

TEKNO FHL

SAE 100 R14

RECOMMENDED FOR:
TRANSPORT OF STEAM, GAS FLUIDS AND CHMICAL AGENT FOR HIGH TEMPERA-
TURE AND PRESSIONS

RACCOMANDATO PER:
TRASPORTO DI VAPORE, GAS ED AGGRESSIVI CHIMICI PER ALTE TEMPERATURE E
PRESSIONI



Features:



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight		Wall THK	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	Inch	mm
THFHL02	3	1/8"	3,3	0,232	5,90	3988	275	15950	1100	0,983	25	0,04	0,06	0,028	0,7
THFHL03	5	3/16"	4,8	0,291	7,40	2900	200	11600	800	1,377	35	0,05	0,07	0,028	0,7
THFHL04	6	1/4"	6,35	0,354	9,00	2538	175	10150	700	1,770	45	0,06	0,09	0,028	0,7
THFHL05	8	5/16"	7,9	0,425	10,80	2175	150	8700	600	1,967	50	0,09	0,13	0,028	0,7
THFHL06	10	3/8"	9,5	0,488	12,40	1958	135	7830	540	2,164	55	0,10	0,15	0,028	0,7
THFHL08	12	1/2"	12,7	0,618	15,70	1740	120	6960	480	2,754	70	0,14	0,21	0,028	0,7
THFHL10	16	5/8"	15,9	0,751	19,10	1450	100	5800	400	5,114	130	0,17	0,26	0,028	0,7
THFHL12	19	3/4"	19,0	0,873	22,20	1305	90	5220	360	7,474	190	0,22	0,32	0,031	0,8
THFHL16	25	1"	25,4	1,153	29,30	943	65	3770	260	10,622	270	0,30	0,45	0,031	0,8

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

- 70°C/+260°C
(-94°F to +500°F)

TUBE:

PTFE

REINFORCEMENT:

1 stainless steel braid AISI 304

COVER:

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

- 70°C/+260°C
(-94°F to +500°F)

SOTTOSTRATO:

PTFE

RINFORZO:

1 treccia di acciaio inox AISI 304

COPERTURA: