



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 - TOLERANCE

± 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			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.

SCHEDA 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 ³	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm ³	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness

DATA SHEET