

# 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	mm	PSI Bar	PSI Bar	Inch mm	Inch mm	Lb/ft kg/mt	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: