

Carflex Conduit flexible étanche aux liquides

Vue d'ensemble



Le conduit flexible étanche non métallique Carflex fournit aux fils qui y sont logés une protection supérieure en environnements défavorables et humides. Carflex est non conducteur, anticorrosion et résiste aux huiles, aux acides, à l'ozone et aux alcalis. Il est robuste tout en étant léger et, parce qu'il pèse moins de 50 % des conduits en métal, il est facile à manoeuvrer, à transporter et à installer. Carflex est idéal pour les applications industrielles, la climatisation, le chauffage et l'éclairage extérieur.

Caractéristiques

- Matériau non conducteur, anticorrosion
- Conduits légers faciles à manoeuvrer, à transporter et à installer
- Résistent à l'écrasement, à l'abrasion et à la traction
- Fournissent une protection supérieure aux fils qui y sont logés
- Paroi intérieure lisse pour faciliter le tirage
- Aucune arête
- Diamètre intérieur maintenu, même en courbures serrées
- Type LFNC-B
- Résistent aux huiles, aux acides, à l'ozone et aux alcalis
- Certifiés CSA selon l'article 12-1300 CCE, Partie 1
- Marques séquentielles au pied
- Conviennent aux conduits entérinés pour des températures de 80 °C en environnement sec, de 60 °C en environnement mouillé et de 60 °C lorsqu'ils sont exposés à de l'huile

Remarque : Comparativement aux conduits rigides en PVC et aux tubes électriques non métalliques, il n'existe pas de limite de température de conducteurs pour les conduits étanches flexibles non métalliques et métalliques. N'importe quel conducteur dont la température nominale est établie (ex. : conducteur à 90°) peut y être logé pourvu que les conditions de température marquées sur le conduit sont respectées et non surpassées.

Bobines



N° de cat.	Nom. Gros. nom. (po)	Diamètre moyen (po) intérieur	Diamètre moyen (po) extérieur	Longueur de conduit/bobine (pi)	Poids/bobine (lb)
15004-100	3/8	0,700	0,4890	100	11,70
15005C-025	1/2	0,830	0,6270	25	3,25
15005-100	1/2	0,830	0,6270	100	14,4
15007-100	3/4	1,040	0,8250	100	18,00
15007C-025	3/4	1,040	0,8250	25	4,25
15008-100	1	1,302	1,046	100	28,00
15009-100	1 1/4	1,645	1,385	100	37,60
15010-050	1 1/2	1,882	1,580	50	22,55
15010-100	1 1/2	1,882	1,580	100	47,80
15011-050	2	2,357	2,025	50	34,10

Couleur standard : gris

Dévidoirs



N° de cat.	Nom. Gros. nom. (po)	Diamètre moyen (po) intérieur	Diamètre moyen (po) extérieur	Longueur de conduit/bobine (pi)	Poids/dévidoir (lb)
15004-001	3/8	0,700	0,4890	1 000	145,0
15005-001	1/2	0,830	0,6270	1 000	157,0
15007-001	3/4	1,040	0,8250	1 000	212,0
15008-500	1	1,302	1,046	500	155,0
15009-200	1 1/4	1,645	1,385	200	100,0
15010-150	1 1/2	1,882	1,580	150	95,7
15011-100	2	2,357	2,025	100	94,6

Applications

- Commandes et moteurs
- Chauffage et climatisation
- Distribution d'alimentation aux ordinateurs
- Machines-outils
- Câblage de consoles
- Raccord de transformateurs
- Éclairage extérieur