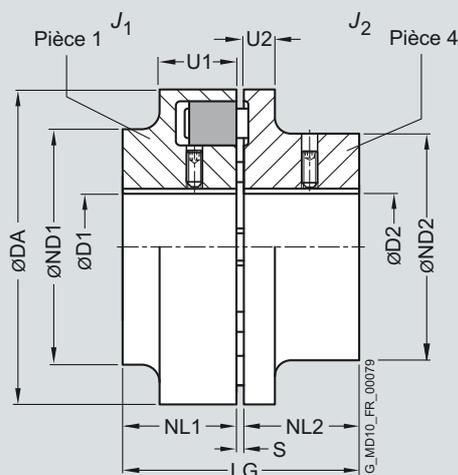


# Accouplements standard FLENDER

## Accouplements élastiques – Série N-EUPEX et N-EUPEX DS

Type B

## Sélection et références de commande



| Taille   | Couple nominal pour la version de tampon 80 ShoreA<br>T <sub>KN</sub> | Vitesse de rotation<br>n <sub>Kmax</sub> | Dimensions en mm                    |         |     |     |     |          |     |     |     |     | Couple d'inertie<br>J <sub>1</sub> /J <sub>2</sub> | Réf.<br>Dans la section 3 du catalogue, vous trouverez des indications en abrégé concernant les diamètres d'alésage et les tolérances | Poids<br>m |                              |                  |
|--|---|--|-------------------------------------|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--|---|------------|------------------------------|------------------|
|  |   |  | Alésage avec rainure selon DIN 6885 |         | DA  | ND1 | ND2 | NL1/ NL2 |     | U1  | U2  | LG  |  |   |            |                              |                  |
|  | Nm  | tr/min                                   | D1 min.                             | D2 max. |     |     |     |          |     |     |     |     |  |   |            |                              | kgm <sup>2</sup> |
| <b>58</b>  | 19  | 7500                                     | 19                                  | 24      | 58  | 58  | 40  | 20       | 3   | 20  | 8   | 43  | 0,0001   | <b>2LC0100-0AA</b> ■ ■ -0AA0  | 0,4        |                              |                  |
| <b>68</b>  | 34  | 7000                                     | 24                                  | 28      | 68  | 68  | 50  | 20       | 3   | 20  | 8   | 43  | 0,0002   | <b>2LC0100-1AA</b> ■ ■ -0AA0  | 0,54       |                              |                  |
| <b>80</b>  | 60  | 6000                                     | 30                                  | 38      | 80  | 80  | 68  | 30       | 3   | 30  | 10  | 63  | 0,0006   | <b>2LC0100-2AA</b> ■ ■ -0AA0  | 1,3        |                              |                  |
| <b>95</b>  | 100   | 5500                                     | 42                                  | 42      | 95  | 76  | 76  | 35       | 3   | 30  | 12  | 73  | 0,0013   | <b>2LC0100-3AA</b> ■ ■ -0AA0  | 2,2        |                              |                  |
| <b>110</b>   | 160   | 5300                                     | 48                                  | 48      | 110 | 86  | 86  | 40       | 3   | 34  | 14  | 83  | 0,003  | <b>2LC0100-4AA</b> ■ ■ -0AA0  | 3,3        |                              |                  |
| <b>125</b>   | 240   | 5100                                     | 55                                  | 55      | 125 | 100 | 100 | 50       | 3   | 36  | 18  | 103 | 0,006  | <b>2LC0100-5AA</b> ■ ■ -0AA0  | 5,2        |                              |                  |
| <b>140</b>   | 360   | 4900                                     | 60                                  | 60      | 140 | 100 | 100 | 55       | 3   | 34  | 20  | 113 | 0,007  | <b>2LC0100-6AA</b> ■ ■ -0AA0  | 5,6        |                              |                  |
| <b>160</b>   | 560   | 4250                                     | 65                                  | 65      | 160 | 108 | 108 | 60       | 4   | 39  | 20  | 124 | 0,01   | <b>2LC0100-7AA</b> ■ ■ -0AA0  | 7,8        |                              |                  |
| <b>180</b>   | 880   | 3800                                     | 75                                  | 75      | 180 | 125 | 125 | 70       | 4   | 42  | 20  | 144 | 0,02   | <b>2LC0100-8AA</b> ■ ■ -0AA0  | 11,5       |                              |                  |
| <b>200</b>   | 1340  | 3400                                     | 85                                  | 85      | 200 | 140 | 140 | 80       | 4   | 47  | 24  | 164 | 0,04   | <b>2LC0101-0AA</b> ■ ■ -0AA0  | 16         |                              |                  |
| <b>225</b>   | 2000  | 3000                                     | 90                                  | 90      | 225 | 150 | 150 | 90       | 4   | 52  | 18  | 184 | 0,07   | <b>2LC0101-1AA</b> ■ ■ -0AA0  | 20         |                              |                  |
| <b>250</b>   | 2800  | 2750                                     | 46                                  | 100     | 46  | 100 | 250 | 165      | 165 | 100 | 5,5 | 60  | 18   | 205,5   | 0,12       | <b>2LC0101-2AA</b> ■ ■ -0AA0 | 29               |
| <b>280</b>   | 3900  | 2450                                     | 49                                  | 110     | 54  | 110 | 280 | 180      | 180 | 110 | 5,5 | 65  | 20   | 225,5   | 0,18       | <b>2LC0101-3AA</b> ■ ■ -0AA0 | 38               |
| ØD1 :  |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  | 1   |            |                              |                  |
| • Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé  |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  | 9   |            |                              |                  |
| • Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z) |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  |   |            |                              |                  |
| ØD2 :  |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  | 1   |            |                              |                  |
| • Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé  |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  | 9   |            |                              |                  |
| • Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z) |   |  |                                     |         |     |     |     |          |     |     |     |     |  |   |            |                              |                  |

Les poids et couples d'inertie valent pour le diamètre d'alésage maximal.

## Exemple de commande :

Accouplement N-EUPEX B taille 95

Pièce 1 : Alésage D1 42H7 mm, avec rainure selon DIN 6885-1 et vis de réglage,

Pièce 2 : Alésage D2 32H7 mm, avec rainure selon DIN 6885-1 et vis de réglage.

Réf. :

**2LC0100-3AA99-0AA0**  
**LOX+MOT**

Les numéros de référence correspondent aux tampons standard avec 80 ShoreA. Les numéros de référence des versions de tampon alternatives sont disponibles sur demande.