Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Wąż z włókna szklanego

Wąż z włókna szklanego wykonany na bazie oplotu z włókna typu E. Na bazie wieloletniego doświadczenia i wdrożonym procedurom kontrolnym oplot izolacji wykazuje prawie całkowity brak pęknięć pojedynczych włókien.

Węże z włókna szklanego wyróżniają się wysokimi właściwościami termoizolacyjnymi. Dodatkowo, odpornością chemiczną na szeroką grupę kwasów, olei, estrów, ketonów oraz czynniki atmosferyczne. Wąż z włókna szklanego znajduje zastosowanie jako element dystansowy pomiędzy elementami izolowanymi, oraz mechaniczne zabezpieczanie elementów w obszarach o wysokim zakresie temperatur.

Wąż z włókna szklanego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, 300:2002.

Wąż z włókna szklanego. Charakterystyka techniczna:

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	plecione włókno szklane	
surowiec	włókno szklane E	
powłoka	brak	
Termiczne		
klasa Cieplna	C	
zakres temperatur	min. 500°C	DIN EN 60684
Elektryczne		
wytrzymałość dielektryczna	nieokreślona	DIN EN 60684
palność	niepalny	
kolor standardowy	naturalna biel	
forma dostawy	zwoje	

*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 z włókna szklanego. Wymiary nominalne:

Wymiarowanie na podstawie DIN 60684-3 arkusz 300:

Średnica wewnętrzna [mm]	Min. grubość ścianki [mm]
0,5	0,15
0,8	0,15
1,0	0,25
1,5	0,25
2,0	0,25
2,5	0,25
3,0	0,25
3,5	0,25
4,0	0,25
4,5	0,30
5,0	0,30
6,0	0,30
7,0	0,30
8,0	0,30
10	0,35
12	0,35
14	0,35
16	0,45
18	0,45
20	0,45
25	0,45
30	0,45

Oferta produktów i dostawa

Pozostałe rozmiary i typy dostępne są na indywidualne zapytanie. Ze względu na dużą elastyczność węża jego wewnętrzna średnica jest trudna do określenia. Z tego powodu oznaczenie średnicy dokonywane jest w oparciu o strukturę oplotu.

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