

# POLYURÉTHANE 1190 EXTRAFLEX

Tube linéaire flexible

# POLYURETHAN 1190 EXTRAFLEX

Linear flexiblen Schlauch

## CARACTÉRISTIQUES

Polyuréthane d'origine chimique à base éther. Nous réalisons un vaste assortiment de tubes linéaires, multiples et spirales, en 7 différentes couleurs.

## EIGENSCHAFTEN

Polyurethan aus chemischen Ursprungs, Ether-Basis. Wir führen eine breite Palette von linearen Schläuche, Multischläuche und Spiralen, in 7 verschiedenen Farben.

## TEMPÉRATURE °C

Le Polyuréthane série 1190 peut être employé dans une plage de températures de -40°C à +60°C. Ci-après nous reportons un tableau des pressions exprimées en % en fonction des températures.

20°	30°	40°
100%	60%	40%

## TEMPERATUR °C

Das Polyurethan 1190-Serie kann in einem Temperaturbereich von -40°C bis +60°C eingesetzt werden. Unten gibt es eine Tabelle von Drücken in % als Funktion der Temperatur ausgedrückt.

## TOLÉRANCES

± 0,07 sur l'épaisseur de la paroi  
 ± 0,07 sur le Ø jusqu'au Ø 12 mm  
 ± 0,1 sur le Ø à partir de Ø 14 mm  
 ± 0,5% sur le poids

## TOLERANZEN

± 0,07 auf Wandstärke  
 ± 0,07 auf außen-Ø bis Ø 12 mm  
 ± 0,1 auf außen-Ø von Ø 14 mm  
 ± 0,5% des Gewichts

## APPLICATIONS

Le Polyuréthane 1190 est adapté au passage d'air, eau et poudres de peintures.

## ANWENDUNGEN

Das Polyurethan 1190 ist für den Durchtritt von Luft, Wasser und Pulverfarben geeignet.

## RACCORDS PRÉCONISÉS

Il est conseillé l'utilisation avec raccords à coiffe.

## EMPFOHLENE KUPPLUNGEN

Geeignet für den Einsatz mit Druckkupplungen.



RÉF - KODE	Dimensions Abmessungen		Poids Gewicht	Rayon de courbure Biegeradius	Pression à 20°C Druck bei 20°C		
	e Ø a	i Ø i			gr. m	mm	éclatement ausbruch
1,5x3	3	1,5	6,09	15	53	18	
1,6x3,17	3,17	1,6	6,76	15	53	18	
2x4	4	2	10,83	20	53	18	
2,5x4	4	2,5	8,80	20	37	12	
2,7x4,3	4,3	2,7	10,11	20	37	12	
3x5	5	3	14,44	25	40	13	
3,2x6	6	3,2	23,25	25	49	16	
3,6x6	6	3,6	20,80	30	40	13	
4x6	6	4 (3,8)	18,06	30	32	11	
4x8	8	4	43,33	30	53	18	
5x8	8	5	35,21	40	37	12	
5,5x8	8	5,5	30,47	45	30	10	
6x8	8	6 (5,7)	25,28	40	23	8	
5x10	10	5	67,71	20	53	18	
6x10	10	6	62,97	25	46	15	
6,5x10	10	6,5	52,13	30	34	11	
7x10	10	7	46,04	35	28	9	
7,5x12	12	7,5	79,22	25	37	12	
8x12	12	8	72,22	30	32	11	
8,5x12	12	8,5	64,77	40	27	9	
9x12	12	9	56,87	50	23	8	
8,5x14	14	8,5	111,72	30	39	13	
9,5x14	14	9,5	95,47	60	31	10	
9x14	14	9	103,82	50	35	12	
10x14	14	10	86,66	120	27	9	
10x16	16	10	140,83	105	37	12	
10,5x16	16	10,5	131,58	100	33	11	
11x16	16	11	121,87	110	30	10	
12x16	16	12	101,11	125	23	8	
13x19	19	13	173,33	145	30	10	

## DATA SHEET

Property	Unit	Specification	Values
Density	G/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,14 - 1,16
Loss of abrasion	mm <sup>3</sup>	DIN53516	≤ 35
Stress at yield	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504-S2	≥ 45
Elongation at break	%	DIN 53504	≥ 400
Strenght at break	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53515	≥ 90
Hardness	shore D	DIN 53505	42 - 48