

## TABELA DE PRENSAGEM – TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS



### TABELA DE PRENSAGEM – MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

#### Mangueiras 1 e 2 Tramas Têxteis – R4 | R6

| TOLERÂNCIA DE MONTAGEM |       | ±0.2 mm                     | COD. MANGUEIRA | 1C086      | 1C087 |
|------------------------|-------|-----------------------------|----------------|------------|-------|
|                        |       |                             | COD. CAPA      | 1C013      | 1C013 |
|                        |       |                             | REF. COMERCIAL | 03310      | 03310 |
| DN                     | TRAÇO | MONTAGEM                    | SAE 100 R4     | SAE 100 R6 |       |
| 3/8"                   | -6    | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 19,5       |       |
| 1/2"                   | -8    | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 24,6       |       |
| 5/8"                   | -10   | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 25,7       |       |
| 3/4"                   | -12   | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 33,0       |       |
| 7/8"                   | -14   | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 31,6       |       |
| 1"                     | -16   | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 36,9       |       |
| 1-1/4"                 | -20   | Ø Prensagem (sem descasque) | 51,0           | -          |       |
| 1-1/2"                 | -24   | Ø Prensagem (sem descasque) | 59,0           | -          |       |
| 1-3/4"                 | -28   | Ø Prensagem (sem descasque) | -              | 62,2       |       |
| 2"                     | -32   | Ø Prensagem (sem descasque) | 65,0           | -          |       |

#### Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (**março de 2024**). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gabaritos ou outros dispositivos de teste.

# TABELA DE PRENSAGEM – TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS



## TABELA DE PRENSAGEM – MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

### Mangueiras 1 e 2 Tramas de Aço – R1 | R2 | R17

| TOLERÂNCIA DE MONTAGEM |       | ±0.2 mm                     | COD. MANGUEIRA             | 1C002 |                            | 1C005 |             | 1C070 |       |           |
|------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------|-------|-------|-----------|
|                        |       |                             | COD. CAPA                  | 1C013 | ONE PIECE                  | 1C013 | ONE PIECE   | 1C013 | 1C079 | ONE PIECE |
|                        |       |                             | REF. COMERCIAL             | 03310 | -                          | 03310 | -           | 03310 | 00210 | -         |
| DN                     | TRAÇO | MONTAGEM                    | SAE 100 R1AT<br>EN 853 1SN |       | SAE 100 R2AT<br>EN 853 2SN |       | SAE 100 R17 |       |       |           |
| 1/4"                   | -4    | Ø Prensagem (sem descasque) | 18,0                       | 16,0  | 19,0                       | 17,4  | 17,7        | 17,7  | 16,4  |           |
| 3/8"                   | -6    | Ø Prensagem (sem descasque) | 20,5                       | 20,5  | 21,9                       | 22,0  | 20,2        | 21,0  | 20,3  |           |
| 1/2"                   | -8    | Ø Prensagem (sem descasque) | 24,0                       | 23,2  | 25,5                       | 24,7  | 23,1        | 23,0  | 23,9  |           |
| 5/8"                   | -10   | Ø Prensagem (sem descasque) | -                          | -     | 28,2                       | 28,5  | 26,0        | 26,0  | 27,5  |           |
| 3/4"                   | -12   | Ø Prensagem (sem descasque) | 30,8                       | 31,3  | 32,0                       | 31,9  | 29,0        | 29,0  | 31,7  |           |
| 1"                     | -16   | Ø Prensagem (sem descasque) | 39,1                       | 39,3  | 41,0                       | 40,7  | -           | -     | -     |           |
| 1-1/4"                 | -20   | Ø Prensagem (sem descasque) | 49,0                       | 48,5  | 51,0                       | 49,0  | -           | -     | -     |           |
| 1-1/2"                 | -24   | Ø Prensagem (sem descasque) | 57,0                       | -     | 57,5                       | 56,4  | -           | -     | -     |           |
| 2"                     | -32   | Ø Prensagem (sem descasque) | 69,4                       | -     | 72,4                       | 69,0  | -           | -     | -     |           |

#### Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (**março de 2024**). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gabaritos ou outros dispositivos de teste.

# TABELA DE Prensagem – TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS



## TABELA DE Prensagem – MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

### Mangueiras 4 Tramas de Aço – R12 | 4SP | 4SH

| TOLERÂNCIA DE MONTAGEM |       | ±0.2 mm           | COD. MANGUEIRA           | 1C008          |                |           | 1C085          |                |                             |           | 1C011          |                |                             |           |   |      |   |      |
|------------------------|-------|-------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------|---|------|---|------|
|                        |       |                   | COD. CAPA REF. COMERCIAL | 1C014<br>00400 | 1C121<br>00402 | ONE PIECE | 1C014<br>00400 | 1C121<br>00402 | 1C015<br>00621<br>INTERLOCK | ONE PIECE | 1C014<br>00400 | 1C121<br>00402 | 1C015<br>00621<br>INTERLOCK | ONE PIECE |   |      |   |      |
| DN                     | TRAÇO | MONTAGEM          |                          | SAE 100 R12    |                |           | EN 856 4SP     |                |                             |           | EN 856 4SH     |                |                             |           |   |      |   |      |
| 3/8"                   | -6    | Ø Prensagem       |                          | -              | -              | -         | 22,3           | 22,1           | 23,0                        | 22,3      | -              | -              | -                           | -         |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | -              | -              | -         | 27,0           | -              | 24,0                        | -         | 25,0           | 7,0            | 27,0                        | -         | - | -    | - | -    |
| 1/2"                   | -8    | Ø Prensagem       |                          | 25,8           | 25,8           | -         | 25,7           | 25,7           | 27,0                        | 25,5      | -              | -              | -                           | -         |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 36,0           | -              | 32,0      | -              | 36,0           | -                           | 32,0      | -              | 33,5           | 8,5                         | 29,0      | - | -    | - | -    |
| 5/8"                   | -10   | Ø Prensagem       |                          | 29,3           | 29,3           | -         | 29,3           | 29,3           | 29,8                        | 29,3      | -              | -              | -                           | -         |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 33,0           | -              | 29,0      | -              | 33,0           | -                           | 29,0      | -              | 32,0           | 12,0                        | 36,0      | - | -    | - | -    |
| 3/4"                   | -12   | Ø Prensagem       |                          | 33,7           | 33,7           | 34,5      | -              | -              | -                           | -         | 33,7           | 33,7           | 35,0                        | 35,0      |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 45,0           | -              | 30,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | 38,0      | - | 30,0 | - | 32,0 |
| 1"                     | -16   | Ø Prensagem       |                          | 43,0           | 41,8           | 42,5      | -              | -              | -                           | -         | 41,2           | 41,2           | 43,8                        | 43,0      |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 45,0           | -              | 41,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | 50,0      | - | 41,0 | - | 37,0 |
| 1-1/4"                 | -20   | Ø Prensagem       |                          | 49,5           | 49,5           | 51,0      | -              | -              | -                           | -         | 48,0           | 48,0           | 54,7                        | 51,0      |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 48,0           | -              | 52,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | 68,0      | - | 50,0 | - | 42,0 |
| 1-1/2"                 | -24   | Ø Prensagem       |                          | 58,0           | 58,0           | 59,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | -         |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 60,0           | -              | 60,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | -         | - | -    | - | -    |
| 2"                     | -32   | Ø Prensagem       |                          | 61,0           | 61,0           | 72,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | -         |   |      |   |      |
|                        |       | Descasque Externo | Descasque Interno        | 61,0           | -              | 61,0      | -              | -              | -                           | -         | -              | -              | -                           | -         | - | -    | - | -    |

#### Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (**março de 2024**). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gabaritos ou outros dispositivos de teste.

## TABELA DE PRENSAGEM – TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

### TABELA DE PRENSAGEM – MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS



#### Mangueiras 6 Tramas de Aço (Multiespirais) – R13 | R15

| TOLERÂNCIA DE MONTAGEM |       | ±0.2 mm                  | COD. MANGUEIRA           | 1C088           |      | 1C089           |      |
|------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------|-----------------|------|
|                        |       |                          | COD. CAPA                | 1C015           |      | 1C015           |      |
|                        |       |                          | REF. COMERCIAL           | 00621 INTERLOCK |      | 00621 INTERLOCK |      |
| DN                     | TRAÇO | MONTAGEM                 |                          | SAE 100 R13     |      | SAE 100 R15     |      |
| 1"                     | -16   | Ø Prensagem              |                          | 43,8            |      | -               |      |
|                        |       | <i>Descasque Externo</i> | <i>Descasque Interno</i> | 37,0            | 14,0 | -               | -    |
| 1-1/4"                 | -20   | Ø Prensagem              |                          | -               |      | 53,5            |      |
|                        |       | <i>Descasque Externo</i> | <i>Descasque Interno</i> | -               | -    | 42,0            | 15,0 |
| 1-1/2"                 | -24   | Ø Prensagem              |                          | -               |      | 60,5            |      |
|                        |       | <i>Descasque Externo</i> | <i>Descasque Interno</i> | -               | -    | 73,0            | 20,0 |
| 2"                     | -32   | Ø Prensagem              |                          | -               |      | 75,0            |      |
|                        |       | <i>Descasque Externo</i> | <i>Descasque Interno</i> | -               | -    | 78,0            | 30,0 |

#### Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (**março de 2024**). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gabaritos ou outros dispositivos de teste.

## TABELA DE PRENSAGEM – TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS



### TABELA DE PRENSAGEM – MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

#### Mangueiras Termoplásticas – R7 | R8 | R14 | 1W/B

| TOLERÂNCIA DE MONTAGEM |       | ±0,2 mm                     | COD. MANGUEIRA              | 1C227<br>1C228<br>1C229 | 1C230          | 1C233            | 1C234          | 1C231<br>1C232 |
|------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
|                        |       |                             | COD. CAPA<br>REF. COMERCIAL | 1C078<br>00018          | 1C078<br>00018 | 1C226<br>00TFO   | 1C226<br>00TFO | 1C078<br>00018 |
| DN                     | TRAÇO | MONTAGEM                    | SAE 100 R7                  | SAE 100 R8              | R14<br>LISA    | R14<br>CORRUGADA | 1W/B           |                |
| 1/8"                   | -2    | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 7,7            | -                | -              |                |
| 3/16"                  | -3    | Ø Prensagem (sem descasque) | 12,0                        | -                       | 11,5           | -                | -              |                |
| 1/4"                   | -4    | Ø Prensagem (sem descasque) | 14,1                        | 14,1                    | 12,2           | -                | 14,1           |                |
| 5/16"                  | -5    | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 14,0           | -                | -              |                |
| 3/8"                   | -6    | Ø Prensagem (sem descasque) | 18,2                        | 18,2                    | -              | -                | 18,2           |                |
| 13/32"                 | -     | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 17,0           | -                | -              |                |
| 1/2"                   | -8    | Ø Prensagem (sem descasque) | 22,2                        | 22,2                    | 20,0           | -                | -              |                |
| 5/8"                   | -10   | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 23,5           | -                | -              |                |
| 3/4"                   | -12   | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | -              | 26,7             | -              |                |
| 7/8"                   | -14   | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 29,0           | -                | -              |                |
| 1-1/8"                 | -     | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | 35,0           | -                | -              |                |
| 1-1/4"                 | -20   | Ø Prensagem (sem descasque) | -                           | -                       | -              | 44,9             | -              |                |

#### Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (**março de 2024**). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gabaritos ou outros dispositivos de teste.