

Gepresste Rohre

Ø 330x100 bis 355x210		Ø 355x265 bis 390x270		Ø 355x265 bis 435x330		Ø 435x375 bis 515x445		Ø 515x455 bis 600x542		Ø 515x455 bis 640x610	
Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
-0	-12	-0	-12	-0	-12	-0	-12	-0	-12	-0	-12
+12	+0	+12	+0	+12	+0	+12	+0	+12	+0	+12	+0
Länge = 150 -0/+10		Länge = 150 -0/+10		Länge = 150 -0/+10		Länge = 150 -0/+10		Länge = 150 -0/+10		Länge = 150 -0/+10	
AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m
330x100	193,20	355x265	116,95	390x300	136,75	435x375	118,20	515x455	134,95	625x355	483,55
330x200	139,70	355x295	89,50	390x310	128,25	435x395	93,30	515x465	122,10	625x377	455,35
330x245	106,20	355x300	82,20	390x315	120,60	450x420	80,65	515x480	97,35	625x485	292,70
330x255	93,90	355x310	73,65	390x325	109,35	455x230	306,55	535x420	232,55	625x540	194,40
330x275	76,15	355x315	71,50	390x330	103,60	455x310	226,50	535x445	193,40	625x562	152,15
330x285	69,30	360x320	66,00	390x355	73,60	455x355	174,10	545x465	160,10	652x570	136,40
330x300	61,25	360x330	54,80	400x120	276,00	455x375	145,90	545x485	126,95	625x585	106,20
340x170	173,90	365x260	135,25	400x265	186,50	455x420	88,90	545x497	106,35	625x590	95,95
340x230	129,25	365x320	72,95	400x345	98,90	465x420	114,15	552x512	102,10	640x235	641,45
340x235	124,35	365x325	63,95	400x355	86,65	465x435	88,80	565x418	271,95	640x418	431,90
340x245	120,15	365x335	52,35	405x120	293,60	470x395	152,65	565x457	212,35	640x540	227,95
340x255	106,15	370x100	245,70	405x230	227,95	470x410	134,30	565x465	199,45	640x570	169,90
340x260	102,55	370x200	192,15	405x310	150,10	475x240	336,75	565x485	166,30	640x580	149,90
340x275	88,40	370x245	158,65	405x315	142,45	475x290	290,10	565x505	131,80	640x585	139,75
340x295	70,45	370x280	128,60	405x330	125,50	475x445	90,70	565x518	108,55	640x605	98,30
340x300	63,15	370x295	110,65	415x380	82,30	480x290	307,75	565x525	95,85	640x610	83,45
340x310	54,60	370x310	94,85	415x385	71,65	480x355	234,20	585x545	99,30		
345x100	211,75	370x320	84,96	425x295	196,35	480x395	178,95	595x345	433,15		
345x160	183,65	370x330	75,95	425x310	180,50	480x420	149,00	595x377	392,70		
345x200	156,80	370x340	58,45	425x345	138,15	480x435	123,70	595x418	335,70		
345x230	134,70	380x115	259,20	425x355	125,90	480x445	109,85	595x505	195,50		
345x245	122,15	380x245	170,95	425x375	97,70	500x115	451,95	595x518	172,35		
345x285	84,85	380x295	122,95	425x385	87,05	505x405	194,80	595x540	131,75		
345x310	60,90	380x320	99,45	425x395	70,60	505x465	103,60	595x560	93,40		
345x315	53,25	380x325	89,40	430x385	94,85	505x475	87,20	600x497	218,00		
355x170	192,95	390x260	180,70	430x395	75,45	515x435	169,25	600x540	140,20		
355x210	163,75	390x270	175,85	435x330	176,40	515x445	155,40	600x542	136,45		

Ø 645x580 bis 670x645		Ø 680x610 bis 695x660		Ø 718x410 bis 1170x1090	
Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen	
A	B	A	B	A	B
-0	-12	-0	-12	-0	-12
+12	+0	+12	+0	+12	+0
Länge = 100 -0/+10		Länge = 70 -0/+10		Länge = 100 -0/+10	
AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m
645x580	164,85	680x610	188,80	718x410	655,40
645x610	94,85	690x520	398,20	720x420	636,70
650x485	376,00	690x605	227,95	720x680	135,35
655x497	347,00	690x615	213,15	730x660	200,80
655x545	259,80	690x635	163,20	730x670	184,55
655x605	139,60	695x660	127,50	730x680	161,10
655x615	124,75			730x695	125,20
670x540	309,25			755x600	435,20
670x615	164,75			755x720	130,40
670x645	92,55			780x710	222,40
				810x700	349,25
				810x740	236,95
				810x760	187,40
				810x780	131,25
				855x760	314,20
				855x800	203,10
				855x815	158,15
				875x820	209,15
				875x840	151,10
				900x595	855,95
				900x780	413,45
				900x870	155,45
				940x665	833,00
				1030x996	215,50
				1100x1060	231,05
				1170x1090	484,95

Ø Außenseite (A), Ø Innenseite (B)

Anmerkung:

Weitere Abmessungen auf Anfrage,
Sonderlänge 3 Meter möglich.

Füllstoffe auf Anfrage herstellbar.



Gepresste Rohre

Ø 40x10 bis 52x20		Ø 52x25 bis 60x20		Ø 60x30 bis 68x50		Ø 70x20 bis 80x25		Ø 80x30 bis 90x20		Ø 90x25 bis 95x80	
Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
-0	-2	-0	-2	-0	-2	-0	-2	-0	-2	-0	-2
+2	+0	+2	+0	+2	+0	+2	+0	+2	+0	+2	+0
Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15	
AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m
40x10	2,85	52x25	4,15	60x30	5,30	70x20	8,50	80x30	10,45	90x25	14,20
40x15	2,65	52x30	3,65	60x35	4,75	70x25	8,10	80x35	10,15	90x30	13,70
40x20	2,35	52x35	3,10	60x40	4,10	70x30	7,65	80x40	9,30	90x35	13,15
40x25	1,95	54x10	5,35	60x45	3,35	70x35	7,10	80x45	8,55	90x40	12,50
43x10	3,30	54x15	5,10	62x15	6,90	70x40	6,45	80x50	7,70	90x45	11,75
43x15	3,10	54x20	4,80	62x20	6,60	70x45	5,70	80x55	6,80	90x50	10,95
43x20	2,80	54x25	4,45	62x25	6,20	70x50	4,90	80x60	5,80	90x55	10,05
43x25	2,40	54x30	3,95	62x30	5,75	70x55	3,95	80x65	4,75	90x60	9,05
45x10	3,80	54x35	3,50	62x35	5,20	72x20	9,00	82x35	10,35	90x65	7,95
45x15	3,50	55x10	5,55	62x40	4,55	72x25	8,65	82x40	9,70	90x70	6,80
45x20	3,30	55x15	5,30	62x45	3,80	72x30	8,15	82x45	9,00	90x75	5,55
45x25	2,90	55x20	5,00	65x15	7,60	72x35	7,70	82x50	8,15	95x20	16,40
45x30	2,40	55x25	4,65	65x20	7,30	72x40	6,95	82x55	7,25	95x30	15,55
47x10	4,15	55x30	4,15	65x25	6,90	72x45	6,20	82x60	6,25	95x35	15,10
47x15	3,90	55x35	3,60	65x30	6,45	72x50	5,40	82x65	5,20	95x40	14,30
47x20	3,60	55x40	2,95	65x35	6,10	72x55	4,50	85x20	13,00	95x45	13,60
47x25	3,25	57x10	6,05	65x40	5,20	75x20	10,10	85x25	12,70	95x50	12,80
47x30	2,75	57x15	5,80	65x45	4,50	75x25	9,70	85x30	12,10	95x55	11,85
50x10	4,60	57x20	5,50	65x50	3,65	75x30	9,20	85x35	11,55	95x60	10,90
50x15	4,35	57x25	5,15	68x15	8,30	75x35	8,65	85x40	10,90	95x65	9,80
50x20	4,05	57x30	4,65	68x20	8,00	75x40	8,00	85x45	10,20	95x70	8,65
50x25	3,70	57x35	4,20	68x25	7,60	75x46	7,10	85x50	9,35	95x75	7,40
50x30	3,20	57x40	3,45	68x30	7,15	75x50	6,45	85x55	8,45	95x80	6,05
50x35	2,65	60x10	6,70	68x35	6,70	75x55	5,55	85x60	7,45		
52x10	5,05	60x15	6,45	68x40	5,95	75x60	4,55	85x65	6,40		
52x15	4,85	60x20	6,15	68x46	5,05	80x20	11,35	85x70	5,20		
52x20	4,55	60x25	5,75	68x50	4,40	80x25	10,95	90x20	14,55		

Ø Außenseite (A), Ø Innenseite (B)

Ø 190x60 bis 200x160		Ø 200x165 bis 230x100		Ø 230x110 bis 250x190		Ø 250x200 bis 270x240		Ø 280x165 bis 300x270		Ø 305x200 bis 325x265	
Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
-0	-5	-0	-5	-0	-5	-0	-5	-0	-8	-0	-8
+5	+0	+5	+0	+5	+0	+5	+0	+8	+0	+8	+0
Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 150 -0/+10	
AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m
190x60	62,15	200x165	29,00	230x110	79,00	250x200	48,40	280x165	101,80	305x200	102,45
190x70	59,90	200x170	25,50	230x130	70,65	250x210	42,40	280x204	75,00	305x225	84,40
190x90	54,40	200x175	22,55	230x150	61,95	250x220	34,20	280x210	72,10	305x245	71,50
190x110	48,25	200x180	19,50	230x155	59,10	250x230	27,20	280x215	69,20	305x250	68,90
190x120	43,50	210x70	75,10	230x160	56,35	260x70	119,30	280x230	56,90	305x265	52,80
190x130	38,75	210x115	61,55	230x170	50,40	260x100	110,85	280x245	42,90	310x85	179,00
190x140	34,95	210x130	53,00	230x180	44,35	260x160	83,55	280x255	35,10	310x200	119,60
190x145	32,55	210x140	50,15	230x190	37,95	260x175	74,90	290x235	65,30	310x220	104,05
190x150	29,55	210x150	45,25	230x200	30,20	260x190	65,40	290x250	52,70	310x235	92,05
190x155	25,90	210x160	39,65	230x210	24,15	260x200	57,65	290x260	43,90	310x245	86,15
190x160	24,45	210x165	37,10	240x110	87,90	260x210	51,60	300x102	151,95	310x265	64,00
190x165	21,95	210x170	33,65	240x120	83,90	260x220	43,40	300x155	129,05	310x275	56,10
190x170	18,50	210x175	30,70	240x140	75,40	260x230	36,40	300x205	98,40	310x285	45,80
190x175	15,50	210x180	27,60	240x150	70,45	260x240	28,30	300x215	91,20	315x285	49,25
200x45	71,95	210x190	20,60	240x180	52,85	270x130	105,75	300x230	78,90	320x225	104,75
200x80	64,40	220x70	82,90	240x190	47,45	270x150	95,50	300x250	62,35	320x235	96,65
200x90	61,45	220x130	61,70	240x200	38,70	270x170	84,30	300x255	57,10	320x240	90,75
200x100	58,50	220x145	54,55	240x210	35,65	270x180	78,20	300x270	46,25	320x255	78,50
200x120	51,20	220x150	53,00	240x220	24,45	270x200	64,95			320x260	72,10
200x130	45,80	220x160	47,40	250x40	115,75	270x208	59,25			320x280	53,90
200x135	43,45	220x170	41,45	250x100	101,25	270x222	48,75			320x290	45,85
200x140	42,00	220x175	38,45	250x130	89,35	270x228	44,05			325x165	155,65
200x145	39,60	220x180	35,40	250x150	80,20	270x233	39,60			325x245	101,90
200x150	37,10	220x190	28,35	250x165	72,10	270x240	34,26			325x250	97,60
200x160	31,50	220x200	21,20	250x180	62,60					325x265	81,50
		230x100	83,35	250x190	56,20						

Ø 100x30 bis 105x90		Ø 110x20 bis 120x15		Ø 120x35 bis 125x110		Ø 130x35 bis 135x120		Ø 140x40 bis 145x115		Ø 145x120 bis 155x130	
Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen		Toleranzen	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
-0	-4	-0	-4	-0	-4	-0	-4	-0	-4	-0	-4
+4	+0	+4	+0	+4	+0	+4	+0	+4	+0	+4	+0
Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15		Länge = 300 -0/+15	
AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m	AxB	Kg/m
100x30	17,30	110x20	22,15	120x35	25,20	130x35	29,80	140x40	34,40	145x120	15,00
100x40	16,10	110x25	21,75	120x40	24,40	130x50	27,60	140x60	30,85	145x125	12,90
100x45	15,35	110x35	20,95	120x50	22,90	130x60	25,70	140x65	29,75	145x130	11,35
100x50	14,55	110x40	20,05	120x60	21,00	130x65	24,65	140x70	28,60	150x50	35,25
100x55	13,60	110x45	19,35	120x65	19,90	130x70	23,50	140x75	27,35	150x70	34,10
100x60	12,65	110x50	18,50	120x70	18,70	130x80	20,90	140x80	26,00	150x80	31,50
100x65	11,55	110x55	17,60	120x75	17,50	130x85	19,45	140x85	24,60	150x85	30,10
100x70	10,40	110x60	16,60	120x80	16,15	130x90	17,95	140x90	23,05	150x90	28,55
100x75	9,15	110x65	15,55	120x85	14,70	130x95	16,35	140x95	21,50	150x100	25,65
100x80	7,80	110x70	14,40	120x90	13,20	130x100	15,35	140x100	20,15	150x105	23,50
100x85	6,40	110x75	13,10	120x95	11,60	130x105	12,90	140x105	18,75	150x110	22,40
105x20	20,00	110x80	11,80	120x100	10,30	130x110	11,80	140x110	16,90	150x115	20,50
105x35	18,60	110x85	10,35	125x35	27,75	130x115	9,90	140x115	14,20	150x120	18,30
105x40	17,95	110x90	8,85	125x40	26,85	135x35	32,45	140x120	12,80	150x125	16,20
105x50	16,40	115x45	21,35	125x50	25,30	135x55	29,35	140x125	10,70	150x130	14,05
105x55	15,50	115x55	19,65	125x60	23,40	135x60	28,35	145x60	34,10	150x135	11,55
105x60	14,50	115x60	18,65	125x65	22,35	135x75	24,85	145x65	32,60	155x60	39,10
105x65	13,40	115x65	17,55	125x70	21,15	135x80	23,50	145x75	30,20	155x65	38,00
105x70	12,25	115x70	16,40	125x75	19,90	135x85	21,95	145x80	28,85	155x70	36,85
105x75	11,00	115x75	15,15	125x80	18,55	135x90	20,45	145x85	27,40	155x85	32,85
105x80	9,65	115x80	13,80	125x85	17,15	135x95	18,65	145x90	25,90	155x90	31,30
105x85	8,20	115x85	12,40	125x90	15,65	135x100	17,65	145x95	24,30	155x95	29,70
105x90	6,70	115x90	10,90	125x95	14,05	135x105	15,50	145x100	22,95	155x115	23,25
		115x95	9,30	125x100	12,35	135x110	14,40	145x105	21,55	115x120	21,05
		115x100	7,95	125x105	10,60	135x115	11,70	145x110	19,75	115x125	19,00
		120x15	26,80	125x110	9,50	135x120	10,30	145x115	17,85	155x30	16,10