Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Adaglas UL® - wąż z włókna szklanego E343896

Adaglas UL® jest koszulką izolacyjną wykonaną na bazie oplotu z włókna szklanego. Koszulka jest pokryta lakierem poliuretanowym. Maksymalną przyczepność warstw lakieru do oplotu gwarantuje unikalny proces powlekania, dzięki któremu praktycznie wyeliminowano rozwłóknienie oraz mechaniczne oddzielenie warstwy lakieru od oplotu. Dodatkowo, Adaglas UL® wyróżniają się wysokimi właściwościami elektroizolacyjnymi, termoodpornością, odpornością mechaniczną oraz chemiczną odpornością na działanie typowych olejów i smarów. Adaglas UL® znajdują zastosowanie wśród producentów samochodów, transformatorów, urządzeń sterowanych elektronicznie oraz silników i środków transportu.

Adaglas UL®- wąż z włókna szklanego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, arkusz 409:1999.

Charakterystyka techniczna węża Adaglas UL®

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	wąż izolacyjny pleciony	
surowiec	włókno szklane	
powłoka	poliuretan	
Termiczne		
klasa cieplna	F	
zakres temperatur	od -20 do + 155 °C	
plastyczność po starzeniu termicznym i niskich temperaturach	spełnia	DIN EN 60684
Elektryczne		
wytrzymałość dielektryczna	min. 2 kV (wyższe na zamówienie)	DIN EN 60684
oporność izolacji	min. 10^3 MΩ	DIN EN 60684
palność	max 60 s	DIN EN 60684
kolor standardowy	naturalny, pozostałe na zamówienie	
forma dostawy	zwoje lub odcinki, od 0,50 do 16,0mm w kolorze naturalnym w zwojach i odcinkach od 0,50 do 9,0mm pozostałe kolory w zwojach i odcinkach	

*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

Adaglas® wąż z włókna szklanego. Wymiary nominalne:

Wymiarowanie na podstawie DIN 60684-3 arkusz 409

Średnica wewnętrzna [mm]		Grubość ścianki [mm]	
Wymiar nominalny	Odchylenie graniczne +	Nominalnie	Odchylenie graniczne ±
0,5	0,30	0,5	0,10
0,8	0,40	0,5	0,10
1,0	0,40	0,5	0,10
1,5	0,40	0,5	0,10
2,0	0,40	0,5	0,10
2,5	0,40	0,5	0,10
3,0	0,50	0,5	0,10
3,5	0,50	0,5	0,10
4,0	0,50	0,5	0,10
4,5	0,50	0,5	0,10
5,0	0,50	0,5	0,10
6,0	0,50	0,5	0,10
7,0	0,50	0,5	0,10
8,0	0,60	0,7	0,30
9,0	0,60	0,7	0,30
10	0,60	0,7	0,30
12	0,60	0,7	0,30
14	1,00	0,7	0,30
16	1,00	0,7	-0,20/+0,30

Oferta produktów i dostawa

Pozostałe rozmiary i typy dostępne na indywidualne zapytanie. Węże Adaglas UL® produkowane do średnicy 16,0mm i dostarczane w zwojach lub odcinkach, 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