







MANGUEIRA HIDRÁULICA - ALTA PRESSÃO NORMA SAE 100R16



Aplicação: Linhas de baixa e média e aplicações.
Fluidos Recomendados: Óleos minerais, vegetais e óleos sintéticos.
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: Dois trançados de aço de alta resistência
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +100° C

Manuli

| HOSE SIZE | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|-----------|------|------|-------|---|------|---|------|---|------|---|-------|--|------|---|-------|
| | | | | R.O.D. | | O.D. | | MAX W.P. | | BURST PRESSURE | | MIN. BEND RADIUS | | WEIGHT | |
| DN | dash | mm | inch | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | mm | inch | g/m | lb/ft |
| 6 | -4 | 6,4 | 1/4" | 11,6 | 0,46 | 13,2 | 0,52 | 350 | 5070 | 1400 | 20300 | 50 | 1,97 | 260 | 0,17 |
| 8 | -5 | 7,9 | 5/16" | 12,9 | 0,51 | 14,5 | 0,57 | 297 | 4300 | 1190 | 17250 | 55 | 2,17 | 285 | 0,19 |
| 10 | -6 | 9,5 | 3/8" | 15,4 | 0,61 | 17,0 | 0,67 | 280 | 4060 | 1120 | 16240 | 63 | 2,48 | 385 | 0,26 |
| 12 | -8 | 12,7 | 1/2" | 18,5 | 0,73 | 20,3 | 0,80 | 245 | 3550 | 980 | 14210 | 88 | 3,46 | 465 | 0,31 |
| 16 | -10 | 15,9 | 5/8" | 22,2 | 0,87 | 24,0 | 0,94 | 210 | 3040 | 840 | 12180 | 100 | 3,94 | 605 | 0,41 |
| 19 | -12 | 19,0 | 3/4" | 25,6 | 1,01 | 27,7 | 1,09 | 210 | 3040 | 840 | 12180 | 120 | 4,72 | 795 | 0,53 |
| 25 | -16 | 25,4 | 1" | 32,3 | 1,27 | 34,6 | 1,36 | 140 | 2030 | 560 | 8120 | 150 | 5,91 | 1090 | 0,73 |