

TEKNO R5

SAE 100 R5

RECOMMENDED FOR:
LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEM IN INDUSTRY AND AGRICULTURE

RACCOMANDATO PER:
LINEE DI PRESSIONI MEDIO-BASSE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight	
	 D.N. Inch mm			 Inch mm		 PSI Bar		 PSI Bar		 Inch mm		 Lb/ft kg/mt	
THR503	5	3/16"	4,8	0,51	12,9	3000	207	12000	830	2,95	75	0,17	0,25
THR504	6	1/4"	6,4	0,57	14,5	3000	207	12000	830	3,34	85	0,19	0,29
THR505	8	5/16"	7,9	0,66	16,8	2250	155	9000	620	3,93	100	0,25	0,37
THR508	12	1/2"	12,8	0,90	22,9	1750	121	7000	484	5,51	140	0,40	0,59
THR510	16	5/8"	16	1,07	27,1	1500	103	6000	412	6,49	165	0,49	0,73

 Vitillo	Tekno R5	5/16"	(7,9mm)	SAE 100 R5	155 Bar 15,5MPa	2250 Psi
---	-----------------	--------------	---------	------------	--------------------	-----------------

MARKING/MARCATURA: INK JET

OPERATING

TEMPERATURE RANGE:

- 40°C/+100°C
(-40°F to +212°F)
with peak of +125°C (257°F)

TUBE:

oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

1 high tensile steel wire braid

COVER:

1 fiber braided cover

TEMPERATURA
DI ESERCIZIO:

- 40°C/+100°C
(-40°F / +212°F)
con punte di +125°C (257°F)

SOTTOSTRATO:

gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO:

1 treccia metallica ad alto carico

COPERTURA:

1 treccia tessile