

TEKNO FHM

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	Inch mm	PSI Bar	PSI Bar	Inch mm	Inch mm	Lb/ft kg/mt	Inch mm	Inch mm			
THFHM02	3	1/8" 3,2	0,256 6,50	3988 275	15950 1100	0,983 25	0,05 0,07	0,039 1						
THFHM03	5	3/16" 4,8	0,307 7,80	2900 200	11600 800	1,377 35	0,06 0,09	0,035 0,9						
THFHM04	6	1/4" 6,35	0,370 9,40	2538 175	10150 700	1,770 45	0,07 0,11	0,035 0,9						
THFHM05	8	5/16" 7,9	0,441 11,20	2175 150	8700 600	1,967 50	0,10 0,15	0,035 0,9						
THFHM06	10	3/8" 9,5	0,504 12,80	1958 135	7830 540	2,164 55	0,12 0,17	0,035 0,9						
THFHM08	12	1/2" 12,7	0,629 16,00	1740 120	6960 480	2,754 70	0,16 0,24	0,035 0,9						
THFHM10	16	5/8" 15,9	0,755 19,20	1450 100	5800 400	5,114 130	0,20 0,30	0,035 0,9						
THFHM12	19	3/4" 19,0	0,885 22,50	1305 90	5220 360	7,474 190	0,25 0,37	0,039 1						
THFHM16	25	1" 25,4	1,157 29,40	943 65	3770 260	10,622 270	0,34 0,50	0,043 1,1						

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

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: