

## Verwarmingskabel type EHC Outdoor

Voor hellingbaanverwarming met beton, asfalt, kunststof of klinkers passen we ons type verwarmingskabel "EHC Outdoor" toe. Deze kenmerkt zich als een zeer robuuste kabel. De kabel beschikt over een retourader, welke eenzijdige aansluiting mogelijk maakt, waardoor de montage en aansluiting wordt vereenvoudigd. De verwarmingskabel is standaard voorzien van 10m koud eind.

### Constructie

- Conductor : twee aders met meeraderige gespiraliseerde draden
- Isolatielaag 1 : FEP, 0.3mm
- Isolatielaag 2 : XLPE, 0.8mm
- Omvlechting : 14 draden koper vertind  $\varnothing 0.3\text{mm}$  + aluminiumfolie
- Buitenmantel : XLPE, 0.8mm, UV-bestendig

### Technische gegevens

- Bedrijfstemperatuur :  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  ...  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$  (montagetemperatuur min.  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
- Kortstondige temperatuur :  $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$  voor max. 30min. (max. buitenmanteltemperatuur bij toepassing in gietasfalt)
- Voedingsspanning : 230V of 400 VAC, 50 Hz
- Belasting : 30 W/m
- Diameter : 6,2 - 8,9 mm
- Min. buigradius : 12 x de kabeldiameter
- Conductorweerstand : 0,04 - 18 ohm/m ( $\pm 5\text{-}10\%$ )
- Kleur : zwart
- Keurmerk : IEC 60800



Verwarmingskabel type "EHC Outdoor"



Verwarmingskabel gemonteerd op bouwstaalnet

### Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosieveilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regelapparatuur

Enon "inspiring in heating"  
Bijsterhuizen 3007a  
6604 LP Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Fax : 024-6454404  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl