Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Wąż dwuścienny z włókna szklanego, impregnowany, antyprzecięciowy

Wąż dwuścienny z włókna szklanego, impregnowany i antyprzecięciowy jest koszulką izolacyjną wykonaną na bazie podwójnego oplotu i pokrytego elastomerowym lakierem silikonowym. Maksymalną przyczepność warstw lakieru do oplotu gwarantuje unikalny proces powlekania, dzięki któremu praktycznie wyeliminowano rozwłóknienie oraz mechaniczne oddzielenie warstwy lakieru od oplotu. Dodatkowo, wąż dwuścienny z włókna szklanego wyróżniają się wysokimi właściwościami elektroizolacyjnymi, termoodpornością, odpornością mechaniczną i chemiczną. Węże znajdują zastosowanie szerokie zastosowanie głównie wśród producentów urządzeń sterowanych elektronicznie, urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych, producentów silników i samochodów. Wąż dwuścienny z włókna szklanego, impregnowany i antyprzecięciowy produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, arkusz 401:2002.

Wąż dwuścienny z włókna szklanego, impregnowany i antyprzepięciowy - charakterystyka techniczna:

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	wąż izolacyjny pleciony	
surowiec	włókno szklane	
powłoka	elastomerowy lakier silikonowy	
Termiczne		
klasa cieplna	C	
zakres temperatur	od -45 do + 230 °C	
plastyczność po starzeniu termicznym i niskich temperaturach	spełnia	DIN EN 60684
hydroliza powłoki	spełnia	DIN EN 60684
Elektryczne		
wytrzymałość dielektryczna	min. 1,5kV (wyższe na zamówienie)	DIN EN 60684-401
palność	max 60 s	DIN EN 60684-B
kolor standardowy	naturalny	
forma dostawy	zwoje lub odcinki	

*Uwaga: Podane wartości odpowiadają minimalnym wymogom norm. Rzeczywiste wartości są zazwyczaj znacznie wyższe!

M+S Damerius GmbH & Co. KG
An der Hanfröste 4
86529 Schrobenhausen
T +49 (0) 8252 - 91 00 1 - 0
F +49 (0) 8252 - 91 00 1 - 20
info@ms-damerius.de
www.ms-damerius.de

Karta danych technicznych – arkusz 24.02.2016

Wąż dwuścienny z włókna szklanego, impregnowany, antyprzecięciowy. Wymiary nominalne:

Wymiarowanie na podstawie DIN 60684-3 arkusz 401:

Średnica wewnętrzna [mm]		Grubość ścianki [mm]	
Wymiar nominalny	Odchylenie graniczne +	Nominalnie	Odchylenie graniczne ±
1,0	0,4	0,80	1,40
1,5	0,4	0,80	1,40
2,0	0,4	0,80	1,40
2,5	0,4	0,80	1,40
3,0	0,4	0,80	1,40
4,0	0,5	0,80	1,40
5,0	0,5	0,80	1,40
6,0	0,5	0,80	1,40
7,0	0,5	0,80	1,40
8,0	1,0	0,80	1,40

Oferta produktów i dostawa

Pozostałe rozmiary i typy dostępne są na indywidualne zapytanie. Węże dostarczane są w zwojach lub cięte na odcinki, zgodnie ze specyfikacją zamówienia.

Nasze produkty spełniają lub w większości spełniają wymagania wymienionych standardów. Testy zostały wykonane w certyfikowanych laboratoriach oraz w laboratorium naszej firmy. W przypadku specjalnych wymagań prosimy o kontakt w celu uzyskania dodatkowych informacji. Ze względu na uniwersalność naszych produktów cześć testów o szczególnym charakterze odbiorca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie.

M+S Damerius GmbH & Co. KG
An der Hanfröste 4
86529 Schrobenhausen
T +49 (0) 8252 - 91 00 1 - 0
F +49 (0) 8252 - 91 00 1 - 20
info@ms-damerius.de
www.ms-damerius.de