

HD 700 PRO

Tubo flexible HD, capa externa muy resistente a la fricción

HANSA FLEX

Características

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo de aplicación | Circuitos de alta presión con carga elevada Engranajes hidrostáticos Construcción naval resulta especialmente adecuado cuando haya poco espacio para la instalación y una elevada abrasión |
| Características especiales | Cubierta superior extraordinariamente resistente a la abrasión |
| Norma | desde DN 19: SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH |
| Capa interna | Goma sintética resistente al aceite |
| Inserción | cuatro (hasta NW 25) o seis (a partir de NW 32) espirales de alambre de acero de máxima resistencia a la tracción |
| Capa externa | goma sintética con capa plástica adicional, con un valor de desgaste 300 veces superior al de las cubiertas externas estándar |
| Color | negro |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 121 °C |
| Cambio de longitud | +2 % a -2 %. |
| 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

| Denominación | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior | Ø exterior | Presión de servicio | Presión de prueba | Presión de rotura | Radio mín. de flexión |
|--------------|-----|--------|----------|------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (bar) | (mm) |
| HD 710 PRO | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 21,4 | 445,0 | 890 | 1780 | 180 |
| HD 713 PRO | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 24,6 | 415,0 | 830 | 1660 | 230 |
| HD 716 PRO | 16 | 10 | 5/8" | 16,2 | 29,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 250 |
| HD 720 PRO | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 265 |
| HD 725 PRO | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 38,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 330 |
| HD 732 PRO | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,4 | 420,0 | 840 | 1680 | 445 |
| HD 740 PRO | 38 | 24 | 1.1/2" | 38,1 | 57,3 | 420,0 | 840 | 1680 | 530 |
| HD 750 PRO | 51 | 32 | 2" | 50,8 | 71,5 | 420,0 | 840 | 1680 | 700 |

DN = diámetro nominal, ancho nominal