

HD 400 (4SP)

Tuyau HD

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|---|
| Domaine d'utilisation | Circuits haute pression |
| Norme | EN 856 4 SP |
| Couche intérieure | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| Revêtement | quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée |
| Couche extérieure | caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 100 °C |
| Modification de la longueur | + 2 % à - 4 % |
| Médiums | Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Emulsions 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

| Désignatic | DN* | Dimen- sion | Pouce | Ø inté- rieur min. (mm) | Ø inté- rieur max. (mm) | Ø Revête- ment min. (mm) | Ø Revête- ment max. (mm) | Ø exté- rieur min. (mm) | Ø exté- rieur max. (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (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 = diamètre nominal, dimension nominale