 50% sobre la pieza.

En aplicación de alta presión, utilizar al menos 2 capas de cinta y estirar más la cinta.



La última capa de cinta tiene que ser puesta en las capas anteriores.

Las capas de cinta empiezan a fusionar en sus mismas de manera inmediata con una adhesión cohesiva y permanente en 24 horas. No deshacer la cinta para ponerla de nuevo después de 2 minutos en envolverla. Aunque la cinta **X-TREME TAPE** pueda ser utilizada en condiciones húmedas o aceitosas, aplicarla en condiciones secas será siempre mejor.

Proveemos ese producto sin garantía, explícitas o tácitas, de aptitud para una aplicación en particular. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, ni el fabricante ni el distribuidor asumirán responsabilidades del uso o contra-uso de este producto incluso, pero no se limitan solamente a ellos, daños y perjuicios consiguientes o incidentales.

echando un vitzazo...

UN **300%**
DE ESTIRAMIENTO



Resiste a
Temperaturas de
-50° C hasta +260° C

**DURA
AÑOS**



Aislamiento
15000 V/mm



Resistente UVA



WRAS
APPROVED
PRODUCT

**CLASS H
INSULATOR**

IEC
THERMAL CLASS

UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
ISO 9001



colores & tamaños

X-TREME TAPE® está disponible en **10 Colores**:



negro



azúl



rojo



transparente



gris



amarillo



verde



naranja



cobre



blanco

Los rollos estándares de ancho **25.4 mm por longitud de 3 m** están disponibles en varias opciones de embalaje para satisfacer usos industriales y al por menor:

a granel



Caja de 140 Rollos (3m)

Idóneos para la reventa o para crear su propio embalaje.

en blister



Caja de 60 Rollos Preembalados

Idóneos para ventas a menoristas, ferreterías, grandes superficies especializadas.

Folleto estándar disponible en 5 idiomas.
(Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Castellano)

Folleto personalizado con marca propia
(coste adicional aplicado)

en tubo de 3 rollos

Caja de 20 Tubos (3 rollos de 3 mm por el tubo)

Embalaje más grande para la venta de un mínimo de rollos. Idóneos para empresas de servicios al consumidor o Pymes.

Etiqueta exterior multilingüe.

Posibilidad de personalización de la etiqueta y/o tamaño del tubo.



rollos industriales



***Para aplicación industrial, hemos desarrollado rollos de ancho mayor:
38.1 mm y 50.8 mm. (por 11 metros)***

Cintas disponibles en **COBRE & NEGRO**

***Contactar con MOCAP para hablar de
volumén o personalización.***

mercados de interes

Al principio, se desarrolló para las necesidades del ejército americano. En realidad, **X-TREME TAPE** se puede promover y ser de gran utilidad a un montón de sectores:

Bricolaje y Reparación en Casa

Electricidad

Plomería

Cámping, Senderismo

Tiendas Deportivas

Piezas & Accesorios para Auto.

Dpto Mantenimiento

Jardinería

Tratamientos Superficiales

Tiendas al por Menor e-Tiendas

aplicaciones

X-TREME TAPE® es una cinta multiusos dando un aislamiento eléctrico excelente, una resistencia a UVA, una fuerza de tracción elevada y una capacidad de aportar estanqueidad.

La cinta silicona **X-TREME TAPE**® puede efectivamente aislar 8000 voltios con una capa de 0.5 mm de grosor.

USOS ELECTRICOS

- Paneles Solares
- Plato Satelital
- Atadura de Cables
- Reparación de Cables
- Instalaciones Eléctricas
- Codificación por Color de Cables



AUTOMOTIVE

- Fuga de Aire
- Sistemas de Escape
- Pinzas de Arranque
- Tubo de Enfriamiento
- Radiadores



JARDINERIA Y BRICOLAJE PERSONAL

- Filtro de Acuario
- Repa. Tubo Aspirador
- Cordón de Plancha
- Luces Exteriores de Jardín
- Manguera para Herramientas
- Sistemas de Riego



aplicaciones

Ahorra dinero con servicios de mantenimientos caros tanto en llamada al centro técnico como en el coste de piezas de recambio y mano de obra. **X-TREME TAPE®** tiene una absorción de agua muy baja y una resistencia constante a alta temperatura para un uso perfecto en proyectos para la casa, en renovación y mantenimientos industriales de emergencia.



PLOMERIA

- Canalones
- Boca de Ventilación
- Cañería
- Duchas
- Protección Hidráulica
- Tubo Agua Usada
- Radiadores Fregaderos

No solamente bien para equipamientos deportivos, sino también para cualquier uso náutico, ya que **X-TREME TAPE®** resiste a aguas saladas, rayos UVA y puede aplicarse a más de 300 metros bajo el mar.



DEPORTES Y OCIO

- Mangos de Bici y Raquetas
- Escalada
- Cañas de Pesca
- Cámping y Nautica
- Reparación Equipamientos Submarinistas
- Protección Contra el Agua Salada y Corrosión
- Jarcias

*Si tuviesen cualquier pregunta respecto al uso del **X-TREME TAPE®**, no duden en contactar con nosotros.*



MOCAP España

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



MOCAP Italia

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



MOCAP Deutschland

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



MOCAP Dépt. France

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



MOCAP Limited

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

Mailing Address:

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

