

ELASTOLLAN® serie 1198

Tubo lineare flessibile
anti U.V.

Type 1198 Polyurethane
Linear anti - ultraviolet

**TEMPERATURA °C - TEMPERATURE °C**

Il POLIURETANO 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.

POLYURETHANE can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. Here we state a table concerning the working pressures expressed in % in as a function of temperatures.

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

TOLLERANZE - TOLLERANCE

± 0,07 sullo spessore della parete - on the thickness of the wall
 ± 0,07 su Ø esterno - on the outside Ø
 ± 0,07 su Ø interno - on the inside Ø
 ± 0,5% sul peso - on the weight

**COLORI DISPONIBILI TRASPARENTI
AVAILABLE TRANSPARENT COLOURS**

Neutro, azzurro, viola, rosso, verde.

Neutral, light blue, violet, red, green.

COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Radius of curv.	Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	gr. mt	mm	scoppio burst ATM	esercizio working ATM
198TEA 2,5x4	4	2,5	9,03	20	37	12
198TEA 4x6	6	4	20,67	30	32	11
198TEA 5x8	8	5	36,13	40	37	12
198TEA 5,5x8	8	5,5	30,00	40	30	10
198TEA 6,5x10	10	6,5	53,49	30	34	11
198TEA 7,5x10	10	7,5	37,70	50	23	8
198TEA 8x12	12	8	74,10	30	32	11
198TEA 9x12	12	9	58,36	50	23	8

**APPLICAZIONI - APPLICATIONS**

Il poliuretano 1198 anti U.V. è idoneo all'impiego in ambienti esterni a diretto contatto con la luce del sole.

Polyurethane 1198 repulsing U.V., fit for outside at direct sunlight.

SCHEMA TECNICA

Proprietà	Unità Unit	Specifiche Specification	Valori Values	Property
Densità	G/cm ³	DIN 53479	1,14 - 1,16	Density
Perdita di abrasione	mm ³	DIN53516	≤ 45	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm ²	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm ²	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness