


PAR jest kablem samoregulującym rangi przemysłowej i konstrukcyjnej. Stosowany do ochrony przeciwołodziennowej i utrzymania niższej temperatury w rurach i pojemnikach do instalacji parowych. Dzięki fluoro-polimerowej izolacji jest chemicznie odporny.

Charakterystyka

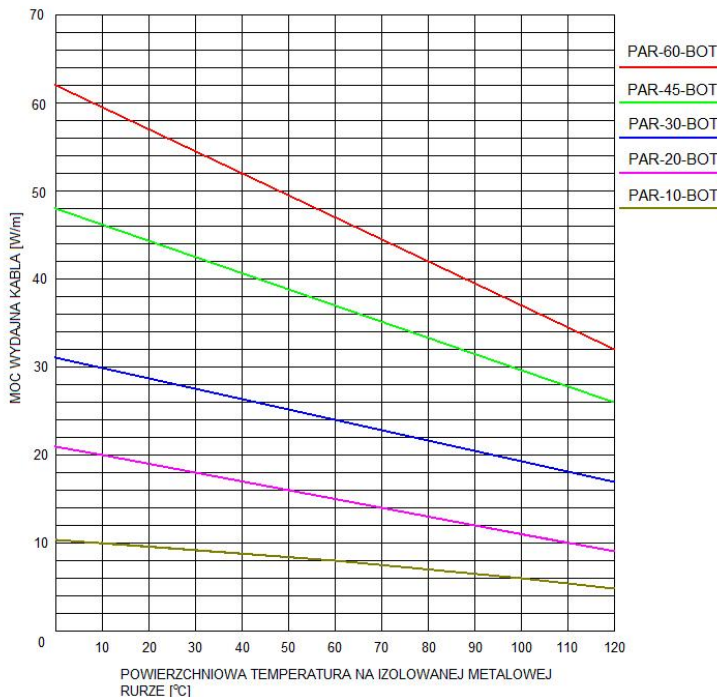
- Ochrona  (II 2 GD EEx e II T3)
- Żyły kabla z platerowanego niklu
- Kabel samoregulujący na technologii półprzewodnikowej.
- Na napięciu 230V (oraz 120V na zamówienie)
- Minimalna temperatura instalacji: -30°C
- Temperatura operacyjna: 120°C
- Cięty na długość zależną od potrzeby klienta
- Maksymalna temperatura pracy: do 190°C
- Promień gięcia: do 25 mm
- Fluoro-polimerowa izolacja zewnętrzna
- Posiada certyfikaty: **KEMA, 03 Atex 2091U** oraz **DIN VDE 0721 T2A3 klasa 0** (termiczne bezpieczeństwo)

Specyfikacja przewodu grzejącego.



Przewód zimny: Długość i typ kabla zimnego zgodne z wymogami klienta. Łączenie z kablem grzejącym za pomocą muf hermetycznych.

Diagram doboru kabla i maksymalna długość obwodu.



| Nominalny Woltaż | Zabezpieczenie obwodu | Temp. startowa | PAR- 10 m | PAR- 20 m | PAR- 30 m | PAR- 45 m | PAR- 60 m |
|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 230V | 16 A | +10 | 200 | 135 | 85 | 70 | 50 |
| | | -25 | 175 | 100 | 69 | 49 | 38 |
| 230V | 20 A | +10 | 235 | 160 | 114 | 82 | 64 |
| | | -25 | 235 | 130 | 92 | 66 | 52 |
| 230V | 30 A | +10 | | | | | |
| | | -25 | | 160 | 114 | 82 | 64 |
| 120V | 16 A | +10 | 100 | 67 | 44 | 35 | 25 |
| | | -25 | 89 | 50 | 35 | 24 | 20 |
| 120V | 20 A | +10 | 120 | 80 | 58 | 41 | 32 |
| | | -25 | 120 | 65 | 45 | 33 | 25 |
| 120V | 30 A | +10 | | | | | |
| | | -25 | | 80 | 58 | 41 | 32 |