

# TEKNO FHM-DC

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
THFHMDCO3	5	3/16"	4,8	0,354	9,00	5293	365	18125	1250	1,180	30	0,09	0,14	0,035	0,9
THFHMDCO4	6	1/4"	6,35	0,413	10,50	5293	365	15950	1100	1,377	35	0,12	0,17	0,035	0,9
THFHMDCO5	8	5/16"	7,9	0,500	12,70	4350	300	13050	900	1,574	40	0,15	0,23	0,035	0,9
THFHMDCO6	10	3/8"	9,5	0,563	14,30	4133	285	12325	850	1,967	50	0,18	0,27	0,035	0,9
THFHMDCO8	12	1/2"	12,7	0,692	17,60	4060	280	10875	750	2,754	70	0,25	0,37	0,035	0,9
THFHMDCO10	16	5/8"	15,9	0,826	21,00	3408	235	10150	700	4,327	110	0,34	0,51	0,035	0,9
THFHMDCO12	19	3/4"	19,0	0,948	24,10	2900	200	8700	600	7,081	180	0,41	0,61	0,039	1
THFHMDCO16	25	1"	25,4	1,239	31,50	2175	150	6525	450	9,441	240	0,55	0,81	0,043	1,1

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
- 70°C/+260°C  
(-94°F to +500°F)

**TUBE:**  
PTFE

**REINFORCEMENT:**  
2 stainless steel braid AISI 304

**COVER:**

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
- 70°C/+260°C  
(-94°F to +500°F)

**SOTTOSTRATO:**  
PTFE

**RINFORZO:**  
2 treccia di acciaio inox AISI 304

**COPERTURA:**