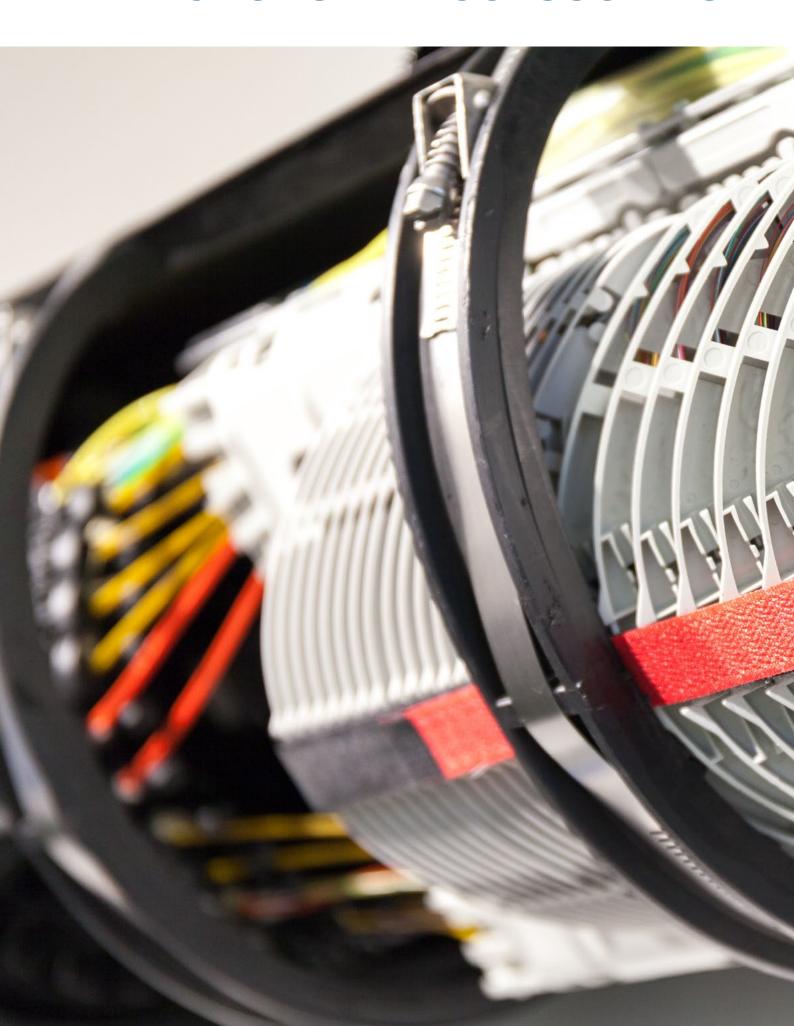
# MANCHONS ET ACCESSOIRES















Page 8-31



 $\textbf{Manchons NOVUX}^{\text{TM}}$ 

Page 8-35



**Manchons FOSC** 

Page 8-39



| Manchons divers/autres |                 | Page |
|------------------------|-----------------|------|
|                        | Manchons Inline | 8–47 |
| III                    | GF-GM           | 8–49 |
|                        | OPGW LKM        | 8–51 |



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch



# MANCHON FIST

# **MANCHON CLOCHE FIST-GC02-BX ROND**



#### Manchon cloche

Le manchon cloche FIST-GCO2 a une capacité maximale de 1'536 épissures. Grâce aux introductions thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie. Les manchons de distribution FIST-GCO2 sont disponibles en 4 tailles et leur capacité peut être à tout moment augmentée grâce aux kit d'extension.

#### Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar).
- Classe de protection IP68.
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés.
- Décharges de traction des câbles.
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

## Spécifications

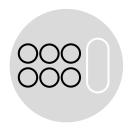
| <u> </u>                             |           |      |           |      |           |      |           |      |
|--------------------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| FIST-                                | GCO2-BC   |      | GC02-BD   |      | GC02-BE   |      | GC02-BF   |      |
| Longueur [L]                         | 48.8cm    |      | 56.6cm    |      | 68.0cm    |      | 79.5cm    |      |
| Diamètre avec bride de fermeture [D] | 28.5cm    |      | 28.5cm    |      | 28.5cm    |      | 28.5cm    |      |
| Diamètre sans bride de fermeture [d] | 24.7cm    |      | 24.7cm    |      | 24.7cm    |      | 24.7cm    |      |
| UMS [U]                              | 2 x 28    |      | 2 x 42    |      | 2 x 58    |      | 2 x 64    |      |
| Capacité                             | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC                         | 224       | 56   | 320       | 80   | 448       | 112  | 512       | 128  |
| Cassettes 4SE                        | 336       | 28   | 480       | 40   | 672       | 56   | 768       | 64   |
| Cassettes 5SE                        | 408       | 34   | 600       | 50   | 840       | 70   | 960       | 80   |
| Cassettes SC12                       | 672       | 56   | 960       | 80   | 1'344     | 112  | 1'536     | 128  |

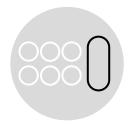
<sup>\*</sup> Standard



## ► Manchon FIST GC02 B(x)6







#### FIST-GC02 Bx6

Manchon cloche fibre optique, vide Introductions: 6x rondes / 1x ovale

| Désignation      | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC6-NN | С          | 6                      | 1                    | CK7525-000       |
| FIST-GC02-BD6-NN | D          | 6                      | 1                    | 615598-000       |
| FIST-GC02-BE6-NN | Е          | 6                      | 1                    | CK7524-000       |
| FIST-GC02-BF6-NN | F          | 6                      | 1                    | CK9328-000       |

## ▶ Décharges externes - FIST GC02 Bx6



#### FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Plaque de décharge de traction ronde pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article CK0600-100



#### FIST-GC02-BX6-EXT/CF

Arceau de décharge de traction pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article CK0600-000

## ▶ Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx6



### FIST-WORK-STAND

Support de montage pour GCO2-Bx6 manchon, fixe

Numéro d'article 791765-000



### FIST-WORK-STAND-H

Support de montage pour GCO2-Bx6, pivotant, inclus serre-joint (pivotant)

Numéro d'article 044414-000



#### Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx6



#### FIST-MOBRA-PULL GC02-6

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article 662498-003



#### FIST-MOBRA-4-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article 888118-000



#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon   | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001       |



#### FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir    | 104542-001       |



#### FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'artic |
|---------|----------------|
| gris    | 716434-000     |



#### FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GCO2 et GCOG2

> Numéro d'article 646036-000



#### FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

> Numéro d'article 150064-000



#### FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS         | 760254281        |



#### FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GCO2-BC à BD sans valve

UMS additionnel Numéro d'article 2x 14UMS 760254277



#### FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30UMS        | 760254278        |



#### FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GCO2-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'artic |
|-----------------|----------------|
| 2x 14UMS        | 760254279      |



#### FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280        |

## Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx6 (Incluant 3 articles)



#### FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX6

Support de manchon pliable pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx6 (Base 6 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521056-006       |

#### FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX6

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx6 (Base 6 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521055-006       |



## Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



#### RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation  | Ø de câbles  | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1  | 1x 11 - 14mm | CK9475-000       |
| FIST-RSKG-2  | 2x 8 - 11mm  | CK9476-000       |
| FIST-RSKG-3  | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000       |
| FIST-RSKG-4  | 4x 4 - 7mm   | CK9477-000       |
| FIST-RSKG-8  | 8x 3 - 5mm   | CK9478-000       |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm  | CK9480-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



#### OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04  | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-0SKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité thermorétractable



#### FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm    | 725724-000       |



#### FIST-GC02-0SK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-0SK-LTS | 12 - 25mm   | 091476-000       |

## ► Accessoires – Introductions multiports



#### FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes Kit multicâbles pour max 12mm

Numéro d'article 401276-000



#### FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiportpour 3 tubes Kit multicâbles pour max 11.5mm

Numéro d'article 546254-000

## ► Accessoires – Décharge de traction



#### FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central (10 pièces)

Numéro d'article 536254-000

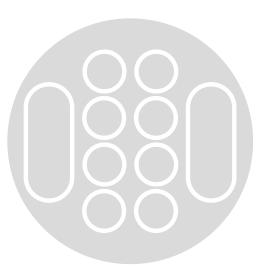


#### FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

Numéro d'article 240040-000

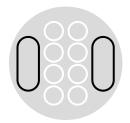




## ► Manchon FIST GC02 B(x)8







#### FIST-GC02 Bx8

Manchon cloche fibre optique, vide Introductions: 8x rondes / 2x ovales

| Désignation      | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC8-NN | С          | 8                      | 2                    | CU4156-000       |
| FIST-GC02-BD8-NN | D          | 8                      | 2                    | CU4157-000       |
| FIST-GC02-BE8-NN | Е          | 8                      | 2                    | CU4158-000       |
| FIST-GC02-BF8-NN | F          | 8                      | 2                    | CU4159-000       |

## ▶ Décharges externes - FIST GC02 Bx8



#### FIST-GC02-BX8-EXT/CF

plaque de décharge de traction pour FIST-GC02-Bx8 Longueur décharge de traction: 318mm

Longueur decharge de traction. Stomm

Numéro d'article CU2271-000

# A PARTY OF THE PAR

#### FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

plaque de décharge de traction courte pour FIST-GC02-Bx8 Longueur décharge de traction: 218mm

Numéro d'article

315449-000

## ► Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx8



#### FIST-WORK-STAND-8

Support de montage pour GC02-Bx8, fixe

Numéro d'article CU0185-000



#### FIST-WORK-STAND-8-H

Support de montage pour GC02-Bx8, pivotant, inclus serre-joint

Numéro d'article 044414-000



### Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx8



#### FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx8

> Numéro d'article 315781-000



#### FIST-MOBRA-8-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx8

> Numéro d'article CU4402-000



#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

Manchon Numéro d'article 662498-001 universel



#### FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

Couleur Numéro d'article 104542-001 noir



#### FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre

| Couleur | Numéro d'article |  |
|---------|------------------|--|
| aris    | 716434-000       |  |



#### FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

> Numéro d'article 646036-000



#### FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

> Numéro d'article 150064-000



#### FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

**UMS** additionnel Numéro d'article 2x 6UMS 760254281



#### FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS        | 760254277        |



#### FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |  |
|-----------------|------------------|--|
| 2x 30UMS        | 760254278        |  |



#### FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GCO2-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'artic |  |
|-----------------|----------------|--|
| 2x 14UMS        | 760254279      |  |



#### FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF sans valve

> Numéro d'article 760254280

## Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx8 (Incluant 3 articles)



#### FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Support de manchon pliable pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521056-008       |

#### FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex Support pour manchon GCO2 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521055-008       |





## Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



#### RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation  | Ø de câbles  | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1  | 1x 11 - 14mm | CK9475-000       |
| FIST-RSKG-2  | 2x 8 - 11mm  | CK9476-000       |
| FIST-RSKG-3  | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000       |
| FIST-RSKG-4  | 4x 4 - 7mm   | CK9477-000       |
| FIST-RSKG-8  | 8x 3 - 5mm   | CK9478-000       |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm  | CK9480-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



#### OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04  | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-0SKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité thermorétractable



#### FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm    | 725724-000       |



#### FIST-GC02-0SK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-0SK-LTS | 12 - 25mm   | 091476-000       |

## ► Accessoires – Introduction multiports



#### FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiports pour 1 câbles et 2 tubes Kit multicâbles pour max 12mm

Numéro d'article

401276-000



#### FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiports pour 3 tubes Kit multicâbles pour max 11.5mm

> Numéro d'article 546254-000

## ► Accessoires – Décharge de traction



#### FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central (10 pièces)

Numéro d'article 536254-000



### FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

Numéro d'article 240040-000





## ▶ Manchon FIST GC02 B(x)8 - version CH04 (Inclus, 2x plaques de déch. Bx8-EXT-CF)







#### FIST-GC02 Bx8

Manchon cloche fibre optique, vide Introductions: 8x rondes / 2x ovales Inclus, 2x plaques de décharge

| Désignation           | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrée ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|-----------------------|------------|------------------------|----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC8-NN-CH04 | С          | 8                      | 2                    | EG3316-000       |
| FIST-GC02-BD8-NN-CH04 | D          | 8                      | 2                    | CX4724-000       |
| FIST-GC02-BE8-NN-CH04 | E          | 8                      | 2                    | EG3317-000       |
| FIST-GC02-BF8-NN-CH04 | F          | 8                      | 2                    | CU0567-000       |

# ► Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles CH04 version - set pour Swisscom

| Désignation      | Ø de câbles  | Numéro d'article |
|------------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1-CH04 | 1x 11 - 14mm | CK7710-001       |
| FIST-RSKG-2-CH04 | 2x 8 - 11mm  | CK7711-001       |
| FIST-RSKG-4-CH04 | 4x 4 - 7mm   | CK7712-001       |
| FIST-RSKG-8-CH04 | 8x 3 - 5mm   | CK7713-001       |

## ► Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG-CH04   | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## ▶ Décharges externes - FIST GC02 Bx8

#### FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

plaque de décharge de traction courte pour FIST-GC02-Bx8 Longueur décharge de traction: 218mm

Numéro d'article

315449-000

#### Work-Stand – Manchon FIST GC02 Bx8



#### FIST-WORK-STAND-8

Support de montage pour GC02-Bx8 manchon, fixe

Numéro d'article



### FIST-WORK-STAND-8-H

Support de montage pour GC02-Bx6 manchon

Numéro d'article CU0185-000 044414-000

#### Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx8



#### FIST-MOBRA-PULL GC02-8

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx8

Numéro d'article 315781-000



#### FIST-MOBRA-8-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx8

Numéro d'article CU4402-000



#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon   | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001       |



#### FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir    | 104542-001       |



#### FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'artic |
|---------|----------------|
| gris    | 716434-000     |



#### FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GCO2 et GCOG2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000       |



#### FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000       |



#### FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS         | 760254281        |



#### FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GCO2-BC à BD sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |  |  |
|-----------------|------------------|--|--|
| 2x 14UMS        | 760254277        |  |  |



#### FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GCO2-BC à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'article |  |  |
|-----------------|------------------|--|--|
| 2x 30UMS        | 760254278        |  |  |



#### FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GCO2-BD à BE sans valve

| UMS additionnel | Numéro d'artic |  |
|-----------------|----------------|--|
| 2x 14UMS        | 760254279      |  |



#### FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GCO2-BD à BF sans valve

| Numero d'article |
|------------------|
| 760254280        |

# Kit complet support pivotant pour chambre pour GC02-Bx8 (Incluant 3 articles)



#### FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX8

Support de manchon pliable pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GCO2 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521056-008       |
| 1165mm                   | 521056-008       |

#### FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX8

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx8 (Base 8 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521055-008       |





## ► Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



#### RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation  | Ø de câbles  | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1  | 1x 11 - 14mm | CK9475-000       |
| FIST-RSKG-2  | 2x 8 - 11mm  | CK9476-000       |
| FIST-RSKG-3  | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000       |
| FIST-RSKG-4  | 4x 4 - 7mm   | CK9477-000       |
| FIST-RSKG-8  | 8x 3 - 5mm   | CK9478-000       |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm  | CK9480-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



#### OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04  | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-0SKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité thermorétractable



#### FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm    | 725724-000       |



#### FIST-GC02-0SK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-0SK-LTS | 12 - 25mm   | 091476-000       |

## ► Accessoires – Introduction multiports



#### FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes Kit multicâbles pour max 12mm

Numéro d'article 401276-000



#### FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiport pour 3 tubes Kit multicâbles pour max 11.5mm

Numéro d'article 546254-000

## ► Accessoires – Décharge de traction



#### FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central (10 pièces)

Numéro d'article 536254-000



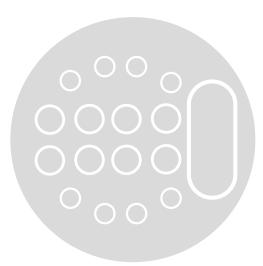
#### FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

Numéro d'article 240040-000

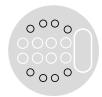






## ► Manchon FIST GC02 B(x)16









#### FIST-GC02 Bx16

Manchon cloche fibre optique, vide

Introductions: 8x rondes Ø13.5mm / 8x rondes Ø20mm / 1x ovale

| Désignation       | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 13.5mm | Entrées rondes Ø: 20mm | Entrées ovale Ø: 82mm | Numéro d'article |
|-------------------|------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| FIST-GC02-BC16-NN | С          | 8                        | 8                      | 1                     | CA2337-000       |
| FIST-GC02-BD16-NN | D          | 8                        | 8                      | 1                     | 134894-000       |
| FIST-GC02-BE16-NN | E          | 8                        | 8                      | 1                     | CA2335-000       |
| FIST-GC02-BF16-NN | F          | 8                        | 8                      | 1                     | CK9329-000       |

## 



#### FIST-GC02

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation          | Intros | Ø de câbles | Numéro d'article |
|----------------------|--------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-16-LTS | Rondes | 5 - 20mm    | 115472-000       |
| FIST-GC02-0SK-LTS    | Ovale  | 12 - 25mm   | 091476-000       |



Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04  | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## Accessoires – Introduction multiports



#### FIST-GC02/16-MU-4/4-6

Kit d'étanchéité rond pour

Numéro d'article 356660-000



#### FIST-GC02/16-MU-4/4-6-CH05

Kit d'introduction pour 4x câbles décalés

| Numéro d'article |
|------------------|
| CK1666-000       |

## ► Accessoires - Manchon FIST GC02 Bx16



#### FIST-WORK-STAND-16-H

Support de montage pour GC02-Bx16 manchon, inclus serre-joint

| Numéro d'article |
|------------------|
| 533700-000       |



#### FIST-GC02-BX16-0VAL

plaque de décharge de traction pour FIST-GC02-Bx16

| Numéro d'article |
|------------------|
| 638310-000       |



## Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx16



#### FIST-MOBRA-PULL-GC02-16

Support manchon extensible pour FIST-GC02-Bx16

> Numéro d'article 662498-004



#### FIST-MOBRA-16-FIX

Support manchon fixe pour FIST-GC02-Bx16

> Numéro d'article 662498-000



#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon   | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001       |



#### FIST-UMB-3

Support pour manchon pour chambre à câble, noir

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir    | 104542-001       |



#### FIST-UMB-1

Support pour manchon pour chambre à câble, gris

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| gris    | 716434-000       |



#### FIST-O-RING-SEAL-KIT

Set Joint d'étanchéité pour manchon GC02 et GC0G2

| Numéro d'article |
|------------------|
| 646036-000       |



#### FIST-FOSC-CLAMP-247-R

Bride de verrouillage pour FIST-GC02, GC0G, MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 150064-000       |



#### FIST-GC02-BE2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BE à BF

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 6UMS         | 760254281        |



#### FIST-GC02-BC2BD-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BD

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 14UMS        | 760254277        |



#### FIST-GC02-BC2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BC à BE

| UMS additionnel | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| 2x 30LIMS       | 760254278        |



#### FIST-GC02-BD2BE-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BE

| UMS additionnel | Numéro d'artic |  |
|-----------------|----------------|--|
| 2x 14UMS        | 760254279      |  |



#### FIST-GC02-BD2BF-CH04

Kit d'extension GC02-BD à BF

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760254280        |

# Kit complet support pivotant pour chambre pour GCO2-Bx16 (Incluant 3 articles)



#### FIST-MOBRA-H-SET-FIX-BX16

Support de manchon pliable pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H fix
- Attaches Ligarex
- Support pour manchon GC02 Bx16 (Base 16 rondes)

| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521056-016       |

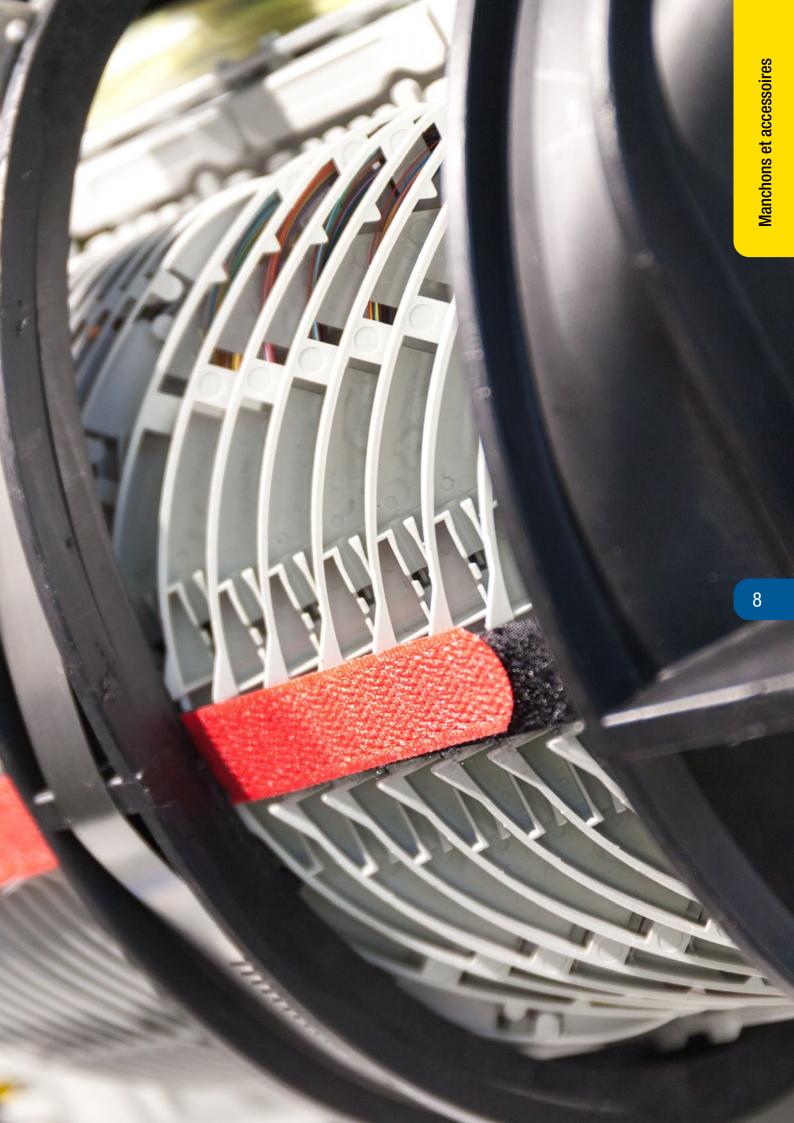
#### FIST-MOBRA-H-SET-TURN-BX16

Support de manchon pliable et pivotant pour chambre à câble Contenu du set :

- MOBRA-H pivotant 0/90/180°
- Attaches Ligarex Support pour manchon GC02 Bx61 (Base 16 rondes)

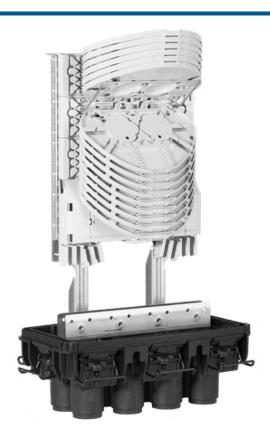
| Longueur min.<br>chambre | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 1165mm                   | 521055-016       |





# MANCHON FIST

# **MANCHON CLOCHE PLAT FIST-GC02-FX PLAT**



#### Manchon cloche

Le plus petit des manchon de distribution FIST, avec une capacité jusqu'à 288 Fibres. Grâce aux introductions thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie.

## Propriétés

- Etanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar).
- Classe de protection IP68.
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés.
- Décharges de traction sûres des câbles.
- Support mural intégré à la cloche du manchon.

## Spécifications

| •              |           |      |           |      |
|----------------|-----------|------|-----------|------|
| FIST-          | GC02-FC   |      | GC02-FD   |      |
| Longueur [L]   | 38.4cm    |      | 43.2cm    |      |
| Largeur [B]    | 27.9cm    |      | 27.9cm    |      |
| Profondeur     | 15cm      |      | 15cm      |      |
| UMS            | 16        |      | 24        |      |
| Capacité       | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC   | 64        | 16   | 96        | 24   |
| Cassettes 4SE  | 96        | 8    | 144       | 12   |
| Cassettes 5SE  | 120       | 10   | 180       | 15   |
| Cassettes SC12 | 192       | 16   | 288       | 24   |

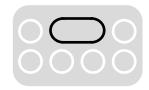
<sup>\*</sup> Standard



## ► Manchon FIST GC02 F(x)6







#### FIST-GC02 Fx6

Manchon cloche fibre optique plat, vide Introductions: 6x rondes / 1x ovale Inclus fixation murale intégrée

| Désignation      | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Entrées ovales Ø en longueur: 82mm | Numéro d'article |
|------------------|------------|------------------------|------------------------------------|------------------|
| FIST-GC02-FC6-NN | FC         | 6                      | 1                                  | CJ9789-000       |
| FIST-GC02-FD6-NN | FD         | 6                      | 1                                  | CJ9787-000       |

## ► Manchon FIST GC02 F(x)8





#### FIST-GC02 Fx8

Manchon cloche fibre optique plat, vide Introductions: 8x rondes Inclus fixation murale intégrée

| Désignation             | Taille (x) | Entrées rondes Ø: 30mm | Numéro d'article |
|-------------------------|------------|------------------------|------------------|
| FIST-GC02-FC8-NN        | FC         | 8                      | CK0291-000       |
| FIST-GC02-FD8-NN        | FD         | 8                      | CK0292-000       |
| * FIST-GC02-FD8-NN-CH04 | FD         | 8                      | 760245362        |

\*avec Plaque de décharge de traction (CK0601-000)



## ► Accessoires – Manchon FIST GC02 Fx6 / Fx8



#### FIST-GC02-FX6-EXT/CF

Plaque de décharge de traction à manchon plate FIST

Numéro d'article CK0601-000



#### FIST-WORK-STAND

Support de montage pour GC02-Fx manchon, fixe

| Manchon     | Numéro d'article |  |
|-------------|------------------|--|
| GC02-Fx fix | CK0599-000       |  |

## ► Accessoires – Étanchéité gel RSKG Rond



#### RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation  | Ø de câbles  | Numéro d'article |
|--------------|--------------|------------------|
| FIST-RSKG-1  | 1x 11 - 14mm | CK9475-000       |
| FIST-RSKG-2  | 2x 8 - 11mm  | CK9476-000       |
| FIST-RSKG-3  | 3x 6.5 - 8mm | CU9869-000       |
| FIST-RSKG-4  | 4x 4 - 7mm   | CK9477-000       |
| FIST-RSKG-8  | 8x 3 - 5mm   | CK9478-000       |
| FIST-RSKG-16 | 16x 0 - 3mm  | CK9480-000       |

#### CH04 version - set pour Swisscom

| Office version - set pour swisscom |              |                  |
|------------------------------------|--------------|------------------|
| Désignation                        | Ø de câbles  | Numéro d'article |
| FIST-RSKG-1-CH04                   | 1x 11 - 14mm | CK7710-001       |
| FIST-RSKG-2-CH04                   | 2x 8 - 11mm  | CK7711-001       |
| FIST-RSKG-4-CH04                   | 4x 4 - 7mm   | CK7712-001       |
| FIST-RSKG-8-CH04                   | 8x 3 - 5mm   | CK7713-001       |

## ► Accessoires – Étanchéité gel OSKG ovale



#### OSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

| Désignation      | Ø de câbles | Numéro d'article |
|------------------|-------------|------------------|
| FIST-OSKG -CH04  | 5 - 18mm    | 760244647        |
| FIST-OSKG20-CH04 | 16 - 20mm   | CX1614-000       |

## ► Accessoires – Étanchéité thermorétractable



#### FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-RSK-LTS | 5 - 30mm    | 725724-000       |



#### FIST-GC02-0SK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

| Désignation       | Ø de câbles | Numéro d'article |
|-------------------|-------------|------------------|
| FIST-GC02-0SK-LTS | 12 - 25mm   | 091476-000       |

## ► Accessoires – Introduction multiports



#### FIST-GC02-MULTI2/12

Kit multiport pour 1 câbles et 2 tubes Kit multicâbles pour max 12mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 401276-000       |



#### FIST-GC02-MULTI3/11

Kit multiport pour 3 tubes Kit multicâbles pour max 11.5mm

| d'article | Numéro d'artic |
|-----------|----------------|
| -000      | 546254-000     |

## ► Accessoires – Décharge de traction



#### FACC-DSCT-10

Fixation de l'élément central (10 pièces)

| Numéro d'article |
|------------------|
| 536254-000       |



#### FACC-UCT-10

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

> Numéro d'article 240040-000

# MANCHON CLOCHE FIST-GC02 AVEC BLOC GEL



#### Manchon cloche FIST-GC02 avec bloc GEL

Le manchon cloche FIST-GCO2 est équipé d'un système unique d'étanchéité par gel. Le manchon de distribution de fibres optiques, disponible en quatre tailles différentes, permet de connecter jusqu'à 1'440 fibres. Convient à tous les types de câbles.

## Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5 bar)
- Classe de protection IP68
- Système d'étanchéité entièrement mécanique
- Possibilité d'extension des entrées de câble

## Spécifications

| FIST-                                | GCOG2-DC | 6    | GCOG2-DD | 6    | GCOG2-DE | 6    | GCOG2-DF | 6    |
|--------------------------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| Longueur complète [L]                | 88.3cm   |      | 97.0cm   |      | 106.8cm  |      | 113.5cm  |      |
| Longueur du manchon [LM]             | 56.8cm   |      | 64.5cm   |      | 75.3cm   |      | 82cm     |      |
| Diamètre avec bride de fermeture [D] | 28.5cm   |      | 28.5cm   |      | 28.5cm   |      | 28.5cm   |      |
| Diamètre sans bride de fermeture [d] | 24.7cm   |      | 24.7cm   |      | 24.7cm   |      | 24.7cm   |      |
| UMS                                  | 2 x 20   |      | 2 x 36   |      | 2 x 52   |      | 2 x 60   |      |
| Capacité                             | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA | Épissure | SOSA |
| Cassettes SC                         | 160      | 40   | 288      | 72   | 416      | 104  | 480      | 120  |
| Cassettes 4SE                        | 240      | 20   | 432      | 36   | 624      | 52   | 720      | 60   |
| Cassettes 5SE*                       | 288      | 24   | 528      | 44   | 768      | 64   | 888      | 74   |
| Cassettes SC12                       | 480      | 40   | 864      | 72   | 1'248    | 104  | 1'440    | 120  |

\* Standard



## ► Manchons FIST GCOG2 D(x)6





Manchon cloche FIST-GC02 avec bloc GEL Introductions: 6x rondes

| Désignation            | Dimensions (x) | Entrées rondes, Ø de câbles 9.0 - 25.0mm | Numéro d'article |
|------------------------|----------------|--|------------------|
| FIST-GC0G2-DC6-NN-DE00 | С              | 6  | D35222-000       |
| FIST-GCOG2-DD6-NN-DE00 | D              | 6  | C76761-000       |
| FIST-GCOG2-DE6-NN-DE00 | E              | 6  | D87614-000       |
| FIST-GCOG2-DF6-NN-DE00 | F              | 6  | A10615-000       |

## ► Accessoires - Manchon FIST GCOG2 Dx6









#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support manchon fixe universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon   | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001       |

#### FIST-UMB-3

Stockage de manchons pour tous les manchons ronds FIST

| Couleur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| noir    | 104542-001       |
| gris    | 716434-000       |



Support de manchon

| Manchon        | Numéro d'article |
|----------------|------------------|
| PULL GCOG2     | 662498-002       |
| GCOG-MOBRA fix | 294048-000       |

#### FIST-GCOG2-PPLUG

Bouchons pour manchon GCOG2

| Numéro d'article |
|------------------|
| D86676-000       |



#### FIST-GCOG-CA-10

Fixation de la gaine de câble pour manchon à gel

| Unité  | Numéro d'article |
|--------|------------------|
| 10 pcs | 476906-000       |



#### FIST-GC0G2-MULTI4/7

Set multiport pour GCOG2 Kit Multicâbles pour 4x7mm

| Numéro d'article |
|------------------|
| 390656-000       |



#### FIST-GC0G2-MULTI-2/10PT

Kit d'introductions multicâbles pour GCOG2

| Numéro d'article |
|------------------|
| A60790 000       |

# MANCHON D'ÉPISSURE MODULAIRE







## ▶ Manchon cloche FIST-GCO2 avec introduction gel modulaire

Le manchon d'épissure modulaire est une nouvelle solution qui redéfini les standards en matière de raccordement. Le cœur du manchon est basé sur le système de cassettes d'épissures FIST. La base et les introductions bénéfice de l'expérience acquise avec le manchon TENIO – La première introduction modulaire, 100% mécanique, intégrée.

## Propriétés

- Introduction et stockage de Loop
- · Corps entièrement démontable
- Introduction GEL modulaire pour câbles de 1 à 27mm
- Nouveau FAS-Bloc au design arrondi
- · Valve de mise sous pression et mise à terre possible en option
- IP68, colonne d'eau de 5m

## Spécifications

| -                        |           |      |           |      |           |      |           |      |
|--------------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| FIST-MSC-                | C8        |      | D8        |      | E8        |      | F8        |      |
| Longueur complète [L]    | 72.2cm    |      | 85.0cm    |      | 96.0cm    |      | 102.0cm   |      |
| Longueur du manchon [LM] | 62.2cm    |      | 70.0cm    |      | 81.0cm    |      | 87.0cm    |      |
| Diamètre                 | 29.1cm    |      | 29.1cm    |      | 29.1cm    |      | 29.1cm    |      |
| UMS                      | 2 x 20    |      | 2 x 36    |      | 2 x 52    |      | 2 x 60    |      |
| Capacité                 | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA | Épissures | SOSA |
| Cassettes SC             | 160       | 40   | 288       | 72   | 416       | 104  | 480       | 120  |
| Cassettes 4SE            | 240       | 20   | 432       | 36   | 624       | 52   | 720       | 60   |
| Cassettes 5SE*           | 288       | 24   | 528       | 44   | 768       | 64   | 888       | 74   |
| Cassettes SC12           | 480       | 40   | 864       | 72   | 1'248     | 104  | 1'440     | 120  |

<sup>\*</sup> Standard

# Instructions de montage



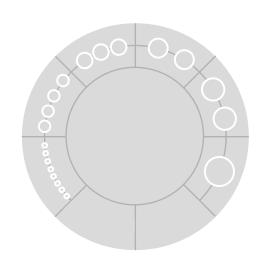
MSC (PDF)





## ► Manchons FIST MSC





#### FIST-MSC

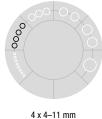
Manchon cloche FO pour 8x introduction Gel modulaire, avec 7x kit gel pleins

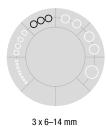
| Désignation                | Dimensions | Entrées (introduction Gel modulaire) | Numéro d'article |
|----------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|
| FIST-MSC-C8-N-7xBlind-CH00 | С          | 8                                    | 319540-000       |
| FIST-MSC-D8-N-7xBlind-CH00 | D          | 8                                    | 319541-000       |
| FIST-MSC-E8-N-7xBlind-CH00 | Е          | 8                                    | 319542-000       |
| FIST-MSC-F8-N-7xBlind-CH00 | F          | 8                                    | 319543-000       |

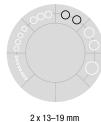
#### Aperçu des introductions MSC modulaires

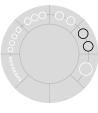


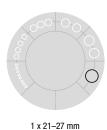
8 x 1–5 mm











2 x 18-22 mm

## ► Accessoires – Manchons FIST MSC



#### CTU-S

Décharge de traction de câble individuelle 1 – 7mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1 – 7mm    | 760244932        |



#### CTU-G

Décharge de traction de câble individuelle 6 – 27mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 6 – 27mm   | 760244934        |



#### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support de manchon fix universel pour tous les manchons ronds FIST

| Manchon   | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| universel | 662498-001       |



#### MSC-MOBRA

Support mural MSC

| Désignation | Numéro d'article |
|-------------|------------------|
| MSC-MOBRA   | 760242595        |



#### CTU-BRKT-1

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760242593        |



#### CTU-BRKT-2

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

| Numéro d'article |
|------------------|
| 760242594        |



#### MSC-EXT/CF

Décharge de traction de câble externe pour FIST-MSC

| le |
|----|
|    |

760242597



#### FIST-WORK-STAND-MSC

Support de montage pour FIST-MSC manchon, fixe

Numéro d'article

320201-000



#### FIST-WORK-STAND-MSC-PLATTE

Support de montage pour FIST-Workstand

| Numéro d'article |
|------------------|
| 320144-000       |



#### FIST-WORK-STAND-MSC-H

Support de montage pour FIST-MSC manchon, inclus serre-joint

Numéro d'article

320202-000



## 

## ▶ Introductions MSC modulaires pour speedpipe

| Pour speedpipe Ø     | 7 / 10mm Extérieur (câble >4mm) | 12/14/16mm Extérieur (câble >6mm) |  |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| Kit de joints adapté |                                 |                                   |  |
| Désignation          | MSC-SKG4-4/7-11                 | MSC-SKG3-6/14/GND                 |  |
| Numéro d'article     | 760242581                       | 760242589                         |  |
| Nombre de câbles     | 4                               | 3                                 |  |
| Ø câble              | 4 – 7mm                         | 6 – 14mm                          |  |
|                      |                                 |                                   |  |

| Décharge de traction |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|
|                      | Max. 4x CTU-S | Max. 3x CTU-G |
| Désignation          | MSC-CTU-S     | MSC-CTU-G     |
| Numéro d'article     | 760244932     | 760244934     |

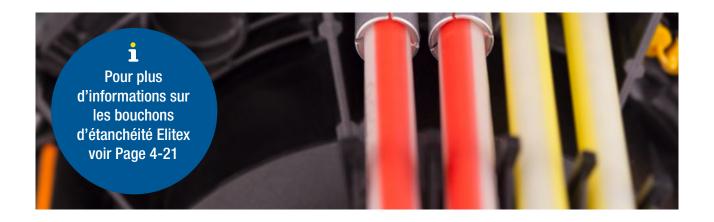
| MSC-CR<br>Bague de sertissage pour microtubes<br>sur manchon MSC |           | BBBB      | HAM EFFE  |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Désignation  | MSC-CR7   | MSC-CR10  | MSC-CR12  |
| Numéro d'article   | 760242599 | 760242600 | 760242601 |

# ▶ Introductions MSC modulaires pour câbles

| Kit d'étanchéité | Nombre<br>de câble | Ø câble          | Désignation        | Numéro d'article |
|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
|                  | 8                  | 1 – 5mm          | MSC-SKG8-1/5       | 760242582        |
|                  | 4                  | 4 – 7mm          | MSC-SKG4-4/7-11    | 760242581        |
|                  | 3                  | 6-14mm           | MSC-SKG3-6/14      | 760242583        |
|                  | 3                  | 6-14mm           | MSC-SKG3-6/14-GRND | 760242589        |
|                  | 2                  | 13 – 19mm        | MSC-SKG2-13/19     | 760242585        |
|                  | 2                  | 18 <b>–</b> 22mm | MSC-SKG2-18/22     | 760242584        |
|                  | 1                  | 21 – 27mm        | MSC-SKG1-21/27     | 760242586        |
|                  | -                  | -                | MSC-SKG-DUMMY      | 760242580        |
|                  | -                  | -                | MSC-SKG-FDTHR      | 760251993        |

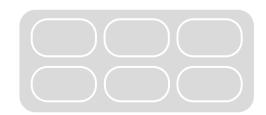
## Décharge de traction

| Décharge de traction | Désignation<br>Numéro d'article | ou | Décharge de traction,<br>mise à terre  | Désignation<br>Numéro d'article | ou | Plaque de décharge<br>de traction | Désignation<br>Numéro d'article   |
|----------------------|---------------------------------|----|--|---------------------------------|----|-----------------------------------|---|
|                      | MSC-CTU-S<br>760244932          | ou | -  | -                               | ou |                                   | Fixation avec attache de câble et aramide  MSC-CTU-BRKT-1 760242593                 |
|                      | MSC-CTU-S<br>760244932          | ou | -  | -                               | ou |                                   | Fixation avec attache de câble et aramide  MSC-CTU-BRKT-1 760242593                 |
|                      | MSC-CTU-G<br>760244934          | ou | -  | -                               | ou |                                   | Avec bride de serrage et<br>fixation élément central<br>MSC-CTU-BRKT-2<br>760242594 |
|                      | MSC-CTU-G<br>760244934          | Ou |  | MSC-CTU-G-GRND<br>760244935     | ou |                                   | Avec bride de serrage et<br>fixation élément central<br>MSC-CTU-BRKT-2<br>760242594 |
|                      | MSC-CTU-G<br>760244934          | Ou |  | MSC-CTU-G-GRND<br>760244935     | ou |                                   | Avec bride de serrage et<br>fixation élément central<br>MSC-CTU-BRKT-2<br>760242594 |
|                      | CTU-G<br>760244934              | ou | No.  | MSC-CTU-G-GRND<br>760244935     | ou |                                   | Avec bride de serrage et<br>fixation élément central<br>MSC-CTU-BRKT-2<br>760242594 |
|                      | MSC-CTU-G<br>760244934          | ou | No. of the last of | MSC-CTU-G-GRND<br>760244935     | ou | -                                 | -   |



# **MANCHON CLOCHE PLAT TENIO**





#### ► TENIO

Le manchon TENIO offre, grâce à sa conception innovante, un temps de montage réduit. L'ensemble de la partie interne du manchon peut être, après déverrouillage de la goupille, démonté de la base, et ainsi offrir un accès simplifié aux introductions de câble lors de l'installation.

Les introductions Gel assurent une excellente étanchéité à l'eau et à la poussière du manchon, et permettent une installation simple et rapide sans outil spécifique.

Le design compact de la cloche et le nouveau concept de cassettes d'épissure garantit une utilisation optimale de l'espace disponible.

## Propriétés

- Arceau de sécurité pour verrouillage de la partie interne du manchon
- Blocs d'introductions gel modulaire et interchangeables pour câbles de 2-16mm
- Cassette d'épissure FIST pour management de fibre optimisé

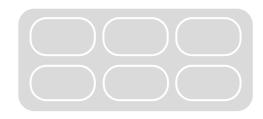
## Spécifications

| TENIO-         | B6            |           | С6Н           |           |  |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-----------|--|
| Hauteur [H]    | 38.9cm / IP68 |           | 48.5cm / IP68 |           |  |
| Largeur [l]    | 23cm          |           | 23cm          |           |  |
| Profondeur [P] | 13.4cm        | 13.4cm    |               | 13.4cm    |  |
| Capacité       | Épissures     | Cassettes | Épissures     | Cassettes |  |
| Cassettes 12   | 144           | 12        | -             | -         |  |
| Cassettes 24   | -             | -         | 288           | 12        |  |



## ► Manchons TENIO



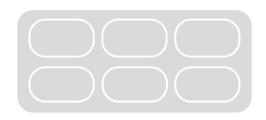


#### TENIO-B6-NT-0-N

Manchon cloche plat F0 taille B6, petit

| Capacité           | Numéro d'article |
|--------------------|------------------|
| 144 fibres (12x12) | CV6319-000       |





#### TENIO-C6H-NT-0-N

Manchon cloche plat FO taille C6, grand, haute densité

| Capacité           | Numéro d'article |
|--------------------|------------------|
| 288 fibres (12x24) | EH0465-000       |

## **▶** Cassettes TENIO



#### TENIO-B6-TRAY-S12

Cassette d'épissures pour 12 épissures

| Protection<br>d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------|------------------|
| SMOUV                     | CV5889-000       |



#### TENIO-C6-TRAY-A24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection<br>d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------|------------------|
| ANT                       | CV5897-000       |



#### TENIO-C6-TRAY-S24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection<br>d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------|------------------|
| SMOUV                     | CV5895-000       |



#### TENIO-C6H-TRAY-SLE24

Cassette d'épissures pour 24 épissures

| Protection<br>d'épissures | Numéro d'article |
|---------------------------|------------------|
| SMOUV                     | EH0460-000       |

## ► Accessoires – TENIO



#### TENIO-EXT/CF

Plaque de fixation de câble externe, avec matériel de fixation

Numéro d'article CW6449-000



#### TENIO-MOBRA

Equerre de montage pour montage mural, avec matériel de fixation

Numéro d'article CW6452-000

## ► Introductions TENIO



#### TENIO-CTU-S-20

Décharge de traction de câble individuelle 1-7mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 1 - 7mm    | 760244932        |



#### TENIO-CTU-L-10

Décharge de traction de câble individuelle 5 - 16mm

| Ø de câble | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 5 - 16mm   | 760244933        |

# ► Introductions TENIO modulaires pour câbles

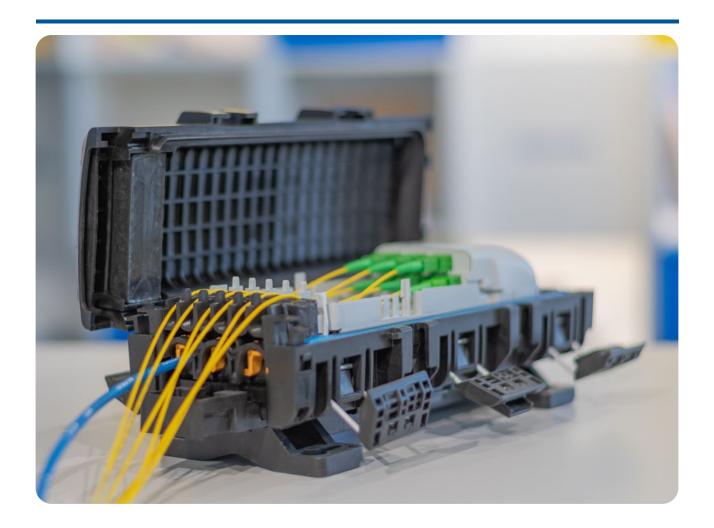
| Kit d'étanchéité | Entrées | Ø de câble                | Désignation          | Numéro d'article |
|------------------|---------|---------------------------|----------------------|------------------|
| Man Man          | 2       | 9-12 mm                   | TENIO-<br>SKG2-9/12  | CW6617-000       |
|                  | 2       | 11-14 mm                  | TENIO-<br>SKG2-11/14 | CW6504-000       |
| The little       | 2       | 13-16 mm                  | TENIO-<br>SKG2-13/16 | CW6618-000       |
| THE WHAT         | 3       | 5-8 mm                    | TENIO-SKG3-5/8       | CV6799-000       |
| THE WHAT         | 3       | 7-10 mm                   | TENIO-<br>SKG3-7/10  | CV6797-000       |
| THE WILL AND     | 4       | 3-6 mm                    | TENIO-<br>SKG4-3/6   | CW6616-000       |
| THE WAY WAY      | 5       | 2-4 mm                    | TENIO-<br>SKG5-2/4   | CW6615-000       |
|                  | 0       | étanchéité<br>GEL aveugle | TENIO-<br>SKG-Dummy  | CW8862-000       |

# ▶ Décharge de Traction

| Décharge de traction correspondante |       | Numéro d'article |  |
|-------------------------------------|-------|------------------|--|
|                                     | CTU-L | 760244933        |  |
|                                     | CTU-S | 760244934        |  |
|                                     | CTU-S | 760244934        |  |
|                                     |       |                  |  |

## **NOVUX**<sup>TM</sup>

# MANCHONS ET TERMINAUX MODULAIRES FIBRE OPTIQUE



#### ► NOVUX<sup>™</sup> CSC/SRC/SEC

Le nouveau système NOVUX™ de CommScope est la prochaine étape dans l'évolution de la connectivité et des réseaux Fiber-to-the-X (FTTX).

NOVUX™ a été développé à partir de zéro et révolutionne les réseaux FTTH grâce à une architecture modulaire et universelle

Sa conception novatrice a été pensée pour que les composants soient aussi faciles à installer que possible.

## Propriétés

#### Modularité

Facilement configurable pour des applications et des exigences concrètes. 50 fois plus de configurations que les produits existants..

#### • Nouvelle technologie de gel

L'étanchéité de pointe par gel Octopus™ permet d'introduire sans problème plusieurs fois des câbles Drop de différents diamètres. L'étanchéité est garantie même après plusieurs ouvertures et fermetures.

#### • Simplicité

NOVUX™ est encore plus rapide à installer et nécessite 75% de composants en moins que les produits existants.



## Spécifications



| Indice de protection | IP68 2m de colonne d'eau, 20 kPa   |
|----------------------|--|
| Application          | Murales, en souterrain ou directement enterré                              |
| Connectivité         | Épissure/patch   |
| Épissures            | SMOUV 30, 45, ANT, (Type Ribbon 12)  |
| Type de câble        | Câble drop rond et plat ou fibre optique soufflée                          |
| Connecteurs          | Selon la version 6x Simplex (SC) ou 12x Duplex (LC)                        |
| Diam. du câble       | Jusqu'à 8mm (double couche)  |
| Nombres intro        | 4 câbles / 1 par port ou 8 câbles / 2 par port avec support à deux couches |
| Montage              | Mât ou mural identification RFID possible                                  |
| Sécurité             | Plombable  |
| Testé                | Selon la norme IEC 60529   |
| Couleur              | Noir RAL9005 ou gris RAL7035   |

## ▶ CSC 100





#### NVX-CSC100-SP-S

 $\mathsf{NOVUX^{TM}}$  Compact Splice Closure, bestückt

| Désignation                     | Connecteurs  | Couleur | Numéro d'article |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------|
| NVX-CSC100-SP-S-GR-06E2000/APC  | 6x E2000/APC | gris    | 322158-006       |
| NVX-CSC100-SP-S-GR-06SC/APC-EIA | 6x SC/APC    | gris    | CSC4-U3D4A1BA000 |
| NVX-CSC100-SP-S-SW-06E2000/APC  | 6x E2000/APC | noir    | 322244-006       |
| NVX-CSC100-SP-S-SW-12LC/APC-EIA | 12x LC/APC   | noir    | CSC3-U4D6A1BC000 |





#### NVX-CSC100-SS-S

NOVUX<sup>™</sup> Compact Splice Closure, sans

| Désignation        | Connecteurs | Couleur | Numéro d'article |
|--------------------|-------------|---------|------------------|
| NVX-CSC100-SS-S-GR | sans        | grau    | CSC4-U5A1A1BA000 |
| NVX-CSC100-SS-S-SW | sans        | noir    | CSC3-U5A1A1BA000 |

## Accessoires



#### NVX-CR-MC-FT-NN

NOVUX™ CTU pour câble plat ø 3x5 à 4x8 mm

Numéro d'article

NVX-CR-MC-FT-NN



### NVX-CR-MC-RD-NN

NOVUX™ CTU pour câble rond ø 4 à 6.2 mm

Numéro d'article

NVX-CR-MC-RD-NN



#### NVX-CR-SA-SM-NN

NOVUX™ CTU pour câble ø 8mm avec élément central et aramide

Numéro d'article

NVX-CR-SA-SM-NN



#### NVX-CR-TI-SM-NN

NOVUX™ CTU pour câble rond ø 8mm avec slt aramide

Numéro d'article

NVX-CR-TI-SM-NN



## NVX-MOBRA100

NOVUX™ Support de montage pour CSC100, noir

Numéro d'article

760242693



NOVUX™ Clips de montage pour CSC100, noirs

Numéro d'article

760242694





# NOUVELLE GAMME NOVUXTM

# **ÉLARGISSEMENT CONTINU DE L'ASSORTIMENT**



# ► NOVUX<sup>™</sup> SRC 50









### NVX-SRC50

Set manchons jusqu'à 12 fibres, SMOUV,

Entrées pour 2 câbles ; rond 1.2 - 8mm ou plat 8 x 4.5mm

Cassette d'épissures intégrée jusqu'à 12 fibres, SMOUV ou ANT

Pas de connecteurs

2 x bloc de gel Octopus

1x instructions de montage via code QR

Support mural et support de câble disponibles en accessoires

Couleur : noir

HxLxP : 267 x 87 x 49mm / IP68 (2m)

| Capacité  | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 12 fibres | SRC1-U5A1B1BD000 |

# ► NOVUX<sup>™</sup> SRC 100







## NVX-SRC100

Set manchons jusqu'à 48 fibres, SMOUV, 3 câbles 6-14mm

Base interne amovible avec accès à 360 degrés

Cassette d'épissures intégrée jusqu'à 48 fibres, SMOUV Pas de connecteurs

2 x bloc de gel Octopus

1x instructions de montage via code QR

Support mural et support de câbles disponibles en accessoires

Couleur : noir

HxLxP: 284 x 117 x 77mm / IP68

| Capacité  | Numéro d'article |
|-----------|------------------|
| 48 fibres | SRC3-U5A1E1BD000 |

## ► NOVUX™ SEC100





### NVX-SEC100

Set de manchons pour façade jusqu'à 36 fibres, SMOUV, 1x instructions de montage via code QR Support mural disponible en accessoire

Couleur : noir

HxLxP: 284 x 117 x 77mm / IP68

| Kapazität | Numéro d'article |  |
|-----------|------------------|--|
| 36 fibres | SEC3-A5A1D1BA000 |  |



# **MANCHON FIBRES OPTIQUES 600**



## ▶ FOSC-600

Le manchon FOSC-600 peut contenir jusqu'à 864 épissures. Au total, 16 introductions de câble distinctes peuvent être créées avec le système d'étanchéité au gel. Les cassettes d'épissures multifibres ont une capacité de 96 fibres par cassette.

# Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions de câbles de chaque côté jusqu'à max. 35mm
- Tous les composants internes peuvent être démontés au montage ou pour entretien
- Disponible comme manchon traversant (en ligne) ou manchon d'extrémité (END)

| FOSC-                 | 600-C    |          | 600-D    |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Longueur              | 82.8cm   |          | 82.8cm   |          |
| Largeur               | 27.4cm   |          | 27.4cm   |          |
| Hauteur               | 15.2cm   |          | 25.4cm   |          |
| Capacité              | En ligne | End      | En ligne | End      |
| Ports/Câbles          | 4/16     | 2/8      | 4/16     | 2/8      |
| Diamètre du câble     | 8 – 35mm | 8 – 35mm | 8 – 35mm | 8 – 35mm |
| TRAY                  | 3xD-TRAY | 5xD-TRAY | 7xD-TRAY | 9xD-TRAY |
| Épissures cassette 72 | 216      | 360      | 504      | 648      |
| Épissures cassette 96 | 288      | 480      | 672      | 864      |

# ▶ FOSC-600





#### F0SC-600

Manchon en ligne taille FOSC 600, 648 fibres inclus, 1x GELSEAL-4 pour 4x câbles 10-28mm max. 4x GELSEAL (16 câbles) par manchon Cassette d'épissures à commander séparément

| Désignation             | Protections d'épissures | Entrées rondes, Ø de câbles 8 - 35mm | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FOSC-600C8-72-1-CNV     | SMOUV                   | 4                                    | E04548-000       |
| FOSC-600D4-A72-1-DNV    | ANT                     | 4                                    | A16382-000       |
| FOSC-600-D8B-R2-6-X2VXL |                         | 4                                    | 371599-000       |

# ► Accessoires - FOSC-600









### FOSC-600-GELSEAL-3

Bloc gel pour FOSC-600 Introductions: 3x rondes

| Entrée de câble          | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 3x Ø de câbles 28 – 35mm | C20360-000       |

### FOSC-600-GELSEAL-4

Bloc gel pour FOSC-600 Introductions: 4x rondes

| Entrée de câble          | Numéro d'article |
|--------------------------|------------------|
| 4x Ø de câbles 10 – 28mm | A67365-000       |





### FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissure FOSC taille D Pour 72 épissures ANT

| Description     | Numéro d'article |  |
|-----------------|------------------|--|
| FOSC-D-TRAY-A72 | 334908-000       |  |

#### FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissure FOSC taille D Pour 72 épissures SMOUV

| Description     | Numéro d'article |
|-----------------|------------------|
| FOSC-D-TRAY-S72 | 263079-000       |



# **MANCHON CLOCHE GEL 450**



## Manchon cloche FOSC

Le manchon à gel FOSC de taille 450 avec cassettes multifibres peut contenir jusqu'à 144 fibres. 6 introductions de câble peuvent être étendues à 36 avec exécution multicâble.

## Propriétés

- Classe de protection IP68
- Extension selon les besoins avec des cassettes d'épissures
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés.
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

# Spécifications

| F0SC-450          | A4                          | BS         |
|-------------------|-----------------------------|------------|
| Longueur          | 48.5cm                      | 49cm       |
| Diamètre          | 20.5cm                      | 23.2cm     |
| Épissures         | 96                          | 144        |
| TRAY              | 4 x A-TRAY                  | 6 x A-TRAY |
| Ports             | 4                           | 6          |
| Diamètre du câble | 2x 10 – 28mm<br>2x 8 – 22mm | 9 – 25mm   |

Aperçu des chapitres

# ▶ FOSC-450









## FOSC-450A4-NT-0-NNN

Manchon cloche FOSC 450 pour max 96 épissures, bloc GEL, vide Introductions: 4x rondes

| Capacité       | Introductions   | Numéro d'article |
|----------------|---|------------------|
| 4x FOSC-A-TRAY | 2 x Ø de câbles 10 – 28mm<br>2 x Ø de câbles 8 – 22mm | CS1035-000       |

### FOSC-450BS-2-NT-0-BNN

Manchon gel FOSC 450 pour max 144 épissures Introductions: 6x rondes

| Capacité       | Introductions            | Numéro d'article |
|----------------|--------------------------|------------------|
| 6x FOSC-A-TRAY | 6 x Ø de câbles 9 – 25mm | A68051-000       |

# ► Accessoires – FOSC-450



## FOSC-A-TRAY-A24

Cassette d'épissure FOSC taille A Pour 24 épissures ANT

| Numéro d'article |
|------------------|
| 321442-000       |



## FOSC-A-TRAY-S24-1

Cassette d'épissure FOSC taille A Pour 24 épissures SMOUV

| Numéro d'article |
|------------------|
| 032054-000       |



## F0SC-450-CA-S-1

Décharge de traction, 1 pièce

| nombre | Numéro d'articl |
|--------|-----------------|
| 1x     | 156608-000      |
| 10x    | 759710-000      |



## FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W

Support de manchon pour FOSC-450 BS

| mbre | Numéro d'article | Numéro d'article |
|------|------------------|------------------|
|      | 156608-000       | 139534-000       |
| v    | 750710-000       |                  |

# **MANCHON CLOCHE 400**





## Manchon cloche FOSC

Le manchon thermorétractable FOSC-4000 est équipé de cassettes multifibres, ce qui permet de stocker jusqu'à 768 épissures. Jusqu'à 14 introductions de câble thermorétractable possibles.

# Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions étanches thermorétractables
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports.

| FOSC-             | 400-A4    | 400-B4    | 400-D5    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hauteur           | 42cm      | 54cm      | 71cm      |
| Épissure          | 48        | 94/144    | 768       |
| TRAY              | 2x A-TRAY | 6x B-TRAY | 8x D-TRAY |
| Ports             | 4+1       | 4+1       | 5+1       |
| Diamètre du câble | 5 – 19mm  | 5 – 19mm  | 5 – 28mm  |



# ▶ FOSC-400A4







### FOSC-400A4

Manchon cloche FO, taille FOSC 400A4, vide Introductions: 4x ronde / 1x ovale

| Description         | Capacité       | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-19mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400A4-NT-0-NNN | 2x FOSC-A-Tray | 4                                   | 1 entrée pour 2 câbles              | 225440-000       |

# ▶ FOSC-400B4







## FOSC-400B4

Manchon cloche F0, taille F0SC 400B4, vide Introductions: 4x ronde / 1x ovale

| Description         | Capacité       | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-19mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400B4-NT-0-NNN | 4x FOSC-B-Tray | 4                                   | 1 entrée pour 2 câbles              | 566544-000       |

# ▶ FOSC-400D5









## FOSC-400D5

Manchon cloche FO, taille FOSC 400D4, vide Introductions: 5x ronde / 1x ovale

| Description         | Capacité       | Entrées rondes, Ø de câbles: 5-28mm | Entrées ovale, Ø de câbles: 10-25mm | Numéro d'article |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FOSC-400D5-NT-0-NNN | 8x FOSC-D-Tray | 5                                   | 1 entrée pour 2 câbles              | E47954-000       |

## Accessoires – FOSC-400



#### FOSC-A-TRAY-A24

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures, ANT

Numéro d'article

321442-000



#### FOSC-A-TRAY-S24-1

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures, SMOUV

Numéro d'article

032054-000



#### FOSC-B-TRAY-A24-1

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures, ANT

Numéro d'article

963179-000



#### FOSC-B-TRAY-S24-1

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures, SMOUV

Numéro d'article

308494-000



#### FOSC-D-TRAY-A72

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 72 épissures, ANT

Numéro d'article

334908-000



### FOSC-D-TRAY-S72

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 72 épissures SMOUV

Numéro d'article

263079-000



#### FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Support de manchon pour FOSC-400 A/B

Numéro d'article

856344-000



### FOSC-A-CSEAL-1-NT

Introduction thermorétractable ronde pour manchon FOSC 400 Port rond pour câbles Ø 5-19mm

Numéro d'article

131342-000



### FOSC-B/D-CSEAL-1-NT-S6073

Introduction thermorétractable ronde pour manchon FOSC 400 Port rond pour câbles Ø 5-28mm

Numéro d'article

CK6489-000

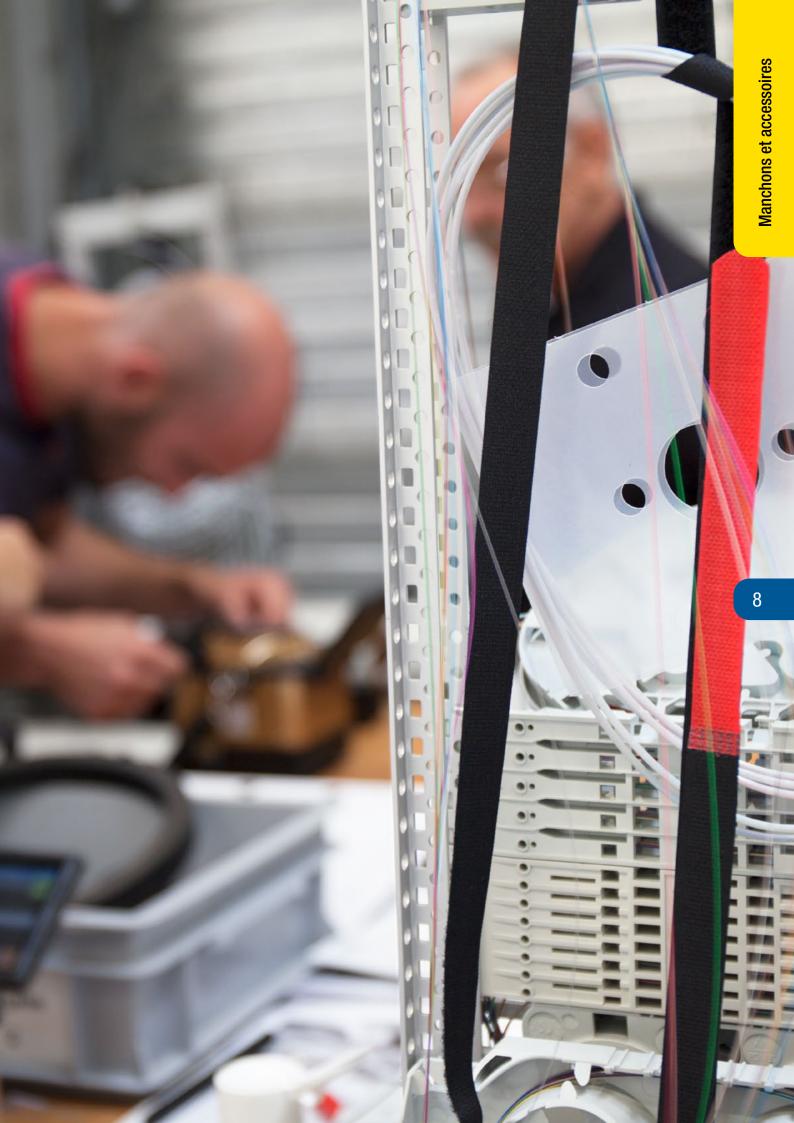


### FOSC-B/D-CSEAL-2-NT

Introduction thermorétractable ovale pour manchon FOSC 400 Port oval pour câbles Ø 5-19mm

Numéro d'article

CK6490-000



# MANCHON EN LIGNE

# **MANCHON FIBRES OPTIQUES EN LIGNE**



# ► Manchon en ligne fibre optique

Le manchon en ligne fibre optique a une capacité jusqu'à 96 FO. Au total, 4 entrées de câble distinctes peuvent être créées avec le système d'étanchéité gel. Les cassettes de raccordement ont une capacité de 24 fibres par cassette.

# Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introduction de chaque côté pour des câbles jusqu'à 22mm
- Utilisable en manchon de passage (en ligne)

| SCIL-                 | B-48-2-N2-NN-DE00 |             | B-48-2-S2-NN    |             |
|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Protection d'épissure | ANT               |             | SMOUV           |             |
| Longueur              | 37cm              |             | 37cm            |             |
| Largeur               | 18.2cm            |             | 18.2cm          |             |
| Hauteur               | 10.6cm            |             | 10.6cm          |             |
| Capacité              | Gauche            | Droite      | Gauche          | Droite      |
| Introductions         | 2                 | 2           | 2               | 2           |
| Diam. câbles          | 2x 8 – 22mm       | 2x 8 – 22mm | 2x 8 – 22mm     | 2x 8 – 22mm |
| Cassette d'épissures  | 2x pour 24 ANT    |             | 1x pour 48 SMO  | UV          |
| Fibres                | 48 Fibres, ANT    |             | 48 Fibres, SMOU | V           |



# ► Manchon fibres optiques en ligne (SCIL)



### SCIL-B

Manchon FO en ligne de réparation (pas de loop), 2+2 introductions Cassette d'épissures inclus, Inclus: instruction de montage

| Désignation            | Capacité  | Protection d'épissure | Introductions   | Dimensions (Lg x Lr x H)  | Numéro d'article |
|------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|------------------|
| SCIL-B-48-2-N2-NN-DE00 | Cassette d'épissure intégrée pour 48 FO, ANT<br>2x cassettes d'épissures pour 24 ANT chacune    | ANT                   | 4x câbles de 8-22mm<br>(2x à gauche, 2x à droite)<br>Pour câble à structure tubée | 369 x 182 x 106 mm / IP68 | 760249322        |
| SCIL-B-48-1-S2-NN      | Cassette d'épissure intégrée pour 48 FO, SMOUV<br>1x cassette d'épissures pour 48 SMOUV chacune | SMOUV                 | 4x câbles de 8-22mm<br>(2x à gauche, 2x à droite)<br>Pour câble à structure tubée | 369 x 182 x 106 mm / IP68 | EM1621-001       |

# ► Accessoires - Manchon fibres optiques en ligne (SCIL)



## SCIL-B Introductions

Introductions pour SCIL-B

| Désignation       | Nombre de câbles | Ø câble  | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|----------|------------------|
| SCIL-B-DROP-KIT-1 | 1                | 8 - 22mm | EM1595-001       |
| SCIL-B-MLT-KIT-2  | 2                | 8 - 12mm | EM1597-001       |
| SCIL-B-MLT-KIT-4  | 4                | 7 - 9mm  | EM1598-001       |
| SCIL-B-MLT-KIT-6  | 6                | 0 - 5mm  | EM1599-001       |



## SCIL-B-TRAY-48-KIT-S

Cassette d'épissure pour 48 FO SMOUV

| Numéro d'article |
|------------------|
| EM1612-001       |



## SCIL-B-BRACKET

Support manchon FO en ligne

| Туре              | Numéro d'article |
|-------------------|------------------|
| Support pour mâts | EM1606-001       |
| Support mural     | EM1607-001       |



## SCIL-B-STRAND-BRACKET

Support manchon FO en Suspension aérienne

| Туре                | Numéro d'article |
|---------------------|------------------|
| Suspension aérienne | EM1605-001       |

# **MANCHON GEL POUR FIBRES OPTIQUES**



# ► GF-GM (manchon au gel pour fibres optiques)

Pour répondre aux exigences des réseaux de fibres optiques, Commscope a mis au point des manchons pour câbles pour fibres optiques avec la toute dernière technologie d'étanchéité gel. Le bloc gel mécanique garantit l'étanchéité des introductions de câbles et des cassettes d'épissures.

Le manchon au gel pour fibres optiques GF-GM convient pour une utilisation aérienne (par ex. sur les pylônes), souterraine et dans les installations de conduits de câbles. Le concept de manchon est conçu pour des câbles à fibres optiques jusqu'à 192 fibres.

|                            | GF-GM-1  | GF-GM-2  |
|----------------------------|----------|----------|
| Cassettes d'épissures max. | 16       | 10       |
| Fibres max.                | 192      | 120      |
| Introductions de câbles.   | 6        | 6        |
| Ø de câbles                | 9 – 25mm | 9 – 25mm |



# ► Manchon cloche GF-GM



# ► Cassettes GF-GM



## Accessoires GF-GM



# MANCHON ET ACCESSOIRES

# **MANCHON CLOCHE MÉTALLIQUE LKM 171**



# Manchon cloche métallique LKM 171

Le manchon cloche métallique LKM 171 est un manchon de raccordement avec management FIST, doté d'un nouveau système d'introduction et de fixation de câble. Il offre une résistance maximale aux conditions environnementales extérieures. La cloche métallique à densité élevée protège les fibres optiques de l'eau, de l'humidité et des rayons UV.

# Propriétés

- Chaque câble est fixé séparément. Lors d'extensions les câbles OPGW existants, ainsi fixés, ne vrille pas et les fibres ne sont soumises à aucune contrainte.
- Dans ce manchon, seuls les tubes contenant des fibres sont introduits. L'étanchéité s'effectue donc directement sur les tubes unitaires.
- Livraison en standard avec châssis UMS prémonté
- Le manchons LKM 171 offre une grande capacité et management jusqu'à 960 fibres avec système de cassette SC-12A
- Grande flexibilité d'accessoires pour une personnalisation accrue adaptée à chaque configuration de vos projets.

## Données techniques

Capacité standards: 46UMS Système SC-12A jusqu'à 552 fibres, système SC jusqu'à 184 fibres Capacité maximale (avec extension): 60UMS Système SC-12A jusqu'à 720 fibres, système SC jusqu'à 240 fibres

Charge de traction sur la fixation: 2kN

Charge de traction: jusqu'à 20Nm

Pour câbles de 10mm à 28mm

Entrée de câble pour 6 câbles aériens et/ou souterrain

Étanche à l'eau et à la pression selon IP 67

Acier inoxydable avec alliage d'aluminium, complètement anti-rouille, résistant aux intempéries et à l'eau de mer

Grandes résistances aux chocs

Poids: 16kg

Longueur du manchon (cloche): 583mm

Longueur du manchon avec fixation: 862mm

Diamètre de la base (largeur max.): 290mm

# ► Manchon cloche métallique









#### OPGW-MUFFENSET-LKM171

Set manchon avec châssis UMS prémonté, pour 552 fibres et 2 lignes resp. câbles Livraison sans cassettes d'épissures

| Couleur | Pour câbles Ø: 10-28mm | Numéro d'article |
|---------|------------------------|------------------|
| aris    | 6 x entrées rondes     | 318389-000       |

#### OPGW-MUFFENSET-LKM171-VERT-OLIVE

Set de manchon en acier inoxydable RAL 6003 vert olive mat, pour 552 fibres et 2 lignes resp. câbles Livraison sans cassettes d'épissures

| Couleur    | Pour câbles Ø: 10-28mm | Numéro d'article |
|------------|------------------------|------------------|
| vert olive | 6 x entrées rondes     | 318488-000       |

# ► Accessoires - Manchon cloche métallique









Numéro d'article 318390-006



## OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Presse-étoupe OPGW LKM 171 inclus gomme d'étanchéité pour tubes

| Numéro d'article |
|------------------|
| 318390-005       |



## OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171

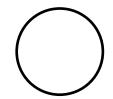
Jeu de douilles entretoises (2 pcs) pour LKM 171

| Diamètre      | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 9.0 – 10.9mm  | 318390-014       |
| 11.0 – 12.9mm | 318390-015       |
| 13.0 – 14.9mm | 318390-016       |
| 15.0 – 16.9mm | 318390-017       |
| 17.0 – 18.9mm | 318390-018       |
| 19.0 – 20.9mm | 318390-019       |
| 21.0 – 22.9mm | 318390-020       |
| 23.0 – 24.9mm | 318390-021       |
| 25 0 - 26 9mm | 318390-022       |

## OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 presse-étoupe pour câble souterrain (Standard)

| Diamètre      | Numéro d'article |
|---------------|------------------|
| 7.0 – 10.5mm  | 318390-003       |
| 10.5 – 20.0mm | 318390-004       |



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND

Bouchons d'introductions

# OPGW-HALTERUNG-LKM171

Support pour mâts pour LKM 171

| Largeur | Numéro d'article |
|---------|------------------|
| 1200mm  | 319506-000       |

## OPGW-0-RING-LKM171

Joint O-Ring pour étanchéité du LKM 171, Pièce détachée.

| Dimensions | Numéro d'article |
|------------|------------------|
| 210 x 6mm  | 318390-023       |

