

Kabel grzewczy o stałej mocy grzewczej 20, 30, 40, 50 W/m

- ▶ Izolująca guma silikonowa pracuje do temperatury 200°C
- ▶ Kabel składa się z przewodu dwużyłowego z izolacją silikonową
- ▶ Może być ucinany na każdą długość, ponieważ co 0,5 m występuje wycięcie w izolacji (na odcinku 10mm) i połączenie z drutem oporowym owiniętym na izolacji (jak na rys.)
- ▶ Izolacja silikonowa charakteryzuje się wysoką giętkością i dużą odpornością na wysoką temperaturę.
- ▶ Metalowa izolacja zewnętrzna (CuSn) dostępna opcjonalnie pozwala na podłączenie przewodu z uziemieniem.
- ▶ 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 with constant power 20, 30, 40, 50W/m .

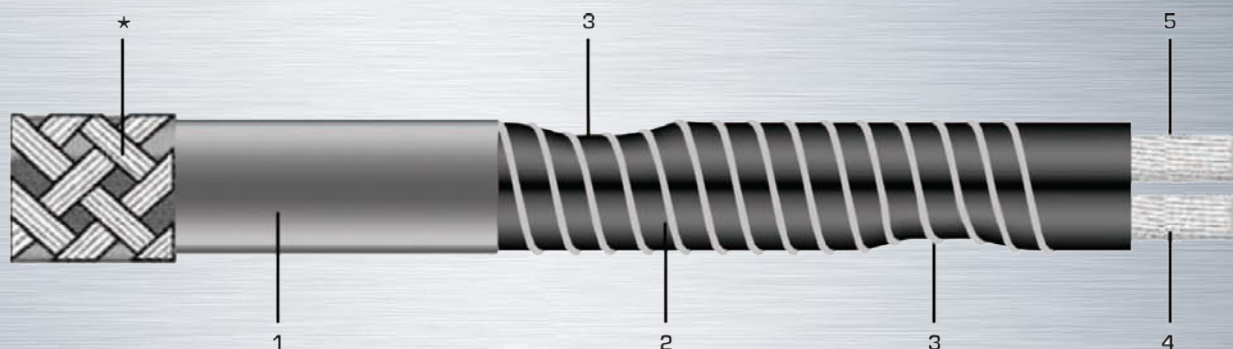
- ▶ Silicone insulated material for temperatures up to 200°C
- ▶ Tests according to IEC EN60335-1 and CENELEC HD289 S1
- ▶ VDE approval for silicone elements
- ▶ Typical applications: anti-condensation and defrosting of doors, show cases, cold storages, slow cookers, heating of compressor oil, aquarium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

Греющий кабель с нагревающим элементом 20, 30, 40, 50W/m

- ▶ 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- Izolacja grzałki
- 2- Grzałka
- 3- Połączenie grzałka-kabel
- 4- Kabel AWG-18
- 5- Kabel AWG-18
- *- Ochrona z metalowej plecionki (opcjonalnie)

Moc wyjściowa	20W/m, 30W/m, 40W/m, 50W/m
Napięcie zasilania (AC):	230V
Średnica (mm; ±0,2):	5,0 x 7,0 (bez izolacji metalowej) -5,6 x 7,6 (z izolacją)
Maksymalna długość obwodu:	$L = V \times 10 : W/m$, przykład: $230V \times 10 : 40W/m = 57,5 \text{ m}$
Maksymalna temperatura pracy:	+200°C (+230°C - krótki okres)
Minimalna temperatura:	-40°C
Minimalny promień zagięcia:	20mm
Rodzaj kabla zasilającego:	2 x AWG-18
Zewnętrzny materiał izolujący:	CuSn
Izolacja kabla zasilającego:	Biała guma silikonowa
Izolacja przewodu grzewczego:	Przezroczysta guma silikonowa
Materiał grzewczy (przewód):	Ni/Cr, Cu/Ni, FeCrAl
Napięcie:	240V
Moc:	25 ÷ 1200W (max 50 W/m)
Natężenie:	7A maksymalnie
Pozostałe:	Ochrona z metalowej plecionki (opcjonalnie)