

## Tube flexible étanche aux liquides Carflex X-Flex

### Vue d'ensemble



Carflex X-Flex est une marque de tubes non métalliques extra flexibles qui sert à la protection mécanique dans les applications qui exigent une plus grande résistance et une flexibilité à toute épreuve tels la robotique et les bras soumis à de la flexion répétitive. Ces tubes sont non conducteur, anticorrosion et résistent aux huiles, aux acides, à l'ozone et aux alcalis. Ils sont destinés à usage avec les raccords standard Carflex pour fournir un système complet non métallique. Les tubes Carflex X-Flex sont légers, ce qui en facilite la manipulation, le transport et l'installation.

#### Caractéristiques

- Tubes extra robustes et extra flexibles pour résister à des flexions répétitives
- Matériau non conducteur, anticorrosion
- Résistent aux huiles, aux acides, à l'ozone et aux alcalis
- Légers pour faciliter la manipulation, le transport et l'installation
- 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
- Température ambiante nominale pour usage continu : 60 °C
- Type NMPT-B

#### Applications

- Bras à flexion répétitive
- Robotique
- Machines-outils
- Machinerie automatique/portable
- Commandes et moteurs

### Spécifications

Bobines (Produit offert en noir seulement)


  
 lorsque identifié par ♦

N° de cat.	Nom. Gros. nom. (po)	Diamètre moyen (po) intérieur	Diamètre moyen (po) extérieur	Longueur de conduit/bobine (pi)	Poids/bobine (lb)
15104-100 ♦	3/8	0,700	0,489	100	9,09
15105-100 ♦	1/2	0,830	0,627	100	10,01
15107-100 ♦	3/4	1,040	0,825	100	13,91
15108-100	1	1,302	1,046	100	18,25
15109-100	1 1/4	1,645	1,385	100	27,65
15110-100	1 1/2	1,882	1,580	100	38,00
15111-050	2	2,357	2,025	50	24,22