

Datenblatt Masstabelle Produktion PE 100 Druckrohre Centraltubi, hergestellt nach EN 12201 - EN15494 oder EN 1555

PE100 und PE100 RC EVOLUTION Rohre mit SVGW Wasser Zertifizierung

PE100 und PE100 RC EVOLUTION Rohre mit SVGW Wasser und Gas Zertifizierung

Rohrserie	S 20	S 16	S 12.5	S 10	S 8	S 6.3	S 5	S 4	S 3.2	Rohrserie
PN mit PE100	PN4	PN5	PN6	PN8	PN10 Gas PN5	PN12,5	PN16 Gas PN5	PN20	PN25	PN mit PE100
PN mit PE80	PN3.2	PN4	PN5	PN6	PN8	PN10	PN12.5	PN16	PN20	PN mit PE80
SDR	SDR 41	SDR 33	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4	SDR
SN	SN 1	SN 2	SN 4	SN 8	SN 16	SN 33	SN 66	SN 130	SN 254	SN
Ø	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Ø
20							2.0	2.3	3.0	20
25						2.0	2.3	3.0	3.5	25
32					2.0	2.4	3.0	3.6	4.4	32
40				2.0	2.4	3.0	3.7	4.5	5.5	40
50			2.0	2.4	3.0	3.7	4.6	5.6	6.9	50
63			2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	7.1	8.6	63
75			2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	8.4	10.3	75
90			3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3	90
110			4.2	5.3	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1	110
125			4.8	6.0	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1	125
140			5.4	6.7	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2	140
160			6.2	7.7	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9	160
180			6.9	8.6	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6	180
200			7.7	9.6	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4	200
225			8.6	10.8	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8	225
250			9.6	11.9	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2	250
280			10.7	13.4	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3	280
315	7.7	9.7	12.0	15.0	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1	315
355	8.7	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5	355
400	9.8	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7	400
450	11.0	13.8	17.2	21.5	26.7	33.1	40.9	50.3	61.5	450
500	12.3	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	45.4	55.8		500
560	13.7	17.2	21.4	26.7	33.2	41.2	50.8	62.5		560
630	15.4	19.3	24.1	30.0	37.4	46.3	57.2	70.3		630
710	17.4	21.8	27.2	33.9	42.1	52.2	64.5	79.3		710
800	19.6	24.5	30.6	38.1	47.4	58.8	72.6	89.3		800
900	22.0	27.6	34.4	42.9	53.3	66.2	81.7			900
1000	24.5	30.6	38.2	47.7	59.3	72.5	90.2			1000
1200	29.4	36.7	45.9							1200

Masstabelle Rohrproduktion HDPE Entwässerungsrohre Centraltubi, hergestellt nach EN 12666

Rohrserie	S 16	S 12.5	S 10	Rohrserie
Ringsteifigkeit	SN 2	SN 4	SN 8	Ringsteifigkeit
SDR	SDR 33	SDR 26	SDR 21	SDR
Ø	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Ø
110		4.2	5.3	110
125		4.8	6.0	125
160		6.2	7.7	160
200		7.7	9.6	200
250	7.7	9.6	11.9	250
315	9.7	12.1	15.0	315
355	10.9	13.6	16.9	355
400	12.3	15.3	19.1	400
450	13.8	17.2	21.5	450
500	15.3	19.1	23.9	500
630	19.3	24.1	30.0	630
800	24.5	30.6	38.1	800
1000	30.6	38.2	47.7	1000

Masstabelle Rohrproduktion HDPE Antennenschutzrohre Centraltubi, schwarz mit grünen Streifen, innen glatt

Rohrserie	S 8	S 6.3	S 5	S 3.2	Rohrserie
Ringsteifigkeit	SN 16	SN 25	SN 64		Ringsteifigkeit
SDR	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 7.4	SDR
Ø	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Nominal- wandstärke	Ø
32	2.0	2.4	3.0	3.6	32
40	2.3	3.0	3.7	4.5	40
50	3.0	3.5	4.6	6.9	50

Masstabelle Rohrproduktion HDPE Antennenschutzrohre Centraltubi, schwarz mit grünen Streifen, innen längsgerillt

32					32
40	2.3	3.0	3.7		40
50	3.0	3.5	4.6	6.9	50

Centraltubi produziert auch Rohre nach der DIN Norm 8074/75

S = Rohrserie bei Kunststoffrohre

PN = Nenndruck in bar in Bezug auf das eingesetzte PE Granulat

SDR = Standard Dimension Ratio (Verhältnis zwischen Ø und Wandstärke)

SN = Anfängliche Ringsteifigkeit nach EN12201-2 Anhand D mit Berücksichtigung des E-Moduls 800 Mpa