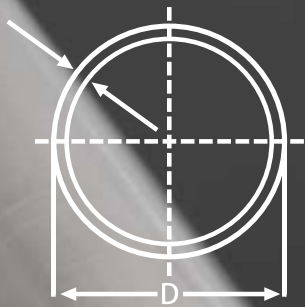




INTERPIPE

RÖHRENHANDEL GMBH



PRÄZISIONSROHRE RUND



A diagram showing a semi-circular arch with a downward-pointing arrow at its crown, representing a point load.

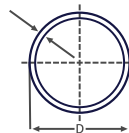


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

10,00	4,40	2,80	0,497
10,00	4,00	3,00	0,518
10,00	3,00	3,50	0,561
11,00	10,00	0,50	0,129
11,00	9,40	0,80	0,201
11,00	9,00	1,00	0,247
11,00	8,60	1,20	0,290
11,00	8,00	1,50	0,351
11,00	7,40	1,80	0,408
11,00	7,00	2,00	0,444
11,00	6,60	2,20	0,477
11,00	6,00	2,50	0,524
11,00	5,40	2,80	0,566
11,00	5,00	3,00	0,592
11,00	4,00	3,50	0,647
12,00	11,00	0,50	0,142
12,00	10,40	0,80	0,221
12,00	10,00	1,00	0,271
12,00	9,60	1,20	0,320
12,00	9,00	1,50	0,388
12,00	8,40	1,80	0,453
12,00	8,00	2,00	0,493
12,00	7,60	2,20	0,532
12,00	7,00	2,50	0,586
12,00	6,40	2,80	0,635
12,00	6,00	3,00	0,666
12,00	5,00	0,35	0,734
12,00	4,00	4,00	0,789
13,00	12,00	0,50	0,154
13,00	11,40	0,80	0,241
13,00	11,00	1,00	0,296
13,00	10,60	1,20	0,349
13,00	10,00	1,50	0,425
13,00	9,40	1,80	0,497
13,00	9,00	2,00	0,543





 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
13,00	8,60	2,20	0,586	16,00	15,00	0,50	0,191	13,00	8,00	2,50	0,647	16,00	14,40	0,80	0,300
13,00	7,40	2,80	0,704	16,00	14,00	1,00	0,370	13,00	7,00	3,00	0,740	16,00	13,60	1,20	0,438
13,00	6,00	3,50	0,820	16,00	13,00	1,50	0,536	13,00	6,00	4,00	0,888	16,00	12,40	1,80	0,630
14,00	13,00	0,50	0,166	16,00	12,00	2,00	0,691	14,00	12,40	0,80	0,260	16,00	11,60	2,20	0,749
14,00	12,00	1,00	0,321	16,00	11,00	2,50	0,832	14,00	11,60	1,20	0,379	16,00	10,40	2,80	0,911
14,00	11,00	1,50	0,462	16,00	10,00	3,00	0,962	14,00	10,40	1,80	0,542	16,00	9,00	3,50	1,079
14,00	10,00	2,00	0,592	16,00	8,00	4,00	1,184	14,00	10,00	2,20	0,640	16,00	8,00	4,00	1,184
14,00	9,60	2,20	0,640	16,00	7,00	4,50	1,276	14,00	9,60	2,50	0,709	16,00	7,00	4,50	1,276
14,00	9,00	2,50	0,709	16,00	6,00	5,00	1,356	14,00	8,40	2,80	0,773	16,00	6,00	5,00	1,356
14,00	8,40	3,00	0,814	16,00	5,00	5,50	1,424	14,00	8,00	3,50	0,906	16,00	5,00	5,50	1,424
14,00	7,00	3,50	0,906	17,00	16,00	0,50	0,203	14,00	7,00	4,00	0,986	17,00	15,40	0,80	0,320
14,00	6,00	4,00	1,054	17,00	15,00	1,00	0,395	14,00	6,00	4,50	1,054	17,00	15,00	1,00	0,395
15,00	14,00	0,50	0,179	17,00	14,60	1,20	0,468	15,00	14,00	0,80	0,280	17,00	14,60	1,20	0,468
15,00	13,40	0,80	0,280	17,00	14,00	1,50	0,573	15,00	13,40	1,00	0,345	17,00	14,00	1,50	0,573
15,00	13,00	1,00	0,345	17,00	13,40	1,80	0,675	15,00	13,00	1,20	0,408	17,00	13,40	1,80	0,675
15,00	12,60	1,20	0,408	17,00	13,00	2,00	0,740	15,00	12,60	1,50	0,499	17,00	13,00	2,00	0,740
15,00	12,00	1,50	0,499	17,00	12,60	2,20	0,803	15,00	12,00	1,80	0,586	17,00	12,60	2,20	0,803
15,00	11,40	2,00	0,641	17,00	12,00	2,50	0,894	15,00	11,40	2,50	0,694	17,00	12,00	2,50	0,894
15,00	11,00	2,50	0,771	17,00	11,40	2,80	0,981	15,00	11,00	3,00	0,842	17,00	11,40	2,80	0,981
15,00	10,60	3,00	0,888	17,00	11,00	3,00	1,036	15,00	10,60	3,50	0,993	17,00	11,00	3,00	1,036
15,00	10,00	3,50	0,993	17,00	10,00	3,50	1,165	15,00	10,00	4,00	1,085	17,00	10,00	3,50	1,165
15,00	9,40	4,00	1,165	17,00	9,00	4,00	1,282	15,00	9,40	4,50	1,233	17,00	9,00	4,00	1,282
15,00	9,00	4,50	1,233	17,00	8,00	4,50	1,387	15,00	9,00	5,00	1,387	17,00	8,00	4,50	1,387
15,00	8,00	5,00	1,560	17,00	7,00	5,00	1,480	15,00	8,00	5,50	1,560	17,00	7,00	5,00	1,480
15,00	7,00	5,50	1,733	17,00	6,00	5,50	1,560	15,00	7,00	6,00	1,733	17,00	6,00	5,50	1,560
15,00	6,00	6,00	1,911	18,00	17,00	0,50	0,216	15,00	6,00	6,50	1,911	18,00	17,00	0,50	0,216
15,00	5,00	7,00	2,167	18,00	16,40	0,80	0,339	15,00	5,00	7,50	2,167	18,00	16,40	0,80	0,339
				18,00	16,00	1,00	0,419					18,00	16,00	1,00	0,419



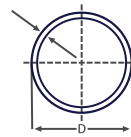


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

20,00	18,00	1,00	0,469
20,00	17,60	1,20	0,556
20,00	17,00	1,50	0,684
20,00	16,40	1,80	0,808
20,00	16,00	2,00	0,888
20,00	15,60	2,20	0,966
20,00	15,00	2,50	1,079
20,00	14,40	2,80	1,188
20,00	14,00	3,00	1,258
20,00	13,00	3,50	1,424
20,00	12,00	4,00	1,578
20,00	11,00	4,50	1,720
20,00	10,00	5,00	1,850
20,00	9,00	5,50	1,967
20,00	8,00	6,00	2,072
20,00	7,00	6,50	2,164
20,00	6,00	7,00	2,244
21,00	20,00	0,50	0,253
21,00	19,40	0,80	0,399
21,00	19,00	1,00	0,493
21,00	18,60	1,20	0,586
21,00	18,00	1,50	0,721
21,00	17,40	1,80	0,852
21,00	17,00	2,00	0,937
21,00	16,60	2,20	1,020
21,00	16,00	2,50	1,141
21,00	15,40	2,80	1,257
21,00	15,00	3,00	1,332
21,00	14,00	3,50	1,511
21,00	13,00	4,00	1,677
21,00	12,00	4,50	1,831
21,00	11,00	5,00	1,973
21,00	10,00	5,50	2,102
21,00	9,00	6,00	2,220
21,00	8,00	6,50	2,324





																															
Durchmesser außen outside diameter mm		Durchmesser innen inside diameter mm		Wandstärke Wall thickness mm		Gewicht / Meter Weigt / meter KG		Durchmesser außen outside diameter mm		Durchmesser innen inside diameter mm		Wandstärke Wall thickness mm		Gewicht / Meter Weigt / meter KG																	
21,00		7,00		7,00		2,417		23,00		13,00		5,00		2,220																	
22,00		21,00		0,50		0,265		23,00		12,00		5,50		2,374																	
22,00		20,40		0,80		0,418		23,00		11,00		6,00		2,515																	
22,00		20,00		1,00		0,518		23,00		10,00		6,50		2,645																	
22,00		19,60		1,20		0,616		23,00		9,00		7,00		2,762																	
22,00		19,00		1,50		0,758		23,00		8,00		7,50		2,867																	
22,00		18,40		1,80		0,897		24,00		23,00		0,50		0,290																	
22,00		18,00		2,00		0,986		24,00		22,40		0,80		0,458																	
22,00		17,60		2,20		1,074		24,00		22,00		1,00		0,567																	
22,00		17,00		2,50		1,202		24,00		21,60		1,20		0,675																	
22,00		16,40		2,80		1,326		24,00		21,00		1,50		0,832																	
22,00		16,00		3,00		1,406		24,00		20,40		1,80		0,985																	
22,00		15,00		3,50		1,597		24,00		20,00		2,00		1,085																	
22,00		14,00		4,00		1,776		24,00		19,60		2,20		1,183																	
22,00		13,00		4,50		1,942		24,00		19,00		2,50		1,326																	
22,00		12,00		5,00		2,096		24,00		18,40		2,80		1,464																	
22,00		11,00		5,50		2,238		24,00		18,00		3,00		1,554																	
22,00		10,00		6,00		2,368		24,00		17,00		3,50		1,769																	
22,00		9,00		6,50		2,485		24,00		16,00		4,00		1,973																	
22,00		8,00		7,00		2,589		24,00		15,00		4,50		2,164																	
22,00		7,00		7,50		2,682		24,00		14,00		5,00		2,343																	
23,00		22,00		0,50		0,277		24,00		13,00		5,50		2,509																	
23,00		21,40		0,80		0,438		24,00		12,00		6,00		2,663																	
23,00		21,00		1,00		0,543		24,00		11,00		6,50		2,805																	
23,00		20,60		1,20		0,645		24,00		10,00		7,00		2,935																	
23,00		20,00		1,50		0,795		24,00		9,00		7,50		3,052																	
23,00		19,40		1,80		0,941		25,00		24,00		0,50		0,302																	
23,00		19,00		2,00		1,036		25,00		23,40		0,80		0,477																	
23,00		18,60		2,20		1,129		25,00		23,00		1,00		0,592																	
23,00		18,00		2,50		1,264		25,00		22,60		1,20		0,704																	
23,00		17,40		2,80		1,395		25,00		22,00		1,50		0,869																	
23,00		17,00		3,00		1,480		25,00		21,40		1,80		1,030																	
23,00		16,00		3,50		1,683		25,00		21,00		2,00		1,134																	
23,00		15,00		4,00		1,874		25,00		20,60		2,20		1,237																	
23,00		14,00		4,50		2,053		25,00		20,00		2,50		1,387																	





Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

27,00	25,00	1,00	0,641
27,00	24,60	1,20	0,764
27,00	24,00	1,50	0,943
27,00	23,40	1,80	1,119
27,00	23,00	2,00	1,233
27,00	22,60	2,20	1,346
27,00	22,00	2,50	1,511
27,00	21,40	2,80	1,671
27,00	21,00	3,00	1,776
27,00	20,00	3,50	2,028
27,00	19,00	4,00	2,269
27,00	18,00	4,50	2,497
27,00	17,00	5,00	2,713
27,00	16,00	5,50	2,916
27,00	15,00	6,00	3,107
27,00	14,00	6,50	3,286
27,00	13,00	7,00	3,453
27,00	12,00	7,50	3,607
27,00	11,00	8,00	3,749
28,00	27,00	0,50	0,339
28,00	26,40	0,80	0,537
28,00	26,00	1,00	0,666
28,00	25,60	1,20	0,793
28,00	25,00	1,50	0,980
28,00	24,40	1,80	1,163
28,00	24,00	2,00	1,282
28,00	23,60	2,20	1,400
28,00	23,00	2,50	1,572
28,00	22,40	2,80	1,740
28,00	22,00	3,00	1,850
28,00	21,00	3,50	2,115
28,00	20,00	4,00	2,368
28,00	19,00	4,50	2,608
28,00	18,00	5,00	2,836
28,00	17,00	5,50	3,052





A diagram of a semi-circular arch with a downward point load at its crown.



Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

30,00	24,40	2,80	1,878
30,00	24,00	3,00	1,998
30,00	23,00	3,50	2,287
30,00	22,00	4,00	2,565
30,00	21,00	4,50	2,830
30,00	20,00	5,00	3,083
30,00	19,00	5,50	3,323
30,00	18,00	6,00	3,551
30,00	17,00	6,50	3,767
30,00	16,00	7,00	3,971
30,00	15,00	7,50	4,162
30,00	14,00	8,00	4,340
30,00	12,00	9,00	4,661
31,00	10,00	10,00	4,932
31,00	30,00	0,50	0,376
31,00	29,40	0,80	0,596
31,00	29,00	1,00	0,740
31,00	28,60	1,20	0,882
31,00	28,00	1,50	1,091
31,00	27,40	1,80	1,296
31,00	27,00	2,00	1,430
31,00	26,60	2,20	1,563
31,00	26,00	2,50	1,757
31,00	25,40	2,80	1,947
31,00	25,00	3,00	2,072
31,00	24,00	3,50	2,374
31,00	23,00	4,00	2,663
31,00	22,00	4,50	2,941
31,00	21,00	5,00	3,206
31,00	20,00	5,50	3,459
31,00	19,00	6,00	3,699
31,00	18,00	6,50	3,927
31,00	17,00	7,00	4,143
31,00	16,00	7,50	4,347
31,00	15,00	8,00	4,538



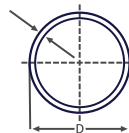


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

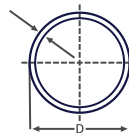
33,00	27,00	3,00	2,220
33,00	26,00	3,50	2,546
33,00	25,00	4,00	2,861
33,00	24,00	4,50	3,163
33,00	23,00	5,00	3,453
33,00	22,00	5,50	3,730
33,00	21,00	6,00	3,995
33,00	20,00	6,50	4,248
33,00	19,00	7,00	4,488
33,00	18,00	7,50	4,717
33,00	17,00	8,00	4,932
33,00	15,00	9,00	5,327
33,00	13,00	10,00	5,672
34,00	33,00	0,50	0,413
34,00	32,40	0,80	0,655
34,00	32,00	1,00	0,814
34,00	31,60	1,20	0,971
34,00	31,00	1,50	1,202
34,00	30,40	1,80	1,429
34,00	30,00	2,00	1,578
34,00	29,60	2,20	1,725
34,00	29,00	2,50	1,942
34,00	28,40	2,80	2,154
34,00	28,00	3,00	2,294
34,00	27,00	3,50	2,633
34,00	26,00	4,00	2,959
34,00	25,00	4,50	3,274
34,00	24,00	5,00	3,576
34,00	23,00	5,50	3,866
34,00	22,00	6,00	4,143
34,00	21,00	6,50	4,408
34,00	20,00	7,00	4,661
34,00	19,00	7,50	4,901
34,00	18,00	8,00	5,130
34,00	16,00	9,00	5,549





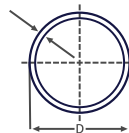
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
34,00	14,00	10,00	5,919	36,00	30,00	3,00	2,441	36,00	29,00	3,50	2,805	36,00	28,00	4,00	3,157
35,00	34,00	0,50	0,425	36,00	27,00	4,50	3,496	36,00	26,00	5,00	3,823	36,00	25,00	5,50	4,137
35,00	33,40	0,80	0,675	36,00	24,00	6,00	4,439	36,00	23,00	6,50	4,729	36,00	22,00	7,00	5,006
35,00	33,00	1,00	0,838	36,00	21,00	7,50	5,271	36,00	20,00	8,00	5,524	36,00	18,00	9,00	5,993
35,00	32,60	1,20	1,000	36,00	16,00	10,00	6,412	36,00	14,00	11,00	6,782	36,00	12,00	12,00	7,103
35,00	32,00	1,50	1,239	36,00	12,00	12,00	7,103	37,00	36,00	0,50	0,450	37,00	35,40	0,80	0,714
35,00	31,40	1,80	1,474	36,00	11,00	11,00	6,782	37,00	35,00	1,00	0,888	37,00	34,60	1,20	1,059
35,00	31,00	2,00	1,628	36,00	10,00	10,00	6,412	37,00	34,00	1,50	1,313	37,00	34,00	1,50	1,313
35,00	30,60	2,20	1,780	36,00	9,00	9,00	6,040	37,00	33,40	1,80	1,563	37,00	33,00	2,00	1,726
35,00	30,00	2,50	2,004	36,00	8,00	8,00	5,524	37,00	33,00	2,00	1,726	37,00	32,60	2,20	1,888
35,00	29,40	2,80	2,223	36,00	7,00	7,00	5,006	37,00	32,00	2,50	2,127	37,00	32,00	2,50	2,127
35,00	29,00	3,00	2,368	36,00	6,00	6,00	4,439	37,00	31,40	2,80	2,362	37,00	31,40	2,80	2,362
35,00	28,00	3,50	2,719	36,00	5,00	5,00	3,823	37,00	31,00	3,00	2,515	37,00	31,00	3,00	2,515
35,00	27,00	4,00	3,058	36,00	4,00	4,00	3,157	37,00	30,00	3,50	2,892	37,00	30,00	3,50	2,892
35,00	26,00	4,50	3,385	36,00	3,00	3,00	2,441	37,00	29,00	4,00	3,255	37,00	29,00	4,00	3,255
35,00	25,00	5,00	3,699	36,00	2,00	2,00	1,726	37,00	28,00	4,50	3,607	37,00	28,00	4,50	3,607
35,00	24,00	5,50	4,001	36,00	1,00	1,00	0,888	37,00	27,00	5,00	3,946	37,00	27,00	5,00	3,946
35,00	23,00	6,00	4,291	36,00	0,50	0,50	0,425	37,00	26,00	5,50	4,273	37,00	26,00	5,50	4,273
35,00	22,00	6,50	4,569	36,00	0,40	0,40	0,372	37,00	25,00	6,00	4,587	37,00	25,00	6,00	4,587
35,00	21,00	7,00	4,834	36,00	0,30	0,30	0,279	37,00	24,00	6,50	4,889	37,00	24,00	6,50	4,889
35,00	20,00	7,50	5,086	36,00	0,20	0,20	0,190	37,00	23,00	7,00	5,179	37,00	23,00	7,00	5,179
35,00	19,00	8,00	5,327	36,00	0,10	0,10	0,095	37,00	22,00	7,50	5,456	37,00	22,00	7,50	5,456
35,00	17,00	9,00	5,771	36,00	0,05	0,05	0,048	37,00	21,00	8,00	5,919	37,00	21,00	8,00	5,919
35,00	15,00	10,00	6,165	36,00	0,02	0,02	0,024	37,00	20,00	8,50	6,382	37,00	20,00	8,50	6,382
35,00	13,00	11,00	6,511	36,00	0,01	0,01	0,012	37,00	19,00	9,00	6,845	37,00	19,00	9,00	6,845
36,00	35,00	0,50	0,438	36,00	18,00	9,00	5,993	37,00	18,00	9,00	5,993	37,00	18,00	9,00	5,993
36,00	34,40	0,80	0,694	36,00	17,00	8,00	5,524	37,00	17,00	8,00	5,524	37,00	17,00	8,00	5,524
36,00	34,00	1,00	0,863	36,00	16,00	7,00	5,006	37,00	16,00	7,00	5,006	37,00	16,00	7,00	5,006
36,00	33,60	1,20	1,030	36,00	15,00	6,00	4,439	37,00	15,00	6,00	4,439	37,00	15,00	6,00	4,439
36,00	33,00	1,50	1,276	36,00	14,00	5,00	3,823	37,00	14,00	5,00	3,823	37,00	14,00	5,00	3,823
36,00	32,40	1,80	1,518	36,00	13,00	4,00	3,157	37,00	13,00	4,00	3,157	37,00	13,00	4,00	3,157
36,00	32,00	2,00	1,677	36,00	12,00	3,00	2,441	37,00	12,00	3,00	2,441	37,00	12,00	3,00	2,441
36,00	31,60	2,20	1,834	36,00	11,00	2,00	1,726	37,00	11,00	2,00	1,726	37,00	11,00	2,00	1,726
36,00	31,00	2,50	2,065	36,00	10,00	1,00	0,888	37,00	10,00	1,00	0,888	37,00	10,00	1,00	0,888
36,00	30,40	2,80	2,293	36,00	9,00	0,50	0,425	37,00	9,00	0,50	0,425	37,00	9,00	0,50	0,425





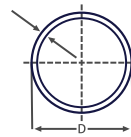
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
37,00	21,00	8,00	5,721	39,00	34,60	2,20	1,997	37,00	19,00	9,00	6,215	39,00	34,00	2,50	2,250
37,00	17,00	10,00	6,659	39,00	33,40	2,80	2,500	38,00	37,00	0,50	0,462	39,00	33,00	3,00	2,663
38,00	36,40	0,80	0,734	39,00	32,00	3,50	3,064	38,00	36,00	1,00	0,912	39,00	31,00	4,00	3,453
38,00	35,60	1,20	1,089	39,00	30,00	4,50	3,829	38,00	35,00	1,50	1,350	39,00	29,00	5,00	4,192
38,00	34,40	1,80	1,607	39,00	28,00	5,50	4,544	38,00	34,00	2,00	1,776	39,00	27,00	6,00	4,883
38,00	33,60	2,20	1,942	39,00	26,00	6,50	5,210	38,00	33,00	2,50	2,189	39,00	25,00	7,00	5,524
38,00	32,40	2,80	2,431	39,00	24,00	7,50	5,826	38,00	32,00	3,00	2,589	39,00	23,00	8,00	6,116
38,00	31,00	3,50	2,978	39,00	21,00	9,00	6,659	38,00	30,00	4,00	3,354	39,00	20,00	10,00	7,152
38,00	29,00	4,50	3,718	40,00	39,00	0,50	0,487	38,00	28,00	5,00	4,069	40,00	38,40	0,80	0,773
38,00	27,00	5,50	4,408	40,00	38,00	1,00	0,962	38,00	26,00	6,00	4,735	40,00	37,60	1,20	1,148
38,00	25,00	6,50	5,049	40,00	37,00	1,50	1,424	38,00	24,00	7,00	5,352	40,00	36,40	1,80	1,696
38,00	23,00	7,50	5,641	40,00	36,00	2,00	1,874	38,00	22,00	8,00	5,919	40,00	35,60	2,20	2,051
38,00	20,00	9,00	6,437	40,00	35,00	2,50	2,312	38,00	20,00	9,00	6,437	40,00	34,00	3,00	2,737
38,00	18,00	10,00	6,905	40,00	34,40	2,80	2,569	38,00	16,00	11,00	7,324	40,00	33,00	3,50	3,151
38,00	14,00	12,00	7,694	40,00	32,00	4,00	3,551	38,00	14,00	12,00	7,694	40,00	32,00	4,00	3,551
39,00	38,00	0,50	0,475	40,00	31,00	4,50	3,940	39,00	37,40	0,80	0,754	40,00	31,00	4,50	3,940
39,00	37,00	1,00	0,937	40,00	30,00	5,00	4,316	39,00	36,60	1,20	1,119	40,00	30,00	5,00	4,316
39,00	36,60	1,50	1,387	40,00	29,00	5,50	4,680	39,00	36,00	1,50	1,387	40,00	29,00	5,50	4,680
39,00	35,40	1,80	1,651	40,00	28,00	6,00	5,031	39,00	35,40	1,80	1,651	40,00	28,00	6,00	5,031
39,00	35,00	2,00	1,825	40,00	27,00	6,50	5,370	39,00	35,00	2,00	1,825	40,00	27,00	6,50	5,370
				40,00	26,00	7,00	5,697								





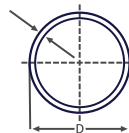
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
40,00	25,00	7,50	6,011	42,00	36,40	2,80	2,707	40,00	24,00	8,00	6,313	42,00	36,00	3,00	2,885
40,00	22,00	9,00	6,881	42,00	35,00	3,50	3,323	40,00	20,00	10,00	7,398	42,00	34,00	4,00	3,749
40,00	18,00	11,00	7,867	42,00	33,00	4,50	4,162	40,00	16,00	12,00	8,286	42,00	32,00	5,00	4,562
40,00	14,00	13,00	8,656	42,00	31,00	5,50	4,951	40,00	12,00	14,00	9,886	42,00	30,00	6,00	5,327
41,00	39,00	1,00	0,986	42,00	29,00	6,50	5,691	41,00	38,60	1,20	1,178	42,00	28,00	7,00	6,042
41,00	38,00	1,50	1,461	42,00	27,00	7,50	6,381	41,00	37,40	1,80	1,740	42,00	26,00	8,00	6,708
41,00	37,00	2,00	1,924	42,00	26,00	8,00	6,708	41,00	36,60	2,20	2,105	42,00	24,00	9,00	7,324
41,00	36,00	2,50	2,374	42,00	24,00	9,00	7,324	41,00	36,00	2,50	2,374	42,00	22,00	10,00	7,892
41,00	35,40	2,80	2,638	43,00	41,00	1,00	1,036	41,00	35,00	3,00	2,811	43,00	40,60	1,20	1,237
41,00	34,00	3,50	3,237	43,00	40,00	1,50	1,535	41,00	34,00	3,50	3,237	43,00	39,40	1,80	1,829
41,00	33,00	4,00	3,650	43,00	39,40	1,80	1,829	41,00	33,00	4,00	3,650	43,00	39,00	2,00	2,022
41,00	32,00	4,50	4,051	43,00	39,00	2,00	2,022	41,00	32,00	4,50	4,051	43,00	38,60	2,20	2,214
41,00	31,00	5,00	4,439	43,00	38,60	2,20	2,214	41,00	31,00	5,00	4,439	43,00	38,00	2,50	2,497
41,00	30,00	5,50	4,815	43,00	38,00	2,50	2,497	41,00	30,00	5,50	4,815	43,00	37,40	2,80	2,776
41,00	29,00	6,00	5,179	43,00	37,40	2,80	2,776	41,00	29,00	6,00	5,179	43,00	37,00	3,00	2,959
41,00	28,00	6,50	5,530	43,00	37,00	3,00	2,959	41,00	28,00	6,50	5,530	43,00	36,00	3,50	3,409
41,00	27,00	7,00	5,869	43,00	36,00	3,50	3,409	41,00	27,00	7,00	5,869	43,00	35,00	4,00	3,847
41,00	26,00	7,50	6,196	43,00	35,00	4,00	3,847	41,00	26,00	7,50	6,196	43,00	34,00	4,50	4,273
41,00	25,00	8,00	6,511	43,00	34,00	4,50	4,273	41,00	25,00	8,00	6,511	43,00	33,00	5,00	4,686
41,00	23,00	9,00	7,103	43,00	33,00	5,00	4,686	41,00	23,00	9,00	7,103	43,00	32,00	5,50	5,086
41,00	21,00	10,00	7,645	43,00	32,00	5,50	5,086	41,00	21,00	10,00	7,645	43,00	31,00	6,00	5,475
42,00	40,00	1,00	1,011	43,00	31,00	6,00	5,475	42,00	40,00	1,00	1,011	43,00	30,00	6,50	5,851
42,00	39,60	1,20	1,207	43,00	30,00	6,50	5,851	42,00	39,60	1,20	1,207	43,00	29,00	7,00	6,215
42,00	39,00	1,50	1,498	43,00	29,00	7,00	6,215	42,00	39,00	1,50	1,498	43,00	28,00	7,50	6,566
42,00	38,40	1,80	1,785	43,00	28,00	7,50	6,566	42,00	38,40	1,80	1,785	43,00	27,00	8,00	6,905
42,00	38,00	2,00	1,973	43,00	27,00	8,00	6,905	42,00	38,00	2,00	1,973	43,00	25,00	9,00	7,546
42,00	37,60	2,20	2,159	43,00	25,00	9,00	7,546	42,00	37,60	2,20	2,159	43,00	23,00	10,00	8,138
42,00	37,00	2,50	2,435	43,00	23,00	10,00	8,138	42,00	37,00	2,50	2,435	43,00	23,00	10,00	8,138





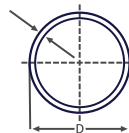
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
44,00	42,00	1,00	1,060	45,00	33,00	6,00	5,771	44,00	41,60	1,20	1,267	45,00	32,00	6,50	6,172
44,00	41,00	1,50	1,572	45,00	31,00	7,00	6,560	44,00	40,40	1,80	1,873	45,00	30,00	7,50	6,936
44,00	40,00	2,00	2,072	45,00	29,00	8,00	7,300	44,00	39,60	2,20	2,268	45,00	27,00	9,00	7,990
44,00	39,00	2,50	2,559	45,00	25,00	10,00	8,632	44,00	38,40	2,80	2,845	45,00	23,00	11,00	9,223
44,00	38,00	3,00	3,033	45,00	21,00	12,00	9,766	44,00	37,00	3,50	3,496	45,00	19,00	13,00	10,259
44,00	36,00	4,00	3,946	45,00	17,00	14,00	10,703	44,00	36,00	4,00	3,946	45,00	17,00	14,00	10,703
44,00	35,00	4,50	4,384	46,00	44,00	1,00	1,110	44,00	35,00	4,50	4,384	46,00	44,00	1,00	1,110
44,00	34,00	5,00	4,809	46,00	43,60	1,20	1,326	44,00	34,00	5,00	4,809	46,00	43,60	1,20	1,326
44,00	33,00	5,50	5,222	46,00	43,00	1,50	1,646	44,00	33,00	5,50	5,222	46,00	43,00	1,50	1,646
44,00	32,00	6,00	5,623	46,00	42,40	1,80	1,962	44,00	32,00	6,00	5,623	46,00	42,40	1,80	1,962
44,00	31,00	6,50	6,011	46,00	42,00	2,00	2,170	44,00	31,00	6,50	6,011	46,00	42,00	2,00	2,170
44,00	30,00	7,00	6,387	46,00	41,60	2,20	2,376	44,00	30,00	7,00	6,387	46,00	41,60	2,20	2,376
44,00	29,00	7,50	6,751	46,00	41,00	2,50	2,682	44,00	29,00	7,50	6,751	46,00	41,00	2,50	2,682
44,00	28,00	8,00	7,103	46,00	40,40	2,80	2,983	44,00	28,00	8,00	7,103	46,00	40,40	2,80	2,983
44,00	26,00	9,00	7,768	46,00	40,00	3,00	3,181	44,00	26,00	9,00	7,768	46,00	40,00	3,00	3,181
44,00	24,00	10,00	8,385	46,00	39,00	3,50	3,668	44,00	24,00	10,00	8,385	46,00	39,00	3,50	3,668
45,00	43,00	1,00	1,085	46,00	38,00	4,00	4,143	45,00	43,00	1,00	1,085	46,00	38,00	4,00	4,143
45,00	42,60	1,20	1,296	46,00	37,00	4,50	4,606	45,00	42,60	1,20	1,296	46,00	37,00	4,50	4,606
45,00	42,00	1,50	1,609	46,00	36,00	5,00	5,056	45,00	42,00	1,50	1,609	46,00	36,00	5,00	5,056
45,00	41,40	1,80	1,918	46,00	35,00	5,50	5,493	45,00	41,40	1,80	1,918	46,00	35,00	5,50	5,493
45,00	41,00	2,00	2,121	46,00	34,00	6,00	5,919	45,00	41,00	2,00	2,121	46,00	34,00	6,00	5,919
45,00	40,60	2,20	2,322	46,00	33,00	6,50	6,332	45,00	40,60	2,20	2,322	46,00	33,00	6,50	6,332
45,00	40,00	2,50	2,620	46,00	32,00	7,00	6,733	45,00	40,00	2,50	2,620	46,00	32,00	7,00	6,733
45,00	39,40	2,80	2,914	46,00	31,00	7,50	7,121	45,00	39,40	2,80	2,914	46,00	31,00	7,50	7,121
45,00	39,00	3,00	3,107	46,00	30,00	8,00	7,497	45,00	39,00	3,00	3,107	46,00	30,00	8,00	7,497
45,00	38,00	3,50	3,582	46,00	28,00	9,00	8,212	45,00	38,00	3,50	3,582	46,00	28,00	9,00	8,212
45,00	37,00	4,00	4,044	46,00	26,00	10,00	8,878	45,00	37,00	4,00	4,044	46,00	26,00	10,00	8,878
45,00	36,00	4,50	4,495	47,00	45,00	1,00	1,134	45,00	36,00	4,50	4,495	47,00	45,00	1,00	1,134
45,00	35,00	5,00	4,932	47,00	44,60	1,20	1,355	45,00	35,00	5,00	4,932	47,00	44,60	1,20	1,355
45,00	34,00	5,50	5,358	47,00	44,00	1,50	1,683	45,00	34,00	5,50	5,358	47,00	44,00	1,50	1,683





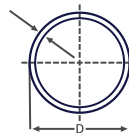
																															
Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG									
47,00	43,40	1,80	2,006					48,00	32,00	8,00	7,892							48,00	30,00	9,00	8,656										
47,00	42,60	2,20	2,431					48,00	28,00	10,00	9,371							49,00	47,00	1,00	1,184										
47,00	42,00	2,50	2,744					49,00	46,60	1,20	1,415							49,00	46,00	1,50	1,757										
47,00	41,40	2,80	3,052					49,00	45,40	1,80	2,095							49,00	45,00	2,00	2,318										
47,00	41,00	3,00	3,255					49,00	44,60	2,20	2,539							49,00	44,00	2,50	2,867										
47,00	40,00	3,50	3,755					49,00	43,40	2,80	3,190							49,00	43,00	3,00	3,403										
47,00	39,00	4,00	4,242					49,00	42,00	3,50	3,927							49,00	41,00	4,00	4,439										
47,00	38,00	4,50	4,717					49,00	40,00	4,50	4,938							49,00	40,00	4,50	4,938										
47,00	37,00	5,00	5,179					49,00	39,00	5,00	5,426							49,00	39,00	5,00	5,426										
47,00	36,00	5,50	5,629					49,00	38,00	5,50	5,900							49,00	38,00	5,50	5,900										
47,00	35,00	6,00	6,067					49,00	37,00	6,00	6,363							49,00	37,00	6,00	6,363										
47,00	34,00	6,50	6,492					49,00	36,00	6,50	6,813							49,00	36,00	6,50	6,813										
47,00	33,00	7,00	6,905					49,00	35,00	7,00	7,250							49,00	35,00	7,00	7,250										
47,00	32,00	7,50	7,306					49,00	34,00	7,50	7,676							49,00	34,00	7,50	7,676										
47,00	31,00	8,00	7,694					49,00	33,00	8,00	8,089							49,00	33,00	8,00	8,089										
47,00	29,00	9,00	8,434					49,00	31,00	9,00	8,878							49,00	31,00	9,00	8,878										
47,00	27,00	10,00	9,125					49,00	29,00	10,00	9,618							49,00	29,00	10,00	9,618										
48,00	46,00	1,00	1,159					50,00	48,00	1,00	1,208							50,00	48,00	1,00	1,208										
48,00	45,60	1,20	1,385					50,00	47,60	1,20	1,444							50,00	47,60	1,20	1,444										
48,00	45,00	1,50	1,720					50,00	47,00	1,50	1,794							50,00	47,00	1,50	1,794										
48,00	44,40	1,80	2,051					50,00	46,40	1,80	2,140							50,00	46,40	1,80	2,140										
48,00	44,00	2,00	2,269					50,00	46,00	2,00	2,368							50,00	46,00	2,00	2,368										
48,00	43,60	2,20	2,485					50,00	45,60	2,20	2,593							50,00	45,60	2,20	2,593										
48,00	43,00	2,50	2,805					50,00	45,00	2,50	2,929							50,00	45,00	2,50	2,929										
48,00	42,40	2,80	3,121					50,00	44,40	2,80	3,259							50,00	44,40	2,80	3,259										
48,00	42,00	3,00	3,329					50,00	44,00	3,00	3,477							50,00	44,00	3,00	3,477										
48,00	41,00	3,50	3,841					50,00	43,00	3,50	4,014							50,00	43,00	3,50	4,014										
48,00	40,00	4,00	4,340					50,00	42,00	4,00	4,538							50,00	42,00	4,00	4,538										
48,00	39,00	4,50	4,827																												
48,00	38,00	5,00	5,302																												
48,00	37,00	5,50	5,765																												
48,00	36,00	6,00	6,215																												
48,00	35,00	6,50	6,652																												
48,00	34,00	7,00	7,078																												
48,00	33,00	0,50	7,491																												





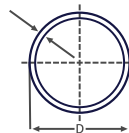
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
50,00	41,00	4,50	5,049	51,00	33,00	9,00	9,322	50,00	40,00	5,00	5,549	51,00	31,00	10,00	10,111
50,00	39,00	5,50	6,036	52,00	50,00	1,00	1,258	50,00	38,00	6,00	6,511	52,00	49,60	1,20	1,503
50,00	37,00	6,50	6,973	52,00	49,00	1,50	1,868	50,00	36,00	7,00	7,423	52,00	48,40	1,80	2,228
50,00	35,00	7,50	7,861	52,00	48,00	2,00	2,466	50,00	35,00	7,50	7,861	52,00	48,00	2,00	2,466
50,00	34,00	8,00	8,286	52,00	47,60	2,20	2,702	50,00	34,00	8,00	8,286	52,00	47,60	2,20	2,702
50,00	32,00	9,00	9,100	52,00	47,00	2,50	3,052	50,00	32,00	9,00	9,100	52,00	47,00	2,50	3,052
50,00	30,00	10,00	9,865	52,00	46,40	2,80	3,397	50,00	30,00	10,00	9,865	52,00	46,40	2,80	3,397
50,00	28,00	11,00	10,580	52,00	46,00	3,00	3,625	50,00	28,00	11,00	10,580	52,00	46,00	3,00	3,625
50,00	26,00	12,00	11,246	52,00	45,00	3,50	4,186	50,00	26,00	12,00	11,246	52,00	45,00	3,50	4,186
50,00	24,00	13,00	11,862	52,00	44,00	4,00	4,735	50,00	24,00	13,00	11,862	52,00	44,00	4,00	4,735
50,00	22,00	14,00	12,429	52,00	43,00	4,50	5,271	50,00	22,00	14,00	12,429	52,00	43,00	4,50	5,271
50,00	20,00	15,00	12,947	52,00	42,00	5,00	5,795	50,00	20,00	15,00	12,947	52,00	42,00	5,00	5,795
50,00	18,00	16,00	13,416	52,00	41,00	5,50	6,307	50,00	18,00	16,00	13,416	52,00	41,00	5,50	6,307
51,00	49,00	1,00	1,233	52,00	40,00	6,00	6,807	51,00	49,00	1,00	1,233	52,00	40,00	6,00	6,807
51,00	48,60	1,20	1,474	52,00	39,00	6,50	7,294	51,00	48,60	1,20	1,474	52,00	39,00	6,50	7,294
51,00	48,00	1,50	1,831	52,00	38,00	7,00	7,768	51,00	48,00	1,50	1,831	52,00	38,00	7,00	7,768
51,00	47,40	1,80	2,184	52,00	37,00	7,50	8,231	51,00	47,40	1,80	2,184	52,00	37,00	7,50	8,231
51,00	47,00	2,00	2,417	52,00	36,00	8,00	8,681	51,00	47,00	2,00	2,417	52,00	36,00	8,00	8,681
51,00	46,60	2,20	2,648	52,00	34,00	9,00	9,544	51,00	46,60	2,20	2,648	52,00	34,00	9,00	9,544
51,00	46,00	2,50	2,990	52,00	32,00	10,00	10,358	51,00	46,00	2,50	2,990	52,00	32,00	10,00	10,358
51,00	45,40	2,80	3,328	53,00	51,00	1,00	1,282	51,00	45,40	2,80	3,328	53,00	51,00	1,00	1,282
51,00	45,00	3,00	3,551	53,00	50,60	1,20	1,533	51,00	45,00	3,00	3,551	53,00	50,60	1,20	1,533
51,00	44,00	3,50	4,100	53,00	50,00	1,50	1,905	51,00	44,00	3,50	4,100	53,00	50,00	1,50	1,905
51,00	43,00	4,00	4,636	53,00	49,40	1,80	2,273	51,00	43,00	4,00	4,636	53,00	49,40	1,80	2,273
51,00	42,00	4,50	5,160	53,00	49,00	2,00	2,515	51,00	42,00	4,50	5,160	53,00	49,00	2,00	2,515
51,00	41,00	5,00	5,672	53,00	48,60	2,20	2,756	51,00	41,00	5,00	5,672	53,00	48,60	2,20	2,756
51,00	40,00	5,50	6,172	53,00	48,00	2,50	3,114	51,00	40,00	5,50	6,172	53,00	48,00	2,50	3,114
51,00	39,00	6,00	6,659	53,00	47,40	2,80	3,466	51,00	39,00	6,00	6,659	53,00	47,40	2,80	3,466
51,00	38,00	6,50	7,133	53,00	47,00	3,00	3,699	51,00	38,00	6,50	7,133	53,00	47,00	3,00	3,699
51,00	37,00	7,00	7,596	53,00	46,00	3,50	4,273	51,00	37,00	7,00	7,596	53,00	46,00	3,50	4,273
51,00	36,00	7,50	8,046	53,00	45,00	4,00	4,834	51,00	36,00	7,50	8,046	53,00	45,00	4,00	4,834
51,00	35,00	8,00	8,484	53,00	44,00	4,50	5,382	51,00	35,00	8,00	8,484	53,00	44,00	4,50	5,382





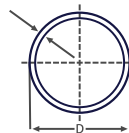
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
53,00	43,00	5,00	5,919	55,00	50,60	2,20	2,865	53,00	42,00	5,50	6,443	55,00	50,00	2,50	3,237
53,00	41,00	6,00	6,955	55,00	49,40	2,80	3,605	53,00	40,00	6,50	7,454	55,00	49,00	3,00	3,847
53,00	39,00	7,00	7,941	55,00	48,00	3,50	4,445	53,00	38,00	7,50	8,416	55,00	47,00	4,00	5,031
53,00	37,00	8,00	8,878	55,00	46,00	4,50	5,604	53,00	35,00	9,00	9,766	55,00	45,00	5,00	6,165
53,00	33,00	10,00	10,604	55,00	44,00	5,50	6,714	53,00	33,00	10,00	10,604	55,00	44,00	5,50	6,714
54,00	52,00	1,00	1,307	55,00	43,00	6,00	7,250	54,00	51,60	1,20	1,563	55,00	43,00	6,00	7,250
54,00	51,00	1,50	1,942	55,00	42,00	6,50	7,775	54,00	50,40	1,80	2,317	55,00	42,00	6,50	7,775
54,00	50,40	1,80	2,317	55,00	41,00	7,00	8,286	54,00	50,00	2,00	2,565	55,00	41,00	7,00	8,286
54,00	50,00	2,00	2,565	55,00	40,00	7,50	8,786	54,00	49,60	2,20	2,810	55,00	40,00	7,50	8,786
54,00	49,60	2,20	2,810	55,00	39,00	8,00	9,273	54,00	49,00	2,50	3,175	55,00	39,00	8,00	9,273
54,00	49,00	2,50	3,175	55,00	37,00	9,00	10,210	54,00	48,40	2,80	3,535	55,00	37,00	9,00	10,210
54,00	48,40	2,80	3,535	55,00	35,00	10,00	11,098	54,00	48,00	3,00	3,773	55,00	35,00	10,00	11,098
54,00	48,00	3,00	3,773	55,00	33,00	11,00	11,936	54,00	47,00	3,50	4,359	55,00	33,00	11,00	11,936
54,00	47,00	3,50	4,359	55,00	31,00	12,00	12,725	54,00	46,00	4,00	4,932	55,00	31,00	12,00	12,725
54,00	46,00	4,00	4,932	55,00	29,00	13,00	13,465	54,00	45,00	4,50	5,493	55,00	29,00	13,00	13,465
54,00	45,00	4,50	5,493	55,00	27,00	14,00	14,156	54,00	44,00	5,00	6,042	55,00	27,00	14,00	14,156
54,00	44,00	5,00	6,042	55,00	25,00	15,00	14,797	54,00	43,00	5,50	6,578	55,00	25,00	15,00	14,797
54,00	43,00	5,50	6,578	55,00	23,00	16,00	15,389	54,00	42,00	6,00	7,103	55,00	23,00	16,00	15,389
54,00	42,00	6,00	7,103	56,00	54,00	1,00	1,356	54,00	41,00	6,50	7,614	56,00	54,00	1,00	1,356
54,00	41,00	6,50	7,614	56,00	53,60	1,20	1,622	54,00	40,00	7,00	8,114	56,00	53,60	1,20	1,622
54,00	40,00	7,00	8,114	56,00	53,00	1,50	2,016	54,00	39,00	7,50	8,601	56,00	53,00	1,50	2,016
54,00	39,00	7,50	8,601	56,00	52,40	1,80	2,406	54,00	38,00	8,00	9,075	56,00	52,40	1,80	2,406
54,00	38,00	8,00	9,075	56,00	52,00	2,00	2,663	54,00	36,00	9,00	9,988	56,00	52,00	2,00	2,663
54,00	36,00	9,00	9,988	56,00	51,60	2,20	2,919	54,00	34,00	10,00	10,851	56,00	51,60	2,20	2,919
54,00	34,00	10,00	10,851	56,00	51,00	2,50	3,298	54,00	33,00	1,00	1,332	56,00	51,00	2,50	3,298
55,00	53,00	1,00	1,332	56,00	50,40	2,80	3,674	55,00	52,60	1,20	1,592	56,00	50,40	2,80	3,674
55,00	52,60	1,20	1,592	56,00	50,00	3,00	3,921	55,00	52,00	1,50	1,979	56,00	50,00	3,00	3,921
55,00	52,00	1,50	1,979	56,00	49,00	3,50	4,532	55,00	51,40	1,80	2,362	56,00	49,00	3,50	4,532
55,00	51,40	1,80	2,362	56,00	48,00	4,00	5,130	55,00	51,00	2,00	2,614	56,00	48,00	4,00	5,130
55,00	51,00	2,00	2,614	56,00	47,00	4,50	5,715	55,00	50,60	2,20	2,865	56,00	47,00	4,50	5,715
				56,00	46,00	5,00	6,289								





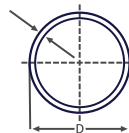
Durchmesser außen outside diameter mm	Durchmesser innen inside diameter mm	Wandstärke Wall thickness mm	Gewicht / Meter Weigt / meter KG	Durchmesser außen outside diameter mm	Durchmesser innen inside diameter mm	Wandstärke Wall thickness mm	Gewicht / Meter Weigt / meter KG
56,00	45,00	5,50	6,850	58,00	53,00	2,50	3,422
56,00	44,00	6,00	7,398	58,00	52,40	2,80	3,812
56,00	43,00	6,50	7,935	58,00	52,00	3,00	4,069
56,00	42,00	7,00	8,459	58,00	51,00	3,50	4,704
56,00	41,00	7,50	8,971	58,00	50,00	4,00	5,327
56,00	40,00	8,00	9,470	58,00	49,00	4,50	5,937
56,00	38,00	3,00	10,432	58,00	48,00	5,00	6,535
56,00	36,00	10,00	11,344	58,00	47,00	5,50	7,121
57,00	55,00	1,00	1,381	58,00	46,00	6,00	7,694
57,00	54,60	1,20	1,651	58,00	45,00	6,50	8,255
57,00	54,00	1,50	2,053	58,00	44,00	7,00	8,804
57,00	53,40	1,80	2,450	58,00	43,00	7,50	9,341
57,00	53,00	2,00	2,713	58,00	42,00	8,00	9,865
57,00	52,60	2,20	2,973	58,00	40,00	9,00	10,876
57,00	52,00	2,50	3,360	58,00	38,00	10,00	11,838
57,00	51,40	2,80	3,743	59,00	57,00	1,00	1,430
57,00	51,00	3,00	3,995	59,00	56,60	1,20	1,711
57,00	50,00	3,50	4,618	59,00	56,00	1,50	2,127
57,00	49,00	4,00	5,228	59,00	55,40	1,80	2,539
57,00	48,00	4,50	5,826	59,00	55,00	2,00	2,811
57,00	47,00	5,00	6,412	59,00	54,60	2,20	3,082
57,00	46,00	5,50	6,985	59,00	54,00	2,50	3,483
57,00	45,00	6,00	7,546	59,00	53,40	2,80	3,881
57,00	44,00	6,50	8,095	59,00	53,00	3,00	4,143
57,00	43,00	7,00	8,632	59,00	52,00	3,50	4,790
57,00	42,00	7,50	9,156	59,00	51,00	4,00	5,426
57,00	41,00	8,00	9,667	59,00	50,00	4,50	6,048
57,00	39,00	9,00	10,654	59,00	49,00	5,00	6,659
57,00	37,00	10,00	11,591	59,00	48,00	5,50	7,257
58,00	56,00	1,00	1,406	59,00	47,00	6,00	7,842
58,00	55,60	1,20	1,681	59,00	46,00	6,50	8,416
58,00	55,00	1,50	2,090	59,00	45,00	7,00	8,977
58,00	54,40	1,80	2,495	59,00	44,00	7,50	9,526
58,00	54,00	2,00	2,762	59,00	43,00	8,00	10,062
58,00	53,60	2,20	3,027	59,00	41,00	9,00	11,098





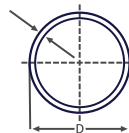
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
59,00	39,00	10,00	12,084	61,00	55,40	2,80	4,019	61,00	55,00	3,00	4,291	61,00	54,00	3,50	4,963
60,00	58,00	1,00	1,455	61,00	53,00	4,00	5,623	61,00	52,00	4,50	6,270	61,00	51,00	5,00	6,905
60,00	57,60	1,20	1,740	61,00	50,00	5,50	7,528	61,00	49,00	6,00	8,138	61,00	48,00	6,50	8,736
60,00	57,00	1,50	2,164	61,00	47,00	7,00	9,322	61,00	46,00	7,50	9,895	61,00	45,00	8,00	10,456
60,00	56,40	1,80	2,584	61,00	43,00	9,00	11,542	61,00	41,00	10,00	12,577	62,00	60,00	1,00	1,504
60,00	56,00	2,00	2,861	61,00	40,00	10,259	11,320	62,00	59,60	1,20	1,799	62,00	59,00	1,50	2,238
60,00	55,60	2,20	3,136	61,00	38,00	11,00	13,293	62,00	58,40	1,80	2,672	62,00	58,00	2,00	2,959
60,00	55,00	2,50	3,545	61,00	36,00	12,00	14,205	62,00	57,60	2,20	3,244	62,00	57,00	2,50	3,668
60,00	54,40	2,80	3,950	61,00	34,00	13,00	15,068	62,00	56,40	2,80	4,088	62,00	56,00	3,00	4,365
60,00	54,00	3,00	4,217	61,00	32,00	14,00	15,882	62,00	55,00	3,50	5,049	62,00	55,00	3,50	5,049
60,00	53,00	3,50	4,877	61,00	30,00	15,00	16,647	62,00	54,00	4,00	5,721	62,00	54,00	4,00	5,721
60,00	52,00	4,00	5,524	61,00	28,00	16,00	17,362	62,00	53,00	4,50	6,381	62,00	53,00	4,50	6,381
60,00	51,00	4,50	6,159	61,00	26,00	17,00	18,127	62,00	52,00	5,00	7,029	62,00	52,00	5,00	7,029
60,00	50,00	5,00	6,782	61,00	24,00	18,00	18,892	62,00	51,00	5,50	7,664	62,00	51,00	5,50	7,664
60,00	49,00	5,50	7,392	61,00	22,00	19,00	19,657	62,00	50,00	6,00	8,286	62,00	50,00	6,00	8,286
60,00	48,00	6,00	7,990	61,00	20,00	20,00	20,422	62,00	49,00	6,50	8,897	62,00	49,00	6,50	8,897
60,00	47,00	6,50	8,576	61,00	18,00	21,00	21,187	62,00	48,00	7,00	9,495	62,00	48,00	7,00	9,495
60,00	46,00	7,00	9,149	61,00	16,00	22,00	21,952	62,00	47,00	7,50	10,080	62,00	47,00	7,50	10,080
60,00	45,00	7,50	9,710	61,00	14,00	23,00	22,717	62,00	46,00	8,00	10,654	62,00	46,00	8,00	10,654
60,00	44,00	8,00	10,259	61,00	12,00	24,00	23,482	62,00	44,00	9,00	11,764	62,00	44,00	9,00	11,764
60,00	42,00	9,00	11,320	61,00	10,00	25,00	24,247	62,00	42,00	10,00	12,824	62,00	42,00	10,00	12,824
60,00	40,00	10,00	12,331	61,00	8,00	26,00	25,012								
60,00	38,00	11,00	13,293	61,00	6,00	27,00	25,777								
60,00	36,00	12,00	14,205	61,00	4,00	28,00	26,542								
60,00	34,00	13,00	15,068	61,00	2,00	29,00	27,307								
60,00	32,00	14,00	15,882	61,00	0,00	30,00	28,072								
60,00	30,00	15,00	16,647												
60,00	28,00	16,00	17,362												
61,00	59,00	1,00	1,480												
61,00	58,60	1,20	1,770												
61,00	58,00	1,50	2,201												
61,00	57,40	1,80	2,628												
61,00	57,00	2,00	2,910												
61,00	56,60	2,20	3,190												
61,00	56,00	2,50	3,607												





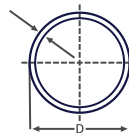
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
63,00	61,00	1,00	1,529	64,00	52,00	6,00	8,582	64,00	51,00	6,50	9,217	64,00	50,00	7,00	9,840
63,00	60,60	1,20	1,829	64,00	49,00	7,50	10,450	64,00	48,00	8,00	11,048	64,00	46,00	9,00	12,207
63,00	60,00	1,50	2,275	64,00	44,00	10,00	13,317	65,00	63,00	1,00	1,578	65,00	62,60	1,20	1,888
63,00	59,40	1,80	2,717	65,00	62,00	1,50	2,349	65,00	61,40	1,80	2,805	65,00	61,00	2,00	3,107
63,00	59,00	2,00	3,009	65,00	60,60	2,20	3,407	65,00	60,00	2,50	3,853	65,00	59,40	2,80	4,295
63,00	58,60	2,20	3,299	65,00	59,00	3,00	4,587	65,00	58,00	3,50	5,308	65,00	57,00	4,00	6,017
63,00	58,00	2,50	3,730	65,00	56,00	4,50	6,714	65,00	55,00	5,00	7,398	65,00	54,00	5,50	8,070
63,00	57,40	2,80	4,157	65,00	53,00	6,00	8,730	65,00	52,00	6,50	9,378	65,00	51,00	7,00	10,013
63,00	57,00	3,00	4,439	65,00	50,00	7,50	10,635	65,00	49,00	8,00	11,246	65,00	47,00	9,00	12,429
63,00	56,00	3,50	5,136	65,00	45,00	10,00	13,564	65,00	43,00	11,00	14,649	65,00	41,00	12,00	15,685
63,00	55,00	4,00	5,820	65,00	39,00	13,00	16,671	65,00	37,00	14,00	17,608	65,00	35,00	15,00	18,496
63,00	54,00	4,50	6,492	65,00	33,00	16,00	19,335	66,00	64,00	1,00	1,603				
63,00	53,00	5,00	7,152												
63,00	52,00	5,50	7,799												
63,00	51,00	6,00	8,434												
63,00	50,00	6,50	9,057												
63,00	49,00	7,00	9,667												
63,00	48,00	7,50	10,265												
63,00	47,00	8,00	10,851												
63,00	45,00	9,00	11,985												
63,00	43,00	10,00	13,071												
64,00	62,00	1,00	1,554												
64,00	61,60	1,20	1,858												
64,00	61,00	1,50	2,312												
64,00	60,40	1,80	2,761												
64,00	60,00	2,00	3,058												
64,00	59,60	2,20	3,353												
64,00	59,00	2,50	3,792												
64,00	58,40	2,80	4,226												
64,00	58,00	3,00	4,513												
64,00	57,00	3,50	5,222												
64,00	56,00	4,00	5,919												
64,00	55,00	4,50	6,603												
64,00	54,00	5,00	7,275												
64,00	53,00	5,50	7,935												





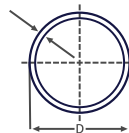
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
66,00	63,60	1,20	1,918	67,00	54,00	6,50	9,698	67,00	53,00	7,00	10,358	67,00	52,00	7,50	11,005
66,00	63,00	1,50	2,386	67,00	51,00	8,00	11,640	67,00	49,00	9,00	12,873	67,00	47,00	10,00	14,057
66,00	62,40	1,80	2,850	68,00	66,00	1,00	1,652	68,00	65,60	1,20	1,977	68,00	64,40	1,80	2,939
66,00	62,00	2,00	3,157	68,00	65,00	1,50	2,460	68,00	64,00	2,00	3,255	68,00	63,60	2,20	3,570
66,00	61,60	2,20	3,461	68,00	63,00	2,50	4,038	68,00	62,40	2,80	4,502	68,00	62,00	3,00	4,809
66,00	61,00	2,50	3,915	68,00	62,00	3,00	4,809	68,00	61,00	3,50	5,567	68,00	60,00	4,00	6,313
66,00	60,40	2,80	4,364	68,00	60,00	4,00	6,313	68,00	59,00	4,50	7,047	68,00	58,00	5,00	7,768
66,00	60,00	3,00	4,661	68,00	57,00	5,50	8,477	68,00	56,00	6,00	9,174	68,00	55,00	6,50	9,858
66,00	59,00	3,50	5,395	68,00	56,00	6,00	9,174	68,00	55,00	6,50	9,858	68,00	54,00	7,00	10,530
66,00	58,00	4,00	6,116	68,00	54,00	7,00	10,530	68,00	53,00	7,50	11,190	68,00	52,00	8,00	11,838
66,00	57,00	4,50	6,825	68,00	53,00	7,50	11,190	68,00	52,00	8,00	11,838	68,00	50,00	9,00	13,095
66,00	56,00	5,00	7,522	68,00	52,00	8,00	11,838	68,00	50,00	9,00	13,095	68,00	48,00	10,00	14,304
66,00	55,00	5,50	8,206	68,00	50,00	9,00	13,095	68,00	48,00	10,00	14,304	69,00	67,00	1,00	1,677
66,00	54,00	6,00	8,878	68,00	48,00	10,00	14,304	69,00	66,60	1,20	2,006	69,00	66,00	1,50	2,497
66,00	53,00	6,50	9,538	69,00	67,00	1,00	1,677	69,00	65,40	1,80	2,983	69,00	65,00	2,00	3,305
66,00	52,00	7,00	10,185	69,00	66,60	1,20	2,006	69,00	65,00	2,00	3,305	69,00	64,60	2,20	3,624
66,00	51,00	7,50	10,820	69,00	66,00	1,50	2,497	69,00	64,60	2,20	3,624	69,00	64,00	2,50	4,100
66,00	50,00	8,00	11,443	69,00	65,40	1,80	2,983	69,00	64,00	2,50	4,100	69,00	63,40	2,80	4,571
66,00	48,00	9,00	12,651	69,00	65,00	2,00	3,305								
66,00	46,00	10,00	13,810	69,00	64,60	2,20	3,624								
67,00	65,00	1,00	1,628	69,00	64,00	2,50	4,100								
67,00	64,60	1,20	1,947	69,00	63,40	2,80	4,571								
67,00	64,00	1,50	2,423												
67,00	63,40	1,80	2,894												
67,00	63,00	2,00	3,206												
67,00	62,60	2,20	3,516												
67,00	62,00	2,50	3,977												
67,00	61,40	2,80	4,433												
67,00	61,00	3,00	4,735												
67,00	60,00	3,50	5,481												
67,00	59,00	4,00	6,215												
67,00	58,00	4,50	6,936												
67,00	57,00	5,00	7,645												
67,00	56,00	5,50	8,342												
67,00	55,00	6,00	9,026												





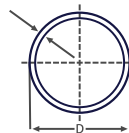
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
69,00	63,00	3,00	4,883	70,00	46,00	12,00	17,164	69,00	62,00	3,50	5,654	70,00	44,00	13,00	18,274
69,00	61,00	4,00	6,412	70,00	42,00	14,00	19,335	69,00	60,00	4,50	7,158	70,00	40,00	15,00	20,346
69,00	59,00	5,00	7,892	71,00	38,00	16,00	21,308	69,00	58,00	5,50	8,613	71,00	69,00	1,00	1,726
69,00	57,00	6,00	9,322	71,00	68,60	1,20	2,066	69,00	56,00	6,50	10,019	71,00	68,00	1,50	2,571
69,00	55,00	7,00	10,703	71,00	67,40	1,80	3,072	69,00	54,00	7,50	11,375	71,00	67,00	2,00	3,403
69,00	53,00	8,00	12,035	71,00	66,60	2,20	3,733	69,00	51,00	9,00	13,317	71,00	66,00	2,50	4,223
69,00	49,00	10,00	14,550	71,00	66,00	2,80	4,709	69,00	49,00	10,00	14,550	71,00	65,40	2,80	4,709
70,00	68,00	1,00	1,702	71,00	65,00	3,00	5,031	70,00	68,00	1,00	1,702	71,00	65,00	3,00	5,031
70,00	67,60	1,20	2,036	71,00	64,00	3,50	5,826	70,00	67,60	1,20	2,036	71,00	64,00	3,50	5,826
70,00	67,00	1,50	2,534	71,00	63,00	4,00	6,609	70,00	67,00	1,50	2,534	71,00	63,00	4,00	6,609
70,00	66,40	1,80	3,027	71,00	62,00	4,50	7,380	70,00	66,40	1,80	3,027	71,00	62,00	4,50	7,380
70,00	66,00	2,00	3,354	71,00	61,00	5,00	8,138	70,00	66,00	2,00	3,354	71,00	61,00	5,00	8,138
70,00	65,60	2,20	3,679	71,00	60,00	5,50	8,884	70,00	65,60	2,20	3,679	71,00	60,00	5,50	8,884
70,00	65,00	2,50	4,162	71,00	59,00	6,00	9,618	70,00	65,00	2,50	4,162	71,00	59,00	6,00	9,618
70,00	64,40	2,80	4,640	71,00	58,00	6,50	10,339	70,00	64,40	2,80	4,640	71,00	58,00	6,50	10,339
70,00	64,00	3,00	4,957	71,00	57,00	7,00	11,048	70,00	64,00	3,00	4,957	71,00	57,00	7,00	11,048
70,00	63,00	3,50	5,740	71,00	56,00	7,50	11,745	70,00	63,00	3,50	5,740	71,00	56,00	7,50	11,745
70,00	62,00	4,00	6,511	71,00	55,00	8,00	12,429	70,00	62,00	4,00	6,511	71,00	55,00	8,00	12,429
70,00	61,00	4,50	7,269	71,00	53,00	9,00	13,761	70,00	61,00	4,50	7,269	71,00	53,00	9,00	13,761
70,00	60,00	5,00	8,015	71,00	51,00	10,00	15,044	70,00	60,00	5,00	8,015	71,00	51,00	10,00	15,044
70,00	59,00	5,50	8,749	72,00	70,00	1,00	1,751	70,00	59,00	5,50	8,749	72,00	70,00	1,00	1,751
70,00	58,00	6,00	9,470	72,00	69,60	1,20	2,095	70,00	58,00	6,00	9,470	72,00	69,60	1,20	2,095
70,00	57,00	6,50	10,179	72,00	69,00	1,50	2,608	70,00	57,00	6,50	10,179	72,00	69,00	1,50	2,608
70,00	56,00	7,00	10,876	72,00	68,40	1,80	3,116	70,00	56,00	7,00	10,876	72,00	68,40	1,80	3,116
70,00	55,00	7,50	11,560	72,00	68,00	2,00	3,453	70,00	55,00	7,50	11,560	72,00	68,00	2,00	3,453
70,00	54,00	8,00	12,232	72,00	67,60	2,20	3,787	70,00	54,00	8,00	12,232	72,00	67,60	2,20	3,787
70,00	52,00	9,00	13,539	72,00	67,00	2,50	4,285	70,00	52,00	9,00	13,539	72,00	67,00	2,50	4,285
70,00	50,00	10,00	14,797	72,00	66,40	2,80	4,778	70,00	50,00	10,00	14,797	72,00	66,40	2,80	4,778
70,00	48,00	11,00	16,005	72,00	66,00	3,00	5,105	70,00	48,00	11,00	16,005	72,00	66,00	3,00	5,105





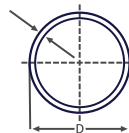
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
72,00	65,00	3,50	5,913	74,00	71,00	1,50	2,682	72,00	64,00	4,00	6,708	74,00	70,40	1,80	3,205
72,00	63,00	4,50	7,491	74,00	70,00	2,00	3,551	72,00	62,00	5,00	8,262	74,00	69,60	2,20	3,896
72,00	61,00	5,50	9,020	74,00	69,00	2,50	4,408	72,00	60,00	6,00	9,766	74,00	68,40	2,80	4,917
72,00	59,00	6,50	10,500	74,00	68,00	3,00	5,253	72,00	58,00	7,00	11,221	74,00	67,00	3,50	6,085
72,00	57,00	7,50	11,930	74,00	66,00	4,00	6,905	72,00	56,00	8,00	12,627	74,00	65,00	4,50	7,713
72,00	54,00	9,00	13,983	74,00	64,00	5,00	8,508	72,00	52,00	10,00	15,290	74,00	63,00	5,50	9,291
72,00	52,00	10,00	15,290	74,00	62,00	6,00	10,062	73,00	71,00	1,00	1,776	74,00	62,00	6,00	10,062
73,00	71,00	1,00	1,776	74,00	61,00	6,50	10,820	73,00	70,60	1,20	2,125	74,00	61,00	6,50	10,820
73,00	70,60	1,20	2,125	74,00	60,00	7,00	11,566	73,00	70,00	1,50	2,645	74,00	60,00	7,00	11,566
73,00	69,40	1,80	3,161	74,00	59,00	7,50	12,300	73,00	69,00	2,00	3,502	74,00	59,00	7,50	12,300
73,00	69,00	2,00	3,502	74,00	58,00	8,00	13,021	73,00	68,60	2,20	3,841	74,00	58,00	8,00	13,021
73,00	68,60	2,20	3,841	74,00	56,00	9,00	14,427	73,00	68,00	2,50	4,347	74,00	56,00	9,00	14,427
73,00	68,00	2,50	4,347	74,00	54,00	10,00	15,783	73,00	67,40	2,80	4,847	74,00	54,00	10,00	15,783
73,00	67,40	2,80	4,847	75,00	73,00	1,00	1,825	73,00	67,00	3,00	5,179	75,00	73,00	1,00	1,825
73,00	67,00	3,00	5,179	75,00	72,60	1,20	2,184	73,00	66,00	3,50	5,999	75,00	72,60	1,20	2,184
73,00	66,00	3,50	5,999	75,00	72,00	1,50	2,719	73,00	65,00	4,00	6,807	75,00	72,00	1,50	2,719
73,00	65,00	4,00	6,807	75,00	71,40	1,80	3,249	73,00	64,00	4,50	7,602	75,00	71,40	1,80	3,249
73,00	64,00	4,50	7,602	75,00	71,00	2,00	3,601	73,00	63,00	5,00	8,385	75,00	71,00	2,00	3,601
73,00	63,00	5,00	8,385	75,00	70,60	2,20	3,950	73,00	62,00	5,50	9,156	75,00	70,60	2,20	3,950
73,00	62,00	5,50	9,156	75,00	70,00	2,50	4,470	73,00	61,00	6,00	9,914	75,00	70,00	2,50	4,470
73,00	61,00	6,00	9,914	75,00	69,40	2,80	4,986	73,00	60,00	6,50	10,660	75,00	69,40	2,80	4,986
73,00	60,00	6,50	10,660	75,00	69,00	3,00	5,327	73,00	59,00	7,00	11,394	75,00	69,00	3,00	5,327
73,00	59,00	7,00	11,394	75,00	68,00	3,50	6,172	73,00	58,00	7,50	12,115	75,00	68,00	3,50	6,172
73,00	58,00	7,50	12,115	75,00	67,00	4,00	7,004	73,00	57,00	8,00	12,824	75,00	67,00	4,00	7,004
73,00	57,00	8,00	12,824	75,00	66,00	4,50	7,824	73,00	55,00	9,00	14,205	75,00	66,00	4,50	7,824
73,00	55,00	9,00	14,205	75,00	65,00	5,00	8,632	73,00	53,00	10,00	15,537	75,00	65,00	5,00	8,632
73,00	53,00	10,00	15,537	75,00	64,00	5,50	9,427	74,00	72,00	1,00	1,800	75,00	64,00	5,50	9,427
74,00	72,00	1,00	1,800	75,00	63,00	6,00	10,210	74,00	71,60	1,20	2,154	75,00	63,00	6,00	10,210
74,00	71,60	1,20	2,154	75,00	62,00	6,50	10,981								





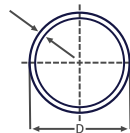
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
75,00	61,00	7,00	11,739	77,00	73,40	1,80	3,338	75,00	60,00	7,50	12,485	77,00	73,00	2,00	3,699
75,00	59,00	8,00	13,219	77,00	72,60	2,20	4,058	75,00	57,00	9,00	14,649	77,00	72,00	2,50	4,593
75,00	55,00	10,00	16,030	77,00	71,40	2,80	5,124	75,00	53,00	11,00	17,362	77,00	71,00	3,00	5,475
75,00	51,00	12,00	18,644	77,00	70,00	3,50	6,344	75,00	49,00	13,00	19,877	77,00	69,00	4,00	7,201
75,00	47,00	14,00	21,061	77,00	68,00	4,50	8,046	75,00	45,00	15,00	22,195	77,00	67,00	5,00	8,878
75,00	43,00	16,00	23,280	77,00	66,00	5,50	9,698	75,00	41,00	17,00	24,419	77,00	65,00	6,00	10,506
76,00	74,00	1,00	1,850	77,00	65,00	6,00	10,506	76,00	73,60	1,20	2,214	77,00	64,00	6,50	11,301
76,00	73,00	1,50	2,756	77,00	63,00	7,00	12,084	76,00	72,40	1,80	3,294	77,00	62,00	7,50	12,855
76,00	72,00	2,00	3,650	77,00	61,00	8,00	13,613	76,00	71,60	2,20	4,004	77,00	61,00	8,00	13,613
76,00	71,00	2,50	4,532	77,00	59,00	9,00	15,093	76,00	70,40	2,80	5,055	77,00	57,00	10,00	16,523
76,00	70,00	3,00	5,401	78,00	76,00	1,00	1,899	76,00	71,00	2,50	4,532	78,00	75,60	1,20	2,273
76,00	69,00	3,50	6,258	78,00	75,00	1,50	2,830	76,00	70,00	3,00	5,401	78,00	74,40	1,80	3,383
76,00	68,00	4,00	7,103	78,00	74,00	2,00	3,749	76,00	69,00	3,50	6,258	78,00	74,00	2,00	3,749
76,00	67,00	4,50	7,935	78,00	73,60	2,20	4,113	76,00	68,00	4,00	7,103	78,00	73,60	2,20	4,113
76,00	66,00	5,00	8,755	78,00	73,00	2,50	4,655	76,00	67,00	4,50	7,935	78,00	73,00	2,50	4,655
76,00	65,00	5,50	9,562	78,00	72,40	2,80	5,193	76,00	66,00	5,00	8,755	78,00	72,40	2,80	5,193
76,00	64,00	6,00	10,358	78,00	72,00	3,00	5,549	76,00	65,00	5,50	9,562	78,00	72,00	3,00	5,549
76,00	63,00	6,50	11,141	78,00	71,00	3,50	6,430	76,00	64,00	6,00	10,358	78,00	71,00	3,50	6,430
76,00	62,00	7,00	11,912	78,00	70,00	4,00	7,300	76,00	63,00	6,50	11,141	78,00	70,00	4,00	7,300
76,00	61,00	7,50	12,670	78,00	69,00	4,50	8,157	76,00	62,00	7,00	11,912	78,00	69,00	4,50	8,157
76,00	60,00	8,00	13,416	78,00	68,00	5,00	9,001	76,00	61,00	7,50	12,670	78,00	68,00	5,00	9,001
76,00	58,00	9,00	14,871	78,00	67,00	5,50	9,834	76,00	60,00	8,00	13,416	78,00	67,00	5,50	9,834
76,00	56,00	10,00	16,277	78,00	66,00	6,00	10,654	76,00	58,00	9,00	14,871	78,00	66,00	6,00	10,654
77,00	75,00	1,00	1,874	78,00	65,00	6,50	11,461	77,00	56,00	10,00	16,277	78,00	65,00	6,50	11,461
77,00	74,60	1,20	2,243	78,00	64,00	7,00	12,257	77,00	55,00	11,00	17,362	78,00	64,00	7,00	12,257
77,00	74,00	1,50	2,793												





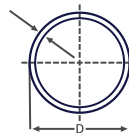
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
78,00	63,00	7,50	13,040	80,00	72,00	4,00	7,497	80,00	72,00	4,00	7,497	80,00	72,00	4,00	7,497
78,00	62,00	8,00	13,810	80,00	71,00	4,50	8,379	80,00	71,00	4,50	8,379	80,00	71,00	4,50	8,379
78,00	60,00	9,00	15,315	80,00	70,00	5,00	9,248	80,00	70,00	5,00	9,248	80,00	70,00	5,00	9,248
78,00	58,00	10,00	16,770	80,00	69,00	5,50	10,105	80,00	69,00	5,50	10,105	80,00	69,00	5,50	10,105
79,00	77,00	1,00	1,924	80,00	68,00	6,00	10,950	80,00	68,00	6,00	10,950	80,00	68,00	6,00	10,950
79,00	76,60	1,20	2,302	80,00	67,00	6,50	11,782	80,00	67,00	6,50	11,782	80,00	67,00	6,50	11,782
79,00	76,00	1,50	2,867	80,00	66,00	7,00	12,602	80,00	66,00	7,00	12,602	80,00	66,00	7,00	12,602
79,00	75,40	1,80	3,427	80,00	65,00	7,50	13,410	80,00	65,00	7,50	13,410	80,00	65,00	7,50	13,410
79,00	75,00	2,00	3,798	80,00	64,00	8,00	14,205	80,00	64,00	8,00	14,205	80,00	64,00	8,00	14,205
79,00	74,60	2,20	4,167	80,00	62,00	9,00	15,759	80,00	62,00	9,00	15,759	80,00	62,00	9,00	15,759
79,00	74,00	2,50	4,717	80,00	60,00	10,00	17,263	80,00	60,00	10,00	17,263	80,00	60,00	10,00	17,263
79,00	73,40	2,80	5,262	80,00	58,00	11,00	18,718	80,00	58,00	11,00	18,718	80,00	58,00	11,00	18,718
79,00	73,00	3,00	5,623	80,00	56,00	12,00	20,124	80,00	56,00	12,00	20,124	80,00	56,00	12,00	20,124
79,00	72,00	3,50	6,517	80,00	54,00	13,00	21,480	80,00	54,00	13,00	21,480	80,00	54,00	13,00	21,480
79,00	71,00	4,00	7,398	80,00	52,00	14,00	22,787	80,00	52,00	14,00	22,787	80,00	52,00	14,00	22,787
79,00	70,00	4,50	8,268	80,00	50,00	15,00	24,045	80,00	50,00	15,00	24,045	80,00	50,00	15,00	24,045
79,00	69,00	5,00	9,125	80,00	48,00	16,00	25,253	80,00	48,00	16,00	25,253	80,00	48,00	16,00	25,253
79,00	68,00	5,50	9,969	82,00	79,00	1,50	2,978	82,00	79,00	1,50	2,978	82,00	79,00	1,50	2,978
79,00	67,00	6,00	10,802	82,00	78,40	1,80	3,560	82,00	78,40	1,80	3,560	82,00	78,40	1,80	3,560
79,00	66,00	6,50	11,622	82,00	78,00	2,00	3,946	82,00	78,00	2,00	3,946	82,00	78,00	2,00	3,946
79,00	65,00	7,00	12,429	82,00	77,60	2,20	4,330	82,00	77,60	2,20	4,330	82,00	77,60	2,20	4,330
79,00	64,00	7,50	13,225	82,00	77,00	2,50	4,901	82,00	77,00	2,50	4,901	82,00	77,00	2,50	4,901
79,00	63,00	8,00	14,008	82,00	76,40	2,80	5,469	82,00	76,40	2,80	5,469	82,00	76,40	2,80	5,469
79,00	61,00	9,00	15,537	82,00	76,00	3,00	5,845	82,00	76,00	3,00	5,845	82,00	76,00	3,00	5,845
79,00	59,00	10,00	17,016	82,00	75,00	3,50	6,776	82,00	75,00	3,50	6,776	82,00	75,00	3,50	6,776
80,00	78,00	1,00	1,948	82,00	74,00	4,00	7,694	82,00	74,00	4,00	7,694	82,00	74,00	4,00	7,694
80,00	77,60	1,20	2,332	82,00	73,00	4,50	8,601	82,00	73,00	4,50	8,601	82,00	73,00	4,50	8,601
80,00	77,00	1,50	2,904	82,00	72,00	5,00	9,495	82,00	72,00	5,00	9,495	82,00	72,00	5,00	9,495
80,00	76,40	1,80	3,471	82,00	71,00	5,50	10,376	82,00	71,00	5,50	10,376	82,00	71,00	5,50	10,376
80,00	76,00	2,00	3,847	82,00	70,00	6,00	11,246	82,00	70,00	6,00	11,246	82,00	70,00	6,00	11,246
80,00	75,60	2,20	4,221	82,00	69,00	6,50	12,103	82,00	69,00	6,50	12,103	82,00	69,00	6,50	12,103
80,00	75,00	2,50	4,778	82,00	68,00	7,00	12,947	82,00	68,00	7,00	12,947	82,00	68,00	7,00	12,947
80,00	74,40	2,80	5,331	82,00	67,00	7,50	13,780	82,00	67,00	7,50	13,780	82,00	67,00	7,50	13,780
80,00	74,00	3,00	5,697	82,00	66,00	8,00	14,600	82,00	66,00	8,00	14,600	82,00	66,00	8,00	14,600
80,00	73,00	3,50	6,603	82,00	64,00	9,00	16,203	82,00	64,00	9,00	16,203	82,00	64,00	9,00	16,203





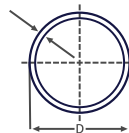
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
82,00	62,00	10,00	17,756					84,00	69,00	7,50	14,150				
83,00	80,00	1,50	3,015					84,00	68,00	8,00	14,994				
83,00	79,40	1,80	3,605					84,00	66,00	9,00	16,647				
83,00	79,00	2,00	3,995					84,00	64,00	10,00	18,250				
83,00	78,60	2,20	4,384					85,00	82,00	1,50	3,089				
83,00	78,00	2,50	4,963					85,00	81,40	1,80	3,693				
83,00	77,40	2,80	5,538					85,00	81,00	2,00	4,094				
83,00	77,00	3,00	5,919					85,00	80,60	2,20	4,492				
83,00	76,00	3,50	6,862					85,00	80,00	2,50	5,086				
83,00	75,00	4,00	7,793					85,00	79,40	2,80	5,676				
83,00	74,00	4,50	8,712					85,00	79,00	3,00	6,067				
83,00	73,00	5,00	9,618					85,00	78,00	3,50	7,035				
83,00	72,00	5,50	10,512					85,00	77,00	4,00	7,990				
83,00	71,00	6,00	11,394					85,00	76,00	4,50	8,934				
83,00	70,00	6,50	12,263					85,00	75,00	5,00	9,865				
83,00	69,00	7,00	13,120					85,00	74,00	5,50	10,783				
83,00	68,00	7,50	13,965					85,00	73,00	6,00	11,690				
83,00	67,00	8,00	14,797					85,00	72,00	6,50	12,584				
83,00	65,00	9,00	16,425					85,00	71,00	7,00	13,465				
83,00	63,00	10,00	18,003					85,00	70,00	7,50	14,334				
84,00	81,00	1,50	3,052					85,00	69,00	8,00	15,191				
84,00	80,40	1,80	3,649					85,00	67,00	9,00	16,868				
84,00	80,00	2,00	4,044					85,00	65,00	10,00	18,496				
84,00	79,60	2,20	4,438					85,00	63,00	11,00	20,074				
84,00	79,00	2,50	5,025					85,00	61,00	12,00	21,603				
84,00	78,40	2,80	5,607					85,00	59,00	13,00	23,083				
84,00	78,00	3,00	5,993					85,00	57,00	14,00	24,514				
84,00	77,00	3,50	6,948					85,00	55,00	15,00	25,895				
84,00	76,00	4,00	7,892					85,00	53,00	16,00	27,226				
84,00	75,00	4,50	8,823					85,00	51,00	17,00	28,509				
84,00	74,00	5,00	9,741					85,00	49,00	18,00	29,742				
84,00	73,00	5,50	10,648					85,00	45,00	20,00	32,060				
84,00	72,00	6,00	11,542					86,00	83,00	1,50	3,126				
84,00	71,00	6,50	12,423					86,00	82,40	1,80	3,738				
84,00	70,00	7,00	13,293					86,00	82,00	2,00	4,143				





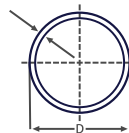
																															
Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>		Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>		Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>									
mm		mm		mm		KG		mm		mm		mm		KG		mm		mm		mm		KG									
86,00		81,60		2,20		4,547		89,00		86,00		1,50		3,237		89,00		85,40		1,80		3,871									
86,00		81,00		2,50		5,148		89,00		85,40		1,80		3,871		89,00		85,00		2,00		4,291									
86,00		80,40		2,80		5,745		89,00		85,00		2,00		4,291		89,00		84,60		2,20		4,709									
86,00		80,00		3,00		6,141		89,00		84,60		2,20		4,709		89,00		84,00		2,50		5,333									
86,00		79,00		3,50		7,121		89,00		84,00		2,50		5,333		89,00		83,40		2,80		5,952									
86,00		78,00		4,00		8,089		89,00		83,40		2,80		5,952		89,00		83,00		3,00		6,363									
86,00		77,00		4,50		9,045		89,00		83,00		3,00		6,363		89,00		82,00		3,50		7,380									
86,00		75,00		5,50		10,919		89,00		81,00		4,00		8,385		89,00		81,00		4,00		8,385									
86,00		74,00		6,00		11,838		89,00		80,00		4,50		9,378		89,00		80,00		4,50		9,378									
86,00		73,00		6,50		12,744		89,00		79,00		5,00		10,358		89,00		78,00		5,50		11,326									
86,00		72,00		7,00		13,638		89,00		78,00		5,50		11,326		89,00		77,00		6,00		12,281									
86,00		71,00		7,50		14,519		89,00		77,00		6,00		12,281		89,00		76,00		6,50		13,225									
86,00		70,00		8,00		15,389		89,00		76,00		6,50		13,225		89,00		75,00		7,00		14,156									
86,00		68,00		9,00		17,090		89,00		75,00		7,00		14,156		89,00		74,00		7,50		15,074									
86,00		66,00		10,00		18,743		89,00		74,00		7,50		15,074		89,00		73,00		8,00		15,981									
88,00		85,00		1,50		3,200		89,00		73,00		8,00		15,981		89,00		71,00		9,00		17,756									
88,00		84,40		1,80		3,826		89,00		71,00		9,00		17,756		89,00		69,00		10,00		19,483									
88,00		84,00		2,00		4,242		89,00		69,00		10,00		19,483		90,00		87,00		1,50		3,274									
88,00		83,60		2,20		4,655		90,00		87,00		1,50		3,274		90,00		86,40		1,80		3,915									
88,00		83,00		2,50		5,271		90,00		86,40		1,80		3,915		90,00		86,00		2,00		4,340									
88,00		82,40		2,80		5,883		90,00		86,00		2,00		4,340		90,00		85,60		2,20		4,764									
88,00		82,00		3,00		6,289		90,00		85,60		2,20		4,764		90,00		85,00		2,50		5,395									
88,00		81,00		3,50		7,294		90,00		85,00		2,50		5,395		90,00		84,40		2,80		6,021									
88,00		80,00		4,00		8,286		90,00		84,40		2,80		6,021		90,00		84,00		3,00		6,437									
88,00		79,00		4,50		9,267		90,00		84,00		3,00		6,437		90,00		83,00		3,50		7,466									
88,00		78,00		5,00		10,235		90,00		83,00		3,50		7,466		90,00		82,00		4,00		8,484									
88,00		77,00		5,50		11,190		90,00		82,00		4,00		8,484		90,00		81,00		4,50		9,489									
88,00		76,00		6,00		12,133		90,00		81,00		4,50		9,489		90,00		80,00		5,00		10,481									
88,00		75,00		6,50		13,064		90,00		80,00		5,00		10,481		90,00		79,00		5,50		11,461									
88,00		74,00		7,00		13,983		90,00		79,00		5,50		11,461		90,00		78,00		6,00		12,429									
88,00		73,00		7,50		14,889		90,00		78,00		6,00		12,429		90,00		77,00		6,50		13,385									
88,00		72,00		8,00		15,783		90,00		77,00		6,50		13,385		90,00		76,00		7,00		14,328									
88,00		70,00		9,00		17,534		90,00		76,00		7,00		14,328		90,00		75,00		7,50		15,259									
88,00		68,00		10,00		19,236		90,00		75,00		7,50		15,259																	





																															
Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>		Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>		Durchmesser außen <i>outside diameter</i>		Durchmesser innen <i>inside diameter</i>		Wandstärke <i>Wall thickness</i>		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i>									
mm		mm		mm		KG		mm		mm		mm		KG		mm		mm		mm		KG									
90,00		74,00		8,00		16,178		93,00		88,00		2,50		5,580		93,00		87,40		2,80		6,229									
90,00		72,00		9,00		17,978		93,00		87,00		3,00		6,659		93,00		86,00		3,50		7,725									
90,00		70,00		10,00		19,729		93,00		85,00		4,00		8,779		93,00		84,00		4,50		9,821									
90,00		68,00		11,00		21,431		93,00		83,00		5,00		10,851		93,00		82,00		5,50		11,868									
90,00		66,00		12,00		23,083		93,00		81,00		6,00		12,873		93,00		80,00		6,50		13,866									
90,00		64,00		13,00		24,686		93,00		79,00		7,00		14,846		93,00		78,00		7,50		15,814									
90,00		62,00		14,00		26,240		93,00		77,00		8,00		16,770		93,00		75,00		9,00		18,644									
90,00		60,00		15,00		27,744		93,00		73,00		10,00		20,469		94,00		91,00		1,50		3,422									
90,00		58,00		16,00		29,199		93,00		70,00		1,80		4,093		94,00		90,40		2,00		4,538									
90,00		56,00		17,00		0,142		93,00		68,00		2,20		4,872		94,00		89,60		2,20		4,981									
90,00		54,00		18,00		0,221		93,00		66,00		2,50		5,518		94,00		89,00		2,50		5,641									
90,00		50,00		20,00		0,271		93,00		64,00		2,80		6,159		94,00		88,40		2,80		6,298									
92,00		89,00		1,50		3,348		93,00		62,00		3,00		6,585		94,00		88,00		3,00		6,733									
92,00		88,40		1,80		4,004		93,00		60,00		3,50		7,639		94,00		87,00		3,50		7,812									
92,00		88,00		2,00		4,439		93,00		58,00		4,00		8,681		94,00		86,00		4,00		8,878									
92,00		87,60		2,20		4,872		93,00		56,00		4,50		9,710		94,00		85,00		4,50		9,932									
92,00		87,00		2,50		5,518		93,00		54,00		5,00		10,728		94,00		84,00		5,00		10,974									
92,00		86,40		2,80		6,159		93,00		52,00		5,50		11,733		94,00		83,00		5,50		12,004									
92,00		86,00		3,00		6,585		93,00		50,00		6,00		12,725		94,00		82,00		6,00		13,021									
92,00		85,00		3,50		7,639		93,00		48,00		6,50		13,706		94,00		81,00		6,50		14,026									
92,00		84,00		4,00		8,681		93,00		46,00		7,00		14,674		94,00		80,00		7,00		15,019									
92,00		83,00		4,50		9,710		93,00		44,00		7,50		15,629		94,00		79,00		7,50		15,999									
92,00		82,00		5,00		10,728		93,00		42,00		8,00		16,573		94,00		78,00		8,00		16,967									
92,00		81,00		5,50		11,733		93,00		40,00		8,50		17,532		94,00		76,00		9,00		18,866									
92,00		80,00		6,00		12,725		93,00		38,00		9,00		18,681		94,00		74,00		10,00		20,716									
92,00		79,00		6,50		13,706		93,00		36,00		9,50		19,640		94,00		72,00		10,50		21,665									
92,00		78,00		7,00		14,674		93,00		34,00		10,00		20,599		94,00		70,00		11,00		22,614									
92,00		77,00		7,50		15,629		93,00		32,00		10,50		21,558		94,00		68,00		11,50		23,563									
92,00		76,00		8,00		16,573		93,00		30,00		11,00		22,517		94,00		66,00		12,00		24,512									
92,00		74,00		9,00		18,422		93,00		28,00		11,50		23,476		94,00		64,00		12,50		25,461									
92,00		72,00		10,00		20,222		93,00		26,00		12,00		24,435		94,00		62,00		13,00		26,410									
93,00		90,00		1,50		3,385		94,00		24,00		12,50		25,394		94,00		60,00		13,50		27,359									
93,00		98,40		1,80		4,048		94,00		22,00		13,00		26,353		94,00		58,00		14,00		28,308									
93,00		98,00		2,00		4,488		94,00		20,00		13,50		27,312		94,00		56,00		14,50		29,257									
93,00		88,60		2,20		4,926		95,00		18,00		14,00		28,271		95,00		54,00		15,00		30,206									





 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
95,00	91,40	1,80	4,137	98,00	89,00	4,50	10,376	95,00	91,00	2,00	4,587	98,00	88,00	5,00	11,468
95,00	90,60	2,20	5,035	98,00	87,00	5,50	12,547	95,00	89,40	2,80	6,367	98,00	86,00	6,00	13,613
95,00	90,00	2,50	5,703	98,00	85,00	6,50	14,667	95,00	89,00	3,00	6,807	98,00	84,00	7,00	15,709
95,00	88,00	3,50	7,898	98,00	83,00	7,50	16,739	95,00	88,00	3,50	7,898	98,00	83,00	7,50	16,739
95,00	87,00	4,00	8,977	98,00	82,00	8,00	17,756	95,00	87,00	4,00	8,977	98,00	82,00	8,00	17,756
95,00	86,00	4,50	10,043	98,00	80,00	9,00	19,754	95,00	86,00	4,50	10,043	98,00	80,00	9,00	19,754
95,00	85,00	5,00	11,098	98,00	78,00	10,00	21,702	95,00	85,00	5,00	11,098	98,00	78,00	10,00	21,702
95,00	84,00	5,50	12,140	100,00	96,40	1,80	4,359	95,00	84,00	5,50	12,140	100,00	96,40	1,80	4,359
95,00	83,00	6,00	13,169	100,00	96,00	2,00	4,834	95,00	83,00	6,00	13,169	100,00	96,00	2,00	4,834
95,00	82,00	6,50	14,187	100,00	95,60	2,20	5,306	95,00	82,00	6,50	14,187	100,00	95,60	2,20	5,306
95,00	81,00	7,00	15,191	100,00	95,00	2,50	6,011	95,00	81,00	7,00	15,191	100,00	95,00	2,50	6,011
95,00	80,00	7,50	16,184	100,00	94,40	2,80	6,712	95,00	80,00	7,50	16,184	100,00	94,40	2,80	6,712
95,00	79,00	8,00	17,164	100,00	94,00	3,00	7,176	95,00	79,00	8,00	17,164	100,00	94,00	3,00	7,176
95,00	77,00	9,00	19,088	100,00	93,00	3,50	8,329	95,00	77,00	9,00	19,088	100,00	93,00	3,50	8,329
95,00	75,00	10,00	20,962	100,00	92,00	4,00	9,470	95,00	75,00	10,00	20,962	100,00	92,00	4,00	9,470
95,00	73,00	11,00	22,787	100,00	91,00	4,50	10,598	95,00	73,00	11,00	22,787	100,00	91,00	4,50	10,598
95,00	71,00	12,00	24,563	100,00	90,00	5,00	11,714	95,00	71,00	12,00	24,563	100,00	90,00	5,00	11,714
95,00	69,00	13,00	26,289	100,00	89,00	5,50	12,818	95,00	69,00	13,00	26,289	100,00	89,00	5,50	12,818
95,00	67,00	14,00	27,966	100,00	88,00	6,00	13,909	95,00	67,00	14,00	27,966	100,00	88,00	6,00	13,909
95,00	65,00	15,00	29,594	100,00	87,00	6,50	14,988	95,00	65,00	15,00	29,594	100,00	87,00	6,50	14,988
95,00	63,00	16,00	31,172	100,00	86,00	7,00	16,055	95,00	63,00	16,00	31,172	100,00	86,00	7,00	16,055
95,00	61,00	17,00	32,701	100,00	85,00	7,50	17,109	95,00	61,00	17,00	32,701	100,00	85,00	7,50	17,109
95,00	59,00	18,00	34,181	100,00	84,00	8,00	18,151	95,00	59,00	18,00	34,181	100,00	84,00	8,00	18,151
95,00	55,00	20,00	36,992	100,00	82,00	9,00	20,198	95,00	55,00	20,00	36,992	100,00	82,00	9,00	20,198
98,00	94,40	1,80	4,270	100,00	80,00	10,00	22,195	98,00	94,40	1,80	4,270	100,00	80,00	10,00	22,195
98,00	94,00	2,00	4,735	100,00	78,00	11,00	24,144	98,00	94,00	2,00	4,735	100,00	78,00	11,00	24,144
98,00	93,60	2,20	5,198	100,00	76,00	12,00	26,043	98,00	93,60	2,20	5,198	100,00	76,00	12,00	26,043
98,00	93,00	2,50	5,888	100,00	74,00	13,00	27,892	98,00	93,00	2,50	5,888	100,00	74,00	13,00	27,892
98,00	92,40	2,80	6,574	100,00	72,00	14,00	29,692	98,00	92,40	2,80	6,574	100,00	72,00	14,00	29,692
98,00	92,00	3,00	7,029	100,00	70,00	15,00	31,443	98,00	92,00	3,00	7,029	100,00	70,00	15,00	31,443
98,00	91,00	3,50	8,157	100,00	68,00	16,00	33,145	98,00	91,00	3,50	8,157	100,00	68,00	16,00	33,145
98,00	90,00	4,00	9,273	100,00	66,00	17,00	34,797	98,00	90,00	4,00	9,273	100,00	66,00	17,00	34,797





Gewicht / Meter
Weigt / meter
KG

103,00	83,00	10,00	22,935
105,00	101,00	2,00	5,080
105,00	100,60	2,20	5,577
105,00	100,00	2,50	6,320
105,00	99,40	2,80	7,057
105,00	99,00	3,00	7,546
105,00	98,00	3,50	8,761
105,00	97,00	4,00	9,963
105,00	96,00	4,50	11,153
105,00	95,00	5,00	12,331
105,00	94,00	5,50	13,496
105,00	93,00	6,00	14,649
105,00	92,00	6,50	15,790
105,00	91,00	7,00	16,918
105,00	90,00	7,50	18,034
105,00	89,00	8,00	19,137
105,00	87,00	9,00	21,308
105,00	85,00	10,00	23,428
105,00	83,00	11,00	25,500
105,00	81,00	12,00	27,522
105,00	79,00	13,00	29,495
105,00	77,00	14,00	31,419
105,00	75,00	15,00	33,293
105,00	73,00	16,00	35,118
105,00	71,00	17,00	36,894
105,00	69,00	18,00	38,620
105,00	65,00	20,00	41,925
106,00	102,00	2,00	5,130
106,00	101,60	2,20	5,632
106,00	101,00	2,50	6,381
106,00	100,40	2,80	7,126
106,00	100,00	3,00	7,620
106,00	99,00	3,50	8,847
106,00	98,00	4,00	10,062
106,00	97,00	4,50	11,264



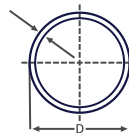


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

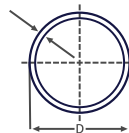
110,00	99,00	5,50	14,174
110,00	98,00	6,00	15,389
110,00	97,00	6,50	16,591
110,00	96,00	7,00	17,781
110,00	95,00	7,50	18,959
110,00	94,00	8,00	20,124
110,00	92,00	9,00	22,417
110,00	90,00	10,00	24,662
110,00	88,00	11,00	26,856
110,00	86,00	12,00	29,002
110,00	84,00	13,00	31,098
110,00	82,00	14,00	33,145
110,00	80,00	15,00	35,143
110,00	78,00	16,00	37,091
110,00	76,00	17,00	38,990
110,00	74,00	18,00	40,839
110,00	70,00	20,00	44,391
114,00	110,00	2,00	5,524
114,00	109,60	2,20	6,066
114,00	109,00	2,50	6,874
114,00	108,40	2,80	7,679
114,00	108,00	3,00	8,212
114,00	107,00	3,50	9,538
114,00	106,00	4,00	10,851
114,00	105,00	4,50	12,152
114,00	104,00	5,00	13,441
114,00	103,00	5,50	14,717
114,00	102,00	6,00	15,981
114,00	101,00	6,50	17,232
114,00	100,00	7,00	18,471
114,00	99,00	7,50	19,698
114,00	98,00	8,00	20,913
114,00	96,00	9,00	23,305
114,00	94,00	10,00	25,648
115,00	111,00	2,00	5,573





Durchmesser außen outside diameter mm	Durchmesser innen inside diameter mm	Wandstärke Wall thickness mm	Gewicht / Meter Weigt / meter KG	Durchmesser außen outside diameter mm	Durchmesser innen inside diameter mm	Wandstärke Wall thickness mm	Gewicht / Meter Weigt / meter KG
115,00	110,60	2,20	6,120	118,00	106,00	6,00	16,573
115,00	110,00	2,50	6,936	118,00	105,00	6,50	17,873
115,00	109,40	2,80	7,748	118,00	104,00	7,00	19,162
115,00	109,00	3,00	8,286	118,00	103,00	7,50	20,438
115,00	108,00	3,50	9,624	118,00	102,00	8,00	21,702
115,00	107,00	4,00	10,950	118,00	100,00	9,00	24,193
115,00	106,00	4,50	12,263	118,00	98,00	10,00	26,634
115,00	105,00	5,00	13,564	120,00	116,00	2,00	5,820
115,00	104,00	5,50	14,852	120,00	115,60	2,20	6,391
115,00	103,00	6,00	16,129	120,00	115,00	2,50	7,244
115,00	102,00	6,50	17,393	120,00	114,40	2,80	8,093
115,00	101,00	7,00	18,644	120,00	114,00	3,00	8,656
115,00	100,00	7,50	19,883	120,00	113,00	3,50	10,056
115,00	99,00	8,00	21,110	120,00	112,00	4,00	11,443
115,00	97,00	9,00	23,527	120,00	111,00	4,50	12,818
115,00	95,00	10,00	25,895	120,00	110,00	5,00	14,180
115,00	93,00	11,00	28,213	120,00	109,00	5,50	15,531
115,00	91,00	12,00	30,482	120,00	108,00	6,00	16,868
115,00	89,00	13,00	32,701	120,00	107,00	6,50	18,194
115,00	87,00	14,00	34,871	120,00	106,00	7,00	19,507
115,00	85,00	15,00	36,992	120,00	105,00	7,50	20,808
115,00	83,00	16,00	39,064	120,00	104,00	8,00	22,097
115,00	81,00	17,00	41,086	120,00	102,00	9,00	24,637
115,00	79,00	18,00	43,059	120,00	100,00	10,00	27,128
115,00	75,00	20,00	46,857	120,00	98,00	11,00	29,569
118,00	114,00	2,00	5,721	120,00	96,00	12,00	31,961
118,00	113,60	2,20	6,283	120,00	94,00	13,00	34,304
118,00	113,00	2,50	7,121	120,00	92,00	14,00	36,598
118,00	112,40	2,80	7,955	120,00	90,00	15,00	38,842
118,00	112,00	3,00	8,508	120,00	88,00	16,00	41,037
118,00	111,00	3,50	9,883	120,00	86,00	17,00	43,182
118,00	110,00	4,00	11,246	120,00	94,00	18,00	45,279
118,00	109,00	4,50	12,596	120,00	80,00	20,00	49,323
118,00	108,00	5,00	13,934	125,00	120,00	2,50	7,553
118,00	107,00	5,50	15,259	125,00	119,00	3,00	9,026





 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
125,00	118,00	3,50	10,487	130,00	108,00	11,00	32,282	125,00	117,00	4,00	11,936	130,00	106,00	12,00	34,921
125,00	116,00	4,50	13,373	130,00	104,00	13,00	37,510	125,00	115,00	5,00	14,797	130,00	102,00	14,00	40,050
125,00	114,00	5,50	16,209	130,00	100,00	15,00	42,541	125,00	113,00	6,00	17,608	130,00	98,00	16,00	44,983
125,00	112,00	6,50	18,996	130,00	96,00	17,00	47,375	125,00	111,00	7,00	20,370	130,00	94,00	18,00	49,718
125,00	110,00	7,50	21,733	130,00	90,00	20,00	54,255	125,00	109,00	8,00	23,083	135,00	130,00	2,50	8,169
125,00	107,00	9,00	25,747	135,00	129,00	3,00	9,766	125,00	105,00	10,00	28,361	135,00	128,00	3,50	11,350
125,00	103,00	11,00	30,926	135,00	127,00	4,00	12,923	125,00	103,00	11,00	30,926	135,00	127,00	4,00	12,923
125,00	101,00	12,00	33,441	135,00	126,00	4,50	14,482	125,00	101,00	12,00	33,441	135,00	126,00	4,50	14,482
125,00	99,00	13,00	35,907	135,00	125,00	5,00	16,030	125,00	99,00	13,00	35,907	135,00	125,00	5,00	16,030
125,00	97,00	14,00	38,324	135,00	124,00	5,50	17,565	125,00	97,00	14,00	38,324	135,00	124,00	5,50	17,565
125,00	95,00	15,00	40,691	135,00	123,00	6,00	19,088	125,00	95,00	15,00	40,691	135,00	123,00	6,00	19,088
125,00	93,00	16,00	43,010	135,00	122,00	6,50	20,599	125,00	93,00	16,00	43,010	135,00	122,00	6,50	20,599
125,00	91,00	17,00	45,279	135,00	121,00	7,00	22,097	125,00	91,00	17,00	45,279	135,00	121,00	7,00	22,097
125,00	89,00	18,00	47,498	135,00	120,00	7,50	23,583	125,00	89,00	18,00	47,498	135,00	120,00	7,50	23,583
125,00	85,00	20,00	51,789	135,00	119,00	8,00	25,056	125,00	85,00	20,00	51,789	135,00	119,00	8,00	25,056
130,00	125,00	2,50	7,861	135,00	117,00	9,00	27,966	130,00	125,00	2,50	7,861	135,00	117,00	9,00	27,966
130,00	124,00	3,00	9,396	135,00	115,00	10,00	30,827	130,00	124,00	3,00	9,396	135,00	115,00	10,00	30,827
130,00	123,00	3,50	10,919	135,00	113,00	11,00	33,638	130,00	123,00	3,50	10,919	135,00	113,00	11,00	33,638
130,00	122,00	4,00	12,429	135,00	111,00	12,00	36,400	130,00	122,00	4,00	12,429	135,00	111,00	12,00	36,400
130,00	121,00	4,50	13,928	135,00	109,00	13,00	39,113	130,00	121,00	4,50	13,928	135,00	109,00	13,00	39,113
130,00	120,00	5,00	15,413	135,00	107,00	14,00	41,777	130,00	120,00	5,00	15,413	135,00	107,00	14,00	41,777
130,00	119,00	5,50	16,887	135,00	105,00	15,00	44,391	130,00	119,00	5,50	16,887	135,00	105,00	15,00	44,391
130,00	118,00	6,00	18,348	135,00	103,00	16,00	46,955	130,00	118,00	6,00	18,348	135,00	103,00	16,00	46,955
130,00	117,00	6,50	19,797	135,00	101,00	17,00	49,471	130,00	117,00	6,50	19,797	135,00	101,00	17,00	49,471
130,00	116,00	7,00	21,234	135,00	99,00	18,00	51,937	130,00	116,00	7,00	21,234	135,00	99,00	18,00	51,937
130,00	115,00	7,50	22,658	135,00	95,00	20,00	56,721	130,00	115,00	7,50	22,658	135,00	95,00	20,00	56,721
130,00	114,00	8,00	24,070	140,00	135,00	2,50	8,477	130,00	114,00	8,00	24,070	140,00	135,00	2,50	8,477
130,00	113,00	9,00	26,856	140,00	134,00	3,00	10,136	130,00	113,00	9,00	26,856	140,00	134,00	3,00	10,136
130,00	110,00	10,00	29,594	140,00	133,00	3,50	11,782	130,00	110,00	10,00	29,594	140,00	133,00	3,50	11,782



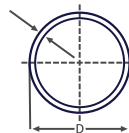


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

145,00	117,00	14,00	45,229
145,00	115,00	15,00	48,090
145,00	113,00	16,00	50,901
145,00	111,00	17,00	53,663
145,00	109,00	18,00	56,376
145,00	105,00	20,00	61,654
150,00	145,00	2,50	9,094
150,00	144,00	3,00	10,876
150,00	143,00	3,50	12,645
150,00	142,00	4,00	14,402
150,00	141,00	4,50	16,147
150,00	140,00	5,00	17,880
150,00	139,00	5,50	19,600
150,00	138,00	6,00	21,308
150,00	137,00	6,50	23,003
150,00	136,00	7,00	24,686
150,00	135,00	7,50	26,357
150,00	134,00	8,00	28,015
150,00	130,00	10,00	34,526
150,00	128,00	11,00	37,707
150,00	126,00	12,00	40,839
150,00	124,00	13,00	43,922
150,00	122,00	14,00	46,955
150,00	120,00	15,00	49,940
150,00	118,00	16,00	52,874
150,00	116,00	17,00	55,760
150,00	114,00	18,00	58,596
150,00	110,00	20,00	64,120
155,00	150,00	2,50	9,402
155,00	149,00	3,00	11,246
155,00	148,00	3,50	13,077
155,00	147,00	4,00	14,896
155,00	146,00	4,50	16,702
155,00	145,00	5,00	18,496
155,00	144,00	5,50	20,278





																															
Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weigt / meter</i> KG									
155,00	143,00	6,00	22,047					160,00	124,00	18,00	63,035							160,00	120,00	20,00	69,052										
155,00	142,00	6,50	23,805					165,00	160,00	2,50	10,019							165,00	159,00	3,00	11,985										
155,00	141,00	7,00	25,549					165,00	158,00	3,50	13,940							165,00	157,00	4,00	15,882										
155,00	140,00	7,50	27,282					165,00	156,00	4,50	17,812							165,00	155,00	5,00	19,729										
155,00	139,00	8,00	29,002					165,00	154,00	5,50	21,634							165,00	153,00	6,00	23,527										
155,00	135,00	10,00	35,759					165,00	152,00	6,50	25,408							165,00	151,00	7,00	27,276										
155,00	133,00	11,00	39,064					165,00	150,00	7,50	29,131							165,00	149,00	8,00	30,975										
155,00	131,00	12,00	42,319					165,00	145,00	10,00	38,225							165,00	143,00	11,00	41,777										
155,00	129,00	13,00	45,525					165,00	141,00	12,00	45,279							165,00	140,00	13,00	48,731										
155,00	127,00	14,00	48,682					165,00	139,00	13,00	48,731							165,00	137,00	14,00	52,134										
155,00	125,00	15,00	51,789					165,00	137,00	14,00	52,134							165,00	135,00	15,00	55,488										
155,00	123,00	16,00	54,847					165,00	135,00	15,00	55,488							165,00	133,00	16,00	58,793										
155,00	121,00	17,00	57,856					165,00	133,00	16,00	58,793							165,00	131,00	17,00	62,048										
155,00	119,00	18,00	60,815					165,00	131,00	17,00	62,048							165,00	129,00	18,00	65,254										
155,00	115,00	20,00	66,586					165,00	129,00	18,00	65,254							165,00	125,00	20,00	71,518										
160,00	155,00	2,50	9,710					165,00	125,00	20,00	71,518							170,00	165,00	2,50	10,327										
160,00	154,00	3,00	11,616					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	153,00	3,50	13,508					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	152,00	4,00	15,389					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	151,00	4,50	17,257					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	150,00	5,00	19,113					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	149,00	5,50	20,956					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	148,00	6,00	22,787					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	147,00	6,50	24,606					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	146,00	7,00	26,412					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	145,00	7,50	28,207					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	144,00	8,00	29,988					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	140,00	10,00	36,992					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	138,00	11,00	40,420					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	136,00	12,00	43,799					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	134,00	13,00	47,128					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	132,00	14,00	50,408					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	130,00	15,00	53,639					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	128,00	16,00	56,820					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										
160,00	126,00	17,00	59,952					165,00	124,00	20,00	71,518							170,00	164,00	3,00	12,355										



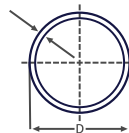


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

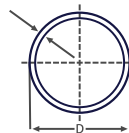
180,00	173,00	3,50	15,235
180,00	172,00	4,00	17,362
180,00	171,00	4,50	19,476
180,00	170,00	5,00	21,579
180,00	169,00	5,50	23,669
180,00	168,00	6,00	25,747
180,00	167,00	6,50	27,812
180,00	166,00	7,00	29,865
180,00	165,00	7,50	31,906
180,00	164,00	8,00	33,934
180,00	160,00	10,00	41,925
180,00	158,00	11,00	45,846
180,00	156,00	12,00	49,718
180,00	154,00	13,00	53,540
180,00	152,00	14,00	57,313
180,00	150,00	15,00	61,037
180,00	148,00	16,00	64,712
180,00	146,00	17,00	68,337
180,00	144,00	18,00	71,913
180,00	140,00	20,00	78,917
185,00	179,00	3,00	13,465
185,00	178,00	3,50	15,666
185,00	177,00	4,00	17,855
185,00	176,00	4,50	20,031
185,00	175,00	5,00	22,195
185,00	174,00	5,50	24,347
185,00	173,00	6,00	26,486
185,00	172,00	6,50	28,614
185,00	171,00	7,00	30,728
185,00	170,00	7,50	32,831
185,00	169,00	8,00	34,921
185,00	165,00	10,00	43,158
185,00	163,00	11,00	47,202
185,00	161,00	12,00	51,197
185,00	159,00	13,00	55,143





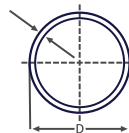
 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
185,00	157,00	14,00	59,040	195,00	181,00	7,00	32,455	185,00	155,00	15,00	62,887	195,00	180,00	7,50	34,680
185,00	153,00	16,00	66,685	195,00	179,00	8,00	36,894	185,00	151,00	17,00	70,433	195,00	175,00	10,00	45,624
185,00	149,00	18,00	74,132	195,00	173,00	11,00	49,915	185,00	145,00	20,00	81,383	195,00	171,00	12,00	54,157
190,00	184,00	3,00	13,835	195,00	169,00	13,00	58,349	190,00	183,00	3,50	16,098	195,00	167,00	14,00	62,492
190,00	182,00	4,00	18,348	195,00	165,00	15,00	66,586	190,00	181,00	4,50	20,586	195,00	163,00	16,00	70,631
190,00	180,00	5,00	22,812	195,00	161,00	17,00	74,626	190,00	179,00	5,50	25,025	195,00	159,00	18,00	78,572
190,00	178,00	6,00	27,226	195,00	155,00	20,00	86,315	190,00	177,00	6,50	29,415	195,00	155,00	20,00	86,315
190,00	176,00	7,00	31,591	200,00	194,00	3,00	14,575	190,00	175,00	7,50	33,755	200,00	193,00	3,50	16,961
190,00	174,00	8,00	35,907	200,00	192,00	4,00	19,335	190,00	170,00	10,00	44,391	200,00	192,00	4,00	19,335
190,00	170,00	10,00	44,391	200,00	191,00	4,50	21,696	190,00	168,00	11,00	48,558	200,00	191,00	4,50	21,696
190,00	168,00	11,00	48,558	200,00	190,00	5,00	24,045	190,00	166,00	12,00	52,677	200,00	190,00	5,00	24,045
190,00	166,00	12,00	52,677	200,00	189,00	5,50	26,382	190,00	164,00	13,00	56,746	200,00	189,00	5,50	26,382
190,00	164,00	13,00	56,746	200,00	188,00	6,00	28,706	190,00	162,00	14,00	60,766	200,00	188,00	6,00	28,706
190,00	162,00	14,00	60,766	200,00	187,00	6,50	31,018	190,00	160,00	15,00	64,736	200,00	187,00	6,50	31,018
190,00	160,00	15,00	64,736	200,00	186,00	7,00	33,318	190,00	158,00	16,00	68,658	200,00	186,00	7,00	33,318
190,00	158,00	16,00	68,658	200,00	185,00	7,50	35,605	190,00	156,00	17,00	72,529	200,00	185,00	7,50	35,605
190,00	156,00	17,00	72,529	200,00	184,00	8,00	37,880	190,00	154,00	18,00	76,352	200,00	184,00	8,00	37,880
190,00	154,00	18,00	76,352	200,00	180,00	10,00	46,857	190,00	150,00	20,00	83,849	200,00	180,00	10,00	46,857
190,00	150,00	20,00	83,849	200,00	178,00	11,00	51,271	195,00	189,00	3,00	14,205	200,00	176,00	12,00	55,636
195,00	189,00	3,00	14,205	200,00	176,00	12,00	55,636	195,00	188,00	3,50	16,529	200,00	174,00	13,00	59,952
195,00	188,00	3,50	16,529	200,00	172,00	14,00	64,219	195,00	187,00	4,00	18,841	200,00	172,00	14,00	64,219
195,00	187,00	4,00	18,841	200,00	170,00	15,00	68,436	195,00	186,00	4,50	21,141	200,00	170,00	15,00	68,436
195,00	186,00	4,50	21,141	200,00	168,00	16,00	72,603	195,00	185,00	5,00	23,428	200,00	168,00	16,00	72,603
195,00	185,00	5,00	23,428	200,00	166,00	17,00	76,722	195,00	184,00	5,50	25,703	200,00	166,00	17,00	76,722
195,00	184,00	5,50	25,703	200,00	164,00	18,00	80,791	195,00	183,00	6,00	27,966	200,00	164,00	18,00	80,791
195,00	183,00	6,00	27,966	200,00	160,00	20,00	88,781	195,00	182,00	6,50	30,217	200,00	160,00	20,00	88,781
195,00	182,00	6,50	30,217	205,00	195,00	5,00	24,662					205,00	195,00	5,00	24,662



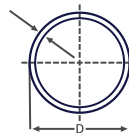


 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
205,00	194,00	5,50	27,060	215,00	203,00	6,00	30,926	205,00	193,00	6,00	29,446	215,00	202,00	6,50	33,422
205,00	192,00	6,50	31,820	215,00	201,00	7,00	35,907	205,00	191,00	7,00	34,181	215,00	200,00	7,50	38,379
205,00	190,00	7,50	36,530	215,00	199,00	8,00	40,839	205,00	189,00	8,00	38,867	215,00	195,00	10,00	50,556
205,00	189,00	8,00	38,867	215,00	195,00	10,00	50,556	205,00	185,00	10,00	48,090	215,00	193,00	11,00	55,340
205,00	185,00	10,00	48,090	215,00	193,00	11,00	55,340	205,00	183,00	11,00	52,628	215,00	191,00	12,00	60,075
205,00	183,00	11,00	52,628	215,00	191,00	12,00	60,075	205,00	181,00	12,00	57,116	215,00	189,00	13,00	64,761
205,00	181,00	12,00	57,116	215,00	189,00	13,00	64,761	205,00	179,00	13,00	61,555	215,00	187,00	14,00	69,397
205,00	179,00	13,00	61,555	215,00	187,00	14,00	69,397	205,00	177,00	14,00	65,945	215,00	185,00	15,00	73,985
205,00	177,00	14,00	65,945	215,00	185,00	15,00	73,985	205,00	175,00	15,00	70,285	215,00	183,00	16,00	78,522
205,00	175,00	15,00	70,285	215,00	183,00	16,00	78,522	205,00	173,00	16,00	74,576	215,00	181,00	17,00	83,011
205,00	173,00	16,00	74,576	215,00	181,00	17,00	83,011	205,00	171,00	17,00	78,818	215,00	179,00	18,00	87,450
205,00	171,00	17,00	78,818	215,00	179,00	18,00	87,450	205,00	169,00	18,00	83,011	215,00	175,00	20,00	96,180
205,00	169,00	18,00	83,011	215,00	175,00	20,00	96,180	205,00	165,00	20,00	91,248	220,00	210,00	5,00	26,511
205,00	165,00	20,00	91,248	220,00	210,00	5,00	26,511	210,00	200,00	5,00	25,278	220,00	209,00	5,50	29,094
210,00	200,00	5,00	25,278	220,00	209,00	5,50	29,094	210,00	199,00	5,50	27,738	220,00	208,00	6,00	31,665
210,00	199,00	5,50	27,738	220,00	208,00	6,00	31,665	210,00	198,00	6,00	30,186	220,00	207,00	6,50	34,224
210,00	198,00	6,00	30,186	220,00	207,00	6,50	34,224	210,00	197,00	6,50	32,621	220,00	206,00	7,00	36,770
210,00	197,00	6,50	32,621	220,00	206,00	7,00	36,770	210,00	196,00	7,00	35,044	220,00	205,00	7,50	39,304
210,00	196,00	7,00	35,044	220,00	205,00	7,50	39,304	210,00	195,00	7,50	37,455	220,00	204,00	8,00	41,826
210,00	195,00	7,50	37,455	220,00	204,00	8,00	41,826	210,00	194,00	8,00	39,853	220,00	200,00	10,00	51,789
210,00	194,00	8,00	39,853	220,00	200,00	10,00	51,789	210,00	190,00	10,00	49,323	220,00	198,00	11,00	56,697
210,00	190,00	10,00	49,323	220,00	198,00	11,00	56,697	210,00	188,00	11,00	53,984	220,00	196,00	12,00	61,555
210,00	188,00	11,00	53,984	220,00	196,00	12,00	61,555	210,00	186,00	12,00	58,596	220,00	194,00	13,00	66,364
210,00	186,00	12,00	58,596	220,00	194,00	13,00	66,364	210,00	184,00	13,00	63,158	220,00	192,00	14,00	71,124
210,00	184,00	13,00	63,158	220,00	192,00	14,00	71,124	210,00	182,00	14,00	67,671	220,00	190,00	15,00	75,834
210,00	182,00	14,00	67,671	220,00	190,00	15,00	75,834	210,00	180,00	15,00	72,135	220,00	188,00	16,00	80,495
210,00	180,00	15,00	72,135	220,00	188,00	16,00	80,495	210,00	178,00	16,00	76,549	220,00	186,00	17,00	85,107
210,00	178,00	16,00	76,549	220,00	186,00	17,00	85,107	210,00	176,00	17,00	80,914	220,00	184,00	18,00	89,669
210,00	176,00	17,00	80,914	220,00	184,00	18,00	89,669	210,00	174,00	18,00	85,230	220,00	180,00	20,00	98,646
210,00	174,00	18,00	85,230	220,00	180,00	20,00	98,646	210,00	170,00	20,00	93,714	225,00	215,00	5,00	27,128
210,00	170,00	20,00	93,714	225,00	215,00	5,00	27,128	215,00	205,00	5,00	25,895	225,00	214,00	5,50	29,773
215,00	205,00	5,00	25,895	225,00	214,00	5,50	29,773	215,00	204,00	5,50	28,416	225,00	213,00	6,00	32,405
215,00	204,00	5,50	28,416	225,00	213,00	6,00	32,405								





																															
Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG		Durchmesser außen <i>outside diameter</i> mm		Durchmesser innen <i>inside diameter</i> mm		Wandstärke <i>Wall thickness</i> mm		Gewicht / Meter <i>Weight / meter</i> KG									
225,00	212,00	6,50	35,025	235,00	221,00	7,00	39,360	225,00	211,00	7,00	37,633	235,00	220,00	7,50	42,079	225,00	210,00	7,50	40,229	235,00	219,00	8,00	44,785	225,00	209,00	8,00	42,812	235,00	215,00	10,00	55,488
225,00	209,00	8,00	42,812	225,00	205,00	10,00	53,022	235,00	213,00	11,00	60,766	225,00	203,00	11,00	58,053	235,00	201,00	12,00	63,035	235,00	209,00	13,00	71,173	225,00	199,00	13,00	67,967	235,00	207,00	14,00	76,303
225,00	205,00	10,00	53,022	225,00	201,00	12,00	63,035	235,00	205,00	15,00	81,383	225,00	199,00	15,00	77,684	235,00	197,00	14,00	72,850	235,00	203,00	16,00	86,414	225,00	195,00	15,00	77,684	235,00	203,00	16,00	86,414
225,00	203,00	11,00	58,053	225,00	195,00	16,00	82,468	235,00	201,00	17,00	91,396	225,00	193,00	16,00	82,468	235,00	193,00	17,00	87,203	235,00	201,00	17,00	91,396	225,00	191,00	17,00	87,203	235,00	201,00	17,00	91,396
225,00	201,00	12,00	63,035	225,00	191,00	17,00	87,203	235,00	207,00	18,00	96,328	225,00	189,00	18,00	91,889	235,00	191,00	18,00	91,889	235,00	207,00	18,00	96,328	225,00	189,00	18,00	91,889	235,00	207,00	18,00	96,328
225,00	199,00	13,00	67,967	225,00	189,00	18,00	91,889	235,00	205,00	20,00	106,044	225,00	185,00	20,00	101,112	235,00	195,00	20,00	101,112	235,00	205,00	20,00	106,044	225,00	185,00	20,00	101,112	235,00	205,00	20,00	106,044
225,00	197,00	14,00	72,850	225,00	185,00	20,00	101,112	235,00	203,00	5,00	28,977	225,00	183,00	5,00	27,744	235,00	193,00	5,00	27,744	235,00	203,00	5,50	31,807	225,00	183,00	5,00	27,744	235,00	203,00	5,50	31,807
225,00	195,00	15,00	77,684	225,00	183,00	22,00	112,940	235,00	201,00	5,50	30,451	225,00	181,00	5,50	30,451	235,00	191,00	5,50	30,451	235,00	201,00	6,00	34,625	225,00	181,00	5,50	30,451	235,00	201,00	6,00	34,625
225,00	193,00	16,00	82,468	225,00	181,00	24,00	124,768	235,00	207,00	6,00	33,145	225,00	179,00	6,00	33,145	235,00	189,00	6,00	33,145	235,00	207,00	6,50	37,430	225,00	179,00	6,00	33,145	235,00	207,00	6,50	37,430
225,00	191,00	17,00	87,203	225,00	179,00	26,00	136,596	235,00	205,00	6,50	35,827	225,00	177,00	6,50	35,827	235,00	187,00	6,50	35,827	235,00	205,00	7,00	40,223	225,00	177,00	6,50	35,827	235,00	205,00	7,00	40,223
225,00	189,00	18,00	91,889	225,00	177,00	28,00	148,516	235,00	203,00	7,00	38,497	225,00	175,00	7,00	38,497	235,00	185,00	7,00	38,497	235,00	203,00	7,50	43,003	225,00	175,00	7,00	38,497	235,00	203,00	7,50	43,003
225,00	185,00	20,00	101,112	225,00	175,00	30,00	160,268	235,00	201,00	7,50	41,154	225,00	173,00	7,50	41,154	235,00	183,00	7,50	41,154	235,00	201,00	8,00	45,772	225,00	173,00	7,50	41,154	235,00	201,00	8,00	45,772
225,00	183,00	22,00	112,940	225,00	173,00	32,00	172,104	235,00	207,00	8,00	43,799	225,00	171,00	8,00	43,799	235,00	181,00	8,00	43,799	235,00	207,00	8,00	45,772	225,00	171,00	8,00	43,799	235,00	207,00	8,00	45,772
225,00	181,00	24,00	124,768	225,00	171,00	34,00	183,940	235,00	205,00	8,00	43,799	225,00	169,00	8,00	43,799	235,00	179,00	8,00	43,799	235,00	205,00	10,00	56,721	225,00	169,00	8,00	43,799	235,00	205,00	10,00	56,721
225,00	179,00	26,00	136,596	225,00	169,00	36,00	195,776	235,00	203,00	10,00	56,721	225,00	167,00	10,00	56,721	235,00	177,00	10,00	56,721	235,00	203,00	11,00	62,122	225,00	167,00	10,00	56,721	235,00	203,00	11,00	62,122
225,00	177,00	28,00	148,432	225,00	167,00	38,00	207,612	235,00	201,00	11,00	60,766	225,00	165,00	11,00	60,766	235,00	175,00	11,00	60,766	235,00	201,00	12,00	67,474	225,00	165,00	11,00	60,766	235,00	201,00	12,00	67,474
225,00	175,00	30,00	160,268	225,00	165,00	40,00	219,448	235,00	207,00	12,00	65,994	225,00	163,00	12,00	65,994	235,00	173,00	12,00	65,994	235,00	207,00	13,00	72,776	225,00	163,00	12,00	65,994	235,00	207,00	13,00	72,776
225,00	173,00	32,00	172,104	225,00	163,00	42,00	231,284	235,00	205,00	13,00	71,173	225,00	161,00	13,00	71,173	235,00	171,00	13,00	71,173	235,00	205,00	14,00	78,029	225,00	161,00	13,00	71,173	235,00	205,00	14,00	78,029
225,00	171,00	34,00	183,940	225,00	161,00	44,00	243,120	235,00	203,00	14,00	76,303	225,00	159,00	14,00	76,303	235,00	169,00	14,00	76,303	235,00	203,00	15,00	83,233	225,00	159,00	14,00	76,303	235,00	203,00	15,00	83,233
225,00	169,00	36,00	195,776	225,00	159,00	46,00	254,956	235,00	201,00	15,00	81,383	225,00	157,00	15,00	81,383	235,00	167,00	15,00	81,383	235,00	201,00	16,00	88,387	225,00	157,00	15,00	81,383	235,00	201,00	16,00	88,387
225,00	167,00	38,00	207,612	225,00	157,00	48,00	266,792	235,00	207,00	16,00	86,414	225,00	155,00	16,00	86,414	235,00	165,00	16,00	86,414	235,00	207,00	17,00	93,492	225,00	155,00	16,00	86,414	235,00	207,00	17,00	93,492
225,00	165,00	40,00	219,448	225,00	155,00	50,00	278,628	235,00	205,00	17,00	91,396	225,00	153,00	17,00	91,396	235,00	163,00	17,00	91,396	235,00	205,00	18,00	98,547	225,00	153,00	17,00	91,396	235,00	205,00	18,00	98,547
225,00	163,00	42,00	231,284	225,00	153,00	52,00	290,464	235,00	203,00	18,00	96,328	225,00	151,00	18,00	96,328	235,00	161,00	18,00	96,328	235,00	203,00	20,00	108,511	225,00	151,00	18,00	96,328	235,00	203,00	20,00	108,511
225,00	161,00	44,00	243,120	225,00	151,00	54,00	302,300	235,00	201,00	19,00	101,112	225,00	149,00	19,00	101,112	235,00	159,00	19,00	101,112	235,00	201,00	22,00	116,860	225,00	149,00	19,00	101,112	235,00	201,00	22,00	116,860
225,00	159,00	46,00	254,956	225,00	149,00	56,00	314,136	235,00	207,00	20,00	106,044	225,00	147,00	20,00	106,044	235,00	157,00	20,00	106,044	235,00	207,00	24,00	132,688	225,00	147,00	20,00	106,044	235,00	207,00	24,00	132,688
225,00	157,00	48,00	266,792	225,00	147,00	58,00	325,972	235,00	205,00	22,00	112,940	225,00	145,00	22,00	112,940	235,00	155,00	22,00	112,940	235,00	205,00	26,00	148,516	225,00	145,00	22,00	112,940	235,00	205,00	26,00	148,516
225,00	155,00	50,00	278,628	225,00	145,00	60,00	337,808	235,00	203,00	24,00	124,768	225,00	143,00	24,00	124,768	235,00	153,00	24,00	124,768	235,00	203,00	28,00	164,352	225,00	14						



 Durchmesser außen outside diameter mm				 Durchmesser innen inside diameter mm				 Wandstärke Wall thickness mm				 Gewicht / Meter Weigt / meter KG			
250,00	235,00	7,50	44,853	260,00	244,00	8,00	49,718	250,00	234,00	8,00	47,745	260,00	240,00	10,00	61,654
250,00	230,00	10,00	59,188	260,00	238,00	11,00	67,548	250,00	228,00	11,00	64,835	260,00	236,00	12,00	73,393
250,00	226,00	12,00	70,433	260,00	234,00	13,00	79,188	250,00	224,00	13,00	75,982	260,00	232,00	14,00	84,934
250,00	222,00	14,00	81,482	260,00	230,00	15,00	90,631	250,00	220,00	15,00	86,932	260,00	228,00	16,00	96,278
250,00	218,00	16,00	92,333	260,00	226,00	17,00	101,877	250,00	216,00	17,00	97,684	260,00	224,00	18,00	107,425
250,00	214,00	18,00	102,986	260,00	220,00	20,00	118,375	250,00	210,00	20,00	113,443	260,00	220,00	20,00	118,375
250,00	210,00	20,00	113,443	270,00	260,00	5,00	32,676	255,00	245,00	5,00	30,827	270,00	260,00	5,00	32,676
255,00	245,00	5,00	30,827	270,00	259,00	5,50	35,876	255,00	244,00	5,50	33,842	270,00	259,00	5,50	35,876
255,00	244,00	5,50	33,842	270,00	258,00	6,00	39,064	255,00	243,00	6,00	36,844	270,00	258,00	6,00	39,064
255,00	243,00	6,00	36,844	270,00	257,00	6,50	42,239	255,00	242,00	6,50	39,834	270,00	257,00	6,50	42,239
255,00	242,00	6,50	39,834	270,00	256,00	7,00	45,402	255,00	241,00	7,00	42,812	270,00	256,00	7,00	45,402
255,00	241,00	7,00	42,812	270,00	255,00	7,50	48,552	255,00	240,00	7,50	45,778	270,00	255,00	7,50	48,552
255,00	240,00	7,50	45,778	270,00	254,00	8,00	51,691	255,00	239,00	8,00	48,731	270,00	254,00	8,00	51,691
255,00	239,00	8,00	48,731	270,00	250,00	10,00	64,120	255,00	235,00	10,00	60,421	270,00	250,00	10,00	64,120
255,00	235,00	10,00	60,421	270,00	248,00	11,00	70,261	255,00	233,00	11,00	66,191	270,00	248,00	11,00	70,261
255,00	233,00	11,00	66,191	270,00	246,00	12,00	76,352	255,00	231,00	12,00	71,913	270,00	246,00	12,00	76,352
255,00	231,00	12,00	71,913	270,00	244,00	13,00	82,394	255,00	229,00	13,00	77,585	270,00	244,00	13,00	82,394
255,00	229,00	13,00	77,585	270,00	242,00	14,00	88,387	255,00	227,00	14,00	83,208	270,00	242,00	14,00	88,387
255,00	227,00	14,00	83,208	270,00	240,00	15,00	94,330	255,00	225,00	15,00	88,781	270,00	240,00	15,00	94,330
255,00	225,00	15,00	88,781	270,00	238,00	16,00	100,224	255,00	223,00	16,00	94,306	270,00	238,00	16,00	100,224
255,00	223,00	16,00	94,306	270,00	236,00	17,00	106,069	255,00	221,00	17,00	99,780	270,00	236,00	17,00	106,069
255,00	221,00	17,00	99,780	270,00	234,00	18,00	111,865	255,00	219,00	18,00	105,206	270,00	234,00	18,00	111,865
255,00	219,00	18,00	105,206	270,00	230,00	20,00	123,308	255,00	215,00	20,00	115,909	270,00	230,00	20,00	123,308
255,00	215,00	20,00	115,909	280,00	269,00	5,50	37,233	260,00	250,00	5,00	31,443	280,00	269,00	5,50	37,233
260,00	250,00	5,00	31,443	280,00	268,00	6,00	40,544	260,00	249,00	5,50	34,520	280,00	268,00	6,00	40,544
260,00	249,00	5,50	34,520	280,00	267,00	6,50	43,842	260,00	248,00	6,00	37,584	280,00	267,00	6,50	43,842
260,00	248,00	6,00	37,584	280,00	266,00	7,00	47,128	260,00	247,00	6,50	40,636	280,00	266,00	7,00	47,128
260,00	247,00	6,50	40,636	280,00	265,00	7,50	50,402	260,00	246,00	7,00	43,676	280,00	265,00	7,50	50,402
260,00	246,00	7,00	43,676	280,00	264,00	8,00	53,663	260,00	245,00	7,50	46,703	280,00	264,00	8,00	53,663
260,00	245,00	7,50	46,703	280,00	260,00	10,00	66,586					280,00	260,00	10,00	66,586





Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

305,00	273,00	16,00	114,035
305,00	271,00	17,00	120,743
305,00	269,00	18,00	127,401
305,00	265,00	20,00	140,571
305,00	314,00	8,00	63,528
330,00	310,00	10,00	78,917
330,00	308,00	11,00	86,537
330,00	306,00	12,00	94,108
330,00	304,00	13,00	101,630
330,00	302,00	14,00	109,102
330,00	300,00	15,00	116,526
330,00	298,00	16,00	123,899
330,00	296,00	17,00	131,224
330,00	294,00	18,00	138,499
330,00	290,00	20,00	152,901
350,00	334,00	8,00	67,474
350,00	330,00	10,00	83,849
350,00	326,00	12,00	100,027
350,00	324,00	13,00	108,042
350,00	322,00	14,00	116,008
350,00	320,00	15,00	123,924
350,00	318,00	16,00	131,791
350,00	316,00	17,00	139,609
350,00	314,00	18,00	147,377
350,00	310,00	20,00	162,766
360,00	344,00	8,00	69,443
360,00	343,00	8,50	73,678
360,00	342,00	9,00	77,901
360,00	341,00	9,50	82,112
360,00	340,00	10,00	86,310
360,00	338,00	11,00	94,670
360,00	336,00	12,00	102,980
360,00	334,00	13,00	111,241
360,00	332,00	14,00	119,453
360,00	330,00	15,00	127,616



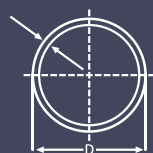


Gewicht / Meter
Weigt / meter

KG

380,00	350,00	15,00	135,014
380,00	348,00	16,00	143,620
380,00	346,00	17,00	152,177
380,00	344,00	18,00	160,685
380,00	340,00	20,00	177,552
380,00	338,00	21,00	185,912
380,00	336,00	22,00	194,222
380,00	334,00	23,00	202,483
380,00	332,00	24,00	210,695





INTERPIPE

RÖHRENHANDEL GMBH

Interpipe Röhrenhandel GmbH
Kurt-A.-Körber-Chaussee 73 - Halle J
21033 Hamburg
Germany

Tel. +49 (0)209 97 29 79 12

Fax +49 (0) 40 36 16 61 53

info@interpipe.de
www.interpipe.de

