



PVC Filter – und Vollwandrohre

Unsere PVC Filter – und Vollwandrohre sind speziell für die besonderen Bedürfnisse des Brunnenbaus gefertigt.

Der Werkstoff PVC-U erfüllt diese Voraussetzungen durch:

- Leichtes Einbauen durch geringes Eigengewicht
- Lange Lebensdauer
- Gutes Preis – Leistungsverhältnis
- Umweltverträglichkeit durch die Möglichkeit des Recycling



Baulängen:

Auf unseren Maschinen können wir Baulängen von **0,5 – 6,0m** verarbeiten.

Gewindeverbindung:

Wir bieten Ihnen für Ihr Projekt unterschiedliche Gewindeverbindungen an.

1. DIN 4925 – gemufftes Trapez – oder Rohrgewinde
2. C-Gewinde (TNA) nach Werksnorm – nicht auftragendes Gewinde für kleine Bohrdurchmesser oder als Einschubverrohrung
3. A-Gewinde nach DIN 2999

Schlitzweiten:

Je nach Abmessung und Wandstärke können wir Ihnen die unterschiedlichsten Schlitzweiten anbieten. Selbst Sondergrößen sind für uns kein Problem.

Technische Daten:

Normalwandig

DN	Außen - Ø	Wandstärke	Innen - Ø	Muffen - Ø	Gewicht	Außen-druckfestigk	Zugfestigkeit der Verbindu
	mm	mm	mm	mm		N / mm ²	to
25	33,5	3,5	26,5	36,5	0,40		
35	42	3,5	35,0	46,0	0,64		
40	48	3,5	41,0	53,0	0,75		
50	60	4,0	52,0	65,0	1,05		
80	88	4,0	80,0	93,0	1,58	1,0	3,0
100	113	5,0	103,0	120,0	2,53	0,8	3,5
115	125	5,0	115,0	130,0	2,90	0,6	1,5
125	140	6,5	127,0	149,0	4,10	1,0	5,0
150	165	5,0	155,0	170,0	3,75	0,6	3,0
150	165	7,5	150,0	176,0	5,50	0,9	5,0
175	195	8,5	178,0	203,0	7,40	0,8	6,0
200	225	10,0	205,0	240,0	10,00	1,2	9,0
250	280	12,5	255,0	295,0	15,60	1,0	25,0
300	330	14,5	301,0	350,0	21,30	0,8	16,0
350	400	17,5	365,0	425,0	31,00	1,1	17,0
400	450	19,5	411,0	485,0	39,00	0,6	24,0
500	540	20,0	500,0	564,0	48,20		
600	630	18,5	593,0	650,0	52,20		

Starkwandig

DN	Außen - Ø	Wandstärke	Innen - Ø	Muffen - Ø	Gewicht	Außendruckfestigk	Zugfestigkeit der Verbindu
	mm	mm	mm	mm		kg / m	N / mm ²
50	60	6,0	48,0	68,0	1,5	3,5	3,0
100	113	7,0	99,0	123,0	3,5	0,7	2,8
115	125	7,5	110,0	135,0	4,1	1,6	1,4
125	140	8,0	124,0	150,0	4,9	2,3	7,5
150	165	9,5	146,0	178,0	6,9	1,9	8,0
175	195	11,5	172,0	213,0	9,8	1,8	10,0
200	225	13,0	199,0	246,0	12,6	2,0	12,0
250	280	16,0	248,0	301,0	19,1	1,5	16,0
300	330	19,0	287,0	360,0	27,4	1,5	22,0
350	400	21,5	357,0	429,0	37,7	1,2	23,0
400	450	23,5	403,0	480,0	46,4	1,1	33,0

Freie Eintrittsfläche und kleinste Schlitzweite

DN	Schlitzweite in mm						
	0,2	0,3	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0
	Freie Eintrittsfläche in Prozent						
50	3,7	5,2	6,0	9,1	9,4	9,7	12,1
80	3,7	5,2	6,0	9,1	9,4	9,7	12,1
100	3,7	5,2	6,0	9,1	9,4	9,7	12,1
115	3,7	5,2	6,0	9,1	9,4	9,7	12,1
125		4,7	5,6	8,2	8,5	8,8	11,0
150			5,6	8,2	8,5	8,8	11,0
175			5,6	8,3	8,5	8,8	11,0
200			5,6	7,5	8,5	8,8	11,0
250				7,6	7,9	8,1	10,2
300				7,6	7,9	8,1	10,2
350					7,9	8,1	10,2

400					7,9	8,1	10,2
-----	--	--	--	--	-----	-----	------

Unser Sortiment umfasst auch das komplette Zubehör für einen reibungslosen Einbau.