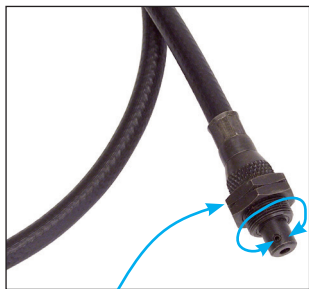
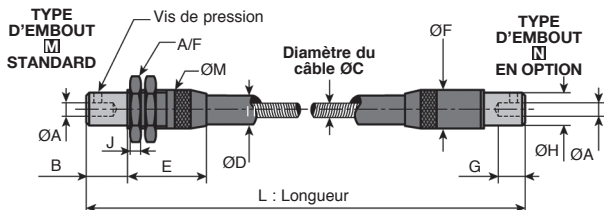


- Les roulements à billes intégrés aux embouts permettent des vitesses de rotation élevées et un usage intensif
- Permet d'éloigner le moteur du récepteur
- Contourne les obstacles
- Permet de bouger le récepteur
- Rendement jusqu'à 95%
- Réduit les vibrations
- Arbre flexible en fils tressés
- Matières :
  - Fils : acier noirci XC25
  - Gaine : PVC



Embout standard  
(avec 2 contre-écrous)



Les parties gris foncé sont les parties fixes  
Les parties gris clair sont les éléments tournants

Références	ØC câble	ØM	ØA	B	ØD	E	A/F	ØF	G	ØH	J	Vis
FDS4-L	3,80	M18 x 1,0	4	11,0	10,5	48,0	24	18	8	10,75	4	M3
FDS5-L	4,75	M21 x 1,0	5	14,5	14,0	59,0	27	21	12	14,00	4	M3
FDS6-L	6,35	M27 x 1,0	6	19,5	17,0	66,5	35	27	14	18,00	4	M4
FDS8-L	8,00	M30 x 1,5	8	24,0	17,5	68,5	36	30	17	20,50	4	M4
FDS9-L	9,52	M34 x 1,5	10	25,0	22,5	78,5	41	34	20	24,50	4	M5
FDS13-L	12,70	M38 x 1,5	15	26,5	25,0	85,5	46	38	24	28,00	4	M6
FDS16-L	16,00	M44 x 1,5	16	30,0	32,0	108,5	55	44	25	31,00	4	M6
FDS19-L	19,05	M50 x 1,5	16	31,0	31,0	114,0	60	50	25	36,50	4	M6

Dimensions en mm

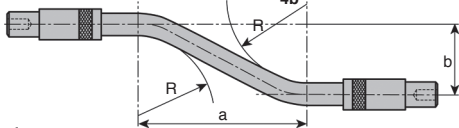
## Info.

- Remplacer le "L" de la référence par la longueur souhaitée et rajouter l'embout souhaité (M : standard ; N : option)  
Ex. : **FDS4B-500MM**
- Le câble en acier est lubrifié avec de la graisse
- Pour un usage continu, il est recommandé de regraisser le flexible tous les 3 mois
- L'arbre flexible peut être retiré en dévissant la partie moletée.
- Livré pré-alésé
- Les versions unidirectionnelles ne sont plus disponibles

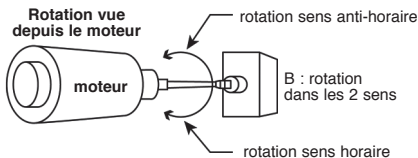
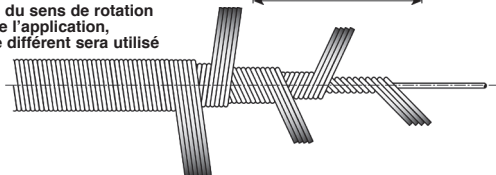
**ATTENTION :** Au montage, l'embout doit être percé et goupillé avec l'arbre monté. La vis de pression n'est là que pour positionner. Elle ne permet pas de transmettre un couple.

### RAYON DE COURBURE

$$\text{Rayon} = \frac{a^2 + b^2}{4b} \text{ (mm)}$$



En fonction du sens de rotation dominant de l'application, un tressage différent sera utilisé



"L" dans référence : voir **Info.**

Références bidirectionnel	Prix pour 500 mm	Prix pour 1000 mm	Prix pour 1500 mm	Prix pour 2000 mm	Prix pour 2500 mm	Prix pour 3000 mm
FDS4B-L	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
FDS5B-L						
FDS6B-L						
FDS8B-L						
FDS9B-L						
FDS13B-L						
FDS16B-L						
FDS19B-L						

Dimensions en mm

## Nos autres produits



RIMple

Roulette  
d'immobilisation, à  
platine



WJUM10

Patin Drylin® W,  
Patin



SPIT

Pied non rotulé, Avec  
point d'ancrage



PTKFss

Ecrou borgne pour  
pied agroalimentaire,  
Ecrou borgne inox -  
norme 3A



DOMI30

Accessoires de liaison,  
Plateau tournant



CM\_CO

Insert de protection  
Hygienic Usit® et  
Hygienic Design®,  
Insert de...



PM4

Couple roue et vis  
sans fin, Acier trempé



G-ECO

Engrenage droit acier  
série éco., Acier C45



BOXdhx

Coffret de goupilles  
taraudées DIN7979D,  
Coffret - extractible



CHINV

Charnière invisible,  
Invisible - ouverture  
90°



PCLA\_M

Manette indexable  
technopolymère,  
Plastique



ZHBRA

Engrenage conique  
plastique, 1,25:1 2:1  
3:1

## Produits complémentaires



FDSQ

Arbre flexible  
Masterflex®,  
Masterflex® acier  
noirci gaine PVC