

Kabel grzewczy „MONOEXIT” z elementem grzewczym 40W/m owiniętym na włóknie szklanym i pokryty gumą silikonową.

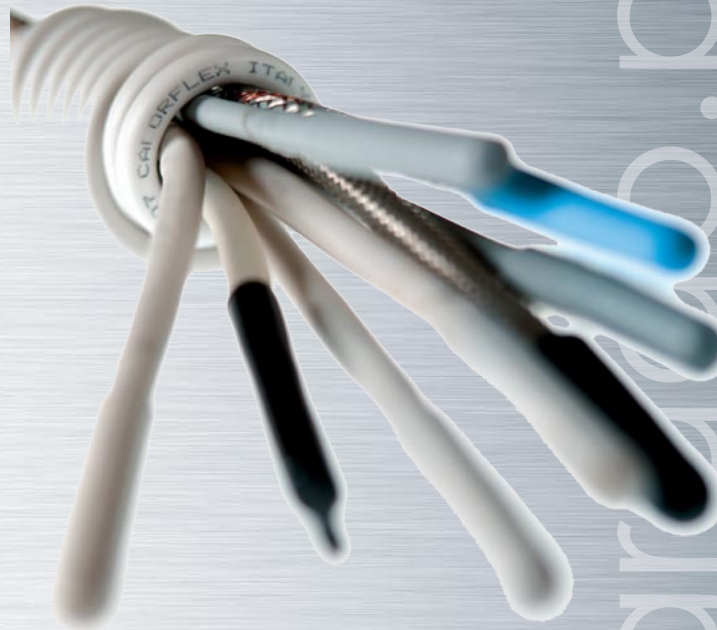
- ▶ Izolująca guma silikonowa pracuje do temperatury 200°C
- ▶ Kabel składa się z przewodu dwużyłowego z izolacją silikonową
- ▶ Zgodność z IEC EN60335-1 i CENELEC HD289 S1
- ▶ Aprobata VDE dla materiału silikonowego
- ▶ Typowe zastosowania: antykondensacja i rozmrażanie drzwi, witryn i komór chłodniczych, grzałki do odprowadzenia skroplin, grzałki do oleju w sprężarkach, podgrzewacze do rur spustowych, dachów czy rynien, ogrzewanie mat i koców grzewczych, podłóg, ogrzewanie wody w akwariach, terrariach

Flexible heating element “MONOEXIT” with thread resistance 40W/m winded on glass fibre and insulated silicone material.

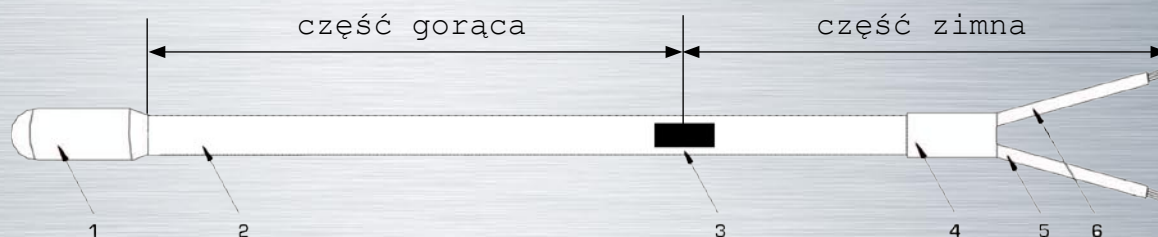
- ▶ Silicone insulated material for temperatures up to 200°C
- ▶ Tests according to IEC EN60335-1 and CENELEC HD289 S1
- ▶ VDE approval for silicone elements
- ▶ Typical applications: anti-condensation and defrosting of doors, show cases, cold storages, slow cookers, heating of compressor oil, aquarium and terrarium heating, pavement roof and rain pipe-heating, electric blankets

Греющий кабель с нагревающим элементом 40W/m оболоченный стекловолокном и покрытый силиконовой резиной

- ▶ Изоляционная силиконовая резина работает в температуре до 200 гр. С
- ▶ Согласно IEC EN60335-1 и CENELEC HD289 S1
- ▶ Одобрено VDE для силиконовых материалов
- ▶ Применение: антиконденсации и размораживания дверей, витрин, морозильных камер, нагревателей для провозждения конденсатов, нагревателей для компрессорного



www.ingrado.pl



- 1 - hermetycznie zwulkanizowane zakończenie z gumy silikonowej
- 2 - izolacja z gumy silikonowej
- 3 - Punkt kolorowy oznaczający złączenie części zimnej - ciepłej
- 4 - Dane grzałki (opis wzdłuż całej długości co ok. 20 cm)
- 5 - przewód oporowy w izolacji silikonowej
- 6 - powrotny przewód elektryczny w izolacji silikonowej

Symbol	Długość (m)	
	Część zimna	Część gorąca
SMX11	1	1
SMX12	1	2
SMX13	1	3
SMX14	1	4
SMX15	1	5
SMX16	1	6

Średnia zewnętrzna	4,7 lub 5,5 mm ($\pm 0,1\text{mm}$)
Grubość izolacji:	0,6 mm (minimum)
Grubość ścianki:	1,0 mm (minimum)
Wewnętrzny materiał izolujący:	Guma silikonowa
Zewnętrzny materiał izolujący:	Guma silikonowa
Materiał grzewczy (przewód):	Ni/Cr 60/15, Cu/Ni, FeCrAl
Maksymalna temperatura:	+180°C (+220°C - krótki okres)
Minimalna temperatura:	-40°C (-50°C - punkt kruszenia)
Długość:	Min 0,5m - max 20m
Promień zgięcia:	5,0mm (minimum)
Zakończenie 1:	Końcówka z gumy silikonowej śred. 8mm
Zakończenie 2:	Zaciski kontaktowe
Napięcie:	240V
Moc:	25 ÷ 1200W (max 50 W/m)
Natężenie:	7A maksymalnie
Pozostałe:	Ochrona z metalowej plecionki (opcjonalnie)