

HD 700 PRO

Tuyau HD, enveloppe extérieure résistante à l'abrasion

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Circuits haute pression à capacité élevée Transmissions hydrostatiques Construction navale particulièrement adapté à une utilisation dans des espaces réduits et en cas de forte abrasion |
| Caractéristiques | couche supérieure possédant une résistance exceptionnelle à l'abrasion |
| Norme | à partir de DN 19 : SAE 100 R15 DN 10 + 12 : EN 856 4SP DN 16 : EN 856 4SH |
| Couche intérieure | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| Revêtement | quatre (jusqu'à DN 25) ou six (à partir de DN 32) spirales en fil d'acier à résistance maximale à la traction |
| Couche extérieure | Caoutchouc synthétique avec enveloppe plastique supplémentaire présentant une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à celle des enveloppes extérieures standards |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 121 °C |
| Modification de la longueur | de + 2 % à - 2 % |
| Médiums | Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux |



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

Article

| Désignation | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (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 = diamètre nominal, dimension nominale