Karta charakterystyki technicznej 24.02.2016

Adaplast - wąż z tworzywa sztucznego

Adaplast wąż z tworzywa sztucznego, jest wężem izolacyjnym wykonanym z polichlorku winylu (PVC). Generalnie, węże typu Adaplast są wolne od kadmu. Wąż wyróżnia się dużą elastycznością przy zachowaniu wysokiej odporności na oleje, wodę oraz promieniowanie UV. Podstawowym zastosowaniem jest izolacja i łączenie przewodów i kabli w przemyśle motoryzacyjnym, elektronice oraz szeroko rozumianym przemyśle maszynowym.

Adaplast - wąż z tworzywa sztucznego produkowany jest zgodnie z normą DIN 60684-3 arkusz 103:2001.

Charakterystyka techniczna węża Adaplast:

Właściwość	Test * / opis	Metoda testowa
opis	wąż izolacyjny	
surowiec	PVC	
Termiczne		
klasa cieplna	A	
zakres temperatur	od -20 do + 105 °C	
plastyczność po starzeniu termicznym i niskich temperaturach	spełnia	DIN EN 60684
Elektryczne		
wytrzymałość dielektryczna	uzależniona od grubości ścianki (około 1kV na 0,1mm)	DIN EN 60684
oporność izolacji r.t.	min. 10^{11} MΩ	DIN EN 60684
Mechaniczne		
zmienność długości	max 10 % przy 150°C	DIN EN 60684
wytrzymałość na rozciąganie	min. 15 MPa	DIN EN 60684
wydłużenie przy zerwaniu	min. 200 %	DIN EN 60684
samogaśnięcie	max 60 s	DIN EN 60684-A
kolor standardowy	czarny (inne kolory na zapytanie)	
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 24.02.2016

Adaplast wąż z tworzywa sztucznego (PVC). Wymiary nominalne:

Wymiarowanie na podstawie DIN 60684-3 arkusz 103:

Średnica wewnętrzna [mm]		Grubość ścianki [mm]		Wytrzymałość dielektryczna	
Wymiar nominalny	Odchylenie graniczne +	Nominalnie	Odchylenie graniczne +	Grubość ścianki [mm]	[kV]
0,3	0,20	0,40	0,10	0,30	3,0
0,5	0,20	0,40	0,10	0,40	4,0
0,8	0,20	0,40	0,10	0,50	5,0
1,0	0,25	0,40	0,10	0,60	6,0
1,5	0,25	0,40	0,10	0,70	6,0
2,0	0,40	0,40	0,10	0,85	7,0
2,5	0,40	0,40	0,10	≥ 1,2	10,0
3,0	0,40	0,40	0,10		
4,0	0,40	0,50	0,10		
5,0	0,40	0,50	0,10		
6,0	0,60	0,50	0,10		
8,0	0,60	0,70	0,10		
10	0,80	0,70	0,10		
12	0,80	0,70	0,10		
16	0,80	0,85	0,15		
20	1,00	0,85	0,15		
25	1,00	0,85	0,15		
30	1,00	0,85	0,15		
40	2,00	0,85	0,15		
50	2,00	0,85	0,15		

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.

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