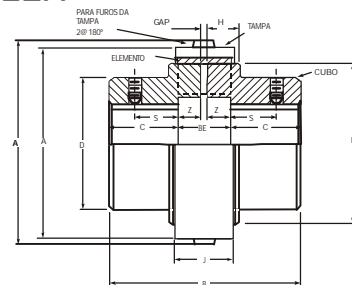




Rua Ernesto da Fontoura, 1393 Lj. 1
 CEP 90230-091 - Porto Alegre - RS
 Tel/Fax: (051) 3325.2533 - 3342.8735
 e-mail: ameridrive@terra.com.br

ACOPLAMENTO ELÁSTICO TIPO WRAPFLEX



Typo R10 - Dimensões \ Milímetros

| TAM. ★ | Torque Nom. (Nm) | Rotação Máx. rpm | Furo Máx. † | Peso do acoplamento sem furo (kg) | | A | | AA | | B | BE | C | D | F | H | J | | S † | Z | Gap | Parafusos das tampas ‡ | |
|--------|------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----|-----|-----|------|-------------|-------------|-------|------|------|------------------------|----------|
| | | | | Tampa Nylon | Tampa Aço ♦ | Tampa Nylon | Tampa Aço ♦ | Tampa Nylon | Tampa Aço ♦ | | | | | | | Tampa Nylon | Tampa Aço ♦ | | | | Tam. | Hex Head |
| | | | | 5R | 61 | 4500 | 38,00 | 1,34 | 1,48 | | | | | | | 76,5 | 76,5 | | | | 80,5 | 80,4 | 72,0 | 20,0 | 26 | 60 | 64 | 15,0 | 23,0 | 23,0 | 15,9 | 9,0 | 2,00 | M4 | M2.5 |
| 10R | 121 | 4500 | 45,00 | 2,48 | 2,70 | 90,5 | 90,5 | 94,5 | 94,4 | 92,0 | 24,0 | 34 | 72 | 76 | 19,0 | 28,0 | 28,0 | 22,2 | 11,0 | 2,00 | M4 | M2.5 |
| 20R | 305 | 4500 | 58,00 | 5,59 | 6,07 | 126,0 | 124,0 | 132,1 | 130,1 | 122,0 | 32,0 | 45 | 92 | 102 | 25,0 | 37,1 | 37,1 | 25,4 | 15,0 | 2,00 | M6 | M4 |
| 30R | 497 | 4500 | 64,00 | 9,37 | 10,0 | 146,5 | 143,0 | 152,6 | 149,1 | 152,0 | 36,0 | 58 | 105 | 118 | 29,0 | 42,0 | 41,6 | 31,8 | 17,0 | 2,00 | M6 | M4 |
| 40R | 994 | 3600 | 80,00 | 17,1 | 18,1 | 182,0 | 177,0 | 190,0 | 185,0 | 181,0 | 47,0 | 67 | 130 | 150 | 34,0 | 54,0 | 53,0 | 41,3 | 21,0 | 5,00 | M8 | M5 |
| 50R | 2500 | 3000 | 105,00 | 33,7 | 35,6 | 231,0 | 224,0 | 239,0 | 232,0 | 215,0 | 61,0 | 77 | 170 | 190 | 46,0 | 69,0 | 67,2 | 44,5 | 28,0 | 5,00 | M8 | M5 |
| 60R | 4000 | 2500 | 133,00 | ..... | 62,4 | ..... | 267,0 | ..... | 278,0 | 275,4 | 75,4 | 100 | 200 | 228 | 60,2 | ..... | 67,0 | ..... | 35,2 | 5,00 | M10 | M6 |
| 70R | 8000 | 2100 | 156,00 | ..... | 98,2 | ..... | 310,0 | ..... | 321,0 | 324,4 | 84,4 | 120 | 227 | 270 | 69,7 | ..... | 75,0 | ..... | 39,7 | 5,00 | M10 | M6 |
| 80R | 15000 | 1800 | 186,00 | ..... | 165 | ..... | 370,0 | ..... | 381,0 | 376,8 | 6,5 | 140 | 270 | 328 | 83,4 | ..... | 85,0 | ..... | 45,4 | 6,00 | M10 | M6 |

* O elemento opera normalmente em temperaturas entre -40° C e 95° C. Dimensão es são somente para referência e sujeitas a mudanças, as sem notificação, à o a menos que certificado.
 † 5R - 50R são normalmente montados com chaveta, 02 parafusos (um sobre e outro a 90° em relação à o a chaveta) e ajuste deslizante. 60R-80R são normalmente montados com interferência, chaveta e sem parafusos.
 ‡ Parafusos da tampa são o em aço o inoxidável conforme ISO 7380. Dois parafusos por acoplamento.
 ♦ 5R-50R a tampa em nylon é normal e a de aço o pintada é opcional. 60R-80R a tampa de aço o pintada é normal.

Typo R31 - Dimensões \ Milímetros

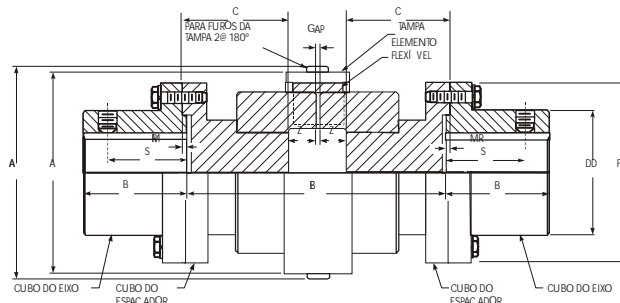
NOTA: Distância Entre Eixos (BE) = 2(C) + 2(Z) + Gap - RM
 Dimensões do Espaçador (milímetros)

| TAM. ★ | Torque Nom. (Nm) | Rotação Máx. rpm | Furo Máx. † | Peso do acoplamento sem furo (kg) | | BE | | A | | AA | | B | DD | FF | RM | S | Z | Gap | Parafusos das tampas ♦ | | Parafusos das tampas ■ | | Tubo do Eixo |
|--------|------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------------------------|----------|------------------------|----------------|--------------|
| | | | | At BE | Per Add. BE | Min. | Máx. | Tampa Nylon | Tampa Aço † | Tampa Nylon | Tampa Aço † | | | | | | | | Tam. | Hex Head | Tam. | No. Per Flange | |
| | | | | 5R | 61 | 4500 | 35,00 | 3,63 | 0,014 | 80,9 | 235,0 | | | | | | | | 76,5 | 76,5 | 80,5 | 80,4 |  | 34,9 | 52,4 | 86,0 | 1,27 | 27,4 | 9,0 | 2,00 | M4 | M2.5 | M6 | 6 | 1020T |
| 10R | 121 | 4500 | 43,00 | 4,99 | 0,015 | 88,9 | 254,0 | 90,5 | 90,5 | 94,5 | 94,4 | 41,3 | 59,5 | 94,0 | 1,27 | 31,5 | 11,0 | 2,00 | M4 | M2.5 | M6 | 6 | 1030T |
| 20R | 305 | 4500 | 56,00 | 9,53 | 0,027 | 88,9 | 254,0 | 126,0 | 124,0 | 132,1 | 130,1 | 54,0 | 78,6 | 113,0 | 1,27 | 27,4 | 15,0 | 2,00 | M6 | M4 | M6 | 8 | 1040T |
| 30R | 497 | 4500 | 67,00 | 14,7 | 0,034 | 111,1 | 254,0 | 146,5 | 143,0 | 152,6 | 149,1 | 60,3 | 87,3 | 126,0 | 1,27 | 40,6 | 17,0 | 2,00 | M6 | M4 | M8 | 8 | 1050T |
| 40R | 994 | 3600 | 85,00 | 25,9 | 0,040 | 127,0 | 311,2 | 182,0 | 177,0 | 190,0 | 185,0 | 79,4 | 109,5 | 153,0 | 1,27 | 46,7 | 21,0 | 5,00 | M8 | M5 | M10 | 12 | 1070T |
| 50R | 2500 | 3000 | 95,00 | 45,4 | 0,059 | 165,2 | 311,2 | 231,0 | 224,0 | 239,0 | 232,0 | 88,9 | 122,2 | 178,0 | 1,27 | 49,8 | 28,0 | 5,00 | M8 | M5 | M12 | 12 | 1080T |
| 60R | 4000 | 2500 | 110,00 | 72,6 | 0,082 | 199,9 | 311,2 | ..... | 262,0 | ..... | 278,0 | 101,6 | 142,9 | 210,0 | 1,27 | ..... | 35,2 | 5,00 | M10 | M6 | M16 | 12 | 1090T |

* O elemento opera normalmente em temperaturas entre -40° C e 95° C. Dimensão es são somente para referência e sujeitas a mudanças, as sem notificação, à o a menos que certificado.
 ■ Parafuso da flange são o com cabeça a sextavada conforme ISO GRADE 10.9 para tamanhos 5R-50R e ISO GRADE 8.8 para tamanho 60R.
 † 5R - 50R a tampa em nylon é normal e a de aço o pintada é opcional. 60R - 80R a tampa de aço o pintada é normal.
 ‡ Máximo furo para chaveta quadrada, contatar PTI/FALK. Furos maiores, com chaveta retangular está o disponível veis. Tamanhos de 5R-50R são normalmente montados com parafusos sobre a chaveta. Tamanho 60R normalmente com interferência com chaveta, mas sem parafuso. Para interferência com parafusos sobre a chaveta, consultar manual de instruções o é 427-05.
 ♦ Parafusos da tampa são o em aço o inoxidável conforme ISO 7380. Dois parafusos por acoplamento.

Typo R31 - Tabela de Espaçadores Standard

| TAM. DO ACOPL. | Comprimento (distância entre eixos) | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|--------|
| | 3.50" | 100 mm 3.94" | 4.38" | 5.00" | 140 mm 5.51" | 80 mm 7.09" | 7.25" | 9.75" | 10.00" |
| 5R | X | X | X | X | ..... | ..... | X | ..... | ..... |
| 10R | X | X | X | X | X | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 20R | X | X | X | X | ..... | ..... | X | ..... | ..... |
| 30R | ..... | ..... | X | XX | XX | ..... | X X | ..... | ..... |
| 40R | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | X | X X | XX | ..... |
| 50R | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 60R | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | X |



X = Em estoque. Outros comprimentos contatar a PTI/Falk