

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile

Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine petrolchimica a base etere. Realizziamo un vasto assortimento di tubi lineari, multipli e spiralati, in 7 diversi colori.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1190 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° 100%	30° 60%	40° 40%
-------------	------------	------------

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

APPLICAZIONI

Il Poliuretano 1190 è idoneo al passaggio di aria, acqua, vuoto e polveri di vernici.

RACCORDI CONSIGLIATI

Si consiglia l'utilizzo con raccordi a calzamento.

CHARACTERISTICS

Ether-based polyurethane of petrol-chemical origin. We produce a wide range of linear hoses, spirals, and polytubes in 7 different colors.

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1190-Serie 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.

TOLERANCES

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

APPLICATIONS

Polyurethane 1190 can be used with air, water, vacuum and powdered paint.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with swivelling 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			gr. m	mm
190TE1.5X3	3	1,5	6,2	10	53	17
190TE1.6X3.17	3,17	1,6	6,8	10	52	17
190TE2X4	4	2	11	10	53	17
190TE2.5X4	4	2,5	8,9	15	36	12
190TE2.7X4.3	4,3	2,7	10,3	20	36	12
190TE3X5	5	3	14,7	20	40	13
190TE3.2X6	6	3,2	23,7	20	48	16
190TE3.6X6	6	3,6	21,2	20	40	13
190TE4X6	6	4 (3,8)	19,8	25	35	11
190TE4X8	8	4	44,1	20	53	17
190TE5X8	8	5	35,9	30	36	12
190TE5X10	10	5	69	25	53	17
190TE5.5X8	8	5,5	31	40	29	9
190TE6X8	8	6 (5,7)	29	40	26	8
190TE6X10	10	6	58,9	35	40	13
190TE6.5X10	10	6,5	53,1	40	33	11
190TE7X10	10	7	46,9	50	28	9
190TE7.5X12	12	7,5	80,8	45	36	12
190TE8X12	12	8	73,6	50	32	10
190TE8.5X12	12	8,5	66	60	27	9
190TE8.5X14	14	8,5	113,9	50	39	13
190TE9X12	12	9	58	70	22	7
190TE9X14	14	9	105,8	55	34	11
190TE9.5X14	14	9,5	97,3	65	30	10
190TE10X14	14	10	88,3	70	26	8
190TE10X16	16	10	143,6	60	36	12
190TE10.5X16	16	10,5	134,2	65	33	11
190TE11X16	16	11	124,3	75	29	9
190TE12X16	16	12	103,1	95	22	7
190TE13X19	19	13	176,7	85	30	10

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	≤ 35	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm²	DIN 53504-S2	≥ 45	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm²	DIN 53515	≥ 90	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	42 - 48	Hardness