

## 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 respingere i raggi ultra violetti. Gode di un'ottima resistenza idroliatica. 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 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 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
198TEA 2,5x4	4	2,5	8,88	20	37	8
198TEA 4x6	6	4 (3,8)	19,63	30	32	6
198TEA 5x8	8	5	35,51	40	37	8
198TEA 5,5x8	8	5,5	30,73	40	30	6
198TEA 6,5x10	10	6,5	52,59	30	34	8
198TEA 7,5x10	10	7,5	39,84	50	23	6
198TEA 8x12	12	8	72,85	30	32	8
198TEA 9x12	12	9	57,37	50	23	6

### 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