Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Adatherm 200 T- wąż lakierowany

Adatherm 200 T jest koszulką izolacyjną wykonaną na bazie oplotu z poliestru. 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 200 T wyróżniają się wysokimi właściwościami elektroizolacyjnymi, termoodpornością, odpornością mechaniczną oraz odpornością chemiczną. Adatherm 200 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 200 T - wąż z włókna szklanego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3, 409:1999.

Charakterystyka techniczna węża Adatherm 200 T:

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	wąż izolacyjny pleciony	
surowiec	wiskoza/sztuczny jedwab	
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 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 200 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	0,30	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
4,0	0,50	0,50	0,15
5,0	0,50	0,50	0,15
6,0	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