

## Mangueira Hidráulica 1SN Colpi®

NORMAS SAE J517-100R1AT / EN 853-1SN / ISO 1436



| Medidas |       | Diâmetro Interno |      | Diâmetro Externo |     | Pressão de Trabalho |     | Pressão de Ruptura |     | Raio de Curvatura |
|---------|-------|------------------|------|------------------|-----|---------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|
| Código  | Traço | Pol.             | mm   | mm               | BAR | PSI                 | BAR | PSI                | mm  |                   |
| 1009922 | -4    | 1/4              | 6.7  | 13.1             | 225 | 3265                | 900 | 13050              | 100 |                   |
| 1008001 | -6    | 3/8              | 9.8  | 17.1             | 180 | 2610                | 720 | 10440              | 125 |                   |
| 1008004 | -8    | 1/2              | 13.1 | 20.2             | 160 | 2320                | 640 | 9280               | 180 |                   |
| 1009935 | -10   | 5/8              | 16.2 | 23.3             | 130 | 1885                | 520 | 7540               | 200 |                   |
| 1009936 | -12   | 3/4              | 19.3 | 27.3             | 105 | 1525                | 420 | 6090               | 240 |                   |
| 1009937 | -16   | 1                | 25.9 | 35.3             | 90  | 1305                | 355 | 5150               | 300 |                   |
| 1010382 | -20   | 1.1/4            | 32.4 | 43               | 65  | 945                 | 255 | 3700               | 420 |                   |
| 1010383 | -24   | 1.1/2            | 38.7 | 50.1             | 50  | 725                 | 200 | 2900               | 500 |                   |
| 1010384 | -32   | 2                | 51.3 | 63.4             | 40  | 580                 | 160 | 2320               | 630 |                   |

**Composição:**

Tubo: Cor preta, borracha sintética resistente a óleo e água.

Reforço: Trança de fio de aço simples.

Cobertura: Cor preta, borracha sintética resistente à abrasão, às intempéries, ao óleo e ao ozônio. Disponível com acabamento enfaixado e liso.

Temperatura Contínua: -55°C a + 100°C.

Temperatura Intermitente: +120°C.

Ciclos de Impulso: 150.000; testado até 300.000 ciclos, até 1".

Aplicação: Linhas hidráulicas de média pressão de 10 a 250 bar. Para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos e máquinas/sistemas agrícolas, de terraplenagem e movimentação de materiais.