

3269

Nastri Pyrotex® vulcanizzati

PYROTEX PYROTEX PYROTEX PYROTEX PYROTEX

Descrizione

Il nastro Pyrotex® vulcanizzato è un nastro auto-fusione, autoavvolgente e autosigillante in silicone isolante per riparazioni rapide. È un nastro versatile e facile da usare, resiste a temperature estreme, pressione, tensione, umidità, corrosione e agenti contaminanti. Può essere utilizzato come nastro di tenuta e riparazione di impianti idraulici, prese d'aria, condotti e tubi flessibili. La forza del nastro Pyrotex vulcanizzato è il suo spessore e le caratteristiche avanzate di incollaggio della formula silicone speciale. Non diventa appiccicoso come un nastro isolante, ha una lunga durata e resiste agli acidi, carburanti, oli, solventi, acqua marina, raggi UV.

Applicazioni

Rivestimento di cavi elettrici su aeromobili civili e militari; protezione di giunzioni e o terminali di cavi elettrici; isolamento di bobine di motori o generatori elettrici; isolamento di conduttori e canalizzatori elettrici; isolamento elettrico di bobine; rivestimento delle giunzioni dei condotti di convogliamento di fluidi caldi.

Misure standard

spessore mm	larghezza mm	rotoli m
0,5	25	11

Compatibilità agli standar industriali

A-A 59163: which supercedes MIL-I-46852C

CPSIA: Consumer Product Safety Improvement Act

PROP 65: The Safe Drinking Water an Toxic Enforcement Act of 1986

Class H Insulator - National Electircal 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

Caratteristiche

proprietà	metodo di prova	rendimento
Colore		bianco e guaina rosso ossido
Temperatura max di esercizio		
- in continuo		-45 +200°C°
- a intermittenza		-65 +260°C
Peso specifico	ASTM D792	1,2 ±0,3
Durezza (24 ore)	ASTM D2240	55 ±5
Resistenza alla trazione	ASTM D412	700 psi min.
Allungamento	ASTM D412	300% min.
Forza di adesione	MIL-I-46852	21 b. min.
Adesione	ASTM D2148	3 in. min.
Assorbimento d'acqua in peso	Fed. Std, 601, Meth. 6251	5% max
Resistenza dielettrica	ASTM D149	400Vpm min.
Costante dielettrica	ASTM D150	2,95
Fattore di dissipazione	ASTM D150	< 0,0004
Resistenza all'umidità		eccellente
Isolamento elettrico		eccellente
Resistenza alla alte temperature		eccellente
Resistenza alla fiamma		buona
Resistenza all'abrasione		buona
Resistenza alla lacerazione		60ppi min.
Elasticità		eccellente
Resistenza agli U.V.		eccellente
Resistenza all'ozono		eccellente
Resistenza ai solventi		buona
Prevenzione della corrosione		eccellente
Resistenza agli acidi		discreta
Resistenza agli oli		discreta
Resistenza agli idrocarburi		discreta