

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL	26.11.2014



Bezhalogenowy



Odporny na temperaturę

Info

Z opłotem ochronnym z włókna szklanego

Zakres zastosowania

Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie.

Typowe obszary zastosowania:

- Rozdzielnie elektryczne
- Aparatura
- Silniki elektryczne
- Sauny i solaria
- Elementy grzejne,
- Technologia oświetleniowa
- Systemy wentylacji i klimatyzacji
- Budowa pieców
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Budowa generatorów i transformatorów

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja na bazie silikonu

Impregnowana plecionka z włókna szklanego

Cechy produktu

Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-1

Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Kolory żył: ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL = biały – naturalna barwa opłotu z włókna szklanego/ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ = czerwony/ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi = czerwony

Product Management	Dokument: LAPP_PRO145PL.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL	26.11.2014

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm ²
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 6 x zewnętrzna średnica żyły Jedno wygięcie na końcu żyły: 3 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	SiF/GL/SiZ: U ₀ /U 300/500 V FZLSi: 10 kV
Napięcie próbne:	SiF/GL/SiZ: 2000 V FZLSi: 20 kV
Zakres temperatury:	-50 °C do +180 °C (wymagana odpowiednia wentylacja) Krótkotrwale: +200 °C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO145PL.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

26.11.2014

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL: linka z opłotem z włókna szklanego				
0065102	0,5	2,5	4.8	11.0
0065103	0,75	2,8	7.2	14.0
0065104	1	2,9	9.6	17.0
0065105	1,5	3,2	14.4	23.0
0065106	2,5	3,8	24.0	36.0
0065107	4	4,6	38.0	54.0
0065108	6	5,4	58.0	80.0
0065109	10	7,6	96.0	133.0
0065110	16	8,4	154.0	198.0
0065111	25	10,2	240.0	301.0
0065112	35	11,3	336.0	401.0
0065113	50	13,4	480.0	567.0