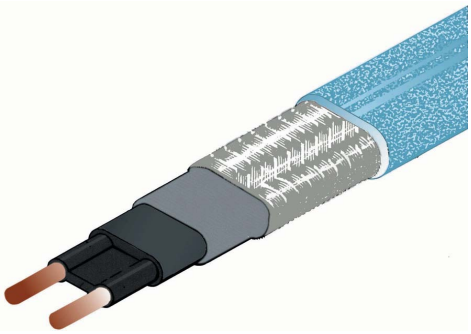

# DEVIpipeguard™ 10

DEVIpipeguard™ este un cablu de încălzire cu autolimitare și este utilizat în principal pentru protecţia la îngheţ a conductelor. Capacitatea de autolimitare a cablului asigură creșterea sau scăderea puterii de încălzire a cablului în funcţie de temperatura ambiantă. Cablul își va menţine funcţionalitatea chiar dacă este scurtat.

Învelișul exterior din poliolefină este extrem de rezistent la condiţii dificile ale mediului ambiant și la coroziune, având și un rol de protecţie împotriva influenţelor mecanice.

## Beneficii:

- **Se taie la lungime la locaţie**
- **Nu conţine PVC**
- **Garanţie DEVIwarranty™ 5 ani**

## Conformitatea cu standardele:

- **Aprobare de tip terţă parte de la VDE**

| Tip | Valoare |
|---|---|
| Tensiune de funcţionare | 230 V CA |
| Putere de ieșire | 10 W/m |
| Temperatura max. de utilizare permisă | 65 °C, alimentat<br>85 °C, nealimentat |
| Temperatura minimă de utilizare | -50 °C |
| Dimensiuni cablu | 11,8 mm × 5,5 mm |
| Înveliș exterior | Poliolefină |
| Acoperire minimă împletitură | 70% |
| Rezistenţă maximă împletitură de protecţie | 18,2 Ω/km |
| Rază de încovoiere | 35 mm (rază în interiorul benzii) |
| Lungime max. de instalare – cu întrerupător de circuit de 16 A | |
| 10 °C | 205 m |
| -15 °C | 140 m |
| -20 °C | 123 m |

**Tipuri**

| Nr. produs | Tip | Descriere | Nr. EAN |
|---|---|---|---|
| 98300708 | DEVIpipeguard™ 10 | Înveliș albastru, tambur 100 m | 5703466177174 |
| 98300700 | DEVIpipeguard™ 10 | Înveliș albastru, tambur 300 m | 5703435005552 |
| 98300707 | DEVIpipeguard™ 10 | Înveliș albastru, tambur 800 m | 5703466096598 |
| 98300709 | DEVIpipeguard™ 10 | Tăiaţi la lungimea potrivită | 5703466193358 |

Este necesar RCD de 30 mA, max. 500 m cablu de încălzire cu autolimitare per RCD.

**Construcţie**

