

FIJI-R8-HQ

SUPERIOR



APPLICAZIONI

Applicazioni idrauliche di carattere generale ad alte pressioni
Strumentazione idraulica e attrezzatura mobile
Circuiti pneumatici ad alte pressioni e alte prestazioni

COSTRUZIONE

Sottostrato

Poliestere termoplastico senza saldature

Rinforzo

2 trecce di fibra aramidica ad alta resistenza

Copertura

Poliuretano nero microforato resistente all'abrasione

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

-40°C/+90°C (-40°F/+200°F) oli idraulici, gas, petrolio
max +66°C (+150°F) per fluidi a base acquosa o ignifughi

CARATTERISTICHE

Lunga durata in applicazioni ad impulsi e a ridotti raggi di curvatura.

Coefficiente di sicurezza:

4:1

Variazione Lunghezza a P. Esercizio (%)

+/- 1,5

NORME

Superiore alle norme EN 855 - SAE 100R8 - ISO 3942.2

APPLICATION

High pressure general hydraulics applications
Hydraulic instrumentation and movable tooling
High performance and high pressure pneumatic system

CONSTRUCTION

Tube

Thermoplastic Polyester seamless

Reinforcement

2 high tensile aramidic fiber braids

Cover

Pinpricked black polyurethane abrasion resistant

OPERATING TEMPERATURE

-40°C/+90°C (-40°F/+200°F) hydraulics oils, gas, petroleum
max +66°C (+150°F) water based fluids and fire retardant products

FEATURES

Long lasting service in impulse cycles applications and in tight bend radius conditions.

Safety Factor:

4:1

Length variation at Working P. (%)

+/- 1,5

NORMS

Exceeds EN 855 - SAE 100R8 - ISO 3942.2

Codice Code	Diametro Interno Internal Diameter DN		Diametro Esterno External Diameter DN		Pressione di Esercizio Working Pressure		Pressione di Scoppio Burst Pressure		Pressione di Prova Test Pressure		Peso Weight g/m	Min Mechanical Bend Radius mm	Min Working Bend Radius mm
	inches	mm	inches	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi			
39TOLR8S0450	1/8"	4,0	0,32"	8,2	500	7250	2000	29000	725	10513	50	7	15
39TOLR8S0550	3/16"	5,0	0,36"	9,2	375	5438	1500	21750	725	10513	63	10	22
39TOLR8S0650	1/4"	6,6	0,48"	12,3	362	5249	1450	21025	725	10513	105	12	30
39TOLR8S0850	5/8"	8,0	0,56"	14,2	350	5075	1400	20300	700	10150	128	18	40
39TOLR8S1050	3/8"	9,7	0,65"	16,4	300	4350	1200	17400	600	8700	148	30	70
39TOLR8S1350	1/2"	13,0	0,80"	20,3	250	3625	1000	14500	500	7250	227	40	90
39TOLR8S1650	5/8"	16,4	0,94"	24,0	200	2900	800	11600	400	5800	277	60	130
39TOLR8S1950	3/4"	19,5	1,07"	27,3	162	2349	650	9425	325	4713	339	75	150
39TOLR8S2550	1"	25,4	1,34"	34,1	140	2030	560	8120	280	4060	425	85	190