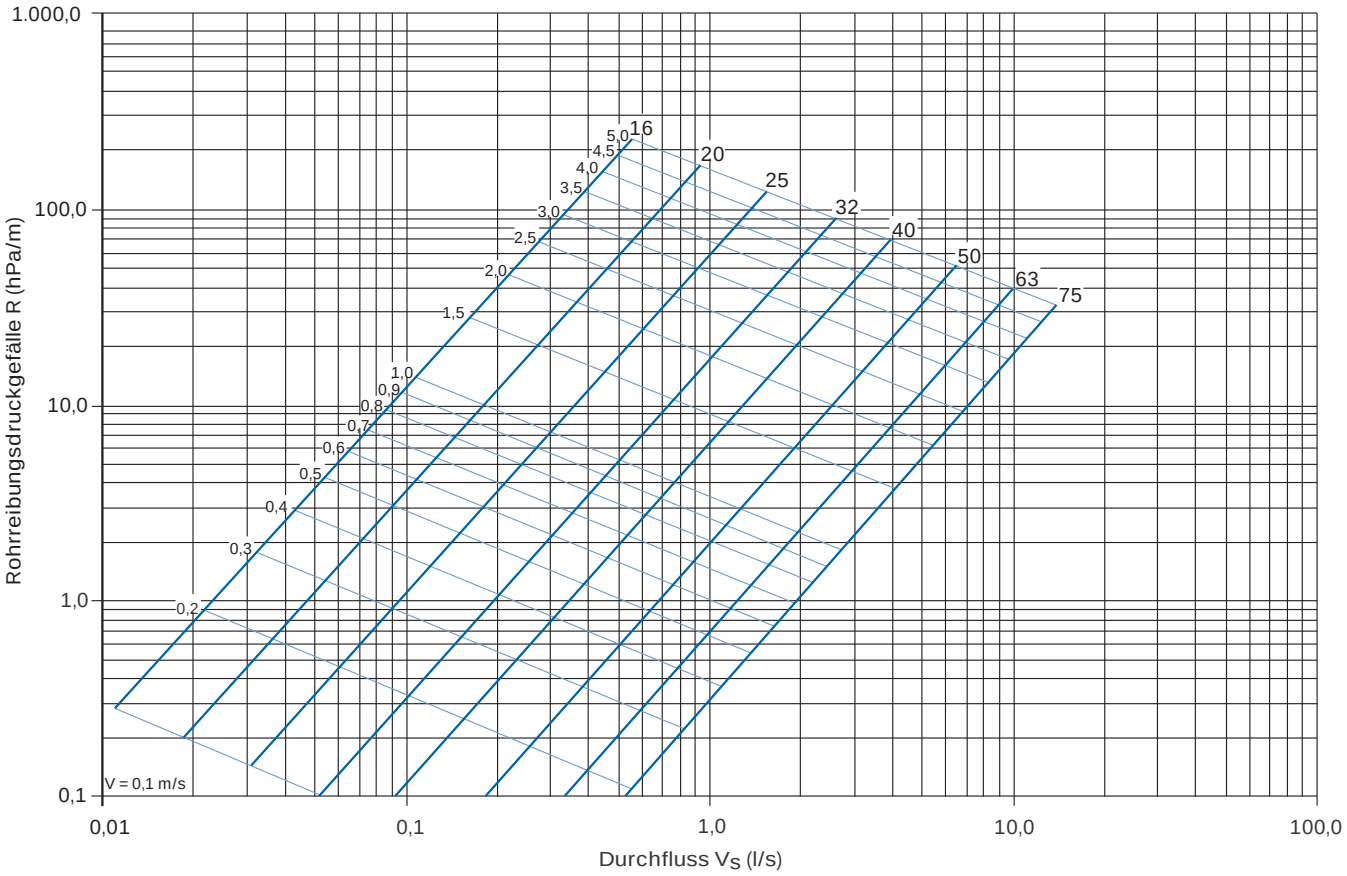
metalplast-Stramax Universal Mehrschichtverbundrohr

Druckverlustdiagramm (Wasser bei 10°C)



Technische Daten

Rohrdimension	mm	16 x 2,00	20 x 2,25	25 x 2,50	32 x 3,00	40 x 4,00	50 x 4,50	63 x 6,00	75 x 7,50
Innendurchmesser	mm	12	15,5	20	26	32	41	51	60
Werkstoff		PE-RT/AL/PE-RT							
Baustoffklasse		Normalentflammbar B2 nach DIN 4102							
Länge Ring (Standard)	m	50-500	100/500	50	25	-	-	-	-
Länge Stange (Standard)	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Rohrgewicht	kg/m	0,105	0,148	0,215	0,323	0,507	0,742	1.223	1.788
Wasserinhalt	l/m	0,113	0,190	0,314	0,531	0,803	1,320	2.042	2.827
Rohrgewicht (wassergefüllt)	kg/m	0,218	0,338	0,529	0,854	1,310	2,062	3.265	4.615
Oberflächenrauhigkeit (innen)	mm	0,0004							
Wärmeleitfähigkeit	W/mxK	0,4							
Ausdehungskoeffizient	mm/mxK	0,025							
max. Betriebstemperatur	°C	95							
max. Betriebsdruck (bei 70 °C)	bar	10							
min. Biegeradius von Hand	mm	80 (5 x d)	100 (5 x d)	125 (5 x d)	160 (5 x d)	-	-	-	-
min. Biegeradius m. Biegefeder	mm	60 (4 x d)	80 (4 x d)	100 (4 x d)	125 (4 x d)	-	-	-	-
min. Biegeradius m. Biegezange	mm	50	70	90	110	160	200	-	-