

POLYURÉTHANE 98

Tube linéaire flexible

POLYURETHAN 98

Linear flexiblen Schlauch

CARACTÉRISTIQUES

Polyuréthane d'origine chimique. Base ester. Nous réalisons tubes linéaires en diverses colorations.

EIGENSCHAFTEN

Polyurethan aus chemischen Ursprungs, Ester-Basis. Wir produzieren lineare Schläuche in verschiedenen Farben.

TEMPÉRATURE °C

Le Polyuréthane 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.

TEMPERATUR °C

Das Polyurethan 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.

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

TOLÉRANCES

± 0,05 sur l'épaisseur de la paroi
 ± 0,05 sur le Ø jusqu'à Ø 10 mm
 ± 0,1 sur le Ø de Ø 12 mm
 ± 0,5% sur le poids

TOLERANZEN

± 0,05 auf Wandstärke
 ± 0,05 auf außen-Ø bis Ø 10 mm
 ± 0,1 auf außen-Ø von Ø 12 mm
 ± 0,5% des Gewichts

APPLICATIONS

Le Polyuréthane est utilisé pour air comprimé et chaînes porte-câbles.

ANWENDUNGEN

Das Polyurethan ist für Druckluft geeignet und Trägern-Ketten.

RACCORDS PRÉCONISÉS

Adapté à l'utilisation avec les raccords rapides.

EMPFOHLENE KUPPLUNGEN

Geeignet für den Einsatz mit Schnellkupplungen.



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	ATM	exercice betrieb
2x4	4	2	11,68	20	67		22
2,5x4	4	2,5	9,49	20	46		15
2,7x4,3	4,3	2,7	10,90	20	46		15
3x5	5	3	15,57	25	50		17
4x6	6	4 (3,8)	19,47	30	40		13
5x8	8	5	37,96	40	46		15
5,5x8	8	5,5	32,85	45	37		12
6x8	8	6 (5,7)	30,00	40	29		10
6,5x10	10	6,5	56,21	30	42		14
7x10	10	7	49,64	35	35		12
7,5x10	10	7,5	42,59	40	29		10
8x10	10	8 (7,7)	40,00	50	22		7
8x12	12	8	77,87	30	40		13
9x12	12	9	61,32	50	29		10



POUR ÉLAGAGE DIAMÈTRES PRÉCONISÉS

FÜR REBSCHNITT EMPFOHLENE DURCHMESSERN

5,5x8	8	5,5	32,85	45	37	12
7,5x10	10	7,5	42,59	40	29	10
9x12	12	9	61,32	50	29	10

DATA SHEET

Property	Unit	Specification	Values
Density	G/cm ³	DIN 53479	1,21 - 1,23
Loss of abrasion	mm ³	DIN53516	≤ 45
Stress at yield	N/mm ²	DIN 53504-S2	≥ 35
Elongation at break	%	DIN 53504	≥ 400
Strenght at break	N/mm ²	DIN 53515	≥ 110
Hardness	shore D	DIN 53505	49 - 55