

Flexible 1ST / 1SK

Caractéristiques

Tube intérieur : Polyester.

Renforcement : une tresse 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 1ST/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
FH1ST-D03	3/16"	5,0	03	9,7	360	5220	1440	20880	30	1,181	0,120	0,081
FH1ST-D04	1/4"	6,4	04	11,6	310	4495	1240	17980	40	1,575	0,155	0,104
FH1ST-D05	5/16"	8,1	05	13,2	250	3625	1000	14500	55	2,165	0,190	0,128
FH1ST-D06	3/8"	9,8	06	15,5	225	3263	900	13050	65	2,559	0,235	0,158
FH1ST-D08	1/2"	13,0	08	18,8	190	2755	760	11020	85	3,346	0,300	0,202
FH1ST-D10	5/8"	16,3	10	22,0	140	2030	560	8120	115	4,528	0,335	0,225
FH1ST-D12	3/4"	19,5	12	25,8	115	1668	460	6670	145	5,709	0,445	0,299
FH1ST-D16	1"	25,8	16	33,0	95	1378	380	5510	180	7,087	0,620	0,417