

## Flexible 1SN/R1AT

### Caractéristiques

Tube intérieur : Caoutchouc synthétique résistant aux huiles.

Renforcement : 1 une tresse en acier à haute résistance.

Couverture : Gomme 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 : Anti-abrasif.



Norme de référence

DIN 20022 1SN, SEA 100 R1AT,  
EN 853 1SN

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	
FH1SN-D03	3/16"	4,8	03	11,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,184	0,124
FH1SN-D04	1/4"	6,4	04	13,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,231	0,155
FH1SN-D05	5/16"	08	05	15,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,254	0,171
FH1SN-D06	3/8"	9,5	06	17,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,338	0,227
FH1SN-D08	1/2"	12,7	08	20,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,415	0,279
FH1SN-D10	5/8"	16,0	10	23,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,477	0,321
FH1SN-D12	3/4"	19,0	12	27,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,618	0,415
FH1SN-D16	1"	25,4	16	35,6	88	1276	350	5075	300	11,811	0,901	0,605
FH1SN-D20	1.1/4"	31,8	20	43,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,270	0,853
FH1SN-D24	1.1/2"	38,1	24	50,8	50	725	200	2900	500	19,685	1,596	1,073
FH1SN-D32	2"	50,8	32	63,6	40	580	160	2320	630	24,803	2,200	1,478

