

HD 400 (4SP)

Tubo flexible HD

HANSA FLEX

Características

| | |
|----------------------------|---|
| Campo de aplicación | Circuitos de alta presión |
| Norma | EN 856 4 SP |
| Capa interna | Goma sintética resistente al aceite |
| Inserción | cuatro espirales de refuerzo de alambre de acero altamente resistente a la tracción |
| Capa externa | Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión |
| Color | negro |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Cambio de longitud | +2 % a -4 %. |
| Medios | aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite |



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo

| Denomina DN* | Tam- año | Pulgad- as | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø Inserción min. (mm) | Ø Inserción max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de prueba (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) | |
|--------------|-------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----|
| HD 410 | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 16,9 | 18,1 | 20,6 | 22,2 | 445,0 | 890 | 1780 | 180 |
| HD 413 | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 19,4 | 21,0 | 23,8 | 25,4 | 415,0 | 830 | 1660 | 230 |
| HD 416 | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 23,0 | 24,6 | 27,4 | 29,0 | 350,0 | 700 | 1400 | 250 |
| HD 420 | 19 | 12 | 3/4" | 18,5 | 19,8 | 27,4 | 29,0 | 31,4 | 33,0 | 350,0 | 700 | 1400 | 300 |
| HD 425 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 34,5 | 36,1 | 38,5 | 40,9 | 280,0 | 560 | 1120 | 340 |
| HD 432 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 45,0 | 47,0 | 49,2 | 52,4 | 210,0 | 420 | 840 | 460 |

DN = diámetro nominal, ancho nominal