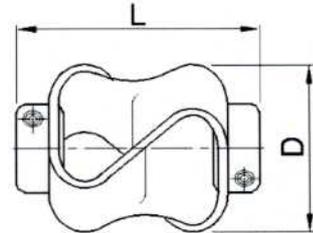
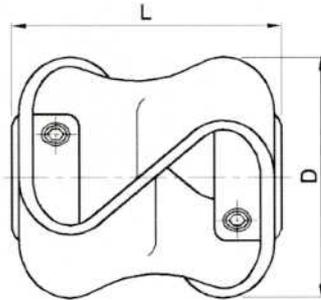


ACCOUPLLEMENTS FLEXIBLES

Flex - P



DIMENSIONS ET REFERENCES DE COMMANDE

| Cote | Moyeux en acier zingué | Moyeux en acier inoxydable | Dimensions | | | | | Fixations | | |
|------|------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------|----------|
| | | | Diamètre maxi | Longueur L +/- 1.0 | Longueur alésage | Alésage maxi | Masse kg x 10 ⁻³ | Cote | Couple (Nm) | A/F (mm) |
| 10 | 047.10 | - | 27 | 27 | 7.9 | 9.53 | 25 | M3 | 0.94 | 1.5 |
| | - | 049.10 | | | | | | | 0.32 | |
| 20 | 047.20 | - | 48 | 48 | 12.7 | 12.7 | 92 | M4 | 2.27 | 2.0 |
| | - | 049.20 | | | | | | | 2.0 | |
| 30 | 047.30 | - | 54 | 55 | 16.0 | 16.0 | 124 | M5 | 4.62 | 2.5 |
| | - | 049.30 | | | | | | | 2.1 | |
| 40 | 047.40 | - | 56 | 56 | 16.0 | 16.0 | 136 | M6 | 7.61 | 3.0 |
| | - | 049.40 | | | | | | | 3.75 | |
| 40* | - | 050.40 | 56 | 56 | 16.0 | 16.0 | 136 | M6 | 7.61 | 3.0 |

PERFORMANCE

| Cote | Couple 1 maxi (Nm) | Couple 2 maxi (Nm) | désalignement / déplacement maxi | | |
|------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| | | | Angulaire deg. | Radial mm | Axial +/- mm |
| 10 | 0.5 | 0.8 | 10 | 2.6 | 4.5 |
| 20 | 1.8 | 3 | 15 | 3.2 | 7.5 |
| 30 | 5 | 8 | 15 | 3.2 | 8.5 |
| 40 | 10 | 18 | 15 | 3.2 | 11 |
| 40* | 2.5 | 4.5 | 15 | 3.2 | 11 |

Couple 1 = couple au maximum du déplacement

Couple 2 = couple avec désalignement 1 deg. angulaire, axial de 2mm et déplacement radial de 0,5mm

Matériaux :

Moyeux : Acier 230M07 pb Zn traité + passivation ou

Acier inoxydable 303 S31 finition naturelle

Elément flexible : Hytrel

Fixation : Moyeu en acier : Acier traité, phosphatation noire
Moyeu en acier inoxydable : Acier inoxydable

Plage de température :

- 40 °C à + 100 °C

Vitesse de rotation maximum :

3000 tr/mn

DIMENSIONS DES ALESAGES STANDARD

| Cote | +0.05/-0mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|----|-------|----|----|-------|-------|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|
| | 3 | 3.175 | 4 | 4.763 | 5 | 6 | 6.350 | 7.938 | 8 | 9.525 | 10 | 12 | 12.700 | 14 | 15 | 15.875 | 16 |
| 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| 20 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ref. alésage | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 31 | 32 | 35 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 |

* Les accouplements avec les alésages non précisés ne sont pas standard