

POLYURÉTHANE 1198 ANTI U.V.

Tube linéaire flexible

POLYURETHAN 1198 ANTI U.V.

Linear flexiblen Schlauch

CARACTÉRISTIQUES

Polyuréthane base polyester, stabilisé à la lumière. La particularité de ce produit réside dans sa capacité de réfléchir les rayons ultraviolets. Il jouit d'une excellente résistance hydrolytique. Nous réalisons une vaste gamme de tubes en 5 différentes couleurs transparentes. Dureté 52 shoreD.

EIGENSCHAFTEN

Polyurethan Polyether-Basis, Lichtstabilisiert. Die Besonderheit dieses Produkts ist die Fähigkeit, die ultravioletten Strahlen abzulehnen. Es verfügt über eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit. Wir produzieren eine breite Palette von Schläuchen in 5 verschiedenen transparenten Farben. Härte 52 shoreD.

TEMPÉRATURE °C

Le Polyuréthane série 1198 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°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TEMPERATUR °C

Das Polyurethan 1198-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'à 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 1198 anti U.V est adapté à une utilisation en environnements externes au contact direct avec la lumière du soleil. Il est également adapté au passage d'air, eau et poudres de peintures.

ANWENDUNGEN

Das Polyurethan 1198 Anti U.V. ist für den Einsatz in außen-Umgebungen geeignet, in direkten Kontakt mit dem Sonnenlicht. Es ist auch geeignet, für den Durchtritt von Luft, Wasser und Pulverfarben.

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
2,5x4	4	2,5	8,88	20	37		8
4x6	6	4 (3,8)	19,63	30	32		6
5x8	8	5	35,51	40	37		8
5,5x8	8	5,5	30,73	40	30		6
6,5x10	10	6,5	52,59	30	34		8
7,5x10	10	7,5	39,84	50	23		6
8x12	12	8	72,85	30	32		8
9x12	12	9	57,37	50	23		6

DATA SHEET

Property	Unit	Specification	Values
Density	G/cm ³	DIN 53479	1,14 - 1,16
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