

## Flexible 4SH

### Caractéristiques

**Tube intérieur :** Caoutchouc synthétique résistant aux huiles.

**Renforcement :** Quatre spires en acier à haute résistance.

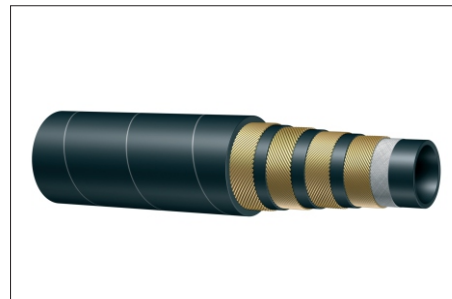
**Couverture :** Caoutchouc synthétique résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

**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 à +100°C (120° intermittent).

**Autres :** Haute pression.



### Norme de référence

DIN EN 856 4SH, ISO 3862 4SH

| 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 |
| FH4SH-D12 | 3/4"                    | 19,0 | 12   | 32,0 | 420    | 6090 | 1780   | 25810 | 210    | 8,268  | 1,572           | 1,057 |
| FH4SH-D16 | 1"                      | 25,4 | 16   | 38,4 | 385    | 5583 | 1750   | 25375 | 220    | 8,661  | 2,104           | 1,414 |
| FH4SH-D20 | 1.1/4"                  | 31,8 | 20   | 45,8 | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 400    | 15,748 | 2,550           | 1,714 |
| FH4SH-D24 | 1.1/2"                  | 38,1 | 24   | 53,5 | 300    | 4360 | 1250   | 18125 | 560    | 22,047 | 3,225           | 2,167 |
| FH4SH-D32 | 2"                      | 50.8 | 32   | 68,0 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 700    | 27,559 | 4,600           | 3,091 |