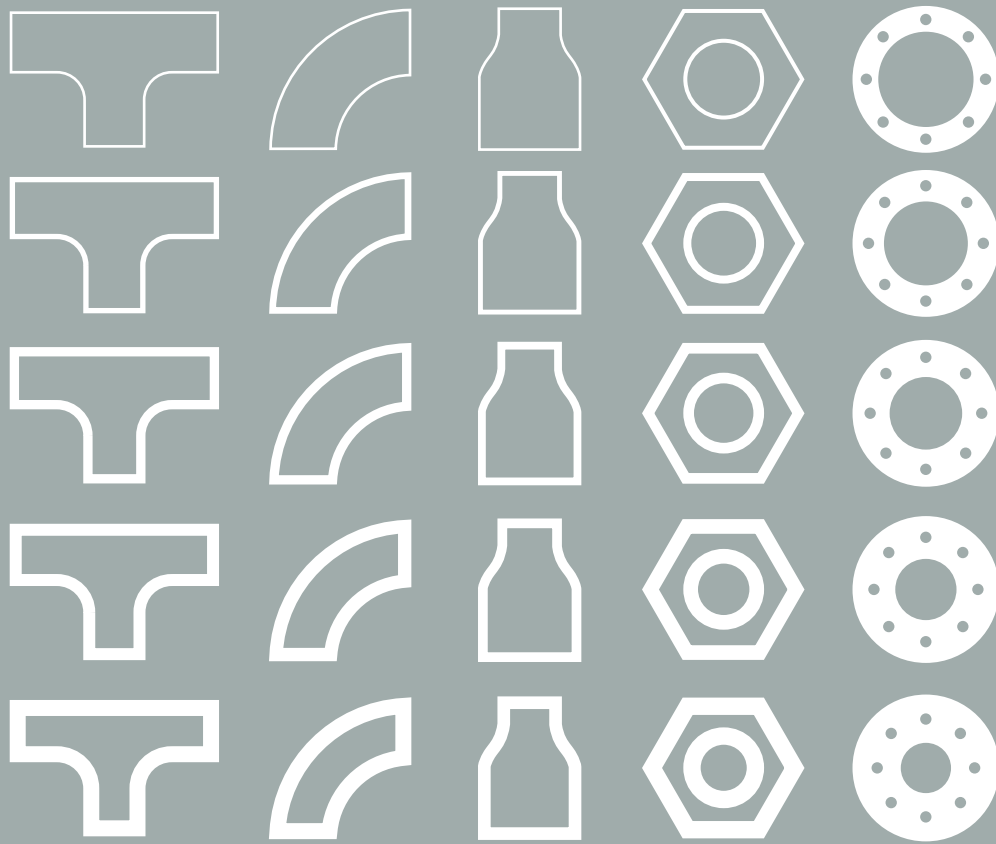


Rohrzubehör C-Stahl

Accessoires en acier

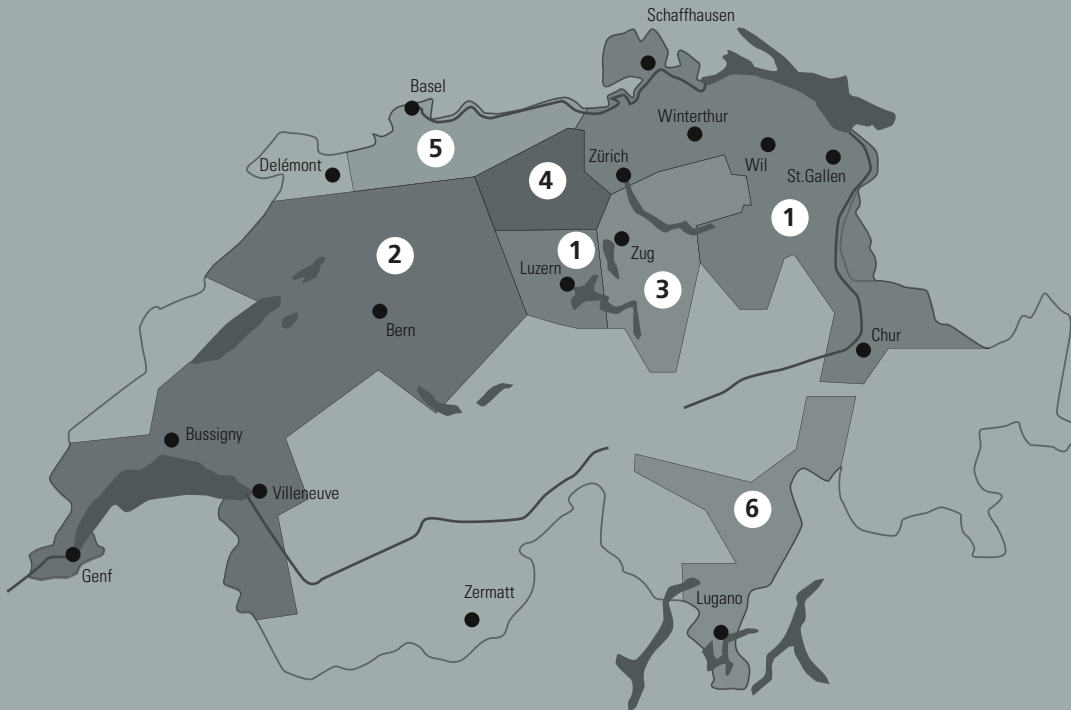


Preisliste

Prix courant

2015

Auslieferungsplan ab Wil



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Täglich | 4 | Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag |
| 2 | Montag, Mittwoch, Donnerstag | 5 | Montag, Mittwoch, Freitag |
| 3 | Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag | 6 | Montag, Dienstag, Donnerstag |

Plan de livraison de Bussigny



- | | | | |
|---|-----------------|---|--------------|
| 1 | Tous les jours | 3 | Lundi, jeudi |
| 2 | Lundi, mercredi | 4 | Sur demande |

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

5 Rohrbogen
Coudes

17 Reduzierstücke
Réductions

23 T-Stücke
Tés

27 Sattelstutzen
Embranchements perpendiculaires

29 Gewölbte Scheiben / Rohrkappen
Rondelles bombées / Fonds bombés

33 Flansche
Brides

55 Schutzkappen
Capuchons de protection

57 Gewindefittings
Raccords à visser

65 Kältebehandeltes Zubehör
Accessoires traités pour le froid

79 Technische Informationen
Informations techniques

Rohrbogen

Coudes

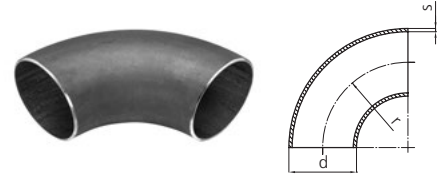


- 6 Nahtlose Gasrohrbogen (3d 90° / 3d 180° / 5d 90°)
- 8 Nahtlose Siederrohrbogen (3d 90° / 3d 180°)
- 10 Nahtlose Kesselrohrbogen (3d 90° / 5d 90° / 2d 90°)
- 14 Geschweisste Rohrbogen (3d 90° / 2d 90°)
- 16 Nahtlose Einschweissbogen

- 6 Coudes sans soudure en tubes à gaz (3d 90° / 3d 180° / 5d 90°)
- 8 Coudes sans soudure (3d 90° / 3d 180°)
- 10 Coudes sans soudure en tubes chaudières (3d 90° / 5d 90° / 2d 90°)
- 14 Coudes soudés (3d 90° / 2d 90°)
- 16 Embranchements à souder sans soudure

Nahtlose Gasrohrbogen 3d 90°

Coudes sans soudure en tubes à gaz 3d 90°

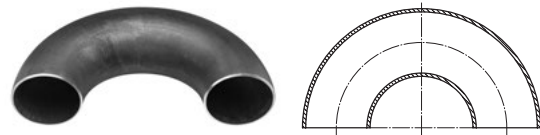


Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkzeugeugnis 2.2 nach EN 10204
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d Zoll/Pouce	d mm	s mm	r mm	kg		
3/8	17.2	2.35	27.5	0.04	66885	14.95
1/2	21.3	2.65	30.0	0.05	66886	5.40
3/4	26.9	2.65	37.5	0.09	66887	5.90
1	33.7	3.25	45.0	0.15	66888	6.60
1 1/4	42.4	3.25	60.0	0.25	66890	7.20
1 1/2	48.3	3.25	65.0	0.34	66891	9.20
2	60.3	3.65	80.0	0.60	66894	11.80
2 1/2	76.1	3.65	106.0	1.00	66893	22.00
3	88.9	4.05	117.5	1.52	66895	26.50
4	114.3	4.50	160.0	3.00	66884	117.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Gasrohrbogen 3d 180° Coudes sans soudure en tubes à gaz 3d 180°



Güte S235 resp. St. 37.0 S
Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204
Qualité S235 resp. St. 37.0 S
Certificat 2.2 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d Zoll/Pouce	d mm	s mm	r mm	kg		
1	33.7	3.25	45.0	0.30	210994	20.40
1 1/4	42.4	3.25	60.0	0.50	210995	28.60
1 1/2	48.3	3.25	65.0	0.68	210996	35.80

Nahtlose Gasrohrbogen 5d 90° Coudes sans soudure en tubes à gaz 5d 90°



Güte S235 resp. St. 37.0 S
Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204
Qualité S235 resp. St. 37.0 S
Certificat 2.2 selon EN 10204

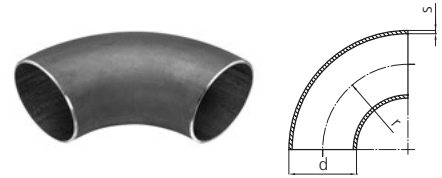
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d Zoll/Pouce	d mm	s mm	r mm	kg		
1	33.7	3.25	72.5	0.25	66889	22.50
1 1/4	42.4	3.25	92.5	0.425	210951	30.50
1 1/2	48.3	3.25	107.5	0.53	66892	37.50

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Siederohrbogen 3d 90°

Coudes sans soudure 3d 90°

EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkzeugeignis 2.2 nach EN 10204
 EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204

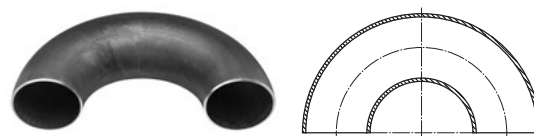


Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
21.3	2.0	28.0	0.04	66523	2.75
26.9	2.3	29.0	0.06	66527	2.75
33.7	2.6	38.0	0.12	66533	2.60
42.4	2.6	48.0	0.19	66540	3.05
48.3	2.6	57.0	0.26	66546	3.85
60.3	2.9	76.0	0.49	66554	5.85
76.1	2.9	95.0	0.78	66558	8.40
88.9	3.2	114.0	1.21	66563	12.00
101.6	3.6	133.5	1.83	66505	20.00
108.0	3.6	142.5	2.08	66507	20.50
114.3	3.6	152.0	2.35	66509	21.00
133.0	4.0	181.0	3.62	66512	34.60
139.7	4.0	190.0	4.00	66514	37.80
159.0	4.5	216.0	5.82	66517	50.20
168.3	4.5	229.0	6.54	66520	54.60
219.1	6.3	305.0	15.80	66526	131.00
273.0	6.3	381.0	24.80	66530	241.00
323.9	7.1	457.0	39.80	66532	390.00
355.6	8.0	533.0	57.40	66536	574.00
406.4	8.8	610.0	82.70	66539	840.00
508.0	11.0	762.0	161.00	66980	2'680.00
610.0	12.5	914.0	260.00	211038	5'470.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Siederohrbogen 3d 180°

Coudes sans soudure en tubes 3d 180°



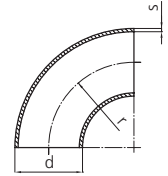
EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204
 EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
21.3	2.0	28.0	0.08	66524	12.25
26.9	2.3	29.0	0.12	66528	12.25
33.7	2.6	38.0	0.24	66534	11.70
38.0	2.6	45.0	0.32	66538	29.20
42.4	2.6	48.0	0.38	66542	13.70
48.3	2.6	57.0	0.52	211016	17.20
60.3	2.9	76.0	0.98	66555	26.25
76.1	2.9	95.0	1.56	66559	37.90
88.9	3.2	114.0	2.42	66564	53.90
101.6	3.6	133.5	3.66	66506	89.90
108.0	3.6	142.5	4.16	66508	92.00
114.3	3.6	152.0	4.70	66510	94.50
133.0	4.0	181.0	7.24	66513	156.00
139.7	4.0	190.0	8.00	66516	171.00
159.0	4.5	216.0	11.64	66519	226.00
168.3	4.5	229.0	13.08	66521	246.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Kesselrohrbogen 3d 90°

Coudes sans soudure en tubes chaudières 3d 90°



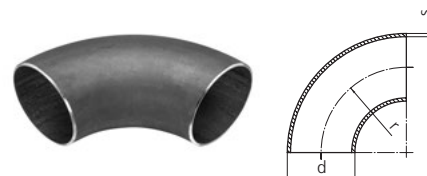
EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2605-1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2605-1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Certificat 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
21.3	2.0	28.0	0.04	66582	3.85
	3.2	28.0	0.06	213777	16.60
26.9	2.3	29.0	0.06	66587	3.85
	3.2	29.0	0.09	239230	12.90
33.7	2.6	38.0	0.12	66593	3.60
	3.2	38.0	0.15	217203	8.90
	3.6	38.0	0.16	214503	10.90
38.0	4.0	38.0	0.18	66596	10.50
	2.6	45.0	0.16	245987	7.80
42.4	2.6	48.0	0.19	66600	4.30
	3.6	48.0	0.26	225182	10.50
	4.0	48.0	0.29	211977	12.20
44.5	2.6	51.0	0.22	257131	8.80
	48.3	2.6	57.0	0.26	66604
3.2		57.0	0.32	223888	13.15
4.0		57.0	0.39	66606	12.30
51.0	5.0	57.0	0.48	66607	18.25
	2.6	63.5	0.31	257080	12.30
	57.0	2.9	72.0	0.44	255439
60.3		2.9	76.0	0.49	66610
	4.0	76.0	0.67	66613	13.75
	4.5	76.0	0.74	66612	18.40
	5.0	76.0	0.82	242602	23.60
63.5	5.6	76.0	0.90	66614	26.00
	2.9	82.5	0.56	252365	17.35
70.0	2.9	92.0	0.70	258709	20.10
	76.1	2.9	95.0	0.78	66617
4.5		95.0	1.19	66619	25.60
5.0		95.0	1.31	66621	30.60
6.3		95.0	1.62	246191	42.90
82.5	3.2	107.5	1.06	260430	31.30
	88.9	3.2	114.0	1.20	66623
5.6		114.0	2.07	66625	34.80
6.3		114.0	2.31	246192	38.10
7.1		114.0	2.60	233009	43.80
	8.0	114.0	2.87	239203	58.30

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Kesselrohrbogen 3d 90°

Coudes sans soudure en tubes chaudières 3d 90°



EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2605-1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2605-1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
108.0	3.6	142.5	2.08	66566	39.10
114.3	3.6	152.0	2.35	66571	33.30
	6.3	152.0	4.02	66572	65.40
	8.0	152.0	5.03	66568	95.90
	10.0	152.0	6.16	66569	132.10
127.0	4.0	175.0	3.20	260429	138.00
133.0	4.0	181.0	3.62	211017	81.80
139.7	4.0	190.0	4.00	66575	55.50
	8.0	190.0	7.78	246193	193.90
	10.0	190.0	9.57	239201	224.30
159.0	4.5	216.0	5.82	211018	106.40
168.3	4.5	229.0	6.54	66579	82.60
	7.1	229.0	10.20	66581	153.70
	11.0	229.0	15.30	246194	256.00
193.7	5.6	270.0	11.00	260428	235.00
219.1	6.3	305.0	15.80	66584	194.50
	8.0	305.0	19.90	66586	311.00
	10.0	305.0	24.70	246195	393.00
	12.5	305.0	30.50	235896	478.00
267.0	6.3	378.0	24.00	260759	569.00
273.0	6.3	381.0	24.80	66992	356.00
	10.0	381.0	38.90	66990	582.00
323.9	7.1	457.0	39.80	66591	554.00
355.6	8.0	533.0	57.40	211474	836.00
368.0	8.0	533.5	59.50	211020	1'600.00
406.4	8.8	610.0	82.70	66598	1'213.00
419.1	10.0	609.5	95.80	211021	2'290.00
457.0	10.0	686.0	119.00	236142	2'400.00
508.0	11.0	762.0	161.00	211023	2'950.00
610.0	12.5	914.0	260.00	211024	5'970.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Kesselrohrbogen 5d 90°

Coudes sans soudure 5d 90°

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2605-1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2605-1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

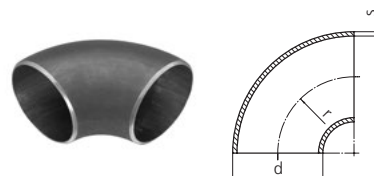


Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
21.3	2.0	42.5	0.10	208227	7.90
26.9	2.3	57.5	0.13	66588	7.95
33.7	2.6	72.5	0.23	66594	9.00
42.4	2.6	92.5	0.37	66601	10.60
48.3	2.6	107.5	0.50	66605	12.90
57.0	2.9	127.5	0.82	67005	20.80
60.3	2.9	135.0	0.88	66611	18.30
76.1	2.9	175.0	1.45	66618	25.60
88.9	3.2	205.0	2.23	66624	39.80
101.6	3.6	237.5	3.25	66565	70.60
108.0	3.6	252.5	3.67	66567	70.30
114.3	3.6	270.0	4.17	66984	67.60
133.0	4.0	312.5	6.30	66573	115.90
139.7	4.0	330.0	7.20	66576	105.70
159.0	4.5	375.0	10.20	66577	160.00
168.3	4.5	390.0	11.20	66580	162.60
219.1	6.3	510.0	26.50	66585	369.00
273.0	6.3	650.0	41.50	66993	692.00
323.9	7.1	775.0	67.50	66994	1'137.00
355.6	8.0	850.0	94.60	211010	1'840.00
406.4	8.8	970.0	131.00	67000	2'490.00
508.0	11.0	1245.0	265.00	211011	5'025.00
609.6	12.5	1525.0	441.00	211012	10'560.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Kesselrohrbogen 2d 90°

Coudes sans soudure 2d 90°



EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2605-1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/l-S
 Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2605-1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/l-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

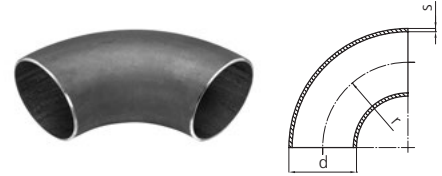
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
33.7	2.6	25	0.08	66592	16.10
42.4	2.6	32	0.13	66599	16.20
48.3	2.6	38	0.18	66603	20.00
60.3	2.9	51	0.33	66609	23.20
76.1	2.9	63	0.58	66616	34.70
88.9	3.2	76	0.81	66622	48.00
101.6	3.6	95	1.22	211134	70.60
108.0	3.6	100	1.46	211136	75.90
114.3	3.6	102	1.58	66570	66.00
133.0	4	125	2.50	211154	139.00
139.7	4	127	2.67	66574	117.00
159.0	4.5	150	4.04	210272	178.00
168.3	4.5	152	4.34	66578	160.00
219.1	6.3	203	10.50	66583	330.00
273	6.3	254	16.50	66589	563.00
323.9	7.1	305	26.60	66590	922.00
355.6	8	356	38.50	211149	1'560.00
406.4	8.8	406	55.00	66597	2'200.00
457.0	10	457	80.00	211150	3'050.00
508.0	11	508	109.00	211152	3'350.00
609.6	12.5	610	175.00	211153	6'700.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Geschweisste Rohrbogen 3d 90°

Coudes soudés 3d 90°

EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkzeugeugnis 2.2 nach EN 10204
 EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204



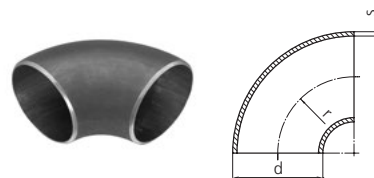
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
219.1	4.5	305.0	11.40	213791	116.00
273.0	5.0	381.0	19.80	219674	202.00
323.9	5.6	457.0	31.60	215955	339.00
355.6	5.6	533.0	40.40	215950	446.00
406.4	6.3	610.0	59.50	212456	650.00
457.0	6.3	686.0	75.50	215793	1'310.00
508.0	6.3	762.0	93.30	66548	1'285.00
610.0	6.3	914.0	133.00	66556	1'961.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Geschweisste Rohrbogen 2d 90°

Coudes soudés 2d 90°

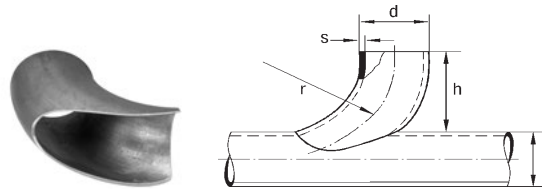
EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkzeugezeugnis 2.2 nach EN 10204
 EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204



Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
323.9	5.6	305.0	21.00	211015	776.00
355.6	5.6	356.0	27.00	211192	1'137.00
406.4	6.3	406.0	39.60	212129	1'598.00
457.0	6.3	457.0	50.20	215175	2'233.00
508.0	6.3	508.0	62.10	211879	2'315.00
610.0	6.3	610.0	89.80	215174	2'730.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Nahtlose Einschweissbogen Embranchements à souder sans soudure



Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
Werkzeugnis 3.1 nach EN 10204
Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
Certificat 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Höhe Hauteur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	h mm	r mm	kg		
21.3	2.0	17.0	28.0	0.02	66631	30.80
26.9	2.3	16.0	29.0	0.04	66632	31.10
33.7	2.6	21.0	38.0	0.07	66635	32.40
42.4	2.6	27.0	48.0	0.11	66637	36.60
48.3	2.6	33.0	57.0	0.16	66638	41.10
57.0	2.9	44.0	72.0	0.26	66639	45.00
60.3	2.9	46.0	76.0	0.30	66640	43.00
76.1	2.9	57.0	95.0	0.48	66641	56.00
88.9	3.2	70.0	114.0	0.70	66642	61.00
101.6	3.6	83.0	133.5	1.10	66627	98.00
108.0	3.6	89.0	142.5	1.20	210947	103.00
114.3	3.6	95.0	152.0	1.40	66628	101.00
133.0	4.0	115.0	181.0	2.20	210948	182.00
139.7	4.0	120.0	190.0	2.40	66629	192.00
159.0	4.5	137.0	216.0	3.50	210949	277.00
168.3	4.5	145.0	229.0	3.50	66630	309.00
219.1	6.3	195.0	305.0	9.00	78551	501.00
273.0	6.3	245.0	381.0	15.00	66633	865.00
323.9	7.1	295.0	457.0	24.00	66634	1'323.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Reduzierstücke

Réductions



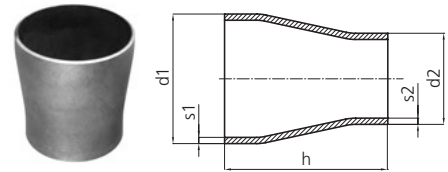
18 Konzentrische Reduzierstücke
 21 Exzentrische Reduzierstücke

18 Réductions concentriques
 21 Réductions excentriques

Konzentrische Reduzierstücke, nahtlos

Réductions concentriques, sans soudure

EN 10253-2 Typ B resp. DIN 2616 T2
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type B resp. DIN 2616 T2
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Certificat 3.1 selon EN 10204



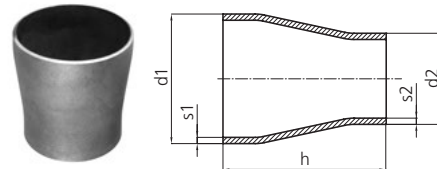
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
21.3	17.2	2.0	1.8	38.0	0.03	210078	10.90
26.9	21.3	2.3	2.0	38.0	0.05	66668	6.10
	17.2	2.3	1.8	38.0	0.05	66667	11.10
33.7	26.9	2.6	2.3	51.0	0.09	66678	4.40
	21.3	2.6	2.0	51.0	0.09	66676	6.80
	17.2	2.6	1.8	51.0	0.09	261756	21.80
42.4	33.7	2.6	2.6	51.0	0.11	66681	5.10
	26.9	2.6	2.3	51.0	0.11	66680	8.10
	21.3	2.6	2.0	51.0	0.11	66679	10.60
48.3	42.4	2.6	2.6	64.0	0.17	66685	6.10
	33.7	2.6	2.6	64.0	0.17	66684	6.50
	26.9	2.6	2.3	64.0	0.17	66683	8.60
	21.3	2.6	2.0	64.0	0.17	66682	23.00
57.0	48.3	2.9	2.6	76.0	0.26	67052	14.10
	44.5	2.9	2.6	76.0	0.26	210730	21.00
	42.4	2.9	2.6	76.0	0.26	67050	15.00
	38.0	2.9	2.6	76.0	0.26	210932	33.70
	33.7	2.9	2.6	76.0	0.26	67048	15.80
	26.9	2.9	2.3	76.0	0.26	67047	47.00
	21.3	2.9	2.0	76.0	0.26	66687	69.10
60.3	48.3	2.9	2.6	76.0	0.28	66692	6.40
	44.5	2.9	2.6	76.0	0.28	67053	29.10
	42.4	2.9	2.6	76.0	0.28	66690	7.35
	33.7	2.9	2.6	76.0	0.28	66689	10.10
	26.9	2.9	2.3	76.0	0.28	66688	15.20
	21.3	2.9	2.0	76.0	0.28	220257	34.40
70.0	60.3	2.9	2.9	89.0	0.39	210933	33.20
	57.0	2.9	2.9	89.0	0.39	210934	33.20
	48.3	2.9	2.6	89.0	0.39	210935	37.90
	44.5	2.9	2.6	89.0	0.39	67055	45.30
76.1	60.3	2.9	2.9	89.0	0.42	66697	7.70
	57.0	2.9	2.9	89.0	0.42	210936	13.40
	48.3	2.9	2.6	89.0	0.42	66696	9.45
	42.4	2.9	2.6	89.0	0.42	66695	12.40
	33.7	2.9	2.6	89.0	0.42	66694	15.20

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Konzentrische Reduzierstücke, nahtlos

Réductions concentriques, sans soudure

EN 10253-2 Typ B resp. DIN 2616 T2
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type B resp. DIN 2616 T2
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Certificat 3.1 selon EN 10204



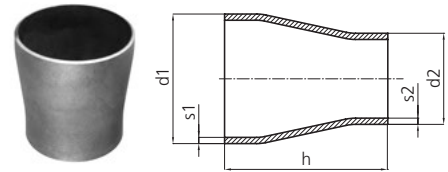
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
88.9	76.1	3.2	2.9	89.0	0.55	66703	9.80
	70.0	3.2	2.9	89.0	0.55	210937	22.60
	60.3	3.2	2.9	89.0	0.55	66702	10.40
	57.0	3.2	2.9	89.0	0.55	210938	20.00
	48.3	3.2	2.6	89.0	0.55	66701	12.70
	42.4	3.2	2.6	89.0	0.55	66700	16.90
	38.0	3.2	2.6	89.0	0.55	66699	50.00
	33.7	3.2	2.6	89.0	0.55	66698	37.90
108.0	88.9	3.6	3.2	102.0	0.85	66645	17.40
	76.1	3.6	2.9	102.0	0.85	66644	16.80
	60.3	3.6	2.9	102.0	0.85	67012	27.50
	57.0	3.6	2.9	102.0	0.85	210939	32.10
	48.3	3.6	2.6	102.0	0.85	66643	39.50
	44.5	3.6	2.6	102.0	0.85	67010	62.00
114.3	88.9	3.6	3.2	102.0	0.98	66651	13.70
	76.1	3.6	2.9	102.0	0.98	66649	17.70
	60.3	3.6	2.9	102.0	0.98	66648	16.00
	57.0	3.6	2.9	102.0	0.98	66647	43.00
	48.3	3.6	2.6	102.0	0.98	66646	28.20
	33.7	3.6	2.6	102.0	0.98	261697	98.00
133.0	114.3	4.0	3.6	127.0	1.61	67016	51.10
	108.0	4.0	3.6	127.0	1.61	67015	39.50
	88.9	4.0	3.2	127.0	1.61	67019	39.00
	76.1	4.0	2.9	127.0	1.61	210940	46.50
	57.0	4.0	2.9	127.0	1.61	67017	85.50
	139.7	114.3	4.0	3.6	127.0	1.70	66652
	108.0	4.0	3.6	127.0	1.70	67020	44.80
	88.9	4.0	3.2	127.0	1.70	66654	30.60
	76.1	4.0	2.9	127.0	1.70	67021	37.80
	60.3	4.0	2.9	127.0	1.70	66653	52.00
159.0	139.7	4.5	4.0	140.0	2.39	67025	80.10
	133.0	4.5	4.0	140.0	2.39	67024	57.70
	114.3	4.5	3.6	140.0	2.39	67023	63.30
	108.0	4.5	3.6	140.0	2.39	210941	62.90
	88.9	4.5	3.2	140.0	2.39	66655	73.40
	76.1	4.5	2.9	140.0	2.39	67027	82.90
	60.3	4.5	2.9	140.0	2.39	67026	124.40

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Konzentrische Reduzierstücke, nahtlos

Réductions concentriques, sans soudure

EN 10253-2 Typ B resp. DIN 2616 T2
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type B resp. DIN 2616 T2
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Certificat 3.1 selon EN 10204



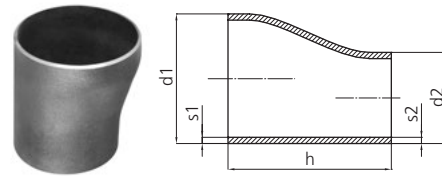
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
168.3	159.0	4.5	4.5	140.0	2.55	242311	98.00
	139.7	4.5	4.0	140.0	2.55	66659	40.90
	133.0	4.5	4.0	140.0	2.55	66658	80.00
	114.3	4.5	3.6	140.0	2.55	66657	46.00
	108.0	4.5	3.6	140.0	2.55	66656	133.00
	88.9	4.5	3.2	140.0	2.55	66661	60.20
	76.1	4.5	2.9	140.0	2.55	66660	78.30
	60.3	4.5	2.9	140.0	2.55	67028	162.40
219.1	193.7	6.3	5.6	152.0	5.03	223001	172.50
	168.3	6.3	4.5	152.0	5.03	66665	72.00
	159.0	6.3	4.5	152.0	5.03	210942	117.00
	139.7	6.3	4.0	152.0	5.03	66664	85.70
	133.0	6.3	4.0	152.0	5.03	210943	153.00
	114.3	6.3	3.6	152.0	5.03	67029	103.70
	108.0	6.3	3.6	152.0	5.03	66663	192.00
	88.9	6.3	3.2	152.0	5.03	66666	251.00
	76.1	6.3	2.9	152.0	5.03	233699	494.00
273.0	219.1	6.3	6.3	178.0	7.36	67033	111.00
	168.3	6.3	4.5	178.0	7.36	66672	131.00
	159.0	6.3	4.5	178.0	7.36	66671	229.00
	139.7	6.3	4.0	178.0	7.36	66670	146.00
	114.3	6.3	3.6	178.0	7.36	66669	181.00
323.9	273.0	7.1	6.3	203.0	11.10	66675	169.00
	219.1	7.1	6.3	203.0	11.10	66674	199.00
	168.3	7.1	4.5	203.0	11.10	66673	210.00
	139.7	7.1	4.0	203.0	11.10	229271	428.00
355.6	323.9	8.0	7.1	330.0	22.60	67037	498.00
	273.0	8.0	6.3	330.0	22.60	67036	513.00
	219.1	8.0	6.3	330.0	22.60	67035	610.00
	168.3	8.0	4.5	330.0	22.60	219481	778.00
406.4	355.6	8.8	8.0	356.0	30.60	212551	874.00
	323.9	8.8	7.1	356.0	30.60	67041	880.00
	273.0	8.8	6.3	356.0	30.60	67039	1'073.00
	219.1	8.8	6.3	356.0	30.60	67040	1'318.00
508.0	406.4	11.0	8.8	508.0	68.50	66686	2'472.00
	355.6	11.0	8.0	508.0	68.50	213875	2'686.00
	323.9	11.0	7.1	508.0	68.50	213846	2'900.00
	273.0	11.0	6.3	508.0	68.50	261873	3'280.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Exzentrische Reduzierstücke, nahtlos

Réductions excentriques, sans soudure

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2616 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2616 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204



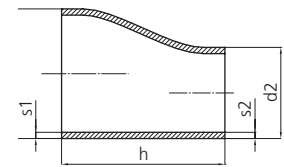
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
26.9	21.3	2.3	2.0	38.0	0.05	66728	22.60
33.7	26.9	2.6	2.3	51.0	0.09	66739	13.30
	21.3	2.6	2.0	51.0	0.09	66737	17.80
42.4	33.7	2.6	2.6	51.0	0.11	66745	14.00
	26.9	2.6	2.3	51.0	0.11	66744	17.70
	21.3	2.6	2.0	51.0	0.11	66743	40.90
48.3	42.4	2.6	2.6	64.0	0.17	66749	13.90
	33.7	2.6	2.6	64.0	0.17	66748	15.30
	26.9	2.6	2.3	64.0	0.17	66747	27.90
	21.3	2.6	2.0	64.0	0.17	66746	51.00
60.3	48.3	2.9	2.6	76.0	0.28	66755	17.00
	42.4	2.9	2.6	76.0	0.28	66754	19.80
	33.7	2.9	2.6	76.0	0.28	66753	26.40
	26.9	2.9	2.3	76.0	0.28	66752	67.00
	21.3	2.9	2.0	76.0	0.28	218997	99.50
76.1	60.3	2.9	2.9	89.0	0.42	66762	21.90
	48.3	2.9	2.6	89.0	0.42	66759	30.20
	42.4	2.9	2.6	89.0	0.42	66758	79.00
	33.7	2.9	2.6	89.0	0.42	66757	145.50
88.9	76.1	3.2	2.9	89.0	0.55	66768	21.90
	60.3	3.2	2.9	89.0	0.55	66767	25.20
	48.3	3.2	2.6	89.0	0.55	66766	35.20
	42.4	3.2	2.6	89.0	0.55	66765	62.10
	33.7	3.2	2.6	89.0	0.55	66764	154.00
108.0	88.9	3.6	3.2	102.0	0.85	66705	52.00
	76.1	3.6	2.9	102.0	0.85	66704	55.00
114.3	88.9	3.6	3.2	102.0	0.98	66709	39.30
	76.1	3.6	2.9	102.0	0.98	66708	50.00
	60.3	3.6	2.9	102.0	0.98	66707	53.60
	48.3	3.6	2.6	102.0	0.98	66706	160.00
	42.4	3.6	2.6	102.0	0.98	239011	232.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Exzentrische Reduzierstücke, nahtlos

Réductions excentriques, sans soudure

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2616 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2616 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

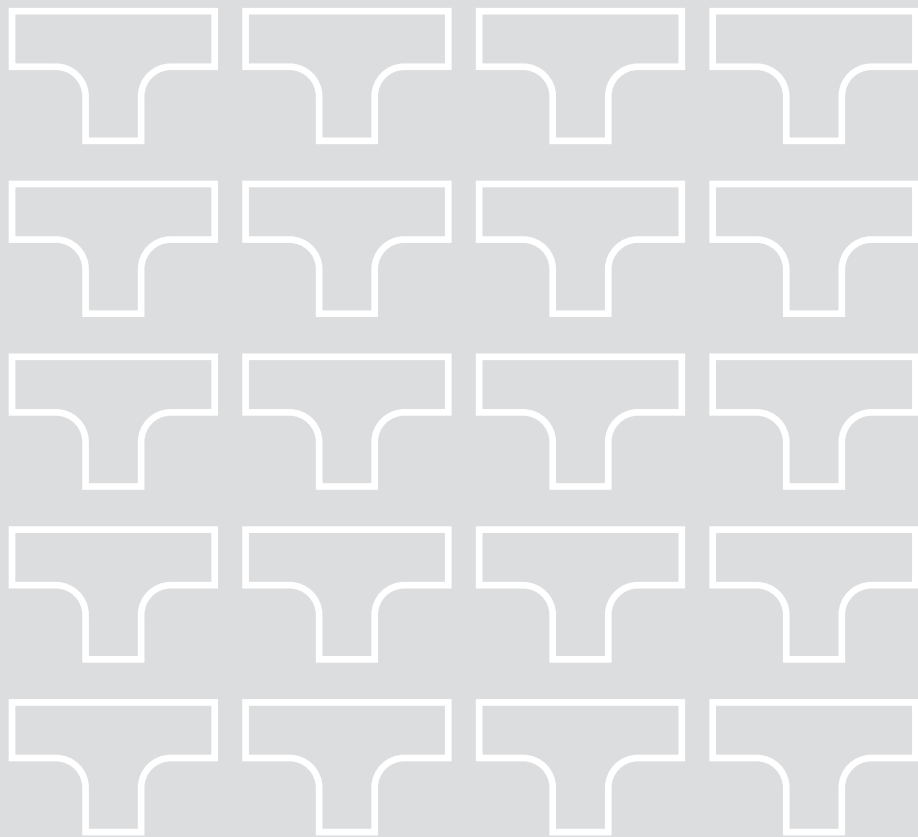


Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
133.0	114.3	4.0	3.6	127.0	1.61	213102	101.00
	108.0	4.0	3.6	127.0	1.61	66710	89.00
	88.9	4.0	3.2	127.0	1.61	66712	111.00
	76.1	4.0	2.9	127.0	1.61	66711	158.00
139.7	114.3	4.0	3.6	127.0	1.70	66713	53.90
	88.9	4.0	3.2	127.0	1.70	66716	63.00
	76.1	4.0	2.9	127.0	1.70	66715	141.00
	60.3	4.0	2.9	127.0	1.70	213101	191.00
159.0	133.0	4.5	4.0	140.0	2.39	66719	118.00
	114.3	4.5	3.6	140.0	2.39	66718	158.00
	108.0	4.5	3.6	140.0	2.39	66717	137.00
	88.9	4.5	3.2	140.0	2.39	210727	182.00
168.3	139.7	4.5	4.0	140.0	2.55	66722	91.60
	114.3	4.5	3.6	140.0	2.55	66721	113.50
	88.9	4.5	3.2	140.0	2.55	66723	166.70
	219.1	168.3	6.3	4.5	152.0	5.03	66727
	159.0	6.3	4.5	152.0	5.03	66726	242.00
	139.7	6.3	4.0	152.0	5.03	66725	210.00
	114.3	6.3	3.6	152.0	5.03	66724	443.00
	273.0	219.1	6.3	6.3	178.0	7.36	66732
	168.3	6.3	4.5	178.0	7.36	66731	292.00
	159.0	6.3	4.5	178.0	7.36	66730	552.00
323.9	139.7	6.3	4.0	178.0	7.36	66729	800.00
	273.0	219.1	7.1	6.3	203.0	11.10	66736
	219.1	7.1	6.3	203.0	11.10	66735	323.00
	168.3	7.1	4.5	203.0	11.10	66734	923.00
355.6	323.9	8.0	7.1	330.0	22.60	66741	695.00
	273.0	8.0	6.3	330.0	22.60	259954	782.00
406.4	323.9	8.8	7.1	356.0	30.60	66742	1'191.00
	273.0	8.8	6.3	356.0	30.60	66738	1'090.00
	219.1	8.8	6.3	356.0	30.60	211483	2'390.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

T-Stücke

Tés



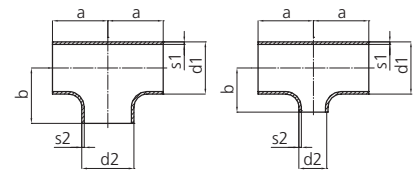
- 24 Nahtlose T-Stücke
- 26 Geschweisste T-Stücke

- 24 Tés, sans soudure
- 26 Tés, soudés

T-Stücke, nahtlos

Tés, sans soudure

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2615 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2615 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
 Certificat 3.1 selon EN 10204



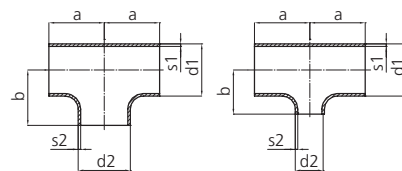
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Einbaumasse Dimensions		Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	kg		
17.2	17.2	1.8	1.8	25.0	25.0	0.08	232950	42.20
21.3	21.3	2.0	2.0	25.0	25.0	0.09	66778	17.60
	21.3	3.2	3.2	25.0	25.0	0.15	213831	33.00
	17.2	2.0	1.8	25.0	25.0	0.08	232981	38.80
26.9	26.9	2.3	2.3	29.0	29.0	0.15	66780	17.30
	21.3	2.3	2.0	29.0	29.0	0.15	66806	22.90
	17.2	2.3	1.8	29.0	29.0	0.15	232991	50.20
33.7	33.7	2.6	2.6	38.0	38.0	0.29	66783	20.40
	33.7	3.2	3.2	38.0	38.0	0.35	228189	31.90
	26.9	2.6	2.3	38.0	38.0	0.29	66813	22.60
	21.3	2.6	2.0	38.0	38.0	0.29	66812	25.20
	17.2	2.6	1.8	38.0	38.0	0.29	233071	57.90
42.4	42.4	2.6	2.6	48.0	48.0	0.42	66786	23.10
	42.4	4.0	4.0	48.0	48.0	0.63	239013	52.60
	33.7	2.6	2.6	48.0	48.0	0.42	66818	26.10
	26.9	2.6	2.3	48.0	48.0	0.42	66817	37.00
	21.3	2.6	2.0	48.0	48.0	0.42	66816	84.80
48.3	48.3	2.6	2.6	57.0	57.0	0.59	66788	25.50
	48.3	4.0	4.0	57.0	57.0	0.90	66789	48.00
	42.4	2.6	2.6	57.0	57.0	0.59	66820	32.40
	33.7	2.6	2.6	57.0	57.0	0.59	66819	32.40
	26.9	2.6	2.3	57.0	57.0	0.59	66626	44.20
	21.3	2.6	2.0	57.0	57.0	0.59	66771	84.40
57.0	57.0	2.9	2.9	60.0	60.0	0.85	66790	42.80
60.3	60.3	2.9	2.9	64.0	64.0	0.90	66791	30.20
	60.3	4.5	4.5	64.0	64.0	1.35	211784	66.70
	48.3	2.9	2.6	64.0	60.0	0.90	66824	49.40
	42.4	2.9	2.6	64.0	57.0	0.90	66823	49.40
	33.7	2.9	2.6	64.0	51.0	0.90	66822	49.70
	26.9	2.9	2.3	64.0	44.0	0.90	213699	82.90
	21.3	2.9	2.0	64.0	42.0	0.90	233072	84.40
76.1	76.1	2.9	2.9	76.0	76.0	1.35	66793	40.90
	60.3	2.9	2.9	76.0	70.0	1.35	66828	54.20
	48.3	2.9	2.6	76.0	67.0	1.35	66827	55.70
	42.4	2.9	2.6	76.0	64.0	1.35	66826	64.00
	33.7	2.9	2.6	76.0	57.0	1.35	66825	107.00
88.9	88.9	3.2	3.2	86.0	86.0	1.95	66794	57.70
	76.1	3.2	2.9	86.0	83.0	1.95	66831	72.50
	60.3	3.2	2.9	86.0	76.0	1.95	66830	72.50
	48.3	3.2	2.6	86.0	73.0	1.95	66829	73.20
	42.4	3.2	2.6	86.0	70.0	1.95	217083	98.50
	33.7	3.2	2.6	86.0	67.0	1.95	230524	140.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

T-Stücke, nahtlos

Tés, sans soudure

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2615 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2615 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204



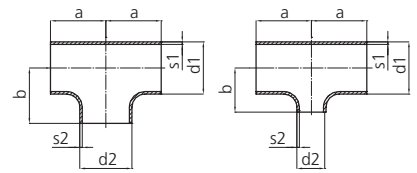
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Einbaumasse Dimensions		Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	kg		
108.0	108.0	3.6	3.6	100.0	100.0	3.10	66773	105.00
114.3	114.3	3.6	3.6	105.0	105.0	3.30	66774	70.70
	88.9	3.6	3.2	105.0	98.0	3.30	66800	89.30
	76.1	3.6	2.9	105.0	95.0	3.30	66798	89.30
	60.3	3.6	2.9	105.0	89.0	3.30	66797	89.30
	48.3	3.6	2.6	105.0	86.0	3.30	251520	121.00
133.0	133.0	4.0	4.0	120.0	120.0	4.60	66775	182.00
139.7	139.7	4.0	4.0	124.0	124.0	5.10	66795	127.70
	114.3	4.0	3.6	124.0	117.0	5.10	66802	176.30
	88.9	4.0	3.2	124.0	111.0	5.10	67075	182.80
	76.1	4.0	2.9	124.0	108.0	5.10	211482	214.00
	60.3	4.0	2.9	124.0	105.0	5.10	233073	314.00
159.0	159.0	4.5	4.5	138.0	138.0	7.50	66776	230.00
168.3	168.3	4.5	4.5	143.0	143.0	8.10	66777	175.00
	139.7	4.5	4.0	143.0	137.0	8.10	67076	213.00
	114.3	4.5	3.6	143.0	130.0	8.10	66803	213.00
	88.9	4.5	3.2	143.0	124.0	8.10	67078	213.00
	76.1	4.5	2.9	143.0	121.0	8.10	232866	608.00
	60.3	4.5	2.9	143.0	115.0	8.10	232869	636.00
219.1	219.1	6.3	6.3	178.0	178.0	18.00	66779	326.00
	168.3	6.3	4.5	178.0	168.0	18.00	66805	453.00
	139.7	6.3	4.0	178.0	162.0	18.00	66804	493.00
	114.3	6.3	3.6	178.0	156.0	18.00	67079	493.00
	88.9	6.3	3.2	178.0	152.0	18.00	66769	679.00
273.0	273.0	6.3	6.3	216.0	216.0	26.50	66781	657.00
	219.1	6.3	6.3	216.0	203.0	26.50	66808	791.00
	168.3	6.3	4.5	216.0	194.0	26.50	66807	791.00
	139.7	6.3	4.0	216.0	191.0	26.50	66770	996.00
	114.3	6.3	3.6	216.0	184.0	26.50	220993	1'142.00
323.9	323.9	7.1	7.1	254.0	254.0	42.00	66782	883.00
	273.0	7.1	6.3	254.0	241.0	42.00	66811	998.00
	219.1	7.1	6.3	254.0	229.0	42.00	66810	1'077.00
	168.3	7.1	4.5	254.0	219.0	42.00	66809	1'077.00
	139.7	7.1	4.0	254.0	216.0	42.00	66796	1'399.00
	114.3	7.1	3.6	254.0	210.0	42.00	233074	1'540.00
355.6	355.6	8.0	8.0	279.0	279.0	60.00	67074	2'190.00
	323.9	8.0	7.1	279.0	270.0	60.00	67082	2'561.00
	273.0	8.0	6.3	279.0	257.0	60.00	67081	2'561.00
	219.1	8.0	6.3	279.0	248.0	60.00	220087	2'561.00
406.4	406.4	8.8	8.8	305.0	305.0	82.00	66785	2'835.00
	355.6	8.8	8.0	305.0	305.0	82.00	261874	3'212.00
	323.9	8.8	7.1	305.0	295.0	82.00	67083	3'212.00
	273.0	8.8	6.3	305.0	283.0	82.00	66815	3'212.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

T-Stücke, geschweisst

Tés, soudés

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2615 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2615 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

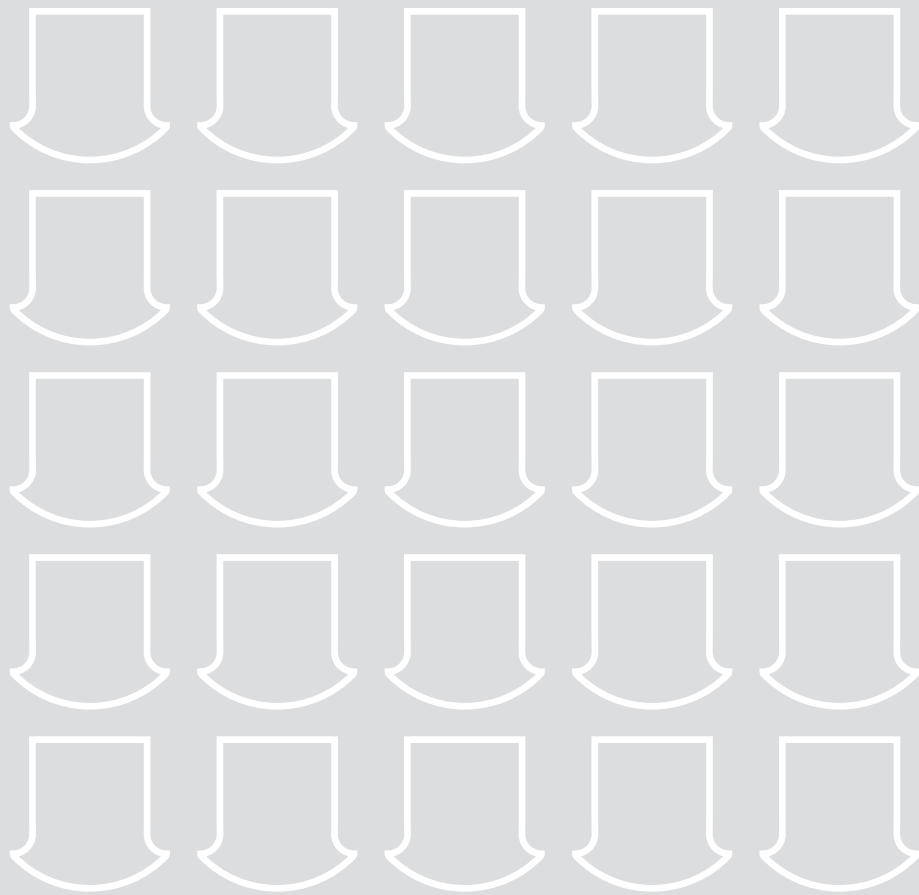


Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Einbaumasse Dimensions		Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	kg		
323.9	323.9	5.6	5.6	254.0	254.0	35.0	211938	828.00
	273.0	5.6	5.6	254.0	241.0	35.0	211973	929.00
	219.1	5.6	5.6	254.0	229.0	35.0	211975	929.00
355.6	168.3	5.6	4.5	254.0	219.0	35.0	214210	1'008.00
	355.6	5.6	5.6	279.0	279.0	44.0	211934	1'056.00
	323.9	5.6	5.6	279.0	270.0	44.0	211966	1'273.00
406.4	273.0	5.6	5.6	279.0	257.0	44.0	211967	1'273.00
	219.1	5.6	5.6	279.0	248.0	44.0	211971	1'380.00
	406.4	6.3	6.3	305.0	305.0	61.0	211937	1'194.00
457.0	355.6	6.3	5.6	305.0	305.0	61.0	211952	1'316.00
	323.9	6.3	5.6	305.0	295.0	61.0	211953	1'316.00
	273.0	6.3	5.6	305.0	283.0	61.0	211959	1'316.00
508.0	219.1	6.3	5.6	305.0	273.0	61.0	211961	1'512.00
	457.0	6.3	6.3	343.0	343.0	77.0	211936	1'660.00
	406.4	6.3	6.3	343.0	330.0	77.0	211946	1'660.00
610.0	355.6	6.3	5.6	343.0	330.0	77.0	211947	1'831.00
	323.9	6.3	5.6	343.0	321.0	77.0	211949	1'831.00
	273.0	6.3	5.6	343.0	308.0	77.0	211950	2'105.00
508.0	219.1	6.3	5.6	343.0	298.0	77.0	211951	2'105.00
	508.0	6.3	6.3	381.0	381.0	104.0	211935	1'923.00
	457.0	6.3	6.3	381.0	368.0	104.0	211940	1'923.00
610.0	406.4	6.3	6.3	381.0	356.0	104.0	211941	2'282.00
	355.6	6.3	5.6	381.0	356.0	104.0	211943	2'640.00
	323.9	6.3	5.6	381.0	346.0	104.0	211964	2'896.00
610.0	273.0	6.3	5.6	381.0	333.0	104.0	211939	2'896.00
	219.1	6.3	5.6	381.0	324.0	104.0	211963	2'896.00
	610.0	6.3	6.3	432.0	432.0	138.0	212210	2'285.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

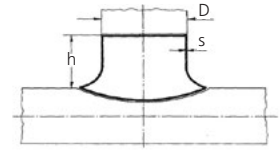
Sattelstutzen

Embranchements perpendiculaires



Sattelstutzen egal, nahtlos

Embranchements perpendiculaires égaux, sans soudure



ähnlich ehemals DIN 2618
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 similaire anciennement DIN 2618
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Stutzenhöhe Mesures	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	h ca. mm	kg		
21.3	2.0	30 ± 5	0.030	78637	8.60
26.9	2.3	30 ± 5	0.060	66966	8.60
33.7	2.6	30 ± 5	0.080	66969	10.60
42.4	2.6	35 ± 5	0.130	66970	10.60
48.3	2.6	40 ± 5	0.180	66971	10.60
57.0	2.9	40 ± 5	0.250	66972	12.50
60.3	2.9	45 ± 5	0.270	66973	11.00
76.1	2.9	50 ± 5	0.450	66974	16.50
88.9	3.2	60 ± 5	0.600	66975	22.00
108.0	3.6	65 ± 10	1.050	67117	34.00
114.3	3.6	65 ± 10	1.100	66960	33.00
133.0	4.0	85 ± 10	1.700	66961	45.00
139.7	4.0	85 ± 10	1.800	66962	52.00
159.0	4.5	100 ± 10	2.700	66963	84.00
168.3	4.5	100 ± 10	2.800	66964	84.00
219.1	6.3	135 ± 10	6.400	66965	172.00
273.0	6.3	150 ± 10	9.900	66967	256.00
323.9	7.1	175 ± 10	15.800	66968	443.00
355.6	8.0	200 ± 10	22.200	210945	748.00
406.4	8.8	200 ± 25	30.000	210946	1070.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Gewölbte Scheiben Rohrkappen

Rondelles bombées Fonds bombés

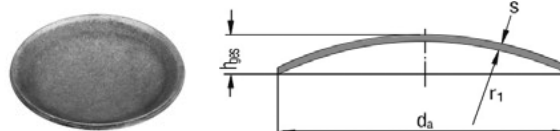


- 30 Gewölbte Scheiben
- 31 Rohrkappen
- 32 Rohrkappen gestempelt

- 30 Rondelles bombées
- 31 Fonds bombés
- 32 Fonds bombés avec poinçon

Gewölbte Scheiben Rondelles bombées

S 235 resp. St 37.0
S 235 resp. St 37.0



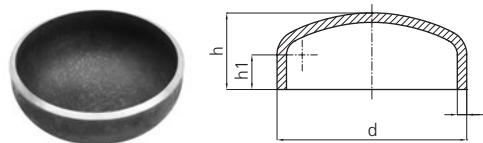
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Höhe Hauteur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	h ca. mm	kg		
21.3	3.0	5.9	0.010	66869	1.60
26.9	3.0	6.6	0.010	66872	1.60
31.8	3.0	7.3	0.020	66875	2.20
33.7	3.0	7.5	0.020	66878	1.60
38.0	3.0	8.1	0.030	211156	2.40
42.4	3.0	8.7	0.030	66879	1.70
44.5	3.0	9.0	0.040	211157	2.60
48.3	3.0	9.5	0.040	66880	1.80
51.0	3.0	9.8	0.050	211158	2.70
57.0	3.0	10.6	0.060	211160	2.80
60.3	3.0	11.1	0.060	66881	2.20
63.5	3.0	11.5	0.070	211161	3.75
70.0	3.0	12.4	0.080	67109	2.60
76.1	3.0	13.2	0.110	66882	2.70
82.5	3.0	14.1	0.130	67110	5.70
88.9	3.0	14.9	0.150	66883	3.00
101.6	4.0	17.6	0.230	67107	4.70
108.0	4.0	18.5	0.300	66860	4.90
114.3	4.0	19.3	0.330	66861	5.30
133.0	4.0	21.8	0.400	66863	7.40
139.7	4.0	22.7	0.500	66864	7.90
159.0	4.0	25.3	0.650	66866	9.30
168.3	4.0	26.5	0.710	66867	9.30
193.7	4.0	30.0	0.920	211162	15.50
219.1	5.0	34.4	1.480	66870	18.00
267.0	5.0	40.8	2.270	211163	42.00
273.0	5.0	41.6	2.420	66873	33.00
323.9	6.0	49.4	3.700	66877	50.00
355.6	8.0	52.4	5.200	224755	123.00
368.0	7.0	56.3	5.200	211164	78.00
406.4	7.0	61.4	7.400	208113	98.00
508.0	8.0	76.1	13.200	211875	507.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Rohrkappen in Klöpperform

Fonds bombés à grand rayon de carre

DIN 28011
S235JRG1 EN 10025
DIN 28011
S235JRG1 EN 10025

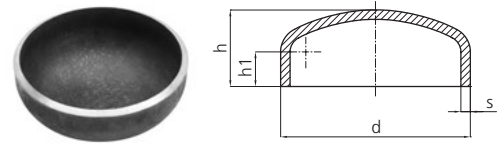


Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Bordhöhe Hauteur	Gesamthöhe Hauteur totale	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	h1 ca. mm	h mm	kg		
33.7	3.0	11.0	19.2	0.050	66841	3.35
38.0	3.0	11.0	20.0	0.060	210999	4.60
42.4	3.0	11.0	20.8	0.070	66842	3.80
48.3	3.0	11.0	22.0	0.090	66843	4.10
57.0	3.0	11.0	23.7	0.110	211003	5.50
60.3	3.0	11.0	24.3	0.130	66844	4.70
70.0	3.0	11.0	26.2	0.160	211004	6.20
76.1	3.0	11.0	27.4	0.180	67100	5.60
88.9	3.0	20.0	38.8	0.300	66845	7.10
101.6	4.0	20.0	41.8	0.480	67087	8.60
108.0	4.0	20.0	43.1	0.550	66832	9.60
114.3	4.0	20.0	44.3	0.600	66833	12.10
133.0	4.0	20.0	47.9	0.780	66834	13.70
139.7	4.0	20.0	49.2	0.840	66835	14.60
159.0	5.0	20.0	53.5	1.310	66836	19.00
168.3	5.0	20.0	55.3	1.450	66837	21.10
193.7	5.0	20.0	60.2	1.860	211005	39.50
219.1	6.0	25.0	70.7	2.930	66838	41.20
244.5	6.0	25.0	75.6	3.450	211007	61.70
267.0	6.0	25.0	79.9	4.280	211008	67.20
273.0	6.0	25.0	81.1	4.350	66839	61.00
323.9	7.0	25.0	91.5	6.900	66840	86.00
355.6	8.0	30.0	103.2	9.700	67090	120.00
406.4	8.0	30.0	113.0	12.400	67093	154.00
508.0	10.0	35.0	138.7	23.800	211876	608.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Rohrkappen in Klöpperform gestempelt

Fonds bombés à grand rayon de carre avec poinçon



DIN 28011
 P265GH EN 10028-2 (Wst. 1.0425)
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 DIN 28011
 P265GH EN 10028-2 (N° mat. 1.0425)
 Certificat 3.1 selon EN 10204

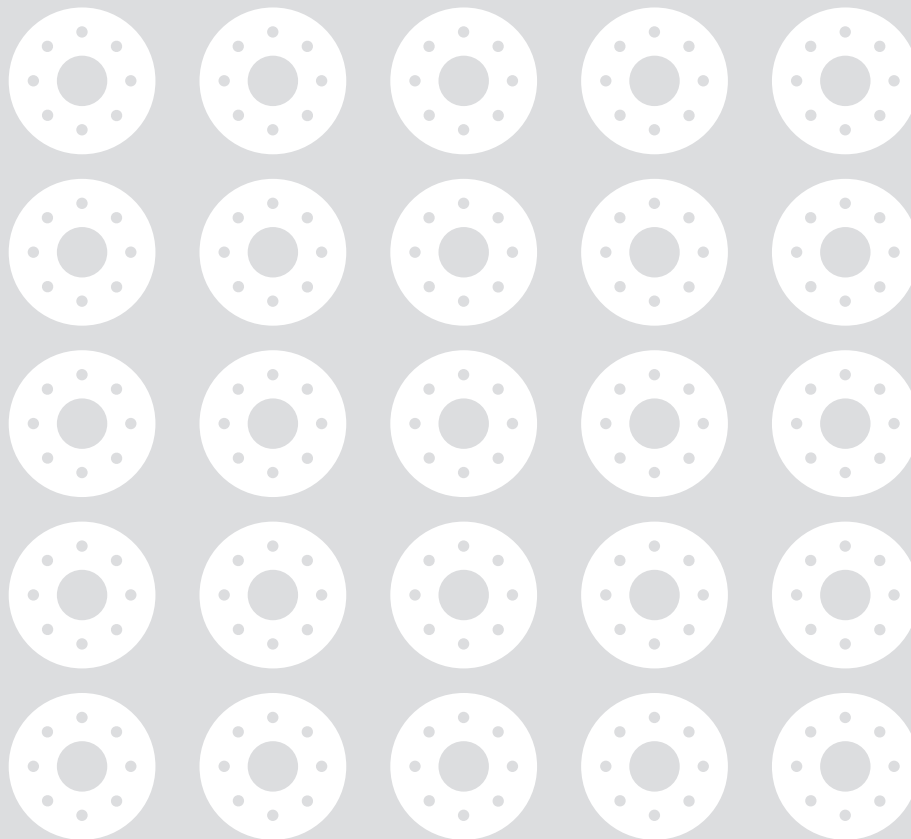
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Bordhöhe Hauteur	Gesamthöhe Hauteur totale	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	h1 ca. mm	h mm	kg		
21.3	3.0	11.0	16.8	0.030	66849	4.80
26.9	3.0	11.0	17.8	0.030	66851	4.80
33.7	3.0	11.0	19.2	0.050	66854	4.80
42.4	3.0	11.0	20.8	0.070	66855	5.00
48.3	3.0	11.0	22.0	0.090	66856	5.20
60.3	3.0	11.0	24.3	0.130	66857	6.10
76.1	3.0	11.0	27.4	0.180	66858	6.90
88.9	3.0	20.0	38.8	0.300	67106	8.20
114.3	4.0	20.0	44.3	0.600	66846	13.40
139.7	4.0	20.0	49.2	0.840	66847	16.30
159.0	5.0	20.0	53.5	1.310	67102	24.60
168.3	5.0	20.0	55.3	1.450	66848	26.00
219.1	6.0	25.0	70.7	2.930	66850	49.40
273.0	6.0	25.0	81.1	4.350	66852	76.00
323.9	7.0	25.0	91.5	6.900	66853	110.00
355.6	8.0	30.0	103.2	9.700	210984	150.00
406.4	8.0	30.0	113.0	12.400	67104	184.00

Rohrkappen nach EN 10253-2 in der Güte P265GH sind in verschiedenen Wandstärken kurzfristig ab Werkslager verfügbar.
 Les fonds bombés selon EN 10253-2 dans la qualité P265GH sont disponibles rapidement de notre stock usine dans diverses épaisseurs.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Flansche

Brides



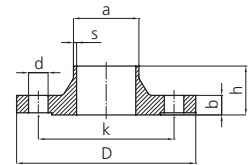
- 34 Vorschweisflansche (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100)
- 41 Glatte Flansche (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40)
- 46 Blindflansche (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100)
- 53 Gewindeflansche (PN 16 / 40)
- 54 Flanschdichtungen

- 34 Brides à collerette (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100)
- 41 Brides plates (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40)
- 46 Brides pleines (PN 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 63 / 100)
- 53 Brides filetées (PN 16 / 40)
- 54 Joint de bride

Vorschweissflansche PN 6

Brides à collerette PN 6

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
15	21.3	80.0	55.0	12.0	30.0	4	11.0	2.0	0.408	67155	6.15
20	25.0	90.0	65.0	14.0	32.0	4	11.0	2.3	0.590	67163	13.40
	26.9	90.0	65.0	14.0	32.0	4	11.0	2.3	0.621	67165	8.90
25	33.7	100.0	75.0	14.0	35.0	4	11.0	2.6	0.762	67174	9.90
32	38.0	120.0	90.0	14.0	35.0	4	14.0	2.6	1.060	67178	15.90
	42.4	120.0	90.0	14.0	36.0	4	14.0	2.6	1.110	67184	11.50
40	44.5	130.0	100.0	14.0	38.0	4	14.0	2.6	1.200	67187	17.90
	48.3	130.0	100.0	14.0	38.0	4	14.0	2.6	1.260	67190	13.00
50	57.0	140.0	110.0	14.0	38.0	4	14.0	2.9	1.350	67193	21.00
	60.3	140.0	110.0	14.0	38.0	4	14.0	2.9	1.430	67195	15.00
65	76.1	160.0	130.0	14.0	38.0	4	14.0	2.9	1.770	67198	18.60
80	88.9	190.0	150.0	16.0	42.0	4	18.0	3.2	2.880	67201	27.80
100	108.0	210.0	170.0	16.0	45.0	4	18.0	3.6	3.240	67136	48.80
	114.3	210.0	170.0	16.0	45.0	4	18.0	3.6	3.410	67139	32.50
125	133.0	240.0	200.0	18.0	48.0	8	18.0	4.0	4.490	67142	59.30
	139.7	240.0	200.0	18.0	48.0	8	18.0	4.0	4.650	67145	39.50
150	159.0	265.0	225.0	18.0	48.0	8	18.0	4.5	5.150	67148	66.80
	168.3	265.0	225.0	18.0	48.0	8	18.0	4.5	5.500	67151	50.80
200	219.1	320.0	280.0	20.0	55.0	8	18.0	6.3	8.600	67158	91.00
250	273.0	375.0	335.0	22.0	60.0	12	18.0	6.3	11.700	67336	112.00
300	323.9	440.0	395.0	22.0	62.0	12	22.0	7.1	15.300	67338	131.00
350	355.6	490.0	445.0	22.0	62.0	12	22.0	7.1	20.300	207967	185.00
		368.0	490.0	445.0	22.0	62.0	22.0	7.1	17.200	210681	495.00
400	406.4	540.0	495.0	22.0	65.0	16	22.0	7.1	23.100	207552	306.00
		419.0	540.0	495.0	22.0	65.0	22.0	7.1	21.400	210684	702.00
500	508.0	645.0	600.0	24.0	68.0	20	22.0	7.1	30.800	210685	408.00
600	610.0	755.0	705.0	30.0	70.0	20	26.0	7.1	44.000	210686	502.00

Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2631 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2631 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

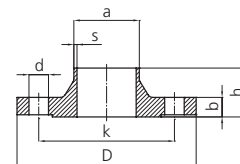
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweisflansche PN 10

Brides à collerette PN 10

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass	Gewicht	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	Epaisseur s mm	Poids kg		
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.										
50	Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-150	Ces brides correspondent à PN 16. Elles sont à désigner et à commander en PN 16.										
200	219.1	340.0	295.0	24.0	62.0	8	22.0	6.3	11.60	67159	80.00
250	273.0	395.0	350.0	26.0	68.0	12	22.0	6.3	15.80	67169	112.00
300	323.9	445.0	400.0	26.0	68.0	12	22.0	7.1	18.30	67173	131.00
350	355.6	505.0	460.0	26.0	68.0	16	22.0	7.1	25.30	207968	185.00
	<i>368.0</i>	<i>505.0</i>	<i>460.0</i>	<i>26.0</i>	<i>68.0</i>	<i>16</i>	<i>22.0</i>	<i>7.1</i>	<i>23.60</i>	<i>67177</i>	<i>349.00</i>
400	406.4	565.0	515.0	26.0	72.0	16	26.0	7.1	30.60	67343	306.00
	<i>419.0</i>	<i>565.0</i>	<i>515.0</i>	<i>26.0</i>	<i>72.0</i>	<i>16</i>	<i>26.0</i>	<i>7.1</i>	<i>29.00</i>	<i>210676</i>	<i>459.00</i>
500	508.0	670.0	620.0	28.0	75.0	20	26.0	7.1	40.50	210677	408.00
600	610.0	780.0	725.0	30.0	82.0	20	30.0	8.0	52.90	210678	502.00
700	711.0	895.0	840.0	35.0	85.0	24	35.0	8.8	75.80	220259	1320.00

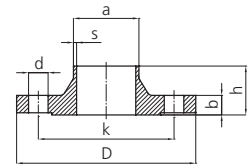
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2632 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2632 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweissflansche PN 16

Brides à collerette PN 16

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.										
50	60.3	165.0	125.0	18.0	45.0	4	18.0	2.9	2.53	67196	17.00
65	76.1	185.0	145.0	18.0	45.0	4	18.0	2.9	3.03	4L: 67199	21.10
	76.1	185.0	145.0	18.0	45.0	8	18.0	2.9	3.03	8L: 231460	21.10
80	88.9	200.0	160.0	20.0	50.0	8	18.0	3.2	3.92	67203	27.10
100	108.0	220.0	180.0	20.0	52.0	8	18.0	3.6	4.62	67137	46.50
	114.3	220.0	180.0	20.0	52.0	8	18.0	3.6	4.62	67140	31.00
125	133.0	250.0	210.0	22.0	55.0	8	18.0	4.0	6.30	67143	59.00
	139.7	250.0	210.0	22.0	55.0	8	18.0	4.0	6.30	67146	41.20
150	159.0	285.0	240.0	22.0	55.0	8	22.0	4.5	7.75	67149	74.80
	168.3	285.0	240.0	22.0	55.0	8	22.0	4.5	7.81	67152	51.00
200	219.1	340.0	295.0	24.0	62.0	12	22.0	6.3	11.50	67160	80.00
250	267.0	405.0	355.0	26.0	70.0	12	26.0	6.3	15.60	210726	161.00
	273.0	405.0	355.0	26.0	70.0	12	26.0	6.3	16.70	67170	114.00
300	323.9	460.0	410.0	28.0	78.0	12	26.0	7.1	22.10	67339	140.00
350	355.6	520.0	470.0	30.0	82.0	16	26.0	8.0	32.80	67342	228.00
	368.0	520.0	470.0	30.0	82.0	16	26.0	8.0	31.70	210728	423.00
400	406.4	580.0	525.0	32.0	85.0	16	30.0	8.0	41.40	67181	340.00
	419.0	580.0	525.0	32.0	85.0	16	30.0	8.0	39.30	210731	540.00
500	508.0	715.0	650.0	36.0	84.0	20	33.0	8.0	66.20	210732	520.00
600	609.6	840.0	770.0	40.0	88.0	20	36.0	10.0	96.50	210734	758.00

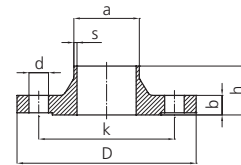
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2633 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2633 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweisflansche PN 25

Brides à collerette PN 25

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	Diese Flansche entsprechen, PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-150	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.										
200	219.1	360.0	310.0	30.0	80.0	12	26.0	6.3	17.10	67161	130.00
<i>250</i>	<i>267.0</i>	<i>425.0</i>	<i>370.0</i>	<i>32.0</i>	<i>88.0</i>	<i>12</i>	<i>30.0</i>	<i>7.1</i>	<i>24.10</i>	<i>67168</i>	<i>290.00</i>
	273.0	425.0	370.0	32.0	88.0	12	30.0	7.1	24.30	67171	223.00
300	323.9	485.0	430.0	34.0	92.0	16	30.0	8.0	31.80	78638	280.00
350	355.6	555.0	490.0	38.0	100.0	16	33.0	8.0	48.80	210659	450.00
400	406.4	620.0	550.0	40.0	110.0	16	36.0	8.8	63.30	67182	583.00
500	508.0	730.0	660.0	48.0	125.0	20	36.0	10.0	97.00	210661	900.00

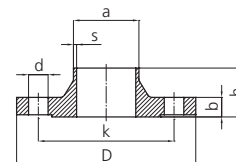
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2634 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2634 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweissflansche PN 40

Brides à collerette PN 40

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeignis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	17.2	90.0	60.0	16.0	35.0	4	14.0	2.0	0.678	78639	8.20
15	21.3	95.0	65.0	16.0	38.0	4	14.0	2.0	0.768	67157	6.70
20	25.0	<i>105.0</i>	<i>75.0</i>	<i>18.0</i>	<i>40.0</i>	4	14.0	2.3	<i>1.060</i>	<i>210789</i>	13.40
	26.9	105.0	75.0	18.0	40.0	4	14.0	2.3	1.090	67167	8.70
25	30.0	<i>115.0</i>	<i>85.0</i>	<i>18.0</i>	<i>40.0</i>	4	14.0	2.6	<i>1.280</i>	<i>67172</i>	13.80
	33.7	115.0	85.0	18.0	40.0	4	14.0	2.6	1.300	67176	9.70
32	38.0	<i>140.0</i>	<i>100.0</i>	<i>18.0</i>	<i>42.0</i>	4	18.0	2.6	<i>1.880</i>	<i>67180</i>	18.00
	42.4	140.0	100.0	18.0	42.0	4	18.0	2.6	1.910	67186	13.20
40	44.5	<i>150.0</i>	<i>110.0</i>	<i>18.0</i>	<i>45.0</i>	4	18.0	2.6	<i>2.220</i>	<i>67189</i>	20.40
	48.3	150.0	110.0	18.0	45.0	4	18.0	2.6	2.150	67192	14.80
50	57.0	<i>165.0</i>	<i>125.0</i>	<i>20.0</i>	<i>48.0</i>	4	18.0	2.9	<i>2.820</i>	<i>67344</i>	35.00
	60.3	165.0	125.0	20.0	48.0	4	18.0	2.9	2.850	67197	24.50
65	76.1	185.0	145.0	22.0	52.0	8	18.0	2.9	3.680	67200	32.00
80	88.9	200.0	160.0	24.0	58.0	8	18.0	3.2	4.780	67204	40.70
	108.0	<i>235.0</i>	<i>190.0</i>	<i>24.0</i>	<i>65.0</i>	8	22.0	3.6	<i>6.400</i>	<i>67138</i>	78.50
100	114.3	235.0	190.0	24.0	65.0	8	22.0	3.6	6.460	67141	52.10
	133.0	<i>270.0</i>	<i>220.0</i>	<i>26.0</i>	<i>68.0</i>	8	26.0	4.0	<i>9.420</i>	<i>67144</i>	105.00
125	139.7	270.0	220.0	26.0	68.0	8	26.0	4.0	8.860	67147	73.80
	159.0	<i>300.0</i>	<i>250.0</i>	<i>28.0</i>	<i>75.0</i>	8	26.0	4.5	<i>11.700</i>	<i>67150</i>	138.00
150	168.3	300.0	250.0	28.0	75.0	8	26.0	4.5	11.700	67153	91.60
	219.1	<i>375.0</i>	<i>320.0</i>	<i>34.0</i>	<i>88.0</i>	12	30.0	6.3	<i>21.000</i>	<i>67162</i>	172.00
200	250	<i>450.0</i>	<i>385.0</i>	<i>38.0</i>	<i>105.0</i>	12	33.0	7.1	<i>34.100</i>	<i>210790</i>	<i>510.00</i>
	273.0	450.0	385.0	38.0	105.0	12	33.0	7.1	34.200	67337	279.00
300	323.9	515.0	450.0	42.0	115.0	16	33.0	8.0	47.600	210791	480.00
350	355.6	580.0	510.0	46.0	125.0	16	36.0	8.8	69.300	210792	720.00
	368.0	580.0	510.0	46.0	125.0	16	36.0	8.8	67.200	210793	1410.00
400	406.4	660.0	585.0	50.0	135.0	16	39.0	11.0	98.000	67183	980.00
	419.0	<i>660.0</i>	<i>585.0</i>	<i>50.0</i>	<i>135.0</i>	16	39.0	11.0	<i>96.000</i>	<i>210794</i>	<i>1815.00</i>

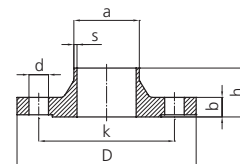
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2635 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2635 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweisflansche PN 63

Brides à collerette PN 63

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



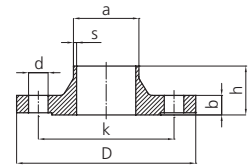
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass	Gewicht	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	Epaisseur s mm	Poids kg		
10	Diese Flansche entsprechen PN 100, und sind als PN 100 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent à PN 100. Elles sont à désigner et à commander en PN 100.										
50	60.3	180.0	135.0	26.0	62.0	4	22.0	4.0	4.510	245535	65.00
65	76.1	205.0	160.0	26.0	68.0	8	22.0	4.0	5.580	245536	81.00
80	88.9	215.0	170.0	28.0	72.0	8	22.0	4.5	6.680	249424	103.00
100	114.3	250.0	200.0	30.0	78.0	8	26.0	4.5	9.270	250240	143.00
125	139.7	295.0	240.0	34.0	88.0	8	30.0	5.6	14.500	250262	223.00
150	168.3	345.0	280.0	36.0	95.0	8	33.0	6.3	21.400	247252	329.00
200	219.1	415.0	345.0	42.0	110.0	12	36.0	7.1	34.100	247253	525.00
250	273.0	470.0	400.0	46.0	125.0	12	36.0	8.8	48.300	253514	743.00
300	323.9	530.0	460.0	52.0	140.0	16	36.0	11.0	67.500	253515	1040.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweissflansche PN 100

Brides à collerette PN 100

nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



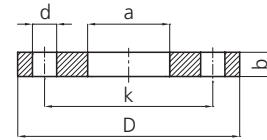
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	17.2	100.0	70.0	20.0	45.0	4	14.0	2.0	1.090	219932	25.00
15	21.3	105.0	75.0	20.0	45.0	4	14.0	3.2	1.200	238718	25.00
20	26.9	130.0	90.0	22.0	48.0	4	18.0	3.2	2.020	219933	37.00
25	33.7	140.0	100.0	24.0	58.0	4	18.0	3.6	2.630	228322	46.00
32	42.4	155.0	110.0	24.0	60.0	4	22.0	3.6	3.200	253516	56.00
40	48.3	170.0	125.0	26.0	62.0	4	22.0	3.6	4.070	247839	63.00
50	60.3	195.0	145.0	28.0	68.0	4	26.0	4.0	5.820	253517	95.00
65	76.1	220.0	170.0	30.0	76.0	8	26.0	4.0	7.570	251491	117.00
80	88.9	230.0	180.0	32.0	78.0	8	26.0	5.0	8.820	251490	138.00
100	114.3	265.0	210.0	36.0	90.0	8	30.0	5.6	13.100	233277	211.00
125	139.7	315.0	250.0	40.0	105.0	8	33.0	6.3	21.000	253597	323.00
150	168.3	355.0	290.0	44.0	115.0	12	33.0	8.0	28.300	249639	435.00
200	219.1	430.0	360.0	52.0	130.0	12	36.0	8.8	50.200	253599	772.00
250	273.0	505.0	430.0	60.0	157.0	12	39.0	10.0	81.400	250519	1251.00
300	323.9	585.0	500.0	68.0	170.0	16	42.0	12.5	118.000	249935	1815.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Glatte Flansche PN 6

Brides plates PN 6

nach EN 1092-1 / Typ 01 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 01 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
15	21.3	22.0	80.0	55.0	12.0	4	11.0	0.402	253413	6.50
20	26.9	27.5	90.0	65.0	14.0	4	11.0	0.592	247222	6.80
25	33.7	34.5	100.0	75.0	14.0	4	11.0	0.719	247284	7.30
32	42.4	43.5	120.0	90.0	14.0	4	14.0	1.160	247285	9.80
40	44.5	45.5	<i>130.0</i>	<i>100.0</i>	<i>16.0</i>	4	<i>14.0</i>	<i>1.260</i>	<i>247286</i>	19.50
	48.3	49.5	130.0	100.0	16.0	4	14.0	1.350	247287	11.00
50	57.0	58.1	<i>140.0</i>	<i>110.0</i>	<i>16.0</i>	4	<i>14.0</i>	<i>1.380</i>	<i>247288</i>	21.70
	60.3	61.5	140.0	110.0	16.0	4	14.0	1.480	247289	12.40
65	76.1	77.5	160.0	130.0	16.0	4	14.0	1.860	247290	15.80
80	88.9	90.5	190.0	150.0	18.0	4	18.0	2.950	247301	22.90
100	108.0	<i>109.6</i>	<i>210.0</i>	<i>170.0</i>	<i>18.0</i>	4	<i>18.0</i>	<i>3.050</i>	<i>247302</i>	36.90
	114.3	116.0	210.0	170.0	18.0	4	18.0	3.260	247303	27.60
125	133.0	<i>134.8</i>	<i>240.0</i>	<i>200.0</i>	<i>20.0</i>	8	<i>18.0</i>	<i>4.110</i>	<i>247304</i>	66.30
	139.7	141.5	240.0	200.0	20.0	8	18.0	4.310	247305	44.20
150	159.0	<i>161.5</i>	<i>265.0</i>	<i>225.0</i>	<i>20.0</i>	8	<i>18.0</i>	<i>5.180</i>	<i>247306</i>	70.20
	168.3	170.5	265.0	225.0	20.0	8	18.0	4.760	247307	46.80
200	219.1	221.5	320.0	280.0	22.0	8	18.0	6.880	247308	62.80
250	273.0	276.5	375.0	335.0	24.0	12	18.0	8.920	247309	92.60
300	323.9	327.5	440.0	395.0	24.0	12	22.0	11.900	247310	125.00
350	355.6	359.5	490.0	445.0	26.0	12	22.0	16.800	247311	175.00
400	406.4	411.0	540.0	495.0	28.0	16	22.0	19.800	247313	230.00
500	508.0	513.5	645.0	600.0	30.0	20	22.0	26.400	247314	420.00
600	609.6	616.5	755.0	705.0	32.0	20	26.0	34.800	253414	530.00

Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2573 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2573 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

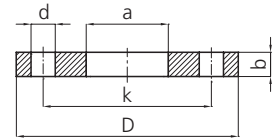
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Glatte Flansche PN 10

Brides plates PN 10

nach EN 1092-1 / Typ 01 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 01 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



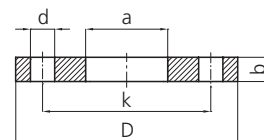
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.									
50	Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-150	Ces brides correspondent à PN 16. Elles sont à désigner et à commander en PN 16.									
200	219.1	221.5	340.0	295.0	24.0	8	22.0	9.30	247216	66.00
250	273.0	276.5	395.0	350.0	26.0	12	22.0	11.80	247217	89.00
300	323.9	327.5	445.0	400.0	26.0	12	22.0	13.60	247218	106.00
350	355.6	359.5	505.0	460.0	30.0	16	22.0	20.20	247219	154.00
400	406.4	411.0	565.0	515.0	32.0	16	26.0	27.50	247220	223.00
500	508.0	513.5	670.0	620.0	38.0	20	26.0	40.20	247231	340.00
600	609.6	616.5	780.0	725.0	42.0	20	30.0	54.50	247232	470.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Glatte Flansche PN 16

Brides plates PN 16

nach EN 1092-1 / Typ 01 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 01 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.									
50	60.3	61.5	165.0	125.0	20.0	4	18.0	2.73	247315	17.60
65	76.1	77.5	185.0	145.0	20.0	4	18.0	3.16	4L: 247316	22.60
	76.1	77.5	185.0	145.0	20.0	8	18.0	3.16	8L: 247317	22.60
80	88.9	90.5	200.0	160.0	20.0	8	18.0	3.60	247318	27.80
100	108.0	109.6	220.0	180.0	22.0	8	18.0	4.60	247319	36.60
	114.3	116.0	220.0	180.0	22.0	8	18.0	4.39	247320	31.40
125	133.0	134.8	250.0	210.0	22.0	8	18.0	6.21	247341	45.10
	139.7	141.5	250.0	210.0	22.0	8	18.0	5.41	247342	38.70
150	159.0	161.1	285.0	240.0	24.0	8	22.0	7.66	247343	57.00
	168.3	170.5	285.0	240.0	24.0	8	22.0	7.14	247344	54.70
200	219.1	221.5	340.0	295.0	26.0	12	22.0	9.73	233403	69.50
250	267.0	269.0	405.0	355.0	29.0	12	26.0	16.60	247345	130.80
	273.0	276.5	405.0	355.0	29.0	12	26.0	14.20	245249	108.60
300	323.9	327.5	460.0	410.0	32.0	12	26.0	19.00	233840	140.00
350	355.6	359.0	520.0	470.0	35.0	16	26.0	28.20	247346	206.00
400	406.4	411.0	580.0	525.0	38.0	16	30.0	35.90	247347	262.00
500	508.0	513.5	715.0	650.0	46.0	20	33.0	64.00	247348	475.00
600	610.0	616.5	840.0	770.0	55.0	20	36.0	102.00	247349	760.00

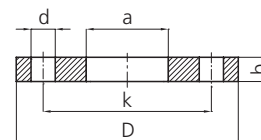
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2573 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2573 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Glatte Flansche PN 25

Brides plates PN 25

nach EN 1092-1 / Typ 01 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 01 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



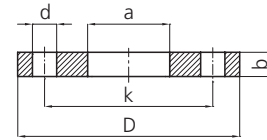
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-150	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.									
200	219.1	221.5	360.0	310.0	32.0	12	26.0	14.40	247365	122.00
250	273.0	276.5	425.0	370.0	35.0	12	30.0	20.80	247366	178.00
300	323.9	327.5	485.0	430.0	38.0	16	30.0	26.60	247367	245.00
350	355.6	359.5	555.0	490.0	42.0	16	33.0	41.80	253415	367.00
400	406.4	411.0	620.0	550.0	48.0	16	36.0	57.60	247983	520.00
500	508.0	513.5	730.0	660.0	58.0	20	36.0	87.00	247984	827.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Glatte Flansche PN 40

Brides plates PN 40

nach EN 1092-1 / Typ 01 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 01 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



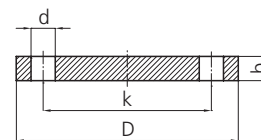
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
15	21.3	22.0	95.0	65.0	14.0	4	14.0	0.670	247368	5.40
20	26.9	27.5	105.0	75.0	16.0	4	14.0	0.900	247369	7.50
25	33.7	34.5	115.0	85.0	16.0	4	14.0	1.110	247370	8.90
32	42.4	43.5	140.0	100.0	18.0	4	18.0	1.820	247391	12.80
40	48.3	49.5	150.0	110.0	18.0	4	18.0	2.080	247393	14.70
50	60.3	61.5	165.0	125.0	20.0	4	18.0	2.700	247394	19.50
65	76.1	77.5	185.0	145.0	22.0	8	18.0	3.480	247395	32.20
80	88.9	90.5	200.0	160.0	24.0	8	18.0	4.320	247396	41.80
<i>100</i>	<i>108.0</i>	<i>109.6</i>	<i>235.0</i>	<i>190.0</i>	<i>26.0</i>	8	<i>22.0</i>	<i>6.330</i>	<i>247397</i>	<i>79.50</i>
	114.3	116.0	235.0	190.0	26.0	8	22.0	6.070	247398	55.50
<i>125</i>	<i>133.0</i>	<i>134.8</i>	<i>270.0</i>	<i>220.0</i>	<i>28.0</i>	8	<i>26.0</i>	<i>8.550</i>	<i>247399</i>	<i>91.80</i>
	139.7	141.5	270.0	220.0	28.0	8	26.0	8.190	247400	69.60
<i>150</i>	<i>159.0</i>	<i>161.1</i>	<i>300.0</i>	<i>250.0</i>	<i>30.0</i>	8	<i>26.0</i>	<i>10.900</i>	<i>247411</i>	<i>96.30</i>
	168.3	170.5	300.0	250.0	30.0	8	26.0	10.300	247412	80.20
200	219.1	221.5	375.0	320.0	36.0	12	30.0	17.900	247413	139.50
250	273.0	276.5	450.0	385.0	42.0	12	33.0	29.300	247414	240.00
300	323.9	327.5	515.0	450.0	52.0	16	33.0	45.100	247415	365.00

Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2573 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2573 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 6 Brides pleines PN 6

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
Güte P250GH / C 22.8
Werkzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
Type P250GH / C 22.8
Certificat 3.1 selon EN 10204



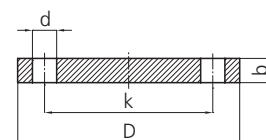
NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	75.0	50.0	12.0	4	11.0	0.380	247553	14.00
15	80.0	55.0	12.0	4	11.0	0.438	247554	9.00
20	90.0	65.0	14.0	4	11.0	0.657	247556	10.00
25	100.0	75.0	14.0	4	11.0	0.821	247557	11.50
32	120.0	90.0	14.0	4	14.0	1.180	247558	14.50
40	130.0	100.0	14.0	4	14.0	1.390	247559	17.00
50	140.0	110.0	14.0	4	14.0	1.620	247536	18.50
65	160.0	130.0	14.0	4	14.0	2.140	247560	20.50
80	190.0	150.0	16.0	4	18.0	3.430	247561	27.00
100	210.0	170.0	16.0	4	18.0	4.220	247562	32.50
125	240.0	200.0	18.0	8	18.0	6.100	247563	46.50
150	265.0	225.0	18.0	8	18.0	7.510	247564	68.00
200	320.0	280.0	20.0	8	18.0	12.300	247565	98.00
250	375.0	335.0	22.0	12	18.0	18.500	247566	182.00
300	440.0	395.0	22.0	12	22.0	25.500	247567	250.00
350	490.0	445.0	22.0	12	22.0	31.800	247568	318.00
400	540.0	495.0	22.0	16	22.0	38.500	253482	392.00
500	645.0	600.0	24.0	20	22.0	60.100	253483	610.00
600	755.0	705.0	30.0	20	26.0	103.000	253484	980.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 10

Brides pleines PN 10

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

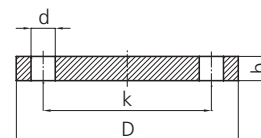


NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.							
50	Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-150	Ces brides correspondent à PN 16. Elles sont à désigner et à commander en PN 16.							
200	340.0	295.0	24.0	8	22.0	16.50	247537	112.00
250	395.0	350.0	26.0	12	22.0	24.10	247539	196.00
300	445.0	400.0	26.0	12	22.0	30.80	247540	264.00
350	505.0	460.0	26.0	16	22.0	39.60	247551	335.00
400	565.0	515.0	26.0	16	26.0	49.40	247552	406.00
500	670.0	620.0	28.0	20	26.0	75.20	253485	663.00
600	780.0	725.0	34.0	20	30.0	124.00	253486	1150.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 16 Brides pleines PN 16

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
Güte P250GH / C 22.8
Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
Type P250GH / C 22.8
Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.							
50	165.0	125.0	18.0	4	18.0	2.880	216413	22.50
65	185.0	<i>145.0</i>	<i>18.0</i>	4	<i>18.0</i>	<i>3.510</i>	<i>4L: 216414</i>	24.80
	185.0	145.0	18.0	8	18.0	3.510	8L: 231416	24.80
80	200.0	160.0	20.0	8	18.0	4.610	216415	31.00
100	220.0	180.0	20.0	8	18.0	5.650	216416	38.00
125	250.0	210.0	22.0	8	18.0	8.130	216417	57.20
150	285.0	240.0	22.0	8	22.0	10.500	216418	79.00
200	340.0	295.0	24.0	12	22.0	16.200	216419	112.00
250	405.0	355.0	26.0	12	26.0	25.000	218993	210.00
300	460.0	420.0	28.0	12	26.0	35.100	218994	280.00
350	520.0	470.0	30.0	16	26.0	48.000	218995	377.00
400	580.0	525.0	32.0	16	30.0	63.500	239180	584.00
500	715.0	650.0	44.0	20	33.0	133.000	253308	1225.00
600	840.0	770.0	54.0	20	36.0	226.000	253305	2100.00

Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2573 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2573 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

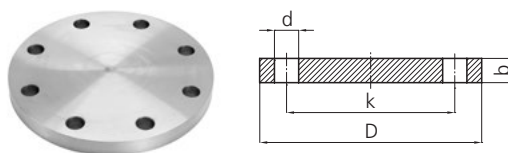
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 25

Brides pleines PN 25

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkszeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

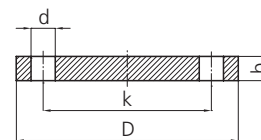


NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-150	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.							
200	360.0	310.0	30.0	12	26.0	22.500	67238	207.00
250	425.0	370.0	32.0	12	30.0	33.500	228951	275.00
300	485.0	430.0	34.0	16	30.0	46.300	230098	425.00
350	555.0	490.0	38.0	16	33.0	68.100	234432	662.00
400	620.0	550.0	40.0	16	36.0	89.700	235898	1265.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 40 Brides pleines PN 40

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
Güte P250GH / C 22.8
Werkzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
Type P250GH / C 22.8
Certificat 3.1 selon EN 10204



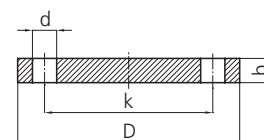
NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	90.0	60.0	16.0	4	14.0	0.722	239195	7.00
15	95.0	65.0	16.0	4	14.0	0.813	217576	8.00
20	105.0	75.0	18.0	4	14.0	1.140	239198	10.00
25	115.0	85.0	18.0	4	14.0	1.380	230712	12.50
32	140.0	100.0	18.0	4	18.0	2.030	239241	15.00
40	150.0	110.0	18.0	4	18.0	2.350	239242	17.50
50	165.0	125.0	20.0	4	18.0	3.200	239243	24.50
65	185.0	145.0	22.0	8	18.0	4.290	239244	33.00
80	200.0	160.0	24.0	8	18.0	5.500	223071	38.00
100	235.0	190.0	24.0	8	22.0	7.600	217577	52.00
125	270.0	220.0	26.0	8	26.0	10.800	239208	83.00
150	300.0	250.0	28.0	8	26.0	14.600	239210	112.00
200	375.0	320.0	36.0	12	30.0	28.800	239231	263.00
250	450.0	385.0	38.0	12	33.0	44.400	239232	338.00
300	515.0	450.0	42.0	16	33.0	64.200	239233	590.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 63

Brides pleines PN 63

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204



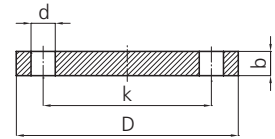
NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 100 und sind als PN 100 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-40	Ces brides correspondent à PN 100. Elles sont à désigner et à commander en PN 100.							
50	180.0	135.0	26.0	4	22.0	4.520	211766	78.50
65	205.0	160.0	26.0	8	22.0	5.690	211768	98.40
80	215.0	170.0	28.0	8	22.0	6.890	211769	119.50
100	250.0	200.0	30.0	8	26.0	10.000	211770	173.00
125	295.0	240.0	34.0	8	30.0	15.900	253518	275.00
150	345.0	280.0	36.0	8	33.0	23.300	253519	403.00
200	415.0	345.0	42.0	12	36.0	39.200	253520	678.00
250	470.0	400.0	46.0	12	36.0	56.700	229243	981.00
300	530.0	460.0	52.0	16	36.0	81.200	253561	1405.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Blindflansche PN 100

Brides pleines PN 100

nach EN 1092-1 / Typ 05 / Form A
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 05 / forme A
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

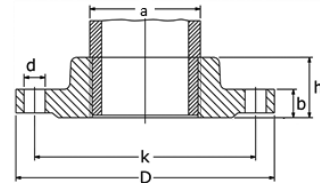


NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm			
15	105.0	75.0	20.0	4	14.0	1.160	238754	22.00
20	130.0	90.0	22.0	4	18.0	1.970	253563	36.50
25	140.0	100.0	24.0	4	18.0	2.540	228323	46.80
32	155.0	110.0	24.0	4	22.0	3.070	253564	60.00
40	170.0	125.0	26.0	4	22.0	3.970	238630	77.00
50	195.0	145.0	28.0	4	26.0	5.640	253565	98.00
65	220.0	170.0	30.0	8	26.0	7.440	251487	129.00
80	230.0	180.0	32.0	8	26.0	8.850	251486	154.00
100	265.0	210.0	36.0	8	30.0	13.300	251909	230.00
125	315.0	250.0	40.0	8	33.0	21.300	253566	369.00
150	355.0	290.0	44.0	12	33.0	29.400	253567	509.00
200	430.0	360.0	52.0	12	36.0	52.700	253568	912.00
250	505.0	430.0	60.0	12	39.0	85.400	253569	1477.00
300	585.0	500.0	68.0	16	42.0	128.000	251519	2215.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Gewindeflansche, mit Ansatz PN 16 Brides filetées, avec collerette PN 16

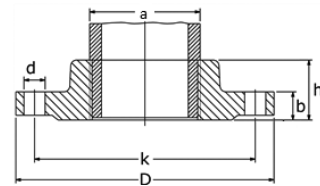
nach EN 1092-1 / Typ 13 / Form B1
Güte P250GH / C 22.8
Werkzeugzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 / type 13 / forme B1
Type P250GH / C 22.8
Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride						Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	Zoll pounce	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.										
50	2	60.3	165	125	18	28	4	18	2.39	217568	36.00
65	2 1/2	76.1	185	145	18	32	4	18	2.97	4L: 220088	47.00
	2 1/2	76.1	185	145	18	32	8	18	2.97	8L: 246090	47.00
80	3	88.9	200	160	20	34	8	18	3.78	218209	61.00
100	4	114.3	220	180	20	40	8	18	4.38	225720	66.00

Gewindeflansche, mit Ansatz PN 40 Brides filetées, avec collerette PN 40

nach EN 1092-1 / Typ 13 / Form B1
Güte P250GH / C 22.8
Werkzeugzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 / type 13 / forme B1
Type P250GH / C 22.8
Certificat 3.1 selon EN 10204



NW DN	Flansch Bride						Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	Zoll pounce	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			
15	1/2	21.3	95	65	16	22	4	14	0.722	253712	12.00
20	3/4	26.9	105	75	18	26	4	14	1.040	253711	16.00
25	1	33.7	115	85	18	28	4	14	1.250	242145	22.00
32	1 1/4	42.4	140	100	18	30	4	18	1.810	242146	32.00
40	1 1/2	48.3	150	110	18	32	4	18	2.060	242147	35.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Flanschdichtungen, Klingersil C-4400

Joint de bride, Klingersil C-4400



EN 1514-1, Form IBC
für Flanschdichtfläche Form A (ohne Dichtleiste) und Form B (mit Dichtleiste)
Dicke b = 2 mm
EN 1514-1, forme IBC
pour surface d'étanchéité forme A (sans nervure) et forme B (avec nervure)
Epaisseur b = 2 mm

NW DN	Ø a mm	Innen Ø Ø intérieur PN 06/10/16/40 mm	PN 6		PN 10		PN 16		PN 40	
			Ø D mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Ø D mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Ø D mm	Artikel-Nr. N° d'article
10	17.2	18.0	39	253645	1.00	DN 10 bis 80 Masse siehe PN 40	46	245333	1.00	
15	21.3	22.0	44	243252	1.00	DN 10 à 80 – voir PN 40	51	242630	1.00	
20	26.9	27.0	54	243253	1.10		61	242624	1.10	
25	33.7	34.0	64	243255	1.60		71	248649	1.60	
32	42.4	43.0	76	243256	1.90		82	248650	1.90	
40	48.3	49.0	86	243257	2.30		92	248671	2.30	
50	60.3	61.0	96	243259	2.95		107	248672	2.95	
65	76.1	77.0	116	243260	4.30		127	248988	4.30	
80	88.9	89.0	132	243271	4.90		142	248673	4.90	
100	114.3	115.0	152	243272	5.40	DN 100 bis 200 siehe PN 16	162	76000	5.40	
125	139.7	141.0	182	243273	7.50	DN 100 à 200 – voir PN 16	192	242625	7.50	
150	168.3	169.0	207	243274	9.80		218	242626	9.80	
200	219.1	220.0	262	243275	14.00		273	242627	14.00	
250	273.0	273.0	317	243276	20.50		329	253175	20.50	
300	323.9	324.0	373	243277	25.80		384	253176	25.80	
350	355.6	356.0	423	253723	32.50		444	253683	32.50	
400	406.4	407.0	473	253726	42.20		495	253684	42.20	
450	457.0	458.0	528	253721			555	253685	63.80	
500	508.0	508.0	578	253727	75.80		617	253686	75.80	
600	609.6	610.0	679	253728	88.20		734	253687	88.20	

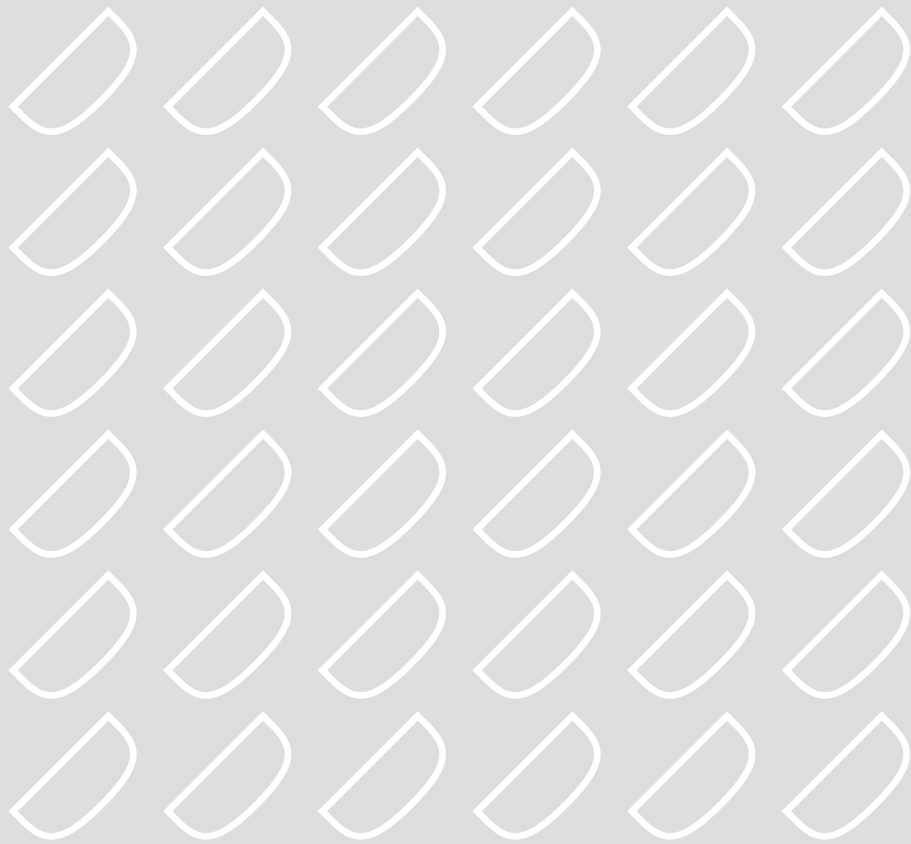
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Autres dimensions, qualités et exécutions sont livrables du stock d'usine.

Schutzkappen

Capuchons de protection



Kunststoff-Schutzkappen für Rohre
aus LDPE, gelb
Capuchons de protection pour tubes
en PE-BA, jaune



Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Farbe Couleur	Gewicht/1000 Stk. Poids / 1000 pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	H mm		kg		
10.20	16.0	rot / rouge	0.550	253890	0.40
13.50	13.0	grau / gris	2.500	253974	0.40
17.20	13.0	grau / gris	2.500	253976	0.40
21.30	20.0	gelb / jaune	1.600	253977	0.40
26.90	25.0	gelb / jaune	2.930	253978	0.50
33.70	30.0	gelb / jaune	4.450	253991	0.60
42.40	28.0	gelb / jaune	5.930	253992	0.90
48.30	30.0	gelb / jaune	7.100	253993	1.00
60.30	30.0	gelb / jaune	9.030	253994	1.10
76.10	35.0	gelb / jaune	16.220	253931	1.60
88.90	36.0	gelb / jaune	19.740	253932	2.20
114.30	40.0	gelb / jaune	34.880	253933	2.60
139.70	40.0	gelb / jaune	48.350	253934	3.30
168.30	40.0	gelb / jaune	67.220	253935	4.50
219.10	40.0	gelb / jaune	120.000	253936	5.90
273.00	45.0	gelb / jaune	194.000	253995	8.50
323.90	50.0	gelb / jaune	268.500	253996	12.50
355.60	57.0	gelb / jaune	393.820	253998	18.00
406.40	60.5	gelb / jaune	509.530	253999	33.00
457.20	63.0	gelb / jaune	643.510	254001	38.00
508.00	65.0	gelb / jaune	817.100	254002	45.00
609.60	67.0	gelb / jaune	1030.225	254003	51.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Gewindefittings

Raccords à visser

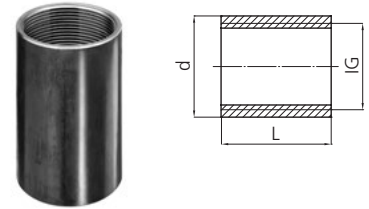


- 58 Muffen
- 63 Anschweissnippel
- 64 Rohrdoppelnippel

- 58 Manchons
- 63 Mamelons à souder
- 64 Mamelons doubles



Muffen, schwarz geschweisst,
Gewinde DIN 2999 zylindrisch
Manchons, noirs soudés,
filetage DIN 2999 cylindrique

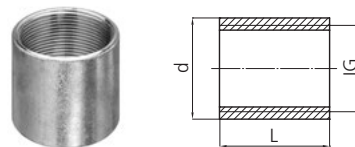


Güte S235 resp. St. 37.0
Qualité S235 resp. St. 37.0

Innengewinde Filetage femelle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
IG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/8	17	0.012	220053	1.70
1/4	25	0.027	66375	1.40
3/8	26	0.031	66384	1.40
1/2	34	0.060	66378	1.50
3/4	36	0.083	66383	2.00
1	43	0.156	66385	3.00
1 1/4	48	0.208	66387	3.80
1 1/2	48	0.229	66388	5.30
2	56	0.345	66389	6.80
2 1/2	65	0.501	66390	10.70
3	71	0.713	66391	18.10
4	83	1.198	66374	32.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Muffen, promatverzinkt geschweisst,
Gewinde DIN 2999 zylindrisch
Manchons, galvanisés soudés,
filetage DIN 2999 cylindrique

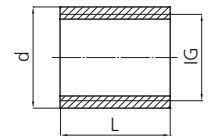


Güte S235 resp. St. 37.0
Qualité S235 resp. St. 37.0

Innengewinde Filetage femelle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
IG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/8	17	0.012	253002	2.00
1/4	25	0.027	66395	2.00
3/8	26	0.031	66396	2.00
1/2	34	0.060	66397	2.10
3/4	36	0.083	66398	3.20
1	43	0.156	66399	4.20
1 1/4	48	0.208	66400	5.70
1 1/2	48	0.229	66401	8.00
2	56	0.345	66402	10.40
2 1/2	65	0.501	66403	16.20
3	71	0.713	66417	27.50
4	83	1.198	66394	48.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Halbe Muffen, schwarz geschweisst,
Gewinde DIN 2999 zylindrisch
Demi-manchons, noirs soudés,
filetage DIN 2999 cylindrique

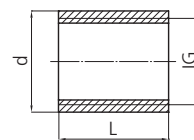


Güte S235 resp. St. 37.0
Qualité S235 resp. St. 37.0

Innengewinde Filetage femelle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
IG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/8	10	0.007	252988	1.50
1/4	12	0.013	244261	1.50
3/8	12	0.015	244160	1.50
1/2	15	0.027	244263	1.50
3/4	17	0.039	244264	2.25
1	20	0.073	244265	3.10
1 1/4	22	0.095	244266	4.80
1 1/2	23	0.110	244267	6.00
2	28	0.172	244268	7.60
2 1/2	32	0.247	252989	14.20
3	35	0.352	252990	21.00
4	40	0.577	253011	39.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Langmuffen, schwarz geschweisst,
 Gewinde durchgehend DIN 2999 zylindrisch
 Manchons longs, noirs soudés, filetage
 femelle traversant DIN 2999 cylindrique



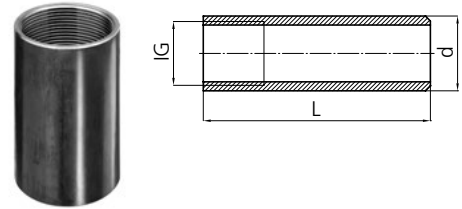
Güte S235 resp. St. 37.0
 Qualité S235 resp. St. 37.0

Innengewinde Filetage femelle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
IG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/4	60	0.064	253074	8.30
	100	0.106	253075	9.00
3/8	60	0.071	253077	8.30
	100	0.118	253076	10.80
1/2	60	0.105	225459	13.00
	100	0.175	233031	14.80
3/4	60	0.138	253078	16.60
	100	0.229	253079	18.60
1	60	0.218	253081	20.40
	100	0.363	253080	23.90

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

**Anschweiss-Langmuffen, schwarz
geschweisst, einseitiges Innengewinde
DIN 2999 zylindrisch**

Manchons longs à souder, noirs soudés,
filetage intérieur d'un coté
DIN 2999 cylindrique

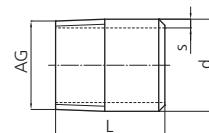


Güte S235 resp. St. 37.0
Qualité S235 resp. St. 37.0

Innengewinde Filetage femelle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
IG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/4	60	0.064	66405	7.20
	100	0.106	220964	7.80
	150	0.160	229245	10.00
	200	0.213	253613	12.80
3/8	60	0.071	253592	7.20
	100	0.118	66376	9.40
	150	0.177	253611	12.20
	200	0.236	253612	15.00
1/2	40	0.070	222577	10.90
	50	0.088	223390	11.10
	60	0.105	66381	11.30
	80	0.140	66382	12.00
	100	0.175	66379	12.80
	150	0.263	66380	14.60
3/4	60	0.137	78636	14.30
	100	0.229	219605	16.10
	150	0.344	253614	18.90
	200	0.458	253615	21.80
1	60	0.218	253616	17.60
	100	0.363	66386	20.60
	150	0.545	253617	24.60
	200	0.726	253618	29.30
1 1/4	60	0.260	253619	18.00
	100	0.432	227199	20.90
	150	0.648	253620	26.20
	200	0.864	253621	31.90
1 1/2	60	0.286	253622	29.30
	100	0.476	227231	30.70
	150	0.714	253623	35.50
	200	0.952	238381	41.10
2	60	0.369	253624	29.90
	100	0.615	227229	31.50
	150	0.922	253625	37.90
	200	1.230	253626	45.70
2 1/2	60	0.462	253627	53.20
	100	0.770	227230	56.10
	150	1.155	253628	63.80
	200	1.539	253629	82.30

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Anschweissnippel No. 533, schwarz
 geschweisst, Gewinde DIN 2999 konisch
 Mamelons à souder N° 533, noirs soudés,
 filetage DIN 2999 conique

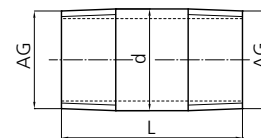


Güte S235 resp. St. 37.0
 Qualité S235 resp. St. 37.0

Aussengewinde Filetage mètre	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
AG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/4	60	0.039	243030	5.10
	100	0.065	243031	6.30
3/8	60	0.051	224470	5.10
	100	0.085	224469	6.30
1/2	60	0.074	222949	3.10
	100	0.122	222950	4.00
	200	0.244	238536	11.00
3/4	60	0.095	223786	3.70
	100	0.158	223980	4.70
	200	0.316	238538	16.30
1	60	0.147	222972	5.10
	100	0.244	222971	6.30
	200	0.488	253756	13.20
1 1/4	60	0.189	223787	9.00
	100	0.314	243032	10.10
	200	0.628	257773	16.30
1 1/2	60	0.217	223788	10.50
	100	0.314	224468	11.80
	200	0.628	238539	19.40
2	60	0.306	223789	12.80
	100	0.510	224467	14.40
2 1/2	60	0.391	224465	26.60
	100	0.651	224464	28.60
3	60	0.509	224463	37.10
	100	8.470	224461	42.00
4	60	0.726	224462	59.50
	100	1.210	223762	66.30

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Rohrdoppelnippel No. 530, schwarz
geschweisst, Gewinde DIN 2999 konisch
Mamelons doubles N° 530, noirs soudés,
filetage DIN 2999 conique



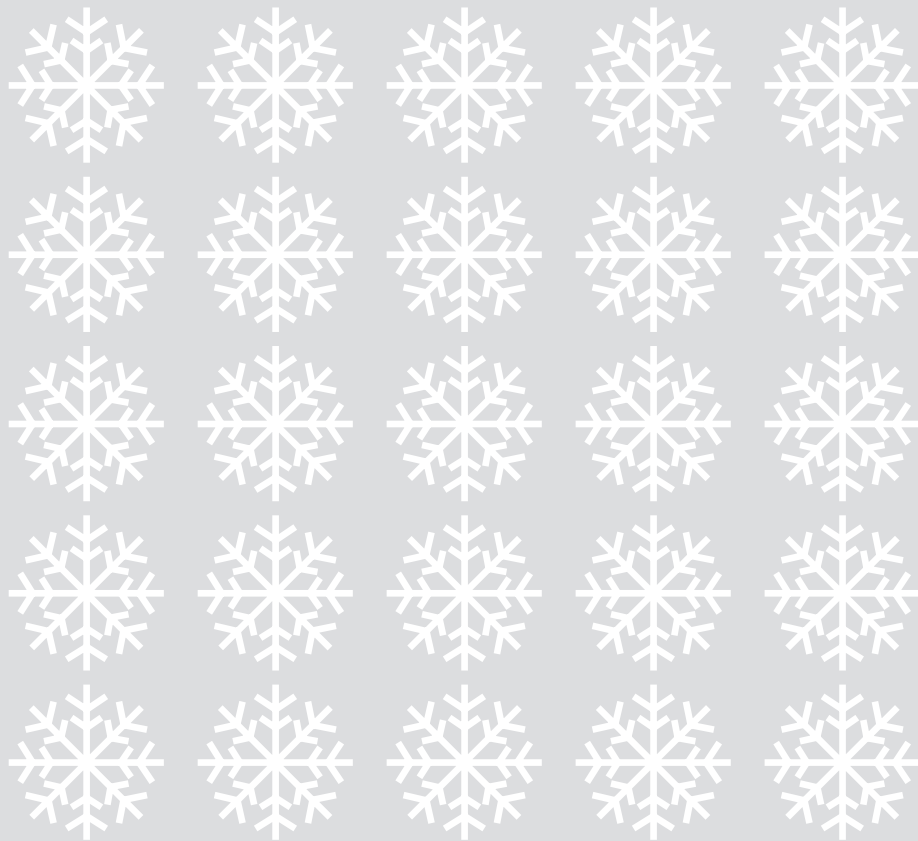
Güte S235 resp. St. 37.0
Qualité S235 resp. St. 37.0

Aussengewinde Filetage môle	Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
AG Zoll/Pouce	L mm	kg		
1/4	50	0.033	232598	4.10
	100	0.065	253771	5.10
	150	0.098	253772	6.40
	200	0.130	253773	7.30
3/8	50	0.042	253774	3.10
	100	0.085	253737	3.20
	150	0.127	253739	4.50
	200	0.170	238234	6.90
1/2	50	0.061	253740	1.40
	100	0.122	219333	2.10
	150	0.183	66392	2.80
	200	0.244	66393	4.00
3/4	300	0.366	66412	6.00
	50	0.079	253734	1.70
	100	0.158	220890	2.40
	150	0.237	253735	3.10
1	200	0.316	212601	4.50
	50	0.122	237147	2.10
	100	0.244	237148	3.10
	150	0.366	219929	4.50
1 1/4	200	0.488	220321	6.20
	50	0.157	253736	4.60
	100	0.314	253714	5.10
	150	0.471	247299	6.20
1 1/2	200	0.628	225372	9.00
	300	0.942	224640	13.50
	50	0.180	253715	5.10
	100	0.361	253716	5.80
2	150	0.542	219853	6.70
	200	0.722	220322	10.30
	50	0.255	253717	6.40
	100	0.510	229124	7.30
2 1/2	150	0.765	253718	10.10
	200	1.200	219118	13.80
	100	0.651	253719	20.60
	150	0.977	226875	25.20
3	200	1.302	226872	31.10
	250	1.628	226813	33.80
	100	0.847	253720	26.90
	150	1.271	253731	31.50
4	200	1.694	233038	38.90
	100	1.210	253732	41.60
	150	1.815	253733	49.80
	200	2.420	232997	60.80

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Kältebehandeltes Zubehör

Accessoires traités pour le froid



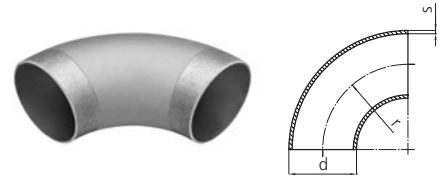
- 66 Nahtlose Siederohrbogen (3d 90°)
- 67 Geschweisste Rohrbogen (3d 90°)
- 68 Konzentrische Reduzierstücke
- 69 T-Stücke
- 70 Vorschweisflansche (PN 10 / 16 / 40)
- 73 Farbe

- 66 Coudes sans soudure (3d 90°)
- 67 Coudes soudés (3d 90°)
- 68 Réductions concentriques
- 69 Tés
- 70 Brides à collerette (PN 10 / 16 / 40)
- 73 Peinture de retouche



Nahtlose Siederohrbogen 3d 90°, kältebehandelt

Coudes sans soudure 3d 90°, traités pour le froid



EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Güte S235 resp. St. 37.0 S
 Werkzeugeugnis 2.2 nach EN 10204
 EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
 Qualité S235 resp. St. 37.0 S
 Certificat 2.2 selon EN 10204

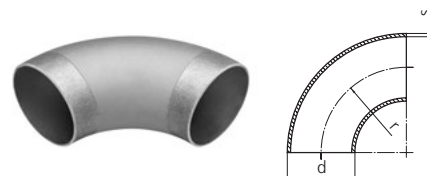
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
114.3	3.6	152.0	2.35	209539	61.40
139.7	4.0	190.0	4.00	209541	90.70
168.3	4.5	229.0	6.54	209542	128.40
219.1	6.3	305.0	15.80	209543	253.00
273.0	6.3	381.0	24.80	209545	411.00
323.9	7.1	457.0	39.80	209547	616.00
355.6	8.0	533.0	57.40	209549	820.00
406.4	8.8	610.0	82.70	209550	1'180.00

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
 Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Geschweisste Rohrbogen 3d 90°, kältebehandelt

Coudes soudés 3d 90°, traités pour le froid



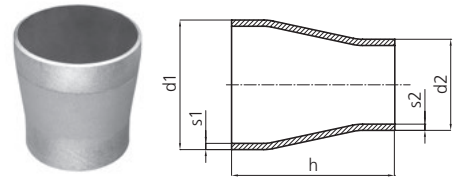
EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
Güte S235 resp. St. 37.0 S
Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204
EN 10253-1 resp. DIN 2605-1
Qualité S235 resp. St. 37.0 S
Certificat 2.2 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg		
219.1	4.5	305.0	11.40	216095	230.00
273.0	5.0	381.0	19.80	233715	352.00
323.9	5.6	457.0	31.60	216097	534.00
355.6	5.6	533.0	40.40	216098	686.00
406.4	6.3	610.0	59.50	216099	997.00
457.0	6.3	686.0	75.50	216111	1'720.00
508.0	6.3	762.0	93.30	216112	1'750.00
610.0	6.3	914.0	133.00	216113	2'500.00

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Konzentrische Reduzierstücke,
nahtlos, kältebehandelt
Réductions concentriques, sans soudure,
traitées pour le froid



EN 10253-2 Typ B resp. DIN 2616 T2
Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
Werkzeugnis 3.1 nach EN 10204
EN 10253-2 type B resp. DIN 2616 T2
Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/I-5
Certificat 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg		
114.3	88.9	3.6	3.2	102.0	0.98	209577	34.20
	76.1	3.6	2.9	102.0	0.98	209576	37.50
139.7	114.3	4.0	3.6	127.0	1.70	209582	47.30
	88.9	4.0	3.2	127.0	1.70	209581	56.50
	76.1	4.0	2.9	127.0	1.70	209580	63.50
	60.3	4.0	2.9	127.0	1.70	209579	77.90
168.3	139.7	4.5	4.0	140.0	2.55	209586	75.80
	114.3	4.5	3.6	140.0	2.55	209585	78.30
	88.9	4.5	3.2	140.0	2.55	209584	92.10
	76.1	4.5	2.9	140.0	2.55	209583	110.50
219.1	168.3	6.3	4.5	152.0	5.03	209588	123.20
	139.7	6.3	4.0	152.0	5.03	209587	131.90
	114.3	6.3	3.6	152.0	5.03	66772	149.60
	88.9	6.3	3.2	152.0	5.03	231979	296.00
273.0	219.1	6.3	6.3	178.0	7.36	209592	172.30
	168.3	6.3	4.5	178.0	7.36	209591	192.00
	139.7	6.3	4.0	178.0	7.36	209589	208.00
323.9	273.0	7.1	6.3	203.0	11.10	209595	237.70
	219.1	7.1	6.3	203.0	11.10	209594	268.00
	168.3	7.1	4.5	203.0	11.10	209593	280.00
355.6	323.9	8.0	7.1	330.0	22.60	209596	575.00
	273.0	8.0	6.3	330.0	22.60	214150	590.00
	219.1	8.0	6.3	330.0	22.60	214149	687.00
	168.3	8.0	4.5	330.0	22.60	233694	855.00
406.4	355.6	8.8	8.0	356.0	30.60	209598	965.00
	323.9	8.8	7.1	356.0	30.60	247948	971.00
	219.1	8.8	6.3	356.0	30.60	209597	1'410.00

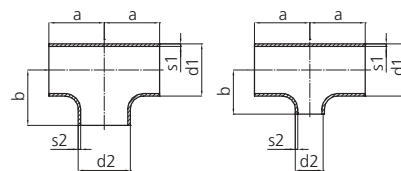
Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

T-Stücke, nahtlos, kältebehandelt

Tés, sans soudure, traités pour le froid

EN 10253-2 Typ A resp. DIN 2615 T1
 Güte P235GH TC1 resp. St. 35.8/l-S
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 EN 10253-2 type A resp. DIN 2615 T1
 Qualité P235GH TC1 resp. St. 35.8/l-S
 Certificat 3.1 selon EN 10204



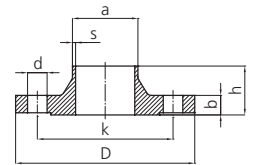
Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Einbaumasse Dimensions		Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	kg		
114.3	114.3	3.6	3.6	105.0	105.0	3.30	209611	114.40
	88.9	3.6	3.2	105.0	98.0	3.30	209609	130.00
	76.1	3.6	2.9	105.0	95.0	3.30	209607	130.00
	60.3	3.6	2.9	105.0	89.0	3.30	209606	130.00
139.7	139.7	4.0	4.0	124.0	124.0	5.10	209615	181.00
	114.3	4.0	3.6	124.0	117.0	5.10	209614	228.00
	88.9	4.0	3.2	124.0	111.0	5.10	209612	234.00
	76.1	4.0	2.9	124.0	108.0	5.10	211484	265.00
168.3	168.3	4.5	4.5	143.0	143.0	8.10	209624	246.00
	139.7	4.5	4.0	143.0	137.0	8.10	209623	285.00
	114.3	4.5	3.6	143.0	130.0	8.10	209618	285.00
	88.9	4.5	3.2	143.0	124.0	8.10	209617	285.00
219.1	219.1	6.3	6.3	178.0	178.0	18.00	209630	426.00
	168.3	6.3	4.5	178.0	168.0	18.00	209629	553.00
	139.7	6.3	4.0	178.0	162.0	18.00	209626	593.00
	114.3	6.3	3.6	178.0	156.0	18.00	209625	593.00
273.0	273.0	6.3	6.3	216.0	216.0	26.50	209605	796.00
	219.1	6.3	6.3	216.0	203.0	26.50	209604	930.00
	168.3	6.3	4.5	216.0	194.0	26.50	209603	930.00
	139.7	6.3	4.0	216.0	191.0	26.50	213855	1'135.00
323.9	323.9	7.1	7.1	254.0	254.0	42.00	209634	1'064.00
	273.0	7.1	6.3	254.0	241.0	42.00	209633	1'095.00
	219.1	7.1	6.3	254.0	229.0	42.00	209632	1'250.00
	168.3	7.1	4.5	254.0	219.0	42.00	209631	1'250.00
355.6	355.6	8.0	8.0	279.0	279.0	60.00	212550	2'375.00
	323.9	8.0	7.1	279.0	270.0	60.00	233535	2'746.00
	273.0	8.0	6.3	279.0	257.0	60.00	215422	2'746.00
	219.1	8.0	6.3	279.0	248.0	60.00	215423	2'746.00
406.4	406.4	8.8	8.8	305.0	305.0	82.00	209635	3'035.00

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
 Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweissflansche PN 10, kältebehandelt

Brides à collerette PN 10, traitées pour le froid



nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

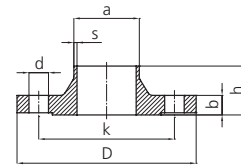
NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent à PN 40. Elles sont à désigner et à commander en PN 40.										
50	Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-150	Ces brides correspondent à PN 16. Elles sont à désigner et à commander en PN 16.										
200	219.1	340.0	295.0	24.0	62.0	8	22.0	6.3	11.60	219550	138.00
250	273.0	395.0	350.0	26.0	68.0	12	22.0	6.3	15.80	230763	194.00
300	323.9	445.0	400.0	26.0	68.0	12	22.0	7.1	18.30	224901	238.00
350	355.6	505.0	460.0	26.0	68.0	16	22.0	7.1	25.30	230931	311.00

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
 Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweisflansche PN 16, kältebehandelt

Brides à souder à collerette PN 16, traité pour le froid



nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugezeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent PN 40, et sont à marquer et à commander en PN 40.										
50	60.3	165.0	125.0	18.0	45.0	4	18.0	2.9	2.53	209644	36.00
65	76.1	185.0	145.0	18.0	45.0	4	18.0	2.9	3.03	209645	42.00
	76.1	185.0	145.0	18.0	45.0	8	18.0	2.9	3.03	231419	42.00
80	88.9	200.0	160.0	20.0	50.0	8	18.0	3.2	3.92	209646	48.50
100	114.3	220.0	180.0	20.0	52.0	8	18.0	3.6	4.62	209647	58.00
125	139.7	250.0	210.0	22.0	55.0	8	18.0	4.0	6.30	209650	75.00
150	168.3	285.0	240.0	22.0	55.0	8	22.0	4.5	7.81	209661	92.00
200	219.1	340.0	295.0	24.0	62.0	12	22.0	6.3	11.50	209663	140.00
250	273.0	405.0	355.0	26.0	70.0	12	26.0	6.3	16.70	209664	198.00
300	323.9	460.0	410.0	28.0	78.0	12	26.0	7.1	22.10	209678	250.00
350	355.6	520.0	470.0	30.0	82.0	16	26.0	8.0	32.80	209680	355.00
400	406.4	580.0	525.0	32.0	85.0	16	30.0	8.0	41.40	209679	498.00
500	508.0	715.0	650.0	36.0	84.0	20	33.0	8.0	66.20	212134	710.00

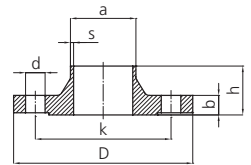
Kursiv aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Massangaben entsprechen der bisherigen DIN 2633 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.
 Pour les dimensions en italique, les désignations et les dimensions correspondent à l'ancienne norme DIN 2633 et divergent pour cette raison de la nouvelle norme EN 1092.

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
 Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Vorschweissflansche PN 40, kältebehandelt

Brides à collerette PN 40, traitées pour le froid



nach EN 1092-1 / Typ 11 / Form B1
 Güte P250GH / C 22.8
 Werkzeugeugnis 3.1 nach EN 10204
 selon EN 1092-1 / type 11 / forme B1
 Type P250GH / C 22.8
 Certificat 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride					Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
	Ø a mm	Ø D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg		
15	21.3	95.0	65.0	16.0	38.0	4	14.0	2.0	0.768	244990	23.00
20	26.9	105.0	75.0	18.0	40.0	4	14.0	2.3	1.090	244989	25.00
25	33.7	115.0	85.0	18.0	40.0	4	14.0	2.6	1.300	238890	27.00
32	42.4	140.0	100.0	18.0	42.0	4	18.0	2.6	1.910	238888	31.00
40	48.3	150.0	110.0	18.0	45.0	4	18.0	2.6	2.150	238887	34.00

Wir führen auch die entsprechenden kältebehandelten Rohre am Lager.
 Nous stockons également les tubes correspondants dans l'exécution pour le froid.

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Farbe für Kälte- und Heizungsleitungen

Peinture de retouche

Verarbeitungsanweisung siehe Korrosionsschutz von Kälteleitungen
 Pour les instructions de traitement, voir «Protection anticorrosion de conduites froides»

Typ Type	Verwendung Utilisation	Farbe Couleur	Gewicht kg Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/kg CHF/kg
1-Komponenten Syntoprimer Primaire 1 composant	Heizung Chaud	RAL 3009 oxidrot RAL 3009 rouge oxyde	5.0	231355	80.00
Icosit EG Phosphat Icosit EG phosphate	Kälte Grundanstrich fond froid	sandgelb jaune sable	5.0	212791	80.00
Icosit EG 1 DB 702 Icosit EG 1 DB 702	Kälte Deckanstrich finition froid	grau gris	5.0	212792	80.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
 Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
 Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Korrosionsschutz von Kälteleitungen

Kälteleitungen sind stark korrosiven Einflüssen ausgesetzt. Stahl rostet bei Vorhandensein von Sauerstoff und Wasser. Die Korrosionsgeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Feuchtigkeit rasch zu.

Bei einer Vorlauftemperatur zwischen + 1° C und + 5° C und einer Rücklauftemperatur zwischen + 10° C und + 15° C ist praktisch ständig mit der Gefahr einer Kondenswasserbildung auf der Oberfläche der Stahlrohre zu rechnen.

Die Praxis zeigt, dass Isolationsschichten in praktisch keinem Fall völlig luftdicht sind und deshalb die Kondenswasserbildung nicht zuverlässig verhindern können.

Häufig werden Kälteleitungen mit Zinkstaub-Korrosionsschutz-Grundierungen in 1 bis 2 Arbeitsgängen und einer Schutzschicht von 40 bis 80 µm versehen. Dieses Schutz-System ist für den Korrosionsschutz von Stahlleitungen in trockenen Innenräumen oder für den temporären Schutz in der Freibewitterung konzipiert. Wie Schadenfälle in der Praxis zeigen, vermögen sie den erhöhten korrosiven Beanspruchungen durch häufigen oder ständigen Befall durch Kondenswasser nicht zu genügen. Ein weiterer Schwachpunkt solcher Systeme ist die meist ungenügende Beständigkeit gegen die im Kleber für die Isolationsschalen enthaltenen Lösungsmittel. Auch gegen die im Rohbau häufigen Einwirkungen von stark alkalischen Zementwasser oder Zementspritzern sind Zinkstaubfarben nicht optimal beständig.

Um den erhöhten Anforderungen an ein Korrosionsschutz-System für Kälteleitungen zu genügen, müssen grundsätzlich die technischen Regeln für den Korrosionsschutz eingehalten werden. Es braucht eine qualitativ hochwertige Untergrundvorbereitung, dauerschwitzbeständige Anstrichsysteme in genügender Schichtdicke und es muss eine qualitativ hohe Ausführungsqualität gewährleistet werden.

Lieferausführung ab Lager der Kindlimann – Kälteleitungsrohre und Zubehörteile (für Innenanwendung)

Ableben

Die Rohr- und Fittingsenden sowie die Schweissfuge der Vorschweissflansche werden mit einem Kunststoffband von ca. 5 cm abgeklebt.

Werksseitige Untergrundvorbereitung von Stahlrohren, Fittings und Flansche

Strahlen Vorbereitungsgrad SA 21/2 nach EN ISO 12944.

Werkseitige Grundbeschichtung

1 Grundanstrich mit SikaCor® EG Phosphat sandgelb, 2 Komponenten Zinkphosphat-Beschichtungsstoff. Mindestschichtdicke 40 µm

Werkseitige Zwischenbeschichtung 1 Zwischenbeschichtung mit SikaCor® EG 1 grau DB 703, 2 Komponenten Epoxydharz-Eisenglimmer-Beschichtungsstoff. Mindestschichtdicke 60 µm

Werksseitige Deckbeschichtung 1 Deckbeschichtung mit SikaCor® EG 1 grau DB 702, 2 Komponenten Epoxydharz-Eisenglimmer-Beschichtungsstoff. Mindestschichtdicke 60 µm

Baustellennachbehandlung

Für die Nachbehandlung auf den Objekten der kleineren Fittingabmessungen, der Schweissnähte und der Montageschäden, vermitteln wir Ihnen gerne qualifizierte Partnerfirmen. Diese werden Ihnen für die Baustellennachbehandlung auf Auszugs- oder Pauschalbasis gerne ein interessantes Angebot unterbreiten.

Produkteinformation zum SikaCor® EG-System

Vorteile

Der Aufbau kombiniert die sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften von Epoxydharzen in Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungen. – Hervorragende Chemikalien- und Farbtonstabilität – Zähelastisch und hart, aber nicht spröde – Abriebfest – Temperaturbeständig bis + 150° C – Lösungsmittelarm nach Fachgruppe VdL (Verband der Lack- industrie Deutschland)

Lieferform SikaCor®

EG Phosphat	Arbeitspackungen à 30, 15,0 und 3 kg netto
EG 1	Arbeitspackungen à 30, 15,0 und 3 kg netto
EG 4*	Arbeitspackungen à 30, 12,5 und 3 kg netto

* SikaCor® EG 4 wird für Aussenanwendungen als Polyurethan-Deckbeschichtung verwendet. Lieferung ab Werk, Lieferfrist ca. 10 Tage

Die Lagerbedingungen in ungeöffneten Originalgebinde sind bei einer Lagertemperatur zwischen + 5°C und + 20°C und trocken gelagert optimal.

Bei Bedarf von Kälteleitungen für den Aussenbereich mit SikaCor® EG 4 Deckbeschichtungen, bitten wir Sie uns separat anzufragen.

Chem. Beständigkeit

Das SikaCor® EG-System ist beständig gegen Witterungseinflüsse, Wasser, Abwasser, Seewasser, Rauchgase, Tausalz, Säure- und Laugendämpfe, Öle, Fette und gegen kurzzeitige Einwirkung von Treibstoffen und Lösungsmitteln.

Therm. Beständigkeit

SikaCor® EG Phosphat
– trockene Hitze bis + 100°C
– kurzzeitig bis + 150°C

Verarbeitung

Untergrundtemperatur
Materialtemperatur

Minimal + 5° C
Minimal + 5° C

Korrosionsschutz von Kälteleitungen

Mischverhältnis

SikaCor®
SikaCor®
SikaCor®

EG Phosphat 90:10
EG 1 90:10
EG 4 92:8

Stammkomponente gut aufrühren, anschliessend den Härter zugeben und gründlich mischen. Boden und Gefässwand müssen mit erfasst werden.

Um Mischfehler zu vermeiden, wird die Stammkomponente und der Härter in aufeinander abgestimmte Arbeitspackungen angeliefert.

Ausschreibungstexte Kältebehandlung

Für Innenanwendung	Für Aussenanwendung
Strahlen Vorbereitungsgrad SA 2 ½	Strahlen Vorbereitungsgrad SA 2 ½
Grundanstrich mit 2-Komp. Epoxydharz-Grundierung Schichtdicke mind. 40 µm Typ SikaCor® EG Phosphat sandgelb	Grundanstrich mit 2-Komp. Epoxydharz-Grundierung Schichtdicke mind. 60 µm Typ SikaCor® EG Phosphat sandgelb
Zwischenanstrich mit 2-Komp. Epoxydharz-Eisenglimmer Schichtdicke mind. 60 µm Typ SikaCor® EG 1 grau DB 703	Zwischenanstrich mit 2-Komp. Epoxydharz-Eisenglimmer Schichtdicke mind. 60 µm Typ SikaCor® EG 1 grau DB 703
Deckanstrich mit 2-Komp. Epoxydharz-Eisenglimmer Schichtdicke mind. 60 µm Typ SikaCor® EG 1 DB 702	Deckanstrich mit 2-Komp. Polyurethan-Eisenglimmer Typ SikaCor® EG 4 DB 702 Schichtdicke mind. 80 µm
Rohrenden abgedeckt	Rohrenden abgedeckt

Bei anderen Ausführungsarten, Farben, speziellen Anforderungen oder Schichtdicken, bitten wir Sie, uns anzufragen.
Gerne bieten wir Ihnen für Ihren spezifischen Bedarf die optimale Lösung.

Protection anticorrosion de conduites froides

Les conduites froides sont soumises à une forte influence corrosive. L'acier rouille en la présence d'oxygène et d'eau. La vitesse de corrosion augmente rapidement avec l'humidité.

Pour une température à l'aller entre + 1° C et + 5 ° C et une température au retour entre + 10 ° C et + 15 ° C il faut pratiquement toujours compter avec le risque de formation de condensation sur la surface des tubes en acier..

La pratique montre que les couches d'isolation ne sont jamais parfaitement étanches à l'air et ne peuvent empêcher fiablement la formation de condensation.

Les conduites froides sont souvent pourvues d'une couche de fond anticorrosion à la poudre de zinc, en une à deux étapes, et d'une couche de protection de 40 à 80 µm. Ce système de protection est conçu pour la protection anticorrosion des conduites en acier dans des locaux secs ou pour une protection temporaire en extérieur. Comme les cas de dommage en pratique l'ont montré, ce système ne suffit pas aux contraintes corrosives élevées dues à l'eau de condensation, fréquentes ou permanentes. Un autre point faible de ces systèmes est la résistance souvent insuffisante contre les solvants contenus dans les colles pour les coquilles d'isolant. Les peintures à la poudre de zinc ne sont pas non plus suffisamment résistantes aux eaux de ciment ou éclaboussures de ciment, fréquentes sur les chantiers.

Pour satisfaire aux exigences élevées d'un système de protection anticorrosion pour conduites froides, il faut en principe respecter les règles techniques en matière de protection anticorrosion. Il est nécessaire de prévoir la préparation d'une couche de fond de haute qualité, des systèmes de peinture résistants à l'humidité permanente, d'épaisseur suffisante, et la qualité d'exécution doit être parfaite.

Exécutions pour livraison de stock KIAG – conduites froides et accessoires (pour usage intérieur)

Bande adhésive

Les extrémités des tubes et des raccords ainsi que les gorges de soudage des brides présoudées sont protégées par une bande adhésive d'env. 5 cm.

Préparation en usine de la couche de fond pour tubes en acier, raccords et brides

Sablage par rayonnement SA 2 1/2 selon EN ISO 12944.

Application de la couche de fond en usine

1 revêtement de fond avec SikaCor® EG Phosphat jaune sable, produit de revêtement à 2 composants au phosphate de zinc. Epaisseur minimale 40 µm

Revêtement intermédiaire en usine

1 revêtement intermédiaire avec SikaCor® EG 1 gris DB 703, produit de revêtement 2 composants en résine époxy, aspect métallique. Epaisseur minimale 60 µm

Couche de finition en usine

1 revêtement de finition avec SikaCor® EG 1 gris DB 702, produit de revêtement 2 composants en résine époxy, aspect métallique. Epaisseur minimale 60 µm

Traitement ultérieur sur chantier

Pour le traitement ultérieur des plus petits raccords, des cordons de soudure et la réparation des dommages dus au montage nous vous communiquons volontier des sociétés partenaires qualifiées. Elles vous remettront une offre intéressante, au forfait ou en régie, pour le traitement ultérieur sur chantier.

Information concernant SikaCor® système EG

Avantages

La stratification combine les très bonnes propriétés de protection anticorrosion, des résines époxy dans les revêtements de fond, intermédiaire et de finition.

- Excellente stabilité des couleurs et chimique
- Tenace et dur, mais pas friable
- Résistant à l'abrasion
- Résistant jusqu'à + 150 ° C
- Pauvre en solvant selon l'association VdL (Verband der Lackindustrie Deutschland)

Programme de livraison SikaCor®

EG Phosphat	Bidons de 30, 15,0 et 3 kg net
EG 1	Bidons de 30, 15,0 et 3 kg net
EG 4*	Bidons de 30, 12,5 et 3 kg net

* SikaCor® EG 4 est utilisé pour l'extérieur comme revêtement de finition polyuréthane. Livraison d'usine, délai de livraison env. 10 jours

Conditions de stockage pour des bidons non ouverts, entre + 5°C et + 20°C dans un endroit sec.

Pour les conduites froides en extérieur avec revêtement de finition SikaCor® EG 4, veuillez nous contacter.

Résistance chimique

Le système SikaCor® EG est résistant aux intempéries, à l'eau, aux eaux usées, à l'eau de mer, à la fumée, au sel de dégivrage, aux vapeurs acides et alcalines, aux graisses, huiles et temporairement aux carburants et solvants.

Résistance thermique

SikaCor® EG Phosphat
– chaleur sèche jusqu'à + 100°C
– brièvement jusqu'à + 150°C

Application

Température de la couche de fond	minimum + 5° C
Température du matériau	minimum + 5° C

Protection anticorrosion de conduites froides

Proportion du mélange

SikaCor®
SikaCor®
SikaCor®

EG Phosphat 90:10
EG 1 90:10
EG 4 92:8

Bien remuer les composants de base, ensuite ajouter le durcisseur et bien mélanger. Le fond et les parois du bidon doivent être inclus dans le mélange.

Pour éviter les erreurs de mélange, les volumes des composants de base et du durcisseur sont appropriés au volume des bidons.

Textes pour offre traitement du froid

Pour usage intérieur	Pour usage extérieur
Sablage par rayonnement SA 2 ½	Sablage par rayonnement SA 2 ½
Couche de fond avec revêtement à 2 composants de résine époxy Epaisseur minimale 40 µm Type SikaCor® EG Phosphat jaune sable	Couche de fond avec revêtement à 2 composants de résine époxy Epaisseur minimale 60 µm Type SikaCor® EG Phosphat jaune sable
Couche intermédiaire à 2 composants de résine époxy, aspect métallique Epaisseur minimale 60 µm Type SikaCor® EG 1 gris DB 703	Couche intermédiaire à 2 composants de résine époxy, aspect métallique Epaisseur minimale 60 µm Type SikaCor® EG 1 gris DB 703
Couche de finition à 2 composants de résine époxy, aspect métallique Epaisseur minimale 60 µm Type SikaCor® EG 1 DB 702	Couche de finition à 2 composants polyuréthane, aspect métallique Type SikaCor® EG 4 DB 702 Epaisseur minimale 80 µm
Extrémités des tubes protégées	Extrémités des tubes protégées

Veillez nous contacter pour d'autres types d'exécutions, couleurs, exigences spéciales ou épaisseurs de couche.
Nous vous proposerons une solution optimale pour votre besoin spécifique.

Technische Informationen Informations techniques

Dienstleistungen der Kindlimann AG: Übersicht

Rund um unser Sortiment an Rohren, Rohrzubehör sowie Blank- und Edelstählen bieten wir unseren Kunden weitergehende, massgeschneiderte Dienstleistungen an:

Dienstleistung	Beschreibung
Anlieferung Heute bestellt, morgen geliefert.	Mit unserem 20 Lastwagen umfassenden betriebseigenen Fuhrpark (auch mit LKW-Kran) sind wir in der Lage, Bestellungen bis 16 Uhr am folgenden Tag auszuliefern. Gerne organisieren wir auch Sondertransporte wie beispielsweise bei Überlängen oder bei sonstigen Spezialanforderungen.
Fertigung Mit einem umfassenden, betriebsinternen Maschinenpark ergänzt durch ein externes Spezialisten-Netzwerk.	Interne Bearbeitungen: Anfasen, anspitzen, entgraten, Fixlängen sägen, Gewinde schneiden, halbieren von Lagerlängen, plandrehen, reinigen, trowalisieren und Zapfen drehen. Externe Bearbeitungen: Biegen, bohren, drehen, fräsen, galvanisch/feuerverzinken, glühen, honen, kältebehandeln, klinken, lasern, PE-ummanteln, pulverbeschichten, richten, rollieren, S+Z, schleifen, stanzen, tieflochbohren und verchromen.
Beschriftung Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.	Wir beschriften Ihre Produkte und Verpackungen nach Kindlimann-Standardvorgaben oder nach Ihren individuellen Wünschen.
Elektronischer Datenaustausch Sicher miteinander verbunden.	Anwendungen zur elektronischen Kundenanbindung, beispielsweise mit EDI, stehen bei uns standardmässig im Einsatz. SAP bildet dabei die Grundlage für die Steuerung unserer Geschäftsprozesse.
Produktabnahme Sicherheit im Einsatz.	Selbstverständlich nehmen wir auf Wunsch für jedes Produkt zusätzliche Kontrollen vor. Die Durchführung erfolgt durch zertifizierte Partner der industriellen Qualitätssicherung oder auch bei Ihnen vor Ort.
Qualität Wir liefern nach internationalen Standards.	Regelmässige Zertifizierungen sind für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir erfüllen die Norm ISO 9001 sowie den anspruchsvollen Automobilstandard ISO/TS 16949.
Technische Beratung Von der Zeichnungsverarbeitung bis zur Produktentwicklung.	Technische Kundenberater unterstützt durch konzerninterne, erfahrene Produktioningenieure beraten umfassend in allen Fragen der Materialwahl sowie im optimalen Produkteinsatz.
Umstempelung Hundertprozentige Rückverfolgbarkeit gewährleistet.	Dank der Berechtigung vom Kesselinspektorat der Swiss TS Technical Services AG sind wir in der Lage, Umstempelungen gesetzeskonform vorzunehmen.
Verfügbarkeit Mit einer Lagerkapazität von 15'000 Tonnen für Rohre, Rohrzubehör sowie Blank- und Edelstähle.	Unser 20'000 Artikel umfassendes Lagersortiment garantiert eine maximale, kurzfristige Materialverfügbarkeit. Darüber hinaus sind Just-in-time-Lieferungen von Sondergütern und Spezialabmessungen ebenso möglich wie die Bewirtschaftung von kundenspezifischen Produktspezifikationen.
Verpackung Gut geschützt auf dem Weg zu unseren Kunden.	Ob gebunden, mit Schutzfolie, in Kisten, Kartons, Plastikbehältern oder auf Ein- und Mehrwegpaletten: zweckmässige Verpackungen sorgen für eine einwandfreie Produktqualität bei der Anlieferung. Darüber hinaus erfüllen wir auch kundenspezifische Verpackungsanforderungen.

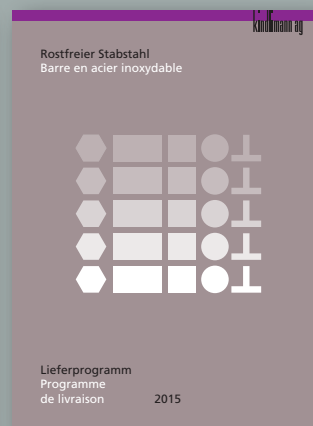
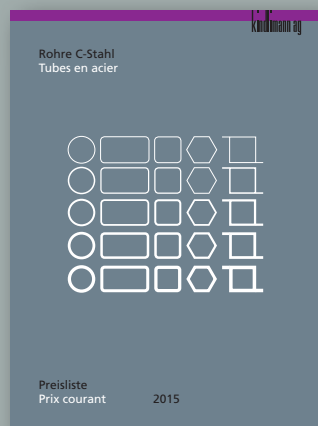
Prestations de service de Kindlimann SA : aperçu

En plus de notre assortiment de tubes, accessoires, aciers étirés et inoxydables, nous proposons à notre clientèle les prestations sur mesure suivantes :

Prestation de service	Descriptif
Livraison Commandé aujourd'hui, livré demain.	Avec notre parc de véhicules composé de 20 camions, dont la plupart sont équipés de grue, nous sommes capables de livrer dans les meilleurs délais selon notre plan de livraison. Nous organisons également sur demande tout transport spécial, comme par exemple une livraison d'éléments d'une longueur importante, ou selon vos prescriptions particulières.
Production Avec notre parc de machines complété par notre réseau de partenaires spécialisés.	Façonnage interne : Chanfreiner, appointer, ébavurer, scier en longueur fixe, fileter, partager les barres en 2, nettoyer, trovaliser et tourner pivot. Façonnage interne : Cintrer, percer, tourner, fraiser, galvaniser, recuire, honer, traiter pour le froid, encocher, découper au laser, revêtir de PE, peindre par poudrage, redresser, rouler, S+Z, rectifier, étamper, percer en profondeur et chromer.
Marquage Adapté à vos attentes.	Nous marquons vos produits et emballages selon nos standards respectivement selon vos souhaits.
Echange automatique des données Un lien sûr ensemble.	L'utilisation de moyens de communication électronique, tel que EDI, fait partie intégrante de nos services. SAP nous permet de garantir le pilotage de ce type de processus.
Certification du produit La sécurité en action.	Sur demande, nous pouvons vous fournir des certificats pour tout contrôle supplémentaire désiré, ceci par l'intermédiaire de partenaires certifiés.
Qualité Nous livrons selon les standards internationaux.	Des certifications mises régulièrement à jour sont pour nous une évidence. Nous satisfaisons à la norme ISO 9001, ainsi qu'au standard automobile ISO/TS 16949.
Conseil technique De la préparation du dessin jusqu'au développement du produit.	Nos conseillers techniques, appuyés par des ingénieurs internes de notre groupe, peuvent vous conseiller pour toutes vos questions dans le choix des matériaux ainsi que pour l'utilisation optimale du produit.
Marquage Une traçabilité garantie à 100 %.	Nous disposons des autorisations pour le marquage, dispensé par l'inspection des chaudières de l'ASIT, des pièces conformément aux normes en vigueur.
Disponibilité Avec une capacité de stockage de 15'000 tonnes pour les tubes, accessoires, barres étirées et aciers inoxydables.	Notre assortiment comprend près de 20'000 articles garantit une disponibilité maximale. De plus, nos livraisons justes-à-temps de qualités et dimensions spéciales permettent de répondre aux attentes spécifiques de nos clients.
Emballage Bien protégé jusque chez nos clients.	Qu'il soit en botte, avec une feuille de protection, en caisse, dans un carton, dans un box plastique ou dans une palette : l'emballage choisi garantit une qualité irréprochable du produit livré. Sur demande, nous emballons également selon les vœux de nos clients.

Weitere Preislisten und Lieferprogramme

Autres prix courants et programmes de livraison



Rohre C-Stahl / Tubes en acier

Rohre & Rohrzubehör Edelstahl / Tubes et accessoires en acier inoxydable

Blankstahl / Acier étiré

Rostfreier Stabstahl / Barre en acier inoxydable

Kindlimann AG
Glärnischstrasse 33
CH-9501 Wil
T +41 71 929 93 93
F +41 71 929 93 94
www.kindlimann.ch
verkauf@kindlimann.ch

Kindlimann SA
Mochettaz 2
CH-1030 Bussigny
T +41 21 706 60 60
F +41 21 706 60 70
www.kindlimann.ch
contact@kindlimann.ch