

Tubi tecnici calibrati in poliuretano

Caratteristiche e proprietà:

- Elevate flessibilità e memoria elastica, anche alle basse temperature, consentono raggi di curvatura ridotti evitando lo schiacciamento del tubo. Ideale per piccoli spazi o inserimento in "catene guida" per cablaggi.
- Elevate proprietà meccaniche e resistenza all'abrasione.
- Ottima resistenza all'acqua, all'invecchiamento ed all'esposizione in ambienti industriali (sono disponibili a richiesta le tabelle di resistenza chimica).
- Disponibile trasparente e in vari colori.



Tubo tecnico calibrato in poliuretano 98 Sh.A

Diametro interno tubo (mm)	Diametro esterno tubo (mm)	Pressione di eserc. (a 20°C) BAR	Raggio min di curvatura (mm)
2,5	4	15	20
4	6	12	30
6	8	10	35
5,5	8	12	30
8	10	9	40
7,5	10	10	35
10	12	8	45
9	12	9	40

Il tubo è fornito normalmente in rotoli da 100 metri, a richiesta sono disponibili bobine da 300 - 500 metri.



Controllo dimensionale mediante calibro laser.

Le tolleranze sul diametro esterno sono:
per diametro esterno da 4 a 8 mm: $\pm 0,07$ mm
per diametro esterno da 10 mm in su: $\pm 0,10$ mm

Oltre alla gamma poliuretano 98 Sh.A sono disponibili a richiesta tubi di durezza inferiori e/o realizzati in poliuretano polietere che garantisce particolare resistenza all'acqua e alle aggressioni batteriologiche ed una elevata flessibilità anche alle basse temperature.

TEMPERATURE °C

Il POLIURETANO 98 ShA può essere impiegato in gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui in seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % delle temperature

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

Le informazioni qui riportate sono da noi ritenute vere in quanto scrupolosamente testate. Ciò non solleva l'acquirente dal controllare il prodotto dopo la consegna e non fornisce assicurazione sull'uso del prodotto per qualsivoglia scopo. La Triveneta Automazioni srl garantisce i risultati e non assume alcun obbligo o responsabilità in relazione a queste informazioni. Disconosce inoltre uso che comporti violazione dei brevetti esistenti

distribuito da

Triveneta Automazioni s.r.l. - Viale Vicenza 152/S, Bassano del Grappa, 36061 - VI - Italy
† 0424/505152 - f 0424/505189 e-mail: trivend@tin.it; trivauto@tin.it - www.triveneta.it

TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA

DURATA DEL TEST: 7 giorni a 23°C

VALUTAZIONE:	E = eccellente	0- 3% di alterazione
	B = buono	3-15% di alterazione
	P = passabile	16-30% di alterazione
	C = cattivo	più del 30% di alterazione
	S = si scioglie	

	poliuretano 98 sh.a.
Acido acetico	B
Acetone	C
Cloruro di alluminio Sol. 10%	E
Ammoniaca	E
Cloruro di ammonio Sol. 10%	E
Anilina	C
Benzene	C
Alcool benzalico	S
Ipclorito di sodio (candeggina)	E
Liquido per freni ATE/ATS	C
Butano	E
Acetato di Butile	C
Alcool Butilico	P
Cloruro di calcio Sol. 10% e 40%	E
Disolfuro di Carbonio	P
Tetracloruro di carbonio	P
Soda caustica Sol. 10%	E
Clorobenzene	C
Cloroformio	C
Acido Cromico	C
Cicloexane	B
Cicloexanone	C
Gasolio	E
Dimetil-acetamide	S
Dimetil-formamide	S
Acqua distillata	E
Alcool Etilico	P
Etere	P
Acetato di Etile	C
Cloruro di Etilene	B
Cloruro Ferrico Sol. 10%	B
Acido Formico	P
Acido Citrico	B
Freon 12	P
Freon 22	P
Olio per ingranaggi SAE 90	E
Glicerina	E
Glicole	E
Acido cloridrico	E
Acqua Ossigenata 3%	E

	poliuretano 98 sh.a.
Carburanti:	
Iso-octano ASTM-FUEL A	E
Iso-octano 70%:30% Toulene ASTM-FUEL B	P
Iso-octano 50%:50% Toulene ASTM-FUEL C	P
Iso-propanolo	P
Cherosene	E
Acido Lattico	P
Olio lubrificante: a base di calcio	E
a base di litio	E
a base di sodio	E
Cloruro di magnesio Sol. 10% e 30%	E
Metano	B
Metanolo	B
Acetato di metile	C
Metiletichetone	C
Glicole metilico	C
Acetato di glicole metilico	C
Cloruro di metile	C
Acido nitrico	S
N-Metil pirolidone	S
Ozono	E
Perclorotilene	C
Petrolio	E
Petrol-etere	E
Acido fosforico	P
Cloruro di potassio Sol. 10% e 40%	E
Dicromato di calium Sol. 10%	E
Idrossido di potassio	E
Nitrato di potassio	B
Permanganato di potassio Sol. 5%	P
Propano	B
Piridina	S
Acqua di mare	E
Bisolfato di sodio Sol. 10%	B
Cloruro di sodio Sol. 10%	E
Solfuro di sodio	B
Acido solforico	E
Olio di pino	B
Tetraclorotilene (Trielina)	C
Tetraidrofurano	C
Toulene	C
Triclorotilene	C
Xylene	C