

## Flexible 1SC Compact

### Caractéristiques

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique résistant aux huiles.

Renforcement : Une tresse en acier à haute résistance.

Couverture : Gomme synthétique anti abrasive compact, 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 : Recouvrement compact.



### Norme de référence

DIN EN 857 1SC, ISO 11237 Compact - SAE 100 R1 AT-K

Référence												
	Diamètre Intérieur (ID)				OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
FH1SC-D04	1/4"	6,4	04	12,3	225	3263	900	13050	50	1,969	0,182	0,122
FH1SC-D05	5/16"	8,0	05	13,5	215	3117	800	12470	55	2,165	0,203	0,136
FH1SC-D06	3/8"	9,5	06	15,7	180	2610	720	10440	60	2,362	0,248	0,167
FH1SC-D08	1/2"	12,7	08	18,9	160	2320	640	9280	70	2,756	0,341	0,229
FH1SC-D10	5/8"	16,0	10	22,4	130	1885	520	7540	90	3,543	0,421	0,283
FH1SC-D12	3/4"	19,0	12	25,9	105	1523	420	6090	100	3,937	0,492	0,330
FH1SC-D16	1"	25,4	16	33,7	88	1276	352	5104	180	7,087	0,742	0,499