

## Flexible 2ST/2SK

### Caractéristiques

**Tube intérieur** : Polyester.

**Renforcement** : deux tresses en fil d'acier à haute résistance.

**Couverture** : caoutchouc synthétique; résistant aux huiles, à l'ozone aux agents atmosphériques et aux baisses températures.

**Fluide recommandé** : huiles minérales; huiles végétales et de colza, huiles à base de glycols et polyglycols, huiles à base d'esters synthétiques, huiles en émulsion aqueuse, eau.

**Application** : Conduites hydrauliques à haute pression, mazout, solutions antigel, air et eau.

**Température d'exercice** : de -40 ° C +100 ° C air max T = +70 ° C

**Autres** : recouvrement avec résistance élevée à l'abrasion.



**Norme de référence**  
DIN EN 853 2ST/SK,

| Référence |                         |      |      |      |        |      |        |       |        |       |                 |       |
|-----------|-------------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|           | Diamètre Intérieur (ID) |      | Size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|           | in                      | mm   |      | mm   | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
| FH2ST-D04 | 1/4"                    | 6,4  | 04   | 12,8 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 40     | 1,575 | 0,245           | 0,165 |
| FH2ST-D06 | 3/8"                    | 9,8  | 06   | 16,8 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 65     | 2,559 | 0,370           | 0,249 |
| FH2ST-D08 | 1/2"                    | 13,0 | 08   | 20,2 | 260    | 3770 | 1040   | 15080 | 85     | 3,346 | 0,455           | 0,306 |
| FH2ST-D10 | 5/8"                    | 16,3 | 10   | 23,5 | 220    | 3190 | 880    | 12760 | 115    | 4,528 | 0,560           | 0,376 |
| FH2ST-D12 | 3/4"                    | 19,5 | 12   | 27,5 | 150    | 2175 | 660    | 9570  | 170    | 6,693 | 0,700           | 0,470 |

