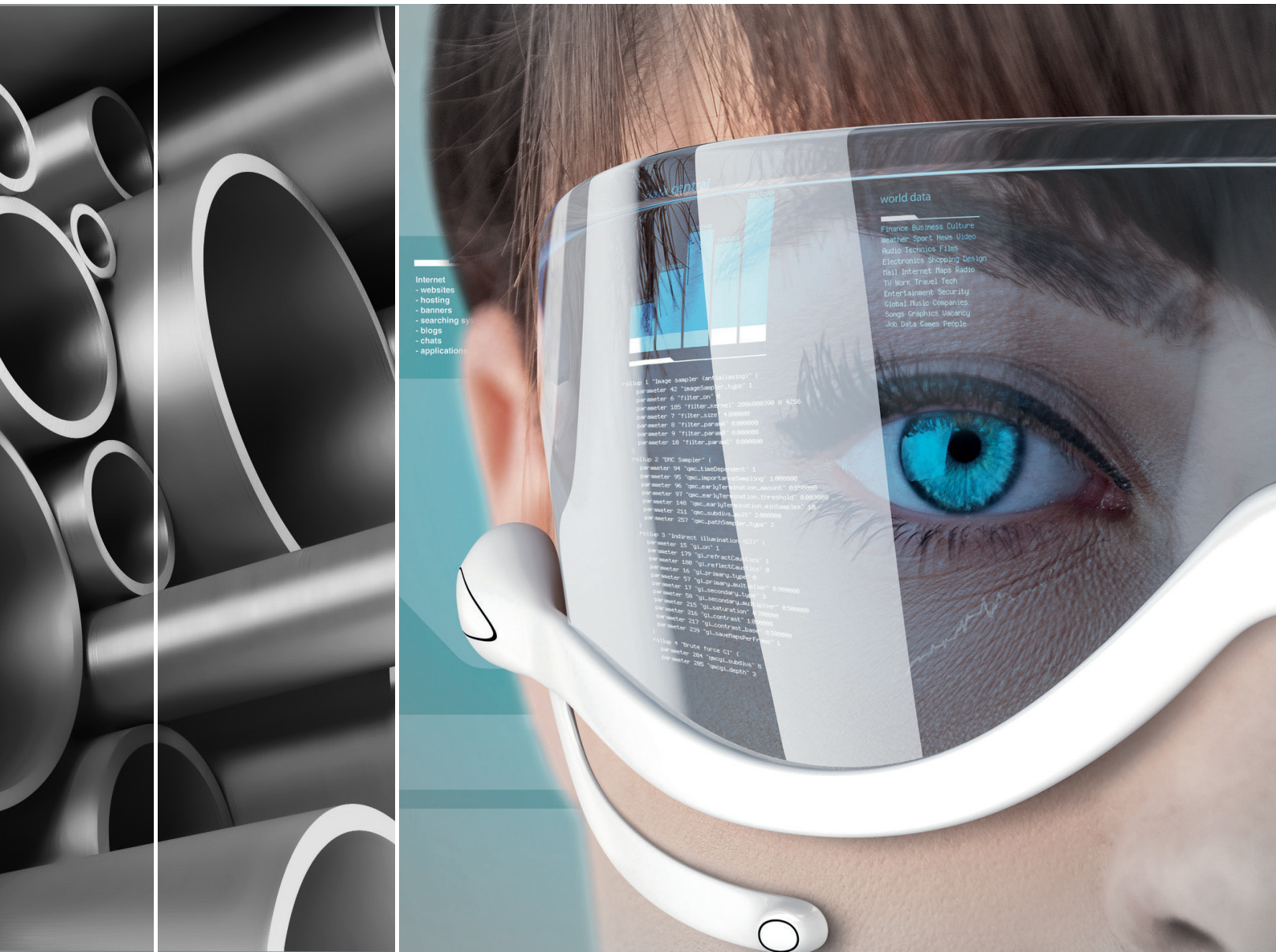
Abmessungsprogramm

Delivery programme



Kesselrohre unlegiert
Boiler tubes unalloyed

KESSELROHRE UNLEGIERT

Stand 08/2024

	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	
21,3																			21,3
25,0																			25,0
26,9																			26,9
30,0																			30,0
31,8																			31,8
33,7																			33,7
35,0																			35,0
38,0																			38,0
42,4																			42,4
44,5																			44,5
48,3																			48,3
51,0																			51,0
54,0																			54,0
57,0																			57,0
60,3																			60,3
63,5																			63,5
70,0																			70,0
73,0																			73,0
76,1																			76,1
82,5																			82,5
88,9																			88,9
101,6																			101,6
108,0																			108,0
114,3																			114,3
121,0																			121,0
127,0																			127,0
133,0																			133,0
139,7																			139,7
	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	

Mit/ohne US-Prüfung
With/without ultrasonic test

US-Prüfung auf Anfrage
Ultrasonic test on request

Ohne US-Prüfung
Without ultrasonic test

Kesselrohre 16Mo3 | 13CrMo4-5 | 10CrMo9-10
Boiler tubes

KESSELROHRE

Stand 08/2024

	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	
21,3																			21,3
25,0																			25,0
26,9																			26,9
30,0																			30,0
31,8																			31,8
33,7																			33,7
35,0																			35,0
38,0																			38,0
42,4																			42,4
44,5																			44,5
48,3																			48,3
51,0																			51,0
54,0																			54,0
57,0																			57,0
60,3																			60,3
63,5																			63,5
70,0																			70,0
73,0																			73,0
76,1																			76,1
82,5																			82,5
88,9																			88,9
101,6																			101,6
108,0																			108,0
114,3																			114,3
121,0																			121,0
127,0																			127,0
133,0																			133,0
139,7																			139,7
	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	

Mit/ohne US-Prüfung
With/without ultrasonic test

US-Prüfung auf Anfrage
Ultrasonic test on request

nur 16Mo3
16Mo3 only

Rohre kaltgefertigt
Cold manufactured tubes

ROHRE KALTGEFERTIGT

Stand 08/2024

	2,0	2,3	2,5	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	10,5	
20,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								20,0
25,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						25,0
26,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						26,0
30,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				30,0
32,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			32,0
35,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		35,0
38,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		38,0
40,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		40,0
42,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		42,0
45,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		45,0
48,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		48,0
51,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	51,0
54,0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	54,0
57,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57,0
60,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60,0
63,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	63,0
70,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	70,0
73,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	73,0
76,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	76,0
80,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	80,0
85,0							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	85,0
90,0								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	90,0
100,0								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		100,0
108,0										■	■	■	■	■	■	■	■	■		108,0
110,0										■	■	■	■	■	■	■	■	■		110,0
	2,0	2,3	2,5	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	10,5	

Rohrart und Stahlgüte auf Anfrage
Type and grade on request

Zwischenabmessungen sind möglich
Dimensions in between are possible

Abweichende Wandstärken auf Anfrage
Different wall thicknesses on request

Siederohre
Superheater tubes

SIEDEROHRE

Stand 08/2024

	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	
21,3	■	■	■	■	■														21,3
25,0	■	■	■	■	■														25,0
26,9	■	■	■	■	■	■	■												26,9
30,0		■	■	■	■	■	■	■											30,0
31,8		■	■	■	■	■	■	■	■										31,8
33,7		■	■	■	■	■	■	■	■										33,7
35,0		■	■	■	■	■	■	■	■	■									35,0
38,0		■	■	■	■	■	■	■	■	■									38,0
42,4		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							42,4
44,5		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						44,5
48,3		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						48,3
51,0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					51,0
54,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					54,0
57,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				57,0
60,3			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		60,3
63,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		63,5
70,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	70,0
73,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	73,0
76,1			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	76,1
82,5				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	82,5
88,9				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	88,9
101,6					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	101,6
108,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		108,0
114,3					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		114,3
121,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				121,0
127,0						■	■	■	■	■	■	■							127,0
133,0						■	■	■	■	■	■	■	■						133,0
139,7						■	■	■	■	■	■	■	■						139,7
	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	

ASTM/ASME

ASTM/ASME

Stand 08/2024

Zoll Inch	Außendurchmesser mm	Wanddicke mm	Gewichtsklasse	Schedule	A106 Gr. A/B/C A53 Gr. A/B/C	A333 Gr. 6	A335 Gr. P11	A335 Gr. P22
1/2	21,3	2,77	STD	40				
		3,73	XS	80				
3/4	26,7	2,87	STD	40				
		3,91	XS	80				
1	33,4	3,38	STD	40				
		4,55	XS	80				
		6,35*		160*				
1 1/4	42,2	3,56	STD	40				
		4,85	XS	80				
		6,35		160				
1 1/2	48,3	3,68	STD	40				
		5,08	XS	80				
		7,14		160				
2	60,3	3,91	STD	40				
		5,54	XS	80				
		8,74		160				
		11,07	XXS					
2 1/2	73,0	5,16	STD	40				
		7,01	XS	80				
		9,52		160				
3	88,9	3,96						
		5,49	STD	40				
		7,62	XS	80				
		11,13		160				
3 1/2	101,6	5,74	STD	40				
		8,08	XS	80				
4	114,3	6,02	STD	40				
		8,56	XS	80				
		11,13		120				

* Auf Anfrage
On request

Wälzlager 100Cr6
Ball bearing tubes 100Cr6

WÄLZLAGER

Stand 08/2024

	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	
20,4	■	■	■	■	■	■													20,4
25,0	■	■	■	■	■	■	■	■											25,0
28,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■										28,0
31,0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									31,0
35,0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					35,0
45,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			45,0
66,0				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	66,0
70,0				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	70,0
80,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	80,0
90,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	90,0
100,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			100,0
110,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			110,0
115,0						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				115,0
	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	

Zwischenabmessungen sind möglich
Dimensions in between are possible

Gewinderohre
Threaded tubes

Stand 08/2024

GEWINDEROHRE

gem. EN 10255

S195T M	Zoll Inch	Außendurchmesser mm	Wanddicke mm
	1/2	21,3	2,60
	3/4	26,9	2,60
	1	33,7	3,20
	1 1/4	42,4	3,20
	1 1/2	48,3	3,20
	2	60,3	3,60
	2 1/2	76,1	3,60
	3	88,9	4,00
	4	114,3	4,50
	5	139,7	5,00

S195T H	Zoll Inch	Außendurchmesser mm	Wanddicke mm
	1/2	21,3	3,20
	3/4	26,9	3,20
	1	33,7	4,00
	1 1/4	42,4	4,00
	1 1/2	48,3	4,00
	2	60,3	4,50
	2 1/2	76,1	4,50
	3	88,9	5,00
	4	114,3	5,40
	5	139,7	5,40

API 5CT-Rohre
API 5CT tubes

Stand 08/2024

SEAMLESS API 5CT PSL1 NON-UPSET PLAIN-END TUBING							
Size designation	Outside diameter		Wall thickness		Weight per length unit		Steel grade
	in	mm	in	mm	lb/ft	kg/m	
1.050	1,050	26,67	0,113	2,87	1,13	1,68	H40,J55,N80(1)
			0,154	3,91	1,48	2,19	
1.315	1,315	33,40	0,133	3,38	1,68	2,50	H40,J55,N80(1)
			0,179	4,55	2,17	3,24	
1.660	1,660	42,16	0,125	3,18	2,05	3,06	H40,J55,N80(1)
			0,140	3,56	2,27	3,39	
			0,191	4,85	3,00	4,46	
1.900	1,900	48,26	0,125	3,18	2,37	3,54	H40,J55,N80(1)
			0,145	3,68	2,72	4,05	
			0,200	5,08	3,63	5,41	
			0,250	6,35	4,41	6,56	
			0,300	7,62	5,13	7,64	
2 3/8″	2,375	60,32	0,167	4,24	3,94	5,86	H40,J55,N80(1)
			0,190	4,83	4,44	6,61	
			0,254	6,45	5,76	8,57	
			0,295	7,49	6,56	9,76	
			0,336	8,53	7,32	10,89	
2 7/8″	2,875	73,02	0,217	5,51	6,17	9,17	H40,J55,N80(1)
			0,276	7,01	7,67	11,41	
			0,308	7,82	8,45	12,57	
			0,340	8,64	9,21	13,72	
			0,392	9,96	10,40	15,49	
			0,440	11,18	11,45	17,05	
3 ½″	3,500	88,90	0,216	5,49	7,58	11,29	H40,J55,N80(1)
			0,254	6,45	8,81	13,12	
			0,289	7,34	9,92	14,76	
			0,375	9,52	12,53	18,64	
			0,430	10,92	14,11	21,00	
			0,476	12,09	15,39	22,90	
4″	4,000	101,60	0,226	5,74	9,12	13,57	H40,J55,N80(1)
			0,262	6,65	10,47	15,57	
			0,330	8,38	12,95	19,27	
			0,415	10,54	15,90	23,67	
			0,500	12,70	18,71	27,84	
4 ½″	4,500	114,30	0,271	6,88	12,25	18,23	H40,J55,N80(1)
			0,337	8,56	15,00	22,32	
			0,380	9,65	16,77	24,90	
			0,430	10,92	18,71	27,84	

Alle Abmessungen sind alternativ auch als Greentubes, plain end, upgradable bis P110 erhältlich!
All dimensions are also available as green tubes, plain end, upgradable up to P110!

API 5L-Rohre
API 5L tubes

Stand 08/2024

SEAMLESS API 5CT PSL1 NON-UPSET PLAIN-END CASING							
Size designation	Outside diameter		Wall thickness		Weight per length unit		Steel grade
	in	mm	in	mm	lb/ft	kg/m	
4 ½"	4,500	114,30	0,205	5,21	9,41	14,02	H40,J55,K55;N80(1)
			0,224	5,69	10,24	15,24	
			0,250	6,35	11,36	16,91	
			0,290	7,37	13,05	19,44	
			0,337	8,56	15,00	22,32	

Alle Abmessungen sind alternativ auch als Greentubes, plain end, upgradable bis P110 erhältlich!
All dimensions are also available as green tubes, plain end, upgradable up to P110!

SEAMLESS LINE-PIPES API 5L										
Nominal size	Outside diameter		Wall thickness		Weight per length unit		Weight class	Schedule	Steel grade PSL 1	Steel grade PSL 2
	in	mm	in	mm	lb/ft	kg/m				
½"	0,840	21,3	0,109	2,77	0,85	1,27	STD	40	L210 or A L245 or B L290 or X42 L320 or X46 L360 or X52 L390 or X56 L415 or X60	L245N or BN L290N or X42N L320N or X46N L360N or X52N L390N or X56N L415N or X60N
			0,147	3,73	1,09	1,62	XS	80		
¾"	1,050	26,7	0,113	2,87	1,13	1,69	STD	40		
			0,154	3,91	1,48	2,20	XS	80		
1"	1,315	33,4	0,109	2,77	1,41	2,09	-	10		
			0,114	2,90	1,46	2,18	-	30		
			0,133	3,38	1,68	2,50	STD	40		
			0,179	4,55	2,17	3,24	XS	80		
1 ¼"	1,660	42,2	0,109	2,77	1,81	2,69	-	10		
			0,117	2,97	1,93	2,87	-	30		
			0,140	3,56	2,27	3,39	STD	40		
			0,191	4,85	3,00	4,47	XS	80		
			0,250	6,35	3,77	5,61	-	160		
1 ½"	1,900	48,3	0,109	2,77	2,09	3,11	-	10		
			0,125	3,18	2,37	3,53	-	30		
			0,145	3,68	2,72	4,05	STD	40		
			0,200	5,08	3,63	5,41	XS	80		
			0,281	7,14	4,87	7,25	-	160		
2"	2,375	60,3	0,125	3,18	3,01	4,48	-	30		
			0,141	3,58	3,37	5,01	-	-		
			0,154	3,91	3,66	5,44	STD	40		
			0,172	4,37	4,05	6,03	-	-		
			0,188	4,78	4,39	6,54	-	-		
			0,218	5,54	5,03	7,48	XS	80		
			0,250	6,35	5,68	8,45	-	-		
			0,281	7,14	6,29	9,36	-	-		
			0,344	8,74	7,47	11,11	-	160		
			0,436	11,07	9,04	13,44	XXS	-		

API 5L-Rohre
API 5L tubes

Stand 08/2024

SEAMLESS LINE-PIPES API 5L										
Nominal size	Outside diameter		Wall thickness		Weight per length unit		Weight class	Schedule	Steel grade PSL 1	Steel grade PSL 2
	in	mm	in	mm	lb/ft	kg/m				
2 ½″	2,875	73,0	0,120	3,05	3,53	5,26	-	10	L210 or A L245 or B L290 or X42 L320 or X46 L360 or X52 L390 or X56 L415 or X60	L245N or BN L290N or X42N L320N or X46N L360N or X52N L390N or X56N L415N or X60N
			0,125	3,18	3,67	5,47	-	-		
			0,141	3,58	4,12	6,13	-	-		
			0,156	3,96	4,53	6,74	-	-		
			0,172	4,37	4,97	7,40	-	-		
			0,188	4,78	5,40	8,04	-	30		
			0,203	5,16	5,80	8,63	STD	40		
			0,216	5,49	6,14	9,14	-	-		
			0,250	6,35	7,02	10,44	-	-		
			0,276	7,01	7,67	11,41	XS	80		
			0,375	9,53	10,02	14,92	-	160		
3″	3,500	88,9	0,141	3,58	5,06	7,53	-	-		
			0,156	3,96	5,58	8,29	-	-		
			0,172	4,37	6,12	9,11	-	-		
			0,188	4,78	6,66	9,92	-	30		
			0,216	5,49	7,58	11,29	STD	40		
			0,250	6,35	8,69	12,93	-	-		
			0,281	7,14	9,67	14,40	-	-		
			0,300	7,62	10,26	15,27	XS	80		
			0,438	11,13	14,34	21,35	-	160		
3 ½″	4,000	101,6	0,156	3,96	6,41	9,53	-	-		
			0,172	4,37	7,04	10,48	-	-		
			0,188	4,78	7,66	11,41	-	30		
			0,226	5,74	9,12	13,57	STD	40		
			0,250	6,35	10,02	14,92	-	-		
			0,281	7,14	11,17	16,63	-	-		
			0,318	8,08	12,52	18,63	XS	80		
4″	4,500	114,3	0,156	3,96	7,24	10,78	-	-		
			0,172	4,37	7,96	11,85	-	-		
			0,188	4,78	8,67	12,91	-	30		
			0,203	5,16	9,32	13,88	-	-		
			0,219	5,56	10,02	14,91	-	-		
			0,237	6,02	10,80	16,07	STD	40		
			0,250	6,35	11,36	16,90	-	-		
			0,281	7,14	12,67	18,86	-	-		
			0,312	7,92	13,97	20,78	-	-		
			0,337	8,56	15,00	22,32	XS	80		
			0,438	11,13	19,02	28,32	-	120		

Rohrwerk
Maxhütte
Production

Rohrwerk Maxhütte Production GmbH
Franz-Kunze-Straße 1
92237 Sulzbach-Rosenberg
Telefon: +49 9661 814-0
Telefax: +49 9661 814-409
info@rohrwerk-maxhuette.de
www.rohrwerk-maxhuette.de

QUALITY
MADE IN
GERMANY