

PVDF-Rohre Stangenware • PVDF tubes Bar commodity



PVDF-Rohre überzeugen vor allem durch sehr gute Temperaturbeständigkeit, extrem hohe Druckfestigkeit, sind physiologisch unbedenklich nach FDA CFR 177.2510, für medizinische Anwendungen geeignet (nach USP Class VI Standard), sterilisierbar, nicht brennbar (nach UL 94 V-0), sehr gute UV-Beständigkeit, geringe Gasdurchlässigkeit, ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien.

The advantages of PVDF tubes are excellent temperature resistance, excellent pressure strength, they are suitable for use with foodstuffs (according to FDA CFR 177.2510), suitable for medical applications (USP Class VI Standard), sterilizable, non-flammable (UL 94 V-0), have an excellent resistance to UV rays, a low gas permeability, excellent mechanical properties, and are resistant to a variety of chemicals.

Farbe • Color

natur • nature

Temperatur • Temperature

– 40 bis + 150 °C • – 40 to + 150 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
4	6	1	28	75	100	-	-	5
6	8	1	39	85	71	-	-	5
8	10	1	50	100	55	-	-	5
10	12	1	62	125	45	-	-	5

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320
www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de