

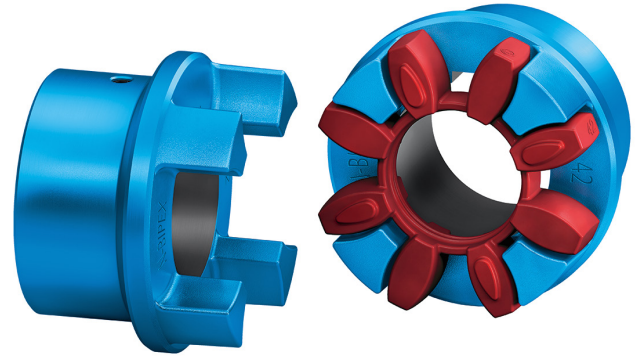
partner of **FLENDER**
A Siemens Company

■ Elastomère de haute qualité ■

■ Compensation de désalignements ■

■ Livable en ATEX ■

■ Plage de température de -50°C à +100°C ■



Données techniques

| Dureté Shore | Taille | Couple Nominal [Nm] | Couple maximum | Couple alterné | Vitesse maxi VO45m/s | Coefficient d'absorption | Rigidité torsionnelle à 50% de capacité d'utilisation | Désalignement autorisé à n = 1500 tr/min < 10 Hz | | |
|--------------|--------|---------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------|---|--|------|------|
| | | TKN | Tkmax | TKW | Nmax | | CTdyn50% | ΔKa | ΔKr | ΔKw |
| | | [Nm] | [Nm] | [Nm] | [rpm] | | [Nm/rad] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 92 A | 19 | 12 | 36 | 2 | 19500 | 1,4 | 530 | 0,3 | 0,17 | 0,5 |
| 95 A | 19 | 18 | 54 | 3 | 19500 | 1,4 | 1130 | 0,27 | 0,15 | 0,4 |
| 64 D | 19 | 25 | 75 | 5 | 19500 | 1,4 | 2010 | 0,24 | 0,14 | 0,3 |
| 92 A | 24 | 45 | 135 | 7 | 14500 | 1,4 | 1790 | 0,4 | 0,23 | 0,5 |
| 95 A | 24 | 65 | 195 | 10 | 14500 | 1,4 | 4240 | 0,36 | 0,21 | 0,4 |
| 64 D | 24 | 90 | 270 | 15 | 14500 | 1,4 | 7680 | 0,32 | 0,18 | 0,3 |
| 92 A | 28 | 95 | 285 | 14 | 12500 | 1,4 | 3060 | 0,5 | 0,25 | 0,5 |
| 95 A | 28 | 160 | 480 | 25 | 12500 | 1,4 | 8050 | 0,45 | 0,23 | 0,4 |
| 64 D | 28 | 200 | 600 | 30 | 12500 | 1,4 | 12200 | 0,4 | 0,2 | 0,3 |
| 92 A | 38 | 190 | 570 | 29 | 10000 | 1,4 | 6500 | 0,6 | 0,29 | 0,5 |
| 95 A | 38 | 325 | 975 | 50 | 10000 | 1,4 | 14100 | 0,54 | 0,26 | 0,4 |
| 64 D | 38 | 405 | 1215 | 60 | 10000 | 1,4 | 25100 | 0,48 | 0,23 | 0,3 |
| 92 A | 42 | 265 | 795 | 40 | 8500 | 1,4 | 8200 | 0,7 | 0,34 | 0,5 |
| 95 A | 42 | 450 | 1350 | 70 | 8500 | 1,4 | 16200 | 0,63 | 0,31 | 0,4 |
| 64 D | 42 | 560 | 1680 | 84 | 8500 | 1,4 | 32000 | 0,56 | 0,27 | 0,3 |
| 92 A | 48 | 330 | 990 | 50 | 7500 | 1,4 | 10000 | 0,8 | 0,38 | 0,5 |
| 95 A | 48 | 550 | 1650 | 85 | 7500 | 1,4 | 23300 | 0,72 | 0,34 | 0,4 |
| 64 D | 48 | 700 | 2100 | 105 | 7500 | 1,4 | 41200 | 0,64 | 0,3 | 0,3 |

www.vermeire.com

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Traktaartweg 17
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

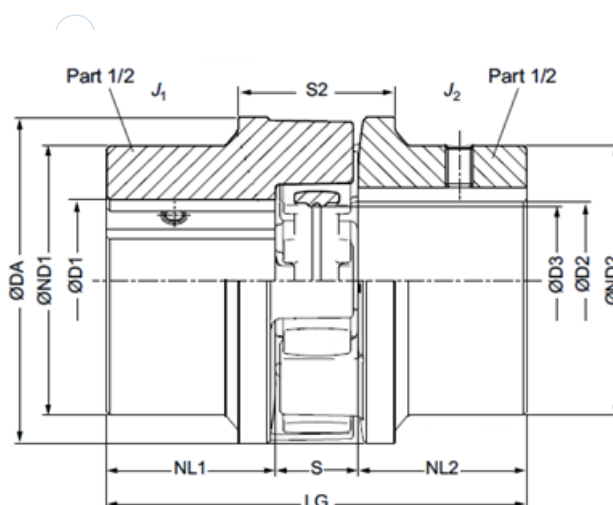


Données techniques

| Dureté Shore | Taille | Couple nominal | Couple maximum | Couple alterné | Vitesse maxi V=45m/s | Coefficient d'absorption | Rigidité torsionnelle à 50% de capacité d'utilisation | Désalignement autorisé à n = 1500 tr/min < 10 Hz | | |
|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------|---|--|------|------|
| | | TKN | Tkmax | TKW | Nmax | | CTdyn50% | ΔKa | ΔKr | ΔKw |
| | | [Nm] | [Nm] | [Nm] | [min ⁻¹] | | [Nm/rad] | [mm] | [mm] | [mm] |
| 92 A | 55 | 460 | 1380 | 70 | 6500 | 1,4 | 14500 | 0,9 | 0,4 | 0,5 |
| 95 A | 55 | 700 | 2100 | 105 | 6500 | 1,4 | 28500 | 0,81 | 0,36 | 0,4 |
| 64 D | 55 | 925 | 2775 | 140 | 6500 | 1,4 | 52600 | 0,72 | 0,32 | 0,3 |
| 92 A | 65 | 670 | 2010 | 100 | 6000 | 1,4 | 25600 | 1 | 0,45 | 0,5 |
| 95 A | 65 | 1000 | 3000 | 150 | 6000 | 1,4 | 35000 | 0,9 | 0,41 | 0,4 |
| 64 D | 65 | 1200 | 3600 | 180 | 6000 | 1,4 | 86700 | 0,8 | 0,36 | 0,3 |
| 92 A | 75 | 1400 | 4200 | 210 | 5000 | 1,4 | 37400 | 1,2 | 0,52 | 0,5 |
| 95 A | 75 | 2000 | 6000 | 300 | 5000 | 1,4 | 66300 | 1,08 | 0,47 | 0,4 |
| 64 D | 75 | 2600 | 7800 | 390 | 5000 | 1,4 | 143000 | 0,96 | 0,42 | 0,3 |
| 92 A | 90 | 2500 | 7500 | 375 | 4000 | 1,4 | 62700 | 1,4 | 0,6 | 0,5 |
| 95 A | 90 | 3700 | 11100 | 555 | 4000 | 1,4 | 105000 | 1,26 | 0,54 | 0,4 |
| 64 D | 90 | 4650 | 13950 | 700 | 4000 | 1,4 | 234000 | 1,12 | 0,48 | 0,3 |

Dimensions

| Taille | Dimensions en mm | | | | | | | | | | Moment d'inertie J1/J2 [Kg·m ²] | Masse M [Kg] |
|--------|------------------------------------|------|-----|---------|---------|----|----|----|-------|-----|---|--------------|
| | Alésage avec rainure de cale D1/D2 | | DA | ND1/ND2 | NL1/NL2 | D3 | S | S2 | Ds2 ± | LG | | |
| | Min. | Max. | | | | | | | | | | |
| 19 | 0 | 25 | 42 | 38 | 25 | 17 | 16 | 31 | 1 | 66 | 0,000045 | 0,3 |
| 24 | 0 | 35 | 57 | 50 | 30 | 25 | 18 | 37 | 1,5 | 78 | 0,00015 | 0,6 |
| 28 | 0 | 40 | 67 | 58 | 35 | 28 | 20 | 41 | 1 | 90 | 0,00033 | 1 |
| 38 | 0 | 48 | 82 | 68 | 45 | 36 | 24 | 45 | 1,5 | 114 | 0,0009 | 1,7 |
| 42 | 0 | 55 | 97 | 80 | 50 | 43 | 26 | 48 | 1,5 | 126 | 0,0019 | 2,6 |
| 48 | 0 | 62 | 107 | 90 | 56 | 48 | 28 | 50 | 2 | 140 | 0,0031 | 3,6 |
| 55 | 0 | 75 | 123 | 105 | 65 | 57 | 30 | 60 | 2 | 160 | 0,006 | 5,2 |
| 65 | 0 | 82 | 138 | 115 | 75 | 64 | 35 | 65 | 2,5 | 185 | 0,011 | 7,5 |
| 75 | 0 | 96 | 163 | 135 | 85 | 76 | 40 | 75 | 2,5 | 210 | 0,023 | 11,5 |
| 90 | 0 | 120 | 203 | 170 | 100 | 95 | 45 | 85 | 3 | 245 | 0,065 | 21,4 |



ATTENTION : ces dimensions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Gaston Crommenlaan 8
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

www.vermeire.com

