

KOH SAMUI 1TM-HQ

SUPERIOR



APPLICAZIONI

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

COSTRUZIONE

Sottostrato

Poliestere termoplastico senza saldature

Rinforzo

1 treccia di acciaio 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

APPLICATION

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

CONSTRUCTION

Tube

Thermoplastic Polyester seamless

Reinforcement

1 high tensile steel wire braid

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

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			
39TOL1MS0550	3/16"	5,0	0,36"	9,2	300	4350	1200	17400	600	8700	100	10	22
39TOL1MS0650	1/4"	6,6	0,48"	12,3	290	4205	1160	16820	580	8410	168	15	30
39TOL1MS0850	5/16"	8,0	0,56"	14,2	230	3335	920	13340	460	6670	190	20	40
39TOL1MS1050	3/8"	9,7	0,65"	16,4	225	3263	900	13050	450	6525	249	30	65
39TOL1MS1350	1/2"	13	0,80"	20,3	195	2828	780	11310	390	5655	314	35	80
39TOL1MS1650	5/8"	16,4	0,94"	24,0	160	2320	640	9280	320	4640	400	50	115
39TOL1MS1950	3/4"	19,5	1,07"	27,3	130	1885	520	7540	260	3770	460	70	145
39TOL1MS2550	1"	25,4	1,34"	34,1	105	1523	420	6090	210	3045	600	80	165