

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6
26010 IZANO (CR)
TEL.0373/780193 FAX 244184
P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.netIndirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEDA TECNICA ART.47 TERMORES

DESCRIZIONE

Guaina termorestringente a medio spessore con mastice nero sigillante, progettata specificamente per la protezione anticorrosiva di tubi metallici, pali illuminazione pubblica, semafori, segnaletica stradale e ogni altra applicazione dove viene richiesta un'efficace protezione contro gli agenti esterni corrosivi.

CARATTERISTICHE SALIENTI

Resistente ai raggi UV
Elevata rigidità dielettrica per un'efficace isolamento elettrico
Elevato rapporto di restringimento

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA GUAINA

<u>TEMPERATURA MINIMA DI RESTRINGIMENTO:</u>	120°C	
<u>RESISTENZA ALLA TRAZIONE:</u>	> 14Mpa	ASTM D 2671
<u>ALLUNGAMENTO A ROTTURA:</u>	> 400%	ASTM D 2671
<u>RESTRINGIMENTO LONGITUDINALE:</u>	0 – 10%	UL 224
<u>ECCENTRICITA':</u>	< 30%	UL 224
<u>DENSITA':</u>	1,05g/cm ³	ASTM D 972
<u>ALLUNGAMENTO A ROTTURA dopo invecchiamento:</u>	> 300%	150°C, 168 ore
<u>RIGIDITA' DIELETTICA:</u>	> 20Kv/mm	IEC 243
<u>COMPATIBILITA' AL RAME:</u>	Non corrosivo	ASTM D 2671
<u>RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONI di Piegatura (50°C):</u>	Nessuna rottura	ASTM D 1963
<u>PIEGAMENTO A FREDDO:</u>	Nessuna rottura	ASTM D 2671

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COLLANTE

<u>ASSORBIMENTO D'ACQUA:</u>	< 0,1%	ISO 92
<u>PUNTO DI RAMMOLIMENTO:</u>	80°C	ASTM D E28
<u>RESISTENZA ALLA PELATURA SU ACCIAIO:</u>	50N/25mm	ASTM D 1000
<u>COMPATIBILITA' AL RAME:</u>	Non corrosivo	ASTM D 2671
<u>RESISTENZA AI FUNGHI E AL PUTRIDUME:</u>	Buona	ISO 846

MODALITA' D'USO

Far scorrere il Termores sulla tubazione prima di effettuare la saldatura. Togliere la pellicola protettiva prima di scaldare il Termores. La superficie da trattare dovrà essere pulita, asciutta e libera da grasso. Normalmente non è richiesto l'utilizzo di primer.

Data di compilazione, 21/09/07