

# EIGENSCHAFTEN

MPP PE-Xc II im Schutzrohr



<b>Rohraussendurchmesser [mm]</b>	8.0	10.0	12.0	13.6	14.0	15.6	16.0	16.0	17.0	18.0	20.0	25.0
<b>Rohrwandstärke [mm]</b>	1.0	1.3	1.4	1.8	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3
<b>Rohrinnendurchmesser [mm]</b>	6.0	7.4	9.2	10.0	10.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	16.0	20.4
<b>Kleinster Biegeradius [mm] ohne Biegefeder: 5D</b>	40	50	60	68	70	78	80	80	85	90	100	125
<b>Kleinster Biegeradius [mm] mit Biegehilfe: 2D</b>	16	20	24	27.2	28	31.2	32	32	34	36	40	50
<b>Dichte [g / cm<sup>3</sup>]</b>	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
<b>Metergewicht [g / m]</b>	22	35	46	66	74	77	67	87	93	99	112	162
<b>Wasserinhalt [Liter / m]</b>	0.028	0.043	0.066	0.079	0.079	0.113	0.133	0.113	0.133	0.154	0.201	0.327
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient [mm / (m K)]</b>	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
<b>Wärmedurchlasswiderstand [m<sup>2</sup>K / W]</b>	0.0024	0.0032	0.0034	0.0044	0.0049	0.0044	0.0037	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0056
<b>Wärmeleitfähigkeit [W / m K]</b>	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
<b>Maximale Betriebstemperatur, über 50 Jahre [°C]</b>	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
<b>Maximale Betriebstemperatur, max. 1 Jahr [°C]</b>	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>Notlaufemperatur, max. 100 Stunden [°C]</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Maximaler Betriebsdruck, Anw.-Klassen 4/5 [bar]</b>	8	8	8	6	8	6	6	8	8	8	6	6
<b>Oberflächenrauigkeit [mm]</b>	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
<b>Sauerstoffdichtigkeit [g/m<sup>3</sup> d]</b>	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1