Karta charakterystyki technicznej 17.04.2019

Adasil - wąż z włókna szklanego E343896

Adasil jest koszulką izolacyjną wykonaną na bazie oplotu z włókna szklanego. Koszulka pokryta jest 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, Adasil wyróżniają się wysokimi właściwościami elektroizolacyjnymi, termoodpornością, odpornością mechaniczną i chemiczną. Adasil znajdują zastosowanie wśród producentów urządzeń sterowanych elektronicznie, urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych, producentów silników i samochodów. Adasil - wąż z włókna szklanego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, arkusz 401:2002.

Charakterystyka techniczna węża Adasil

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
Elektryczne		
wytrzymałość dielektryczna	min. 3,3kV (wyższe na zamówienie)	DIN EN 60684-401
oporność izolacji	min. 10^5 MΩ	DIN EN 60684 wg B
palność	max 60 s	DIN EN 60684
kolor standardowy	naturalny, pozostałe na zamówienie	
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 17.04.2019

Adasil wąż z włókna szklanego. Wymiary nominalne:

Nastepujace wymiary w DIN 60684-3 arkusz 401:

Średnica wewnętrzna [mm]		Grubość ścianki [mm]	
Wymiar nominalny	Odchylenie graniczne +	Nominalnie min.	Nominalnie max.
0,3	0,1	0,15	0,30
0,5	0,2	0,20	0,50
0,8	0,2	0,20	0,50
1,0	0,4	0,20	0,60
1,5	0,4	0,20	0,70
2,0	0,4	0,20	0,70
2,5	0,4	0,20	0,70
3,0	0,4	0,20	0,70
4,0	0,5	0,30	0,70
5,0	0,5	0,30	0,70
6,0	0,5	0,30	0,70
8,0	0,5	0,30	1,00
10,0	1,0	0,40	1,00
12,0	1,0	0,40	1,20
16,0	2,0	0,40	1,20
Wymiar nominalny Odcinek a 1 m	Odchylenie graniczne ± Odcinek a 1 m	Nominalnie Odcinek a 1 m	Odchylenie graniczne ± Odcinek a 1 m
16	1,0	0,80	0,40
18	1,0	0,80	0,40
20	1,0	0,80	0,40
22	1,0	0,80	0,40
24	1,0	0,80	0,40
26	1,0	0,90	0,50
28	1,0	0,90	0,50
30	1,2	0,90	0,50

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. Wąż Adasil dostępny jest w wersji o zwiększonej grubości ścianki, co przekłada się na odpowiednio zwiększoną wytrzymałość dielektryczną oraz mechaniczną.

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