

## MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO

### 4 ou 6 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA DIN EN 856 SAE 100 R15



**Aplicação:** Linhas hidráulicas de super alta pressão, linhas eléctricas, transmissões hidrostática, instalações específicas com condições severas abrasão, aplicações de mineração subterrânea.

**Fluidos Recomendados:** óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo

**Camada Interna:** Borracha sintética







**Reforço:** nas bitolas 3/4" e 1" quatro espirais, 1.1/4" e 1.1/2" seis espirais de fios de aço de alta resistência

**Cobertura:** Borracha sintética

**Temperatura Mínima:** -40° C

**Temperatura Máxima:** +121° 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 |
| 19        | -12  | 19,0 | 3/4"   | 28,2  | 1,11 | 32,0  | 1,26 | 420   | 6090 | 1750  | 25370 | 265  | 10,43 | 1505  | 1,01  |
| 25        | -16  | 25,4 | 1"     | 35,1  | 1,38 | 38,1  | 1,50 | 420   | 6090 | 1750  | 25370 | 267  | 10,51 | 2040  | 1,37  |
| 31        | -20  | 31,8 | 1-1/4" | 46,3  | 1,82 | 49,5  | 1,95 | 420   | 6090 | 1680  | 24360 | 267  | 10,51 | 3670  | 2,46  |
| 38        | -24  | 38,1 | 1-1/2" | 54,6  | 2,15 | 57,8  | 2,28 | 420   | 6090 | 1680  | 24360 | 315  | 12,40 | 4755  | 3,19  |