

**FIJI TWIN-R8-HQ**

**APPLICAZIONI**

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

**CONSTRUZIONE**
**Sottostrato**

Poliestere termoplastico senza saldature

**Rinforzo**

2 trecce di fibra aramidica ad alta resistenza

**Copertura**

Poliuretano nero 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**

Versione binata. 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**

Medium 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**

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**

Twin version. 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			
39TOLR8B0450	1/8"	4,0	0,32"	8,2	500	7250	2000	29000	725	10513	100	7	15
39TOLR8B0550	3/16"	5,0	0,36"	9,2	375	5438	1500	21750	725	10513	126	10	22
39TOLR8B0650	1/4"	6,6	0,48"	12,3	362	5249	1450	21025	725	10513	210	12	30
39TOLR8B0850	5/8"	8,0	0,56"	14,2	350	5075	1400	20300	700	10150	256	18	40
39TOLR8B1050	3/8"	9,7	0,65"	16,4	300	4350	1200	17400	600	8700	296	30	70
39TOLR8B1350	1/2"	13,0	0,80"	20,3	250	3625	1000	14500	500	7250	454	40	90
39TOLR8B1650	5/8"	16,4	0,94"	24,0	200	2900	800	11600	400	5800	554	60	130
39TOLR8B1950	3/4"	19,5	1,07"	27,3	162	2349	650	9425	325	4713	678	75	150
39TOLR8B2550	1"	25,4	1,34"	34,1	140	2030	560	8120	280	4060	850	85	190