

TEKNO R8 NON CONDUCTIVE

SAE 100 R8 - ISO 3949

RECOMMENDED FOR:
ELECTRICAL ISOLATION REQUIRED FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC APPLICATIONS

RACCOMANDATO PER:
USO OLEODINAMICO AD ALTA PRESSIONE PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO UN
ELEVATO ISOLAMENTO ELETTRICO



Features: S.F. 4 : 1 **VACUUM RATING :**
13.5 psi - 0.93 bar

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	
THR802NC	3	1/8"	3,5	0,279	7,10	6090	420	24360	1680	1,180	30	0,02	0,04	
THR803NC	5	3/16"	4,8	0,393	10,00	5080	350	20300	1400	1,377	35	0,05	0,07	
THR804NC	6	1/4"	6,4	0,464	11,80	5080	350	20300	1400	1,967	50	0,06	0,09	
THR805NC	8	5/16"	8	0,563	14,30	4710	325	18850	1300	2,360	60	0,08	0,13	*
THR806NC	10	3/8"	9,7	0,629	16,00	4060	280	16240	1120	2,754	70	0,10	0,15	
THR808NC	12	1/2"	13	0,799	20,30	3550	245	14210	980	3,737	95	0,15	0,23	
THR810NC	16	5/8"	16,0	0,924	23,50	2830	195	11310	780	4,917	125	0,18	0,27	
THR812NC	19	3/4"	19,2	1,042	26,50	2390	165	9570	660	5,901	150	0,24	0,35	
THR816NC	25	1"	25,6	1,365	34,70	2100	145	8410	580	7,868	200	0,34	0,51	

* NOT COVERED BY THE SAE 100 R8 STANDARD

* NON PREVISTO DALLA NORMA SAE 100 R8

 Vitulo	TEKNO R8 NON CONDUCTIVE	3/8"	(9,7mm)	ISO 3949 SAE 100R8	280 Bar 28 MPa	4060Psi
--	--------------------------------	-------------	---------	-----------------------	-------------------	----------------

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

OPERATING TEMPERATURE RANGE: - 40°C/+100°C (-40°F to +212°F) Air and water: max+ 70°C (+158°F)	TUBE: Thermoplastic polyester	REINFORCEMENT: 2 textile fiber in high tenacity	COVER: Standard: orange antiabrasion not microperforate polyurethane stabilized to UV rays
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: - 40°C/+100°C (-40°F to +212°F) Aria e acqua: max + 70°C (+158°F)	SOTTOSTRATO: Poliestere termoplastico	RINFORZO: 2 fibre tessili ad alta tenacità	COPERTURA: Standard: Poliuretano antiabrasione arancio non microforato stabilizzato ai raggi UV

For applications requiring a high electrical insulation; leakage currents <50µA with voltages of 250.000 µV / m

Per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico; correnti di perdita < 50 µA con tensioni di 250.000V/m