Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Adatherm 100 T- wąż lakierowany

Adatherm 100 T jest koszulką izolacyjną wykonaną na bazie oplotu z wiskozy/sztuczny jedwab. 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, Adatherm 100 T wyróżniają się wysokimi właściwościami elektroizolacyjnymi, termoodpornością, odpornością mechaniczną oraz odpornością chemiczną. Adatherm 100 T znajdują zastosowanie wśród producentów samochodów, transformatorów, urządzeń sterowanych elektronicznie oraz silników i środków transportu. Wąż cechuje wysoka odporność chemiczna na standardowe oleje i smary.

Adatherm 100 T - wąż z włókna szklanego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, 409:1999.

Charakterystyka techniczna węża Adatherm 100 T:

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	wąż izolacyjny pleciony	
surowiec	wiskoza/sztuczny jedwab	
powłoka	poliuretan	
Termiczne		
klasa cieplna	B	
zakres temperatur	od -20 do + 135 °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 i 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

Adatherm 100 T- wąż lakierowany. 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	0,25	0,15
0,8	0,40	0,25	0,15
1,0	0,40	0,30	0,15
1,5	0,40	0,35	0,15
2,0	0,40	0,40	0,15
2,5	0,40	0,45	0,15
3,0	0,50	0,50	0,15

Oferta produktów i dostawa

Pozostałe rozmiary i typy dostępne są na indywidualne zapytanie. Węże dostarczane są w zwojach i 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