

## POLIURETANO 1198 ANTI U.V.

Tube lineare flessibile

UV-resistant linear flexible hose

### CARATTERISTICHE

Poliuretano base polietere, stabilizzato alla luce. La particolarità di questo prodotto sta nella capacità di resistenza all'azione dei raggi U.V. Gode di un'ottima resistenza all'idrolisi. Realizziamo una vasta gamma di tubi in 5 diversi colori trasparenti. Durezza 52 shoreD.

### CHARACTERISTICS

Light-stable polyether-based Polyurethane. The peculiarity of this product is the ability to reject the UV-rays. Has a good hydrolytic resistance. We produce a wide range of hoses in 5 different transparent colors. Hardness 52 shoreD.

### TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1198 può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

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

### TEMPERATURE °C

Polyurethane 1198 can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

### TOLLERANZE

± 0,07 sullo spessore della parete  
± 0,07 sul Øe fino al Ø 12 mm  
± 0,1 sul Øe dal Ø 14 mm  
± 0,5% sul peso

### TOLERANCES

on wall thickness  
on outside Ø up to Ø 12 mm  
from outside Ø 14 mm  
on weight

### APPLICAZIONI

Il Poliuretano 1198 anti U.V. è idoneo all'impiego in ambienti esterni a diretto contatto con la luce del sole. È anche idoneo al passaggio di aria, acqua, vuoto e polveri di vernici.

### APPLICATIONS

UV-resistant Polyurethane 1198 is suitable for outdoor use and exposure to direct sunlight. Suitable also for the passage of air, water, vacuum and painting powders.

### RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

### SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			ATM	
			gr. m	mm	scoppio-burst	esercizio-working
198TEA2.5X4	4	2,5	9	15	36	12
198TEA4X6	6	4 (3,8)	20	25	35	11
198TEA5X8	8	5	36,2	30	36	12
198TEA5.5X8	8	5,5	31,3	40	29	9
198TEA6.5X10	10	6,5	53,6	40	33	11
198TEA7X10	10	7	47,3	50	28	9
198TEA7.5X10	10	7,5	40,6	60	22	7
198TEA8X12	12	8	74,3	50	32	10
198TEA9X12	12	9	58,5	70	22	7

### SCHEDA TECNICA

### DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	DIN 53479	1,14 - 1,16	Density
Perdita di abrasione	mm³	DIN53516	≤ 45	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm³	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm³	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness