

DEVIsport™



Le câble chauffant DEVIsport™ est un câble chauffant monoconducteur, robuste et économique, idéal pour les installations extérieures importantes. Le câble présente une résistance mécanique élevée, tant en termes de traction que de déformation, ce qui le rend idéal pour une installation avec des charrues à câble spécialisées. Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

Le câble chauffant à monoconducteur garantit une génération de chaleur uniforme et une répartition de la température homogène sur toute sa longueur.

DEVIsport™ peut être personnalisé pour un projet spécifique, en fonction de la tension, de la puissance requise, de la longueur du câble chauffant et de la longueur des liaisons froides.

⚠ Note: Il est de l'entière responsabilité de l'installateur/concepteur d'utiliser des liaisons froides appropriées dimensionnées pour l'usage prévu, ainsi que des kits d'assemblage assurant une résistance mécanique, une résistance à l'inflammabilité et une étanchéité à l'eau suffisantes. De concevoir l'unité de chauffage avec une puissance appropriée pour l'application spécifique afin d'éviter la surchauffe du câble ou des matériaux de construction.

Avantages:

- Câble robuste
- Très haute résistance à la traction
- Haute résistance à la déformation
- Blindé et IPX7

Conformité aux normes :

- NF-C 32-330 : 2002

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	U0/U = 300/500 V~
Composition	Rond, monoconducteur avec écran
Puissance, max.	25 W/m
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	65 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Diamètre du câble	Ø 8 mm
Résistance à la déformation	2000 N
Résistance à la traction	1500 N
Isolation des conducteurs	XLPE
Gaine extérieure	MDPE
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

Gammes : Touret DEVIsport™

N ° d'article	Résistance	Numéro EAN.
84701442	0,040 Ω/m	5703466058480
84701444	0,060 Ω/m	5703466058497
84701446	0,085 Ω/m	5703466058503
84701448	0,100 Ω/m	5703466058510
84701450	0,150 Ω/m	5703435021552
84701452	0,177 Ω/m	5703466058527
84701454	0,255 Ω/m	5703435021569