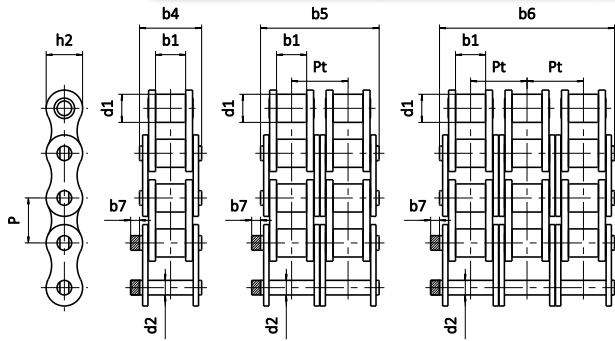


CHAÎNES TYPE BS SÉRIE EUROPÉENNE - GAMME DELTA®



GENERALITES

Ces chaînes destinées à la transmission de puissance sont conformes aux normes internationales : ISO 606 (pas court) et ISO 1275 (pas long).

Elles sont également conformes aux normes nationales :
 - Anglaise BS 228 (pas court)
 - Allemandes DIN8187 (pas court) et DIN8181 (pas long)

Dans ces conditions, nos chaînes sont interchangeables avec toute autre chaîne exécutée suivant les normes citées.



| Références | | | Principales Dimensions(mm) | | | | | | | | | | Résistance à la traction | | | | | Masse au mètre | | | |
|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-------|-------|-----------|------------------|--------------|--------|-------|----------------|-------|--------------------------|---------|---------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| | | | ISO 606 | SEDIS | Pas P | DELTA® HR | DELTA TITANIUM 2 | CHAÎNE VERTE | d1 | b1 | b4 b5 b6 | d2 | h2 | Pt | b7 | NORME ISO 606 | DELTA® HR | | | DELTA TITANIUM 2 | LUB FREE VERTE |
| min. kN | min. kN | moy. kN | | | | | | | | | | | | | | | min. kN | min. kN | min. kN | | |
| SIMPLE | 06B-1 | 3ND | 9,525 | x | x | | 6,35 | 5,77 | 12,50 | 3,28 | 8,20 | . | 2,1 | 8,9 | 9,0 | 10,3 | 9,0 | . | . | . | 0,40 |
| | 08B-1 | 7ND | 12,7 | x | x | (1) | 8,51 | 7,75 | 16,60 | 4,45 | 11,80 | . | 1,5 | 17,8 | 18,2 | 20,4 | 18,2 | 18,2 | 16,6 | 0,68 | |
| | 10B-1 | 11ND | 15,875 | x | x | (1) | 10,16 | 9,65 | 19,00 | 5,08 | 13,70 | . | 1,5 | 22,2 | 23,0 | 27,2 | 23,0 | 23,0 | 18,6 | 0,86 | |
| | 12B-1 | 13ND | 19,05 | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 22,30 | 5,72 | 16,20 | . | 1,5 | 28,9 | 30,5 | 34,8 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 1,18 | |
| | 16B-1 | 15TD | 25,4 | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 35,10 | 8,28 | 20,80 | . | 3,0 | 60,0 | 75,0 | 87,0 | 75,0 | 66,0 | 66,0 | 2,66 | |
| | 20B-1 | 17TD | 31,75 | x | x | (2)* | 19,05 | 19,56 | 40,50 | 10,19 | 25,40 | . | 6,1 | 95,0 | 110,0 | 119,0 | 110,0 | . | 99,0 | 3,72 | |
| | 24B-1 | 18TD | 38,1 | x | x | (2)* | 25,40 | 25,40 | 53,10 | 14,63 | 32,30 | . | 6,6 | 160,0 | 180,0 | 198,0 | 180,0 | . | 160,0 | 7,05 | |
| | 28B-1 | 20TD | 44,45 | x | x | (2)* | 27,94 | 30,95 | 65,10 | 15,90 | 37,00 | . | 7,4 | 200,0 | 235,0 | 251,5 | 235,0 | . | 180,0 | 8,96 | |
| | 32B-1 | 22TD | 50,8 | x | x | (2) | 29,21 | 30,99 | 63,60 | 17,81 | 42,30 | . | 7,9 | 250,0 | 300,0 | 321,0 | 300,0 | . | 250,0 | 10,00 | |
| | 40B-1 | 23TD | 63,5 | x | x | (2) | 39,37 | 38,10 | 79,00 | 22,89 | 52,80 | . | 12,0 | 355,0 | 365,0 | 383,3 | 365,0 | . | 365,0 | 16,20 | |
| 48B-1 | 24TD | 76,2 | x | x | | 48,26 | 47,70 | 98,60 | 29,22 | 64,20 | . | 23,7 | 560,0 | 600,0 | 630,0 | 600,0 | . | . | 24,93 | | |
| DOUBLE | 06B-2 | 203ND | 9,525 | x | x | | 6,35 | 5,77 | 23,10 | 3,28 | 8,20 | 10,24 | 2,1 | 16,9 | 17,6 | 21,1 | 17,6 | . | . | 0,74 | |
| | 08B-2 | 207ND | 12,7 | x | x | (1) | 8,51 | 7,75 | 30,60 | 4,45 | 11,80 | 13,92 | 1,5 | 31,1 | 36,4 | 40,8 | 36,4 | 36,4 | 33,2 | 1,33 | |
| | 10B-2 | 211ND | 15,875 | x | x | (1) | 10,16 | 9,65 | 35,75 | 5,08 | 13,70 | 16,59 | 1,5 | 44,5 | 46,0 | 54,4 | 46,0 | 46,0 | . | 1,70 | |
| | 12B-2 | 213ND | 19,05 | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 41,80 | 5,72 | 16,20 | 19,46 | 1,5 | 57,8 | 61,0 | 69,5 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 2,35 | |
| | 16B-2 | 215TD | 25,4 | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 68,00 | 8,28 | 20,80 | 31,88 | 3,0 | 106,0 | 150,0 | 174,0 | 150,0 | 132,0 | 132,0 | 5,28 | |
| | 20B-2 | 217TD | 31,75 | x | x | (2)* | 19,05 | 19,56 | 77,00 | 10,19 | 25,40 | 36,45 | 6,1 | 170,0 | 220,0 | 239,8 | 220,0 | . | 198,0 | 7,36 | |
| | 24B-2 | 218TD | 38,1 | x | x | (2)* | 25,40 | 25,40 | 101,80 | 14,63 | 32,30 | 48,36 | 6,6 | 280,0 | 360,0 | 396,0 | 360,0 | . | 320,0 | 13,85 | |
| | 28B-2 | 220TD | 44,45 | x | x | (2)* | 27,94 | 30,95 | 124,70 | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4 | 360,0 | 470,0 | 502,9 | 470,0 | . | 360,0 | 18,80 | |
| | 32B-2 | 222TD | 50,8 | x | x | (2) | 29,21 | 30,99 | 122,80 | 17,81 | 42,30 | 58,55 | 7,9 | 450,0 | 600,0 | 642,0 | 600,0 | . | 500,0 | 19,90 | |
| | 40B-2 | 223TD | 63,5 | x | x | (2) | 39,37 | 38,10 | 152,00 | 22,89 | 52,80 | 72,29 | 12,0 | 630,0 | 730,0 | 766,5 | 730,0 | . | 730,0 | 32,08 | |
| 48B-2 | 224TD | 76,2 | x | x | | 48,26 | 47,70 | 190,40 | 29,22 | 64,20 | 91,21 | 23,7 | 1 000,0 | 1 200,0 | 1 260,0 | 1 200,0 | . | . | 49,50 | | |
| TRIPLE | 06B-3 | 303ND | 9,525 | x | x | | 6,35 | 5,77 | 33,00 | 3,28 | 8,20 | 10,24 | 2,1 | 24,9 | 26,4 | 31,6 | 26,4 | . | . | 1,10 | |
| | 08B-3 | 307ND | 12,7 | x | x | (1) | 8,51 | 7,75 | 44,60 | 4,45 | 11,80 | 13,92 | 1,5 | 44,5 | 54,6 | 61,2 | 54,6 | 54,6 | 49,8 | 1,96 | |
| | 10B-3 | 311ND | 15,875 | x | x | (1) | 10,16 | 9,65 | 52,30 | 5,08 | 13,70 | 16,59 | 1,5 | 66,7 | 69,0 | 81,6 | 69,0 | 69,0 | . | 2,51 | |
| | 12B-3 | 313ND | 19,05 | x | x | (1) | 12,07 | 11,68 | 61,40 | 5,72 | 16,20 | 19,46 | 1,5 | 86,7 | 91,5 | 104,3 | 91,5 | 91,5 | 91,5 | 3,48 | |
| | 16B-3 | 315TD | 25,4 | x | x | (1) | 15,88 | 17,02 | 99,90 | 8,28 | 20,80 | 31,88 | 3,0 | 160,0 | 225,0 | 261,0 | 225,0 | 198,0 | 198,0 | 7,86 | |
| | 20B-3 | 317TD | 31,75 | x | x | (2)* | 19,05 | 19,56 | 113,50 | 10,19 | 25,40 | 36,45 | 6,1 | 250,0 | 330,0 | 359,7 | 330,0 | . | 297,0 | 11,00 | |
| | 24B-3 | 318TD | 38,1 | x | x | (2)* | 25,40 | 25,40 | 150,20 | 14,63 | 32,30 | 48,36 | 6,6 | 425,0 | 540,0 | 594,0 | 540,0 | . | 480,0 | 20,31 | |
| | 28B-3 | 320TD | 44,45 | x | x | (2)* | 27,94 | 30,95 | 184,60 | 15,90 | 37,00 | 59,56 | 7,4 | 530,0 | 705,0 | 754,4 | 705,0 | . | 540,0 | 28,00 | |
| | 32B-3 | 322TD | 50,8 | x | x | (2) | 29,21 | 30,99 | 181,70 | 17,81 | 42,30 | 58,55 | 7,9 | 670,0 | 900,0 | 963,0 | 900,0 | . | 750,0 | 29,60 | |
| | 40B-3 | 323TD | 63,5 | x | x | (2) | 39,37 | 38,10 | 224,60 | 22,89 | 52,80 | 72,29 | 12,0 | 950,0 | 1 095,0 | 1 149,8 | 1 095,0 | . | 1 095,0 | 47,96 | |
| 48B-3 | 324TD | 76,2 | x | x | | 48,26 | 47,70 | 281,60 | 29,22 | 64,20 | 91,21 | 23,7 | 1 500,0 | 1 800,0 | 1 890,0 | 1 800,0 | . | . | 80,20 | | |
| Chaînes norme usine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2ND | 9,525 | x | x | | 6,35 | 4 | 10,48 | 3,28 | 8,18 | . | 2,1 | . | 9 | 10,3 | . | . | . | . | 0,35 | |
| - | 6ND | 12,7 | x | x | | 8,51 | 5,35 | 14,10 | 4,45 | 11,80 | . | 1,5 | . | 18,2 | 22,8 | 18,2 | . | . | . | 0,35 | |

(1) : Références en version Lube Free. En version Delta® VERTE, nous consulter

(2) : Références disponibles en version Delta® VERTE uniquement

* Le diamètre d'axe et la surface de travail sont différents. Nous consulter pour plus d'informations

Pour les chaînes Vertes (Lub free et Delta® VerTE®) l'utilisation de pignons à denture traitée est recommandée.

Pièces de fermeture : Valables également pour certaines chaînes doubles et triples

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|------------------------------|---|--|--|
| N° 200 | N° 205 | N° 206 | N° 208 | N° 209 | N° 216 | N° 217 | N° 221 |
| | | | | | | | |
| Maillon intérieur | Maillon extérieur à rivet | Maillon de jonction à attache rapide | Maillon de jonction goupillé | Maillon de jonction à écrous | Maillon coudé simple goupillé | Maillon coudé simple à écrou | Maillon coudé double |
| Pièces communes à toutes les chaînes | | | | | | | |
| | | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 31,75 mm | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 76,2 mm | | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 76,2 mm | | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 25,4 à 63,5 mm |
| | | | | | | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 31,75 à 63,5 mm | |
| | | | | | | | Pièces valables pour les chaînes au pas de : 9,525 à 25,4 mm |