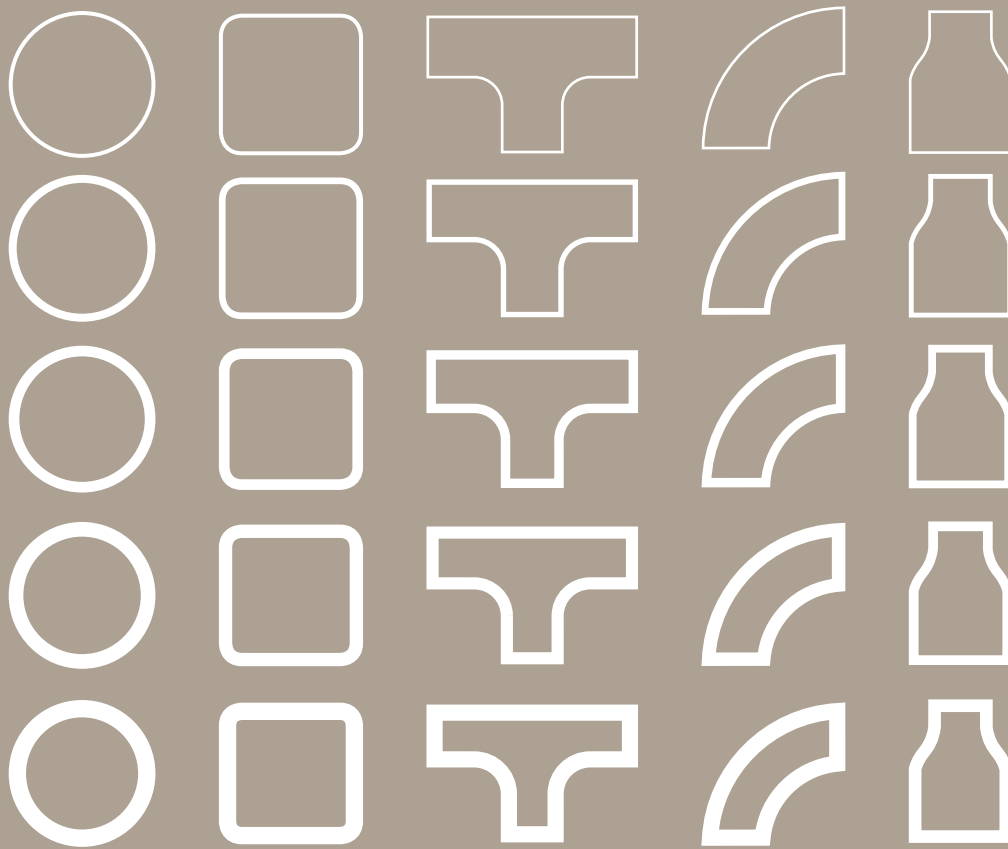


Rohre und Rohrzubehör Edelstahl

Tubes et accessoires en acier inoxydable



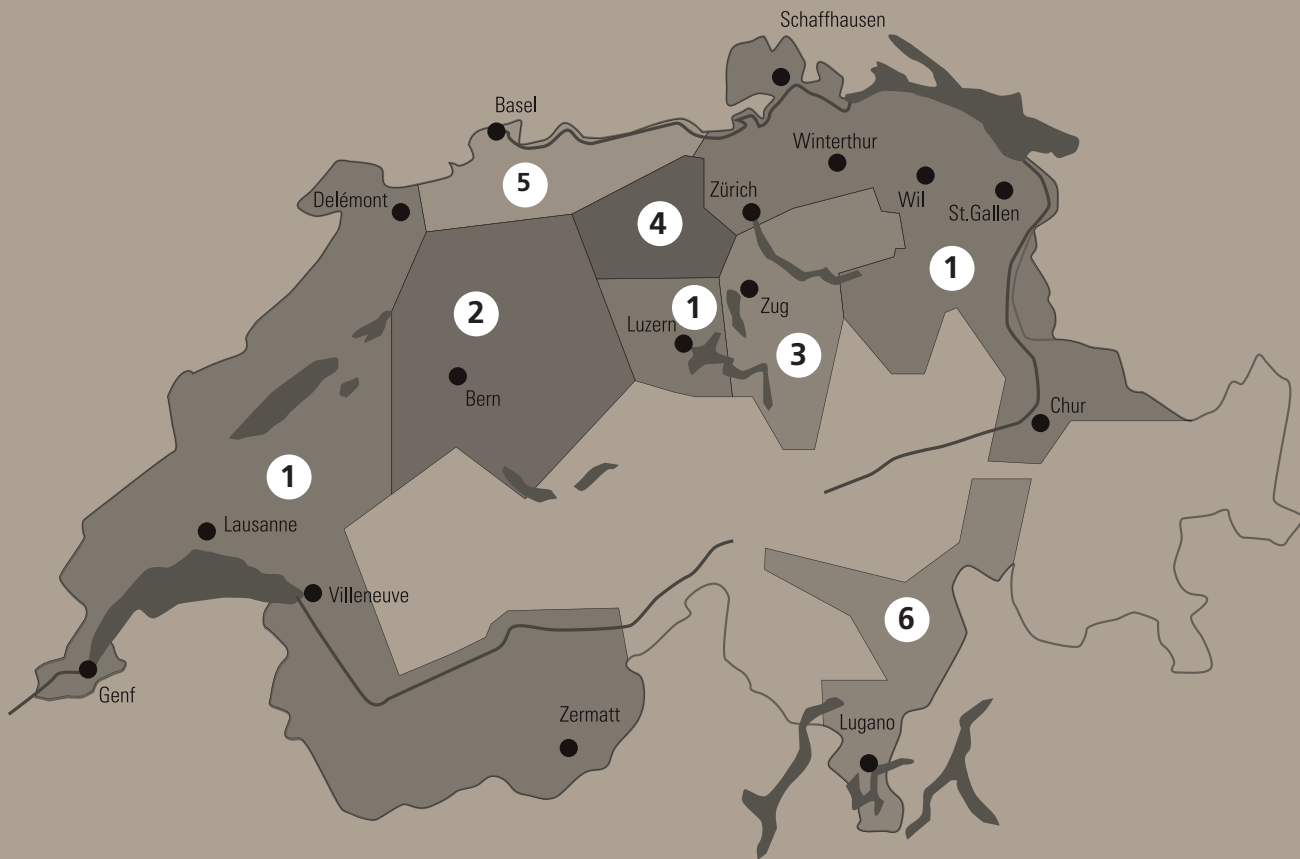
Preisliste

Prix courant

2019

Auslieferungsplan

Plan de livraison



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

- 1 Tous les jours
- 2 Lundi, mercredi, jeudi
- 3 Lundi, mardi, mercredi, vendredi
- 4 Lundi, mardi, mercredi, jeudi
- 5 Lundi, mercredi, vendredi
- 6 Lundi, mardi, jeudi

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Gewindefittings / Raccords à visser

- 8 Muffen / Gewinderohre / Anschweiss- und Doppelnippel Manchons / tubes soudé fileté / mamelons à souder et double
-
- 22 Sechskant-Doppelnippel / Muttern / Kappen / Stopfen / Verschlusschrauben / Reduzierstücke, -muffen und -nippel Mamelon double hexagonal / bonnets / bouchons / vis de fermeture / manchons de réduction et mamelons
-
- 32 Winkel / Gewindekrümmer / T-Stücke / Kreuzstücke / Y-Verteiler Coudes / coudes à visser / pièces-T / pièces-Croix / pièces-Y
-
- 40 Verschraubungen / Schlauchverbindungen Raccords filetage / mamelons à tuyaux
-

Schweissfittings / Raccords soudés

- 48 Rohrbogen / Reduzierstücke / T-Stücke / Rohrkappen / Bördel / Mauerflansche Coudes / reductions / pièces-T / fonds bombés / collerettes / rosaces
-

Rohrbefestigungen / Supports de tube

- 68 Rohrschellen / Grundplatten / Rundstahlbügel Colliers de fixation / trous plaque / vis à étriers
-

Flansche / Brides

- 74 Losflansche / Glatte Flansche / Vorschweissflansche / Gewindeflansche / Blindflansche / $\frac{2}{3}$ Flansche / Dichtungen Brides libres / brides plates / brides à collerette / brides à visser / brides pleines / brides $\frac{2}{3}$ / joints de bride
-

STRAUB-Kupplungen / Armaturen / Raccords STRAUB / robinetterie

- 102 STRAUB-Kupplungen / Kugelhähne Raccords STRAUB / vannes à billes
-

Rohre / Tubes

- 108 Geschweisste Leitungs- und Getränkeleitungsrohre / Geschweisste Konstruktions- und Dekorationsrohre / Geschweisste Vierkant- und Rechteckrohre Tubes de conduite soudés / tubes alimentaires soudés / tubes de construction soudés / tubes de décoration soudés / tubes carrés soudés / tubes rectangulaires soudés
-
- 120 Nahtlose Leitungs- und Hydraulikrohre / Hohlstahl / Schutzkappen Tubes hydraulique sans soudure / ebauche creuse/capuchons de protection
-

Allgemeine Informationen / Informations générales

- 130 Schnittschema / Anarbeitungsdienstleistungen Schémas de coupe / possibilités de parachèvement
-
- 136 Technische Informationen Informations techniques

Sonderkonditionen

Tarifs spéciaux



Muffen / Gewinderohre / Anschweiss- und Doppelnippel

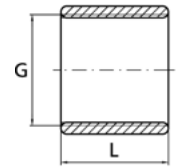
Manchons / tubes soudé fileté / mamelons à souder et double



- 8 Muffen
- 11 Rohrnippel
- 12 Gewinderohre
- 13 Anschweissnippel
- 17 Rohr-Doppelnippel

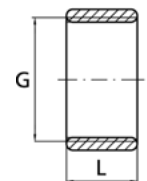
- 8 Manchons
- 11 Mamelons simple
- 12 Tubes soudé fileté
- 13 Mamelons à soudé
- 17 Mamelons double

1010 Muffe Manchon



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	17	75618	2.50
1/4	25	75626	3.00
3/8	26	75632	3.40
1/2	34	75637	3.90
3/4	36	75644	4.90
1	43	75650	7.50
1 1/4	48	75655	10.50
1 1/2	48	75661	13.50
2	56	75667	20.50
2 1/2	65	75671	37.50
3	71	75675	44.00
4	83	75623	80.00

1020 Halbe Muffe Demi-manchon



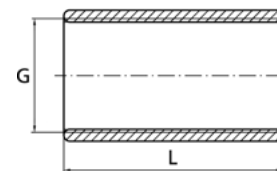
Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	8	75620	2.30
1/4	11	75624	2.40
3/8	12	75630	2.50
1/2	15	75636	2.60
3/4	17	75643	3.50
1	20	75648	5.40
1 1/4	22	75654	7.20
1 1/2	22	75660	8.90
2	26	75666	13.50
2 1/2	30	75670	24.50
3	34	75674	34.50
4	40	75622	67.00

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.

1025

Spezialmuffe, Gewinde durchgehend

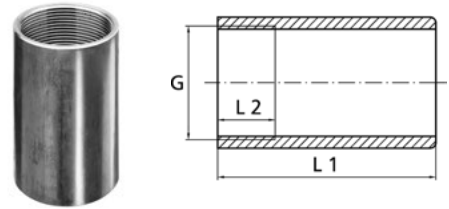
Manchon spécial, filetage toute longueur



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	50	220982	13.00
	60	75619	14.00
1/4	50	75627	10.00
	60	223477	11.00
3/8	50	75633	10.00
	60	279906	11.00
	70	279907	12.00
	80	279908	13.00
1/2	50	220900	12.00
	60	75638	13.00
	70	279909	15.00
	80	75641	18.00
3/4	96	75639	22.00
	50	279910	13.00
	60	75645	14.00
	70	279921	16.00
1	80	279922	20.00
	96	279923	25.00
	60	245338	19.00
	70	279924	21.00
1 1/4	80	75651	23.00
	96	279925	29.00
	70	264297	51.00
	80	264298	54.00
1 1/2	96	75656	59.00
	70	264295	54.00
	80	264296	58.00
2	96	75662	64.00
	96	209376	68.00
2 1/2	130	279926	150.00
3	142	279927	190.00

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.

1027
Spezial-Anschweissmuffe,
einseitig Innengewinde
Manchon spécial à souder,
filetage intérieur d'un coté

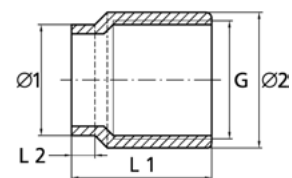


Dimension Dimension	Länge Longueur	Gewindelänge Filetage	1.4404	
G Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
¼	80	11	279951	13.00
	100	11	75625	14.00
	120	11	279953	16.00
⅜	80	12	250132	11.00
	100	12	75631	12.00
	120	12	279954	14.00
½	80	15	279955	16.00
	100	15	75635	17.00
	120	15	266578	18.00
	150	15	266340	21.00
	200	15	230052	27.00
¾	80	17	279956	19.00
	100	17	75642	21.00
	120	17	279957	23.00
	150	17	279958	26.00
	200	17	279959	30.00
1	80	20	279960	25.00
	100	20	75658	27.00
	120	20	75647	29.00
	150	20	279961	32.00
	200	20	75649	37.00
1 ¼	100	22	230055	38.00
	120	22	75653	42.00
1 ½	100	22	230053	41.00
	120	22	75659	45.00
2	100	26	279962	72.00
	120	26	75664	80.00
2 ½	120	31	75669	130.00
3	120	34	75673	160.00

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.

1029

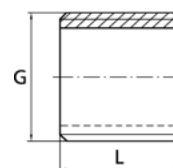
Anschweissmuffe,
Innengewinde, egal
Manchon à souder,
filetage femelle, égal



Dimension Dimension	Durchmesser Diamètre		Länge Longueur		1.4404	
	G Zoll/Pouce	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article
1/4	13.5	18	21	5	251983	13.00
3/8	17.2	21	23	5	251982	13.00
1/2	21.3	25	27	6	251981	14.00
3/4	26.9	32	28	6	251930	14.00
1	33.7	39	31	6	243310	19.00
1 1/4	42.4	48	34	6	243309	25.00
1 1/2	48.3	54	36	8	243308	32.00
2	60.3	65	40	8	243306	44.00

1030

Rohrnippel, Gewinde zylindrisch
Mamelon simple, filetage cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	16	75684	4.10
1/4	18	75685	4.10
3/8	22	75686	4.35
1/2	25	75688	4.60
3/4	30	75691	5.50
1	35	75692	7.00
1 1/4	38	75693	8.50
1 1/2	38	75694	10.00
2	45	75695	15.50
2 1/2	55	75696	24.50
3	60	75697	28.00
4	70	78647	68.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

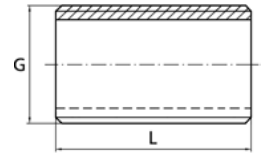
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1040

Gewinderohr aus geschweisstem Rohr,
Gewinde zylindrisch
Tube soudé fileté, filetage cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	1000	75391	62.00
$\frac{1}{2}$	1000	75420	70.00
$\frac{3}{4}$	1000	75450	79.00
1	1000	75491	95.00

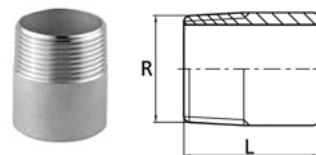
Bitte beachten Sie auch unser Sortiment für die entsprechenden Rohrschellen auf den Seiten 68/69.
Veuillez également vous référer à notre gamme de colliers de fixation correspondants aux pages 68/69.



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.

1050

Anschweissnippel, Gewinde konisch Mamelon à souder, filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	30*	75330	3.00
	40	75334	3.50
	50	75333	3.60
	60	75337	3.70
	80	75336	4.20
	100	75331	4.90
	150	75328	6.30
	200	75329	7.80
	300	75332	12.00
	500	75335	18.50
	1000	75327	29.00
1/4	30*	75366	3.00
	40	75368	3.50
	50	75369	3.60
	60	75371	3.70
	70	75372	4.20
	80	75358	4.40
	90	75359	4.60
	100	75362	4.90
	150	75363	6.30
	200	75364	7.80
	300	75367	12.00
	500	75370	18.50
	1000	75360	29.00
3/8	30*	75396	3.10
	40	75398	3.60
	50	75399	3.70
	60	75394	4.00
	70	75397	5.00
	80	75400	5.20
	90	75392	5.50
	100	75401	6.00
	150	75403	7.00
	200	75395	8.50
	300	75393	13.00
	500	75405	18.50
	1000	75402	29.00

* Standardabmessung

* dimension standard

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

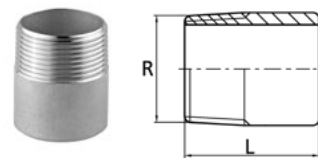
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1050

Anschweissnippel, Gewinde konisch

Mamelon à souder, filetage conique



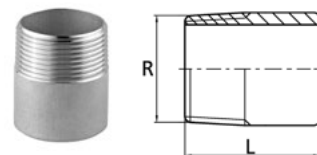
Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/2	20	75423	3.10
	30	75425	3.10
	35*	75428	3.10
	40	75430	4.20
	50	75429	4.40
	60	75433	4.70
	70	75432	5.20
	80	75434	5.40
	90	75435	5.80
	100	75421	6.10
	150	75427	7.70
	200	75424	9.60
	300	75426	14.00
	500	75431	21.00
1000	75422	34.00	
3/4	25	75454	3.70
	30	75458	3.70
	40*	75456	3.70
	50	75457	5.00
	60	75461	5.30
	70	75462	6.00
	80	75463	6.80
	90	75464	7.00
	100	75451	7.30
	150	75455	9.50
	200	75453	12.00
300	75459	16.00	
500	75460	26.00	
1000	75452	42.00	
1	30	75475	4.80
	40*	75478	4.80
	50	75479	6.50
	60	75484	6.80
	70	75485	7.50
	80	75487	8.40
	90	75489	9.10
	100	75465	9.50
	150	75470	14.00
	200	75472	18.00
	300	75476	24.00
	500	75481	36.00
1000	75467	57.00	

* Standardabmessung
* dimension standard

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.

1050

Anschweissnippel, Gewinde konisch Mamelon à souder, filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1 ¼	30	75510	6.80
	50*	75513	6.80
	60	75514	9.30
	70	75504	10.00
	80	75507	11.00
	100	75492	12.00
	150	75516	16.00
	200	75517	22.00
	300	75511	29.00
	500	75518	42.00
1000	75515	62.00	
1 ½	30	75542	8.00
	50*	75529	8.00
	60	75545	11.00
	70	75547	12.00
	80	75536	12.50
	90	75538	13.00
	100	75540	14.00
	150	75543	20.00
	200	75544	25.00
	300	75539	35.00
500	75531	58.00	
1000	75541	82.00	
2	40	75562	12.00
	50	75563	12.00
	55*	75567	12.00
	60	75568	16.00
	70	75570	17.00
	80	75572	18.00
	90	75574	19.00
	100	75550	20.00
	150	75554	25.00
	200	75556	30.00
300	75560	44.00	
500	75564	72.00	
1000	75551	118.00	

* Standardabmessung

* dimension standard

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

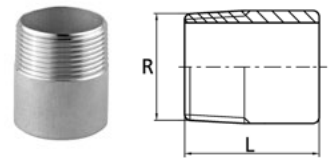
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1050

Anschweissnippel, Gewinde konisch Mamelon à souder, filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
2 ½	40	75587	18.00
	50	75588	18.00
	60*	75591	18.00
	80	75593	22.00
	100	75577	27.00
	150	75580	38.00
	200	75582	48.00
	300	75585	66.00
3	500	75589	95.00
	1000	75578	170.00
	50	75610	25.00
	65*	75613	25.00
	100	75598	35.00
	150	75603	48.00
	200	75605	58.00
	300	75608	68.00
4	500	75611	128.00
	1000	75600	210.00
	80*	75342	48.00
5	150	75339	68.00
	80*	75374	178.00
6	100*	280134	290.00

* Standardabmessung

* dimension standard

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

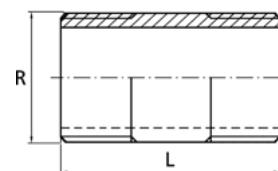
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1060

Rohr-Doppelnippel, Gewinde konisch Mamelon double, filetage conique



Dimension Dimension		1.4404	
R Zoll/Pouce	Länge Longueur L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	40*	75320	3.40
	50	75321	3.70
	60	75323	3.80
	70	75324	4.00
	80	75325	4.10
	90	75326	4.40
	100	75314	4.80
	120	75316	5.20
	150	75318	6.00
	200	75319	8.00
	500	75322	25.00
	1000	75315	39.00
1/4	30	75349	3.40
	40*	75351	3.40
	50	75352	4.00
	60	75354	4.30
	70	75355	4.50
	80	75356	4.70
	90	75357	4.80
	100	75343	5.20
	120	75345	5.50
	150	75346	6.50
	200	75347	8.10
	250	75348	9.00
300	75350	10.50	
500	75353	25.00	
1000	75344	39.00	
3/8	30	75382	3.60
	40*	75384	3.60
	50	75385	4.50
	60	75387	4.70
	70	75388	4.80
	80	75389	5.20
	90	75390	5.40
	100	75376	5.90
	120	75378	7.00
	150	75379	7.80
	200	75380	9.40
	250	75381	11.50
300	75383	14.00	
500	75386	25.00	
1000	75377	39.00	

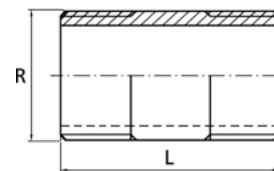
* Standardabmessung
* dimension standard

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.

1060

Rohr-Doppelnippel, Gewinde konisch

Mamelon double, filetage conique



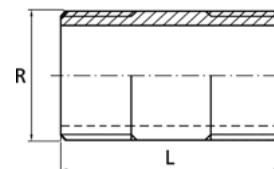
Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/2	40	75413	4.20
	50	75414	4.20
	60*	75416	4.20
	70	75417	5.20
	80	75418	5.40
	90	75419	5.80
	100	75406	6.00
	120	75408	6.70
	150	75409	8.50
	200	75410	10.00
	250	75411	12.50
	300	75412	15.00
	500	75415	25.00
	1000	75407	39.00
3/4	40	75443	4.90
	50	75444	4.90
	60*	75446	4.90
	70	75447	6.50
	80	75448	6.80
	90	75449	7.20
	100	75436	7.50
	120	75438	8.50
	150	75439	10.00
	200	75440	12.50
	250	75441	15.00
	300	75442	17.00
	500	75445	29.00
	1000	75437	46.00
1	50	75480	7.20
	60*	75483	7.20
	70	75486	9.00
	80	75488	9.50
	90	75490	10.00
	100	75466	10.50
	120	75469	11.50
	150	75471	14.00
	200	75473	18.00
	250	75474	22.00
	300	75477	27.00
	500	75482	42.00
	1000	75468	63.00

* Standardabmessung
* dimension standard

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.

1060

Rohr-Doppelnippel, Gewinde konisch Mamelon double, filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1 ¼	50	75501	12.00
	60	75503	12.00
	70	75505	12.00
	80*	75506	12.00
	90	75509	13.50
	100	75493	14.00
	120	75495	16.00
	150	75496	18.00
	200	75497	23.00
	250	75498	29.00
	300	75499	35.00
1 ½	500	75502	52.00
	1000	75494	78.00
	50	75530	14.00
	60	75533	14.00
	70	75534	14.00
	80*	75535	14.00
	90	279764	16.00
	100	75520	17.00
	120	75522	18.00
	150	75523	21.00
	200	75524	26.00
2	250	75525	33.00
	300	75526	41.00
	500	75532	68.00
	1000	75521	92.00
	60	75569	21.00
	70	75571	21.00
	80	75573	21.00
	90	75575	21.00
	100*	75549	21.00
	120	75553	23.00
	150	75555	26.00
200	75557	32.00	
250	75558	39.00	
300	75561	46.00	
500	75564	82.00	
1000	75552	127.00	

* Standardabmessung

* dimension standard

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

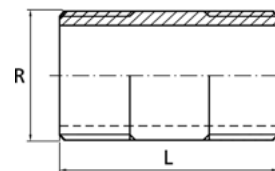
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1060

Rohr-Doppelnippel, Gewinde konisch

Mamelon double, filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4404	
R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
2 ½	70	75592	35.00
	80	75594	35.00
	90	75595	35.00
	100*	75576	35.00
	150	75581	40.00
	200	75583	50.00
	250	75584	62.00
	300	75586	74.00
	500	75590	120.00
3	1000	75579	190.00
	90	75617	44.00
	100	75599	44.00
	120*	75602	44.00
	150	75604	56.00
	200	75606	60.00
	250	75607	74.00
4	300	75609	86.00
	500	75612	158.00
	1000	75601	230.00
	120*	75338	70.00
5	200	75340	90.00
	150*	75373	190.00

* Standardabmessung

* dimension standard

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.

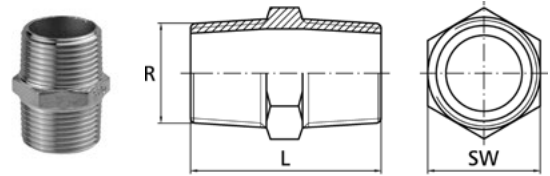
Sechskant-Doppelnippel / Muttern /
 Kappen / Stopfen / Verschlusschrauben /
 Reduzierstücke, -muffen und -nippel
 Mamelon double hexagonal / bonnets /
 bouchons / vis de fermeture / manchons de
 réduction et mamelons



22	Sechskant-Doppelnippel
23	Sechskant-Muttern
24	Kappen/Stopfen/Verschlusschrauben
26	Reduzierstücke
27	Reduziermuffen
29	Nippel

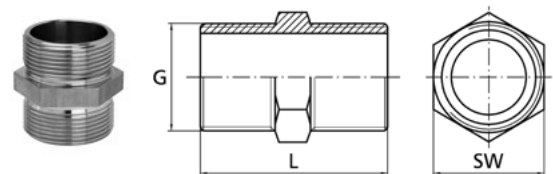
22	Mamelons double hexagonal
23	Ecrous hexagonal
24	Bonnets/bouchons/vis de fermeture
26	Mamelons de réduction
27	Manchons de réduction
29	Mamelons

1070
Sechskant-Doppelnippel,
Gewinde konisch
Mamelon double hexagonal,
filetage conique



Dimension Dimension			1.4408	
R Zoll/Pouce	Länge Longueur L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	25	11	75122	5.20
1/4	29	15	75126	5.40
3/8	30	18	75132	6.50
1/2	35	22	75137	8.20
3/4	39	28	75148	13.50
1	44	34	75153	17.00
1 1/4	50	43	75162	28.00
1 1/2	50	50	75169	39.00
2	59	63	75172	68.00
2 1/2	64	77	75179	108.00
3	76	90	78529	135.00
4	87	116	279752	160.00

1075
Sechskant-Doppelnippel,
Gewinde zylindrisch
Mamelon double hexagonal,
filetage cylindrique

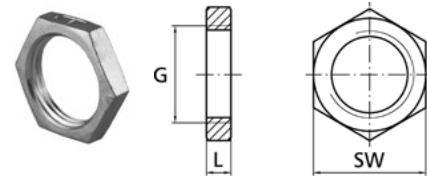


Dimension Dimension			1.4404	
G Zoll/Pouce	Länge Longueur L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/2	34	27	253820	29.00
3/4	40	32	253821	36.00
1	46	41	253822	51.00
1 1/4	45	50	253824	77.00
1 1/2	54	55	253826	88.00
2	62	65	253827	140.00

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.

1080

Sechskant-Mutter, Gewinde zylindrisch Ecrou hexagonal, filetage cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/8	6.5	16.0	75621	4.50	
1/4	7.5	18.0	75628	4.60	
3/8	7.7	24.0	75634	5.50	
1/2	8.5	30.0	75640	6.00	
3/4	9.0	34.5	75646	7.00	
1	9.0	41.1	75652	12.00	
1 1/4	11.0	50.2	75657	20.00	
1 1/2	12.0	58.0	75663	24.00	
2	13.0	69.9	75668	45.00	
2 1/2	15.0	89.0	75672	58.00	
3	17.0	99.5	279753	76.00	
4	18.0	128.0	279755	98.00	

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

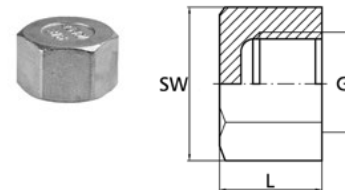
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1090

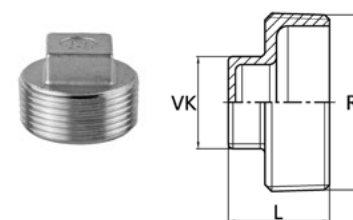
Sechskant-Kappe, Gewinde zylindrisch Bonnet hexagonal, filetage cylindrique



Dimension Dimension			1.4408	
Länge Longueur			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm		
1/8	15.0	14.0	75187	5.60
1/4	18.0	16.5	75189	5.90
3/8	20.0	20.0	75193	6.50
1/2	18.5	25.0	75195	6.80
3/4	19.0	30.5	75198	11.00
1	22.0	37.0	75202	16.00
1 1/4	25.0	45.5	75205	22.00
1 1/2	25.0	52.5	75208	28.00
2	30.0	64.5	75211	62.00
2 1/2	34.5	80.5	75213	118.00
3	38.5	94.0	213307	145.00
4	45.5	120.0	279805	162.00

1100

Stopfen mit Vierkant-Kopf ohne Ansatz, Gewinde konisch Bouchon avec tête carrée sans épaulement, filetage conique



Dimension Dimension			1.4408	
Länge Longueur			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
R Zoll/Pouce	L mm	VK mm		
1/8	11	7	279757	7.00
1/4	16	9	287377	7.00
3/8	18	9	75191	7.50
1/2	21	12	75196	8.00
3/4	24	16	75199	10.00
1	27	19	75200	12.00
1 1/4	30	23	75203	16.00
1 1/2	34	26	75206	20.00
2	38	32	75209	28.00
2 1/2	44	40	78530	42.00
3	50	45	78531	65.00

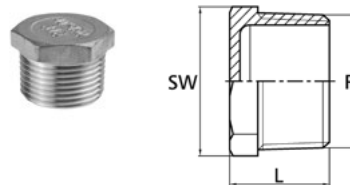
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

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.

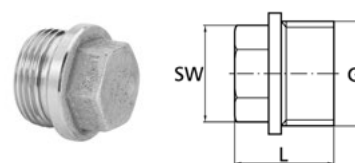
1110
Sechskant-Stopfen,
Gewinde konisch
Bouchon avec tête hexagonale,
filetage conique



Dimension Dimension			1.4408	
Länge Longueur			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
R Zoll/Pouce	L mm	SW mm		
1/8	15.5	12.8	75186	4.50
1/4	15.5	15.8	75188	4.50
3/8	17.0	18.0	75192	4.80
1/2	20.0	22.0	75194	5.00
3/4	22.0	28.0	75197	8.00
1	24.0	35.0	75201	12.00
1 1/4	27.5	43.5	75204	25.00
1 1/2	28.0	49.5	75207	31.00
2	32.5	62.0	75210	44.00
2 1/2	36.0	77.5	75212	72.00
3*	41.5	80.0	284232	98.00
4*	45.0	117.0	284233	126.00

* Achtkant
 * octogonal

1130
Verschlusschraube,
Gewinde zylindrisch, nach DIN 910
Vis de fermeture avec tête hexagonale,
filetage conique, selon DIN 910

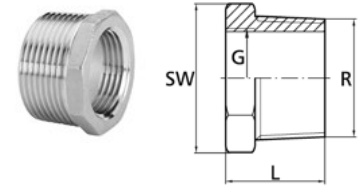


Dimension Dimension			1.4408	
Länge Longueur			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm		
1/8	17	10	75698	5.00
1/4	21	13	75700	5.50
3/8	21	17	75702	8.00
1/2	26	19	75704	12.00
3/4	30	24	75706	19.00
1	32	27	75708	28.00
1 1/4	33	30	75710	38.00
1 1/2	33	30	75712	44.00
2	40	36	75714	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.

1140

Sechskant-Reduzierstück/Überschnitt,
Gewinde aussen konisch, innen zylindrisch
Mamelon de réduction,
filetage extérieur conique, intérieur cylindrique



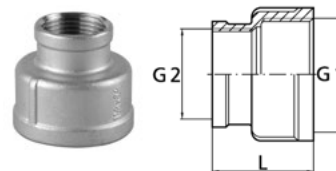
Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
R Zoll/Pouce	G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	1/8	16.5	14.4	75043	7.00
3/8	1/8	17.0	18.0	287376	7.50
	1/4	17.0	18.0	75045	7.50
1/2	1/8	20.0	21.5	75053	8.00
	1/4	20.0	21.5	75052	8.00
	3/8	20.0	21.5	75048	8.00
3/4	1/8	23.5	27.5	279849	12.00
	1/4	23.5	27.5	75055	12.00
	3/8	23.5	27.5	75056	12.00
	1/2	23.5	27.5	75054	12.00
1	1/4	25.0	34.5	279850	16.00
	3/8	25.0	34.5	75061	16.00
	1/2	25.0	34.5	75059	16.00
	3/4	25.0	34.5	75062	16.00
1 1/4	1/4	28.5	43.5	279862	19.00
	3/8	28.5	43.5	279881	19.00
	1/2	28.5	43.5	75066	19.00
	3/4	28.5	43.5	75064	19.00
	1	28.5	43.5	75065	19.00
1 1/2	1/4	29.0	49.0	279884	24.00
	3/8	29.0	49.0	279885	24.00
	1/2	29.0	49.0	75069	24.00
	3/4	29.0	49.0	75070	24.00
	1	29.0	49.0	75073	24.00
	1 1/4	29.0	49.0	75071	24.00
2	3/8	33.5	62.0	279886	35.00
	1/2	33.5	62.0	279888	35.00
	3/4	33.5	62.0	75076	35.00
	1	33.5	62.0	75079	35.00
	1 1/4	33.5	62.0	75078	35.00
	1 1/2	33.5	62.0	75077	35.00
2 1/2	3/4	36.5	78.0	279889	56.00
	1	36.5	78.0	279891	56.00
	1 1/4	36.5	78.0	279892	56.00
	1 1/2	36.5	78.0	75081	56.00
	2	36.5	78.0	75082	56.00
3	1 1/2	42.5	90.0	75087	80.00
	2	42.5	90.0	75089	80.00
	2 1/2	42.5	90.0	75088	80.00
4	2	45.0	115.0	75042	102.00
	2 1/2	45.0	115.0	75041	102.00
	3	45.0	115.0	75040	102.00

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.

1150

Reduziermuffe, Gewinde zylindrisch

Manchon de réduction, filetage cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur	1.4408	
G1 Zoll/Pouce	G2 Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	1/8	25.5	75044	9.00
3/8	1/8	29.0	78649	10.00
	1/4	29.0	75047	10.00
1/2	1/8	31.0	280033	11.00
	1/4	31.0	75049	11.00
	3/8	31.0	75050	11.00
3/4	1/8	33.5	280035	13.00
	1/4	33.5	280034	13.00
	3/8	33.5	75058	13.00
	1/2	33.5	75057	13.00
1	1/8	38.0	280036	18.00
	1/4	38.0	280037	18.00
	3/8	38.0	280038	18.00
	1/2	38.0	75060	18.00
	3/4	38.0	75063	18.00
1 1/4	1/8	44.0	280039	26.00
	1/4	44.0	280040	26.00
	3/8	44.0	280051	26.00
	1/2	44.0	280052	26.00
	3/4	44.0	75067	26.00
	1	44.0	75068	26.00
1 1/2	1/8	48.5	280053	34.00
	1/4	48.5	280054	34.00
	3/8	48.5	280055	34.00
	1/2	48.5	280056	34.00
	3/4	48.5	280057	34.00
	1	48.5	75074	34.00
	1 1/4	48.5	75072	34.00
2	1/4	51.5	280058	54.00
	3/8	51.5	280059	54.00
	1/2	51.5	280060	54.00
	3/4	51.5	240476	54.00
	1	51.5	240475	54.00
	1 1/4	51.5	75075	54.00
	1 1/2	51.5	75080	54.00
2 1/2	1	64.0	280061	86.00
	1 1/4	64.0	280062	86.00
	1 1/2	64.0	75083	86.00
	2	64.0	75084	86.00

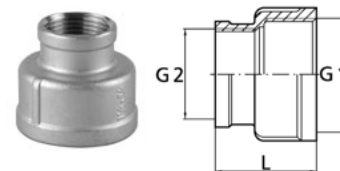
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

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.

1150
Reduziermuffe, Gewinde zylindrisch
Manchon de réduction, filetage cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur	1.4408	
G1 Zoll/Pouce	G2 Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
3	$\frac{3}{4}$	71.5	280063	110.00
	1	71.5	280064	110.00
	1 $\frac{1}{4}$	71.5	280065	110.00
	1 $\frac{1}{2}$	71.5	280066	110.00
	2	71.5	75086	110.00
	2 $\frac{1}{2}$	71.5	75085	110.00
4	1 $\frac{1}{4}$	77.5	280067	152.00
	1 $\frac{1}{2}$	77.5	280068	152.00
	2	77.0	280069	152.00
	2 $\frac{1}{2}$	77.0	280070	152.00
	3	77.0	280071	152.00

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.

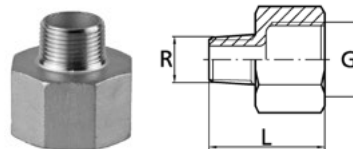
1155

Muffennippel, egal/reduziert

Gewinde aussen konisch, innen zylindrisch

Manchon-mamelon, égal/réduit

filetage extérieur conique, intérieur cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur	1.4408	
G Zoll/Pouce	R Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	1/8	26.0	279969	7.50
	1/4	26.0	279970	7.50
3/8	1/4	27.5	279971	8.50
	3/8	27.5	279972	8.50
1/2	1/4	30.5	279973	11.00
	3/8	31.5	75051	11.00
3/4	1/2	33.5	279974	11.00
	3/4	34.5	247856	20.00
	3/4	37.0	279975	20.00
1	1/2	38.0	279976	25.00
	3/4	40.0	239347	25.00
	1	41.5	279977	25.00
1 1/4	3/4	46.0	279978	29.00
	1	48.0	239348	29.00
	1 1/4	50.0	277506	29.00
1 1/2	1	49.0	252472	34.00
	1 1/4	50.5	279979	34.00
	1 1/2	52.5	279980	34.00
2	1 1/4	53.0	279981	67.00
	1 1/2	54.5	252471	67.00
	2	59.5	279984	67.00
2 1/2	1 1/4	60.0	279985	98.00
	1 1/2	60.0	279986	98.00
	2	65.0	279987	98.00
3	2	68.0	279988	125.00
	2 1/2	68.0	279989	125.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

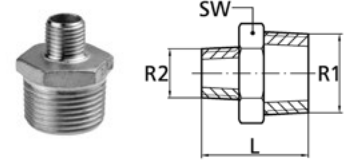
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1160

Sechskant-Reduzier-Doppelnippel, Gewinde konisch

Mamelon de réduction hexagonal, filetage conique



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
R1 Zoll/Pouce	R2 Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	1/8	26.5	14.5	75123	9.00
3/8	1/8	29.0	17.5	75130	10.00
	1/4	29.0	17.5	75129	10.00
1/2	1/8	32.5	21.5	75139	12.00
	1/4	32.5	21.5	75138	12.00
	3/8	32.5	21.5	75141	12.00
3/4	1/8	37.0	27.5	279804	16.00
	1/4	37.0	27.5	75144	16.00
	3/8	37.0	27.5	75143	16.00
	1/2	37.0	27.5	75142	16.00
1	3/8	41.5	34.5	279803	18.00
	1/2	41.5	34.5	75150	18.00
	3/4	41.5	34.5	75151	18.00
1 1/4	1/2	47.0	42.5	75158	30.00
	3/4	47.0	42.5	75159	30.00
	1	47.0	42.5	75160	30.00
1 1/2	3/4	50.0	49.5	75164	44.00
	1	50.0	49.5	75166	44.00
	1 1/4	50.0	49.5	75167	44.00
2	3/4	54.5	61.5	75174	70.00
	1	54.5	61.5	75177	70.00
	1 1/4	54.5	61.5	75176	70.00
	1 1/2	54.5	61.5	75175	70.00
2 1/2	1 1/4	62.0	76.5	75182	90.00
	1 1/2	62.0	76.5	75181	90.00
	2	62.0	76.5	75180	90.00
3	2	70.5	91.0	75184	115.00

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.

Winkel / Gewindekrümmer / T-Stücke / Kreuzstücke / Y-Verteiler

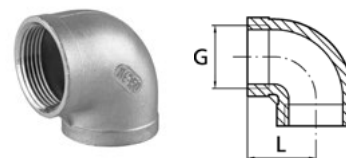
Coudes / coudes à visser / pièces-T /
pièces-Croix / pièces-Y



32	Winkel
34	Gewindekrümmer
35	T-Stücke
37	Kreuzstücke/Y-Verteiler

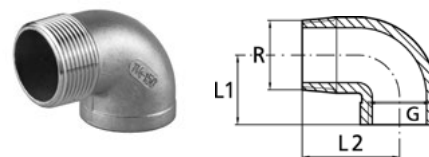
32	Coudes
34	Coudes à visser
35	Pièces-T
37	Pièces-Croix/Pièces-Y

1170
Winkel 90°, Innengewinde zylindrisch
Coude 90°, femelle cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	17.0	75091	4.50
1/4	19.0	75094	5.00
3/8	22.0	75097	6.00
1/2	24.0	75100	8.00
3/4	27.5	75103	12.00
1	33.0	75104	18.00
1 1/4	40.0	75107	23.00
1 1/2	43.0	75110	28.00
2	52.0	75114	40.00
2 1/2	63.0	75117	78.00
3	78.0	75120	118.00
4	93.0	78532	188.00

1180
Winkel 90°, Innen-/Aussengewinde
Gewinde aussen konisch, innen zylindrisch
Coude 90°, femelle/mâle
filetage extérieur conique, intérieur cylindrique

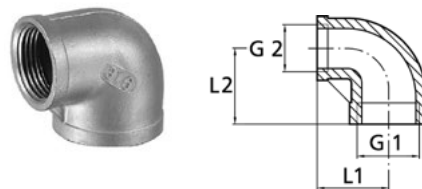


Dimension Dimension	Länge Longueur		1.4408	
G/R Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	16.0	24.0	75090	4.50
1/4	19.0	28.5	75093	5.00
3/8	20.0	32.0	75096	6.50
1/2	22.0	35.5	75099	7.80
3/4	27.5	41.0	75102	10.00
1	30.5	47.5	75106	16.00
1 1/4	37.9	55.0	75109	22.00
1 1/2	41.0	59.0	75112	26.00
2	51.5	73.0	75113	36.00
2 1/2	63.0	87.0	75116	72.00
3	74.0	102.0	75119	98.00
4	97.0	122.0	78532	220.00

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.

1185

Winkel 90°, reduziert,
Innengewinde zylindrisch
Coude 90°, réduit,
filetage intérieur cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
G1 Zoll/Pouce	G2 Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	22	19	280140	8.50
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	26	22	280139	9.50
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	30	28	280141	14.00
	$\frac{1}{2}$	30	28	280142	14.00
1	$\frac{1}{2}$	32	30	280143	21.00
	$\frac{3}{4}$	33	31	280144	21.00
1 $\frac{1}{4}$	1	39	36	280145	27.00
1 $\frac{1}{2}$	1	45	40	280146	35.00
	1 $\frac{1}{4}$	43	40	280147	35.00
2	1 $\frac{1}{2}$	52	48	280148	49.00

1190

Winkel 45°, Innengewinde zylindrisch
Coude 45°, filetage intérieur cylindrique

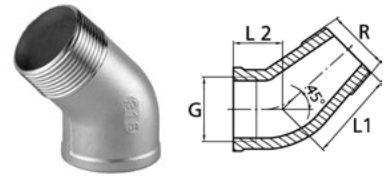


Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{1}{8}$	17	76004	5.80
$\frac{1}{4}$	18	279768	6.20
$\frac{3}{8}$	20	75095	7.50
$\frac{1}{2}$	22	75098	9.00
$\frac{3}{4}$	25	75101	11.00
1	28	75105	16.00
1 $\frac{1}{4}$	32	75108	22.00
1 $\frac{1}{2}$	35	75111	28.00
2	42	75115	35.00
2 $\frac{1}{2}$	48	75118	66.00
3	52	279769	92.00
4	62	279770	180.00

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.

1195

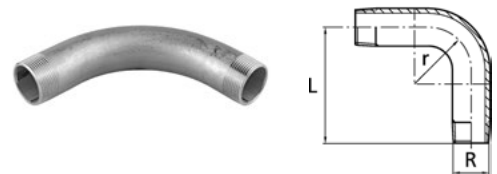
Winkel 45°, Innen-/Aussengewinde
Gewinde aussen konisch, innen zylindrisch
Coude 45°, femelle/mâle
filetage extérieur conique, intérieur cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur		1.4408	
	G/R Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article
¼	28	16	275419	6.20
⅜	30	18	275465	7.50
½	32	20	275420	9.00
¾	37	23	275418	11.00
1	43	27	275462	16.00
1 ¼	50	30	275463	22.00
1 ½	57	33	275464	28.00
2	65	42	275461	35.00

1200

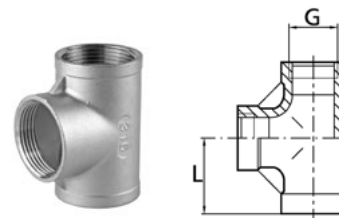
Gewindekrümmer 90°,
Gewinde konisch
Coude 90° à visser,
filetage conique



Dimension Dimension	Länge Longueur	Radius Rayon	1.4408	
			R Zoll/Pouce	L mm
¼	60	40	279758	18.00
⅜	70	45	75677	20.00
½	80	55	75678	22.00
¾	100	70	75679	28.00
1	120	80	75680	38.00
1 ¼	140	105	75681	54.00
1 ½	160	115	75682	66.00
2	190	125	75683	96.00

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.

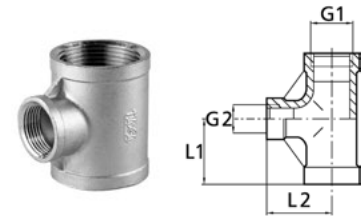
1210
T-Stück, egal, Gewinde zylindrisch
Té, femelle, filetage cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	17.0	287374	5.30
1/4	19.0	75215	5.50
3/8	22.0	75217	7.00
1/2	25.0	75218	9.80
3/4	27.5	75221	15.60
1	33.0	75223	23.00
1 1/4	40.0	75224	28.00
1 1/2	43.0	75226	38.00
2	52.0	75227	54.00
2 1/2	65.0	75228	98.00
3	78.0	78533	140.00
4	93.0	78534	220.00

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.

1215
T-Stück, reduziert, Gewinde zylindrisch
Té, réduit, filetage cylindrique

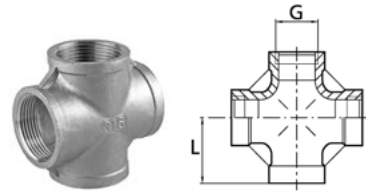


Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
G1 Zoll/Pouce	G2 Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	20.0	22.0	280032	9.00
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	23.0	23.5	280031	10.00
	$\frac{1}{4}$	23.0	23.5	273157	10.00
	$\frac{3}{8}$	23.0	23.5	280019	10.00
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{8}$	27.5	29.5	280018	16.00
	$\frac{1}{4}$	27.5	29.5	280017	16.00
	$\frac{3}{8}$	27.5	29.5	280016	16.00
	$\frac{1}{2}$	27.5	29.5	78535	16.00
1	$\frac{1}{4}$	34.0	35.0	280014	27.00
	$\frac{3}{8}$	34.0	35.0	280013	27.00
	$\frac{1}{2}$	34.0	35.0	78536	27.00
	$\frac{3}{4}$	34.0	35.0	78537	27.00
1 ¼	$\frac{3}{8}$	37.0	38.0	280011	35.00
	$\frac{1}{2}$	37.0	38.0	272069	35.00
	$\frac{3}{4}$	37.0	38.0	252817	35.00
	1	37.0	38.0	272072	35.00
1 ½	$\frac{1}{2}$	41.5	42.0	272071	42.00
	$\frac{3}{4}$	41.5	42.0	279096	42.00
	1	41.5	42.0	272070	42.00
	1 ¼	41.5	42.0	279095	42.00
2	$\frac{3}{4}$	45.5	49.5	277510	58.00
	1	45.5	49.5	273158	58.00
	1 ¼	45.5	49.5	280008	58.00
	1 ½	45.5	49.5	280009	58.00

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.

1220

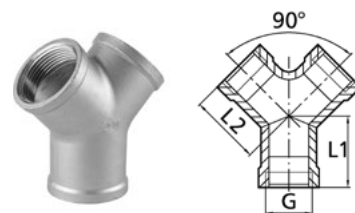
Kreuzstück, egal, Gewinde zylindrisch
Croix, égal, filetage cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/8	17.0	279801	15.00
1/4	19.0	279800	16.00
3/8	23.0	75216	17.00
1/2	25.0	75219	18.50
3/4	27.5	287378	25.00
1	33.0	75222	32.00
1 1/4	40.0	279799	48.00
1 1/2	43.0	287373	58.00
2	52.0	279793	82.00
2 1/2	68.0	279792	130.00
3	80.0	75229	170.00
4	93.0	279789	220.00

1225

Y-Verteiler, Gewinde zylindrisch
Pièce en Y, filetage cylindrique



Dimension Dimension	Länge Longueur		1.4408	
G Zoll/Pouce	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	20	18	280073	14.00
3/8	25	20	280074	15.00
1/2	30	25	280075	16.50
3/4	35	28	280076	21.00
1	41	33	280077	34.00
1 1/4	50	45	280078	47.00
1 1/2	52	46	280079	72.00
2	62	52	280081	94.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

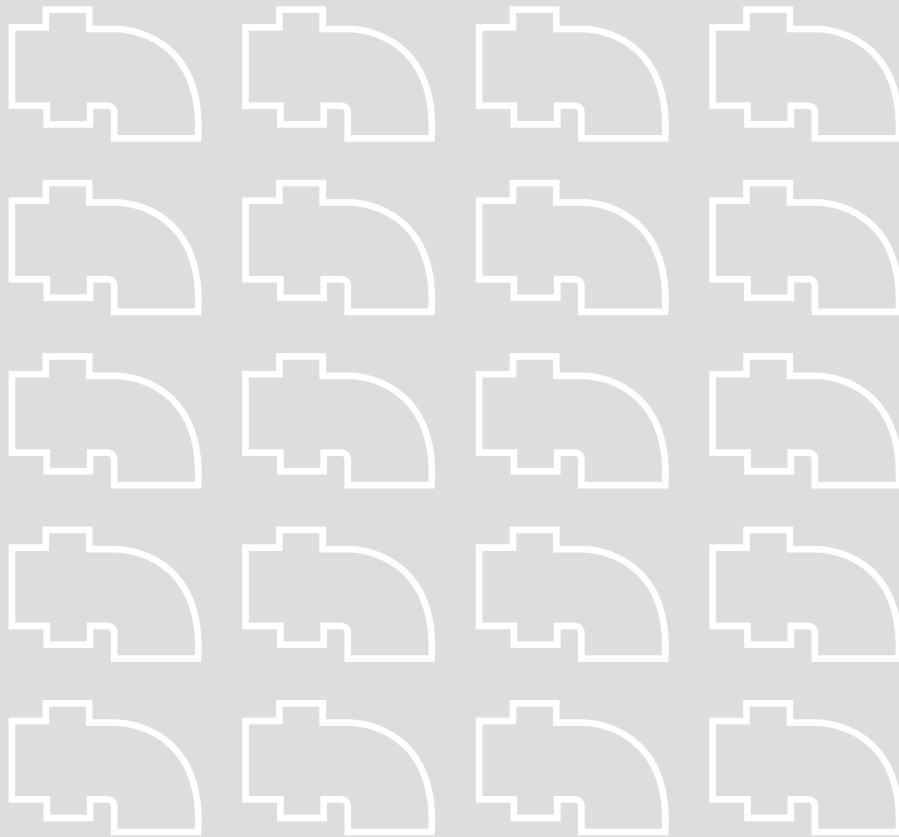
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

Verschraubungen / Schlauchverbindungen

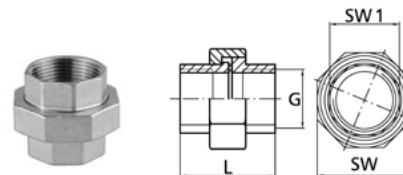
Raccords filetage / mamelons à tuyaux



1230

Verschraubung, flach dichtend,
mit beidseitigem Innengewinde zylindrisch,
mit Teflondichtung

Raccord filetage femelle cylindrique,
femelle plane, avec joint d'étanchéité en Teflon

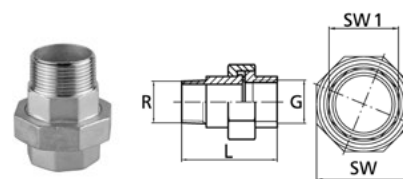


Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408			
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	SW1 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{1}{8}$	30.0	26.5	16.5	75231	19.00
$\frac{1}{4}$	30.0	26.5	16.5	75239	19.00
$\frac{3}{8}$	32.5	31.0	20.5	75247	21.00
$\frac{1}{2}$	38.0	35.0	24.0	75255	26.00
$\frac{3}{4}$	40.0	43.0	30.0	75264	35.00
1	49.0	50.0	37.0	75275	46.00
1 $\frac{1}{4}$	50.0	60.5	45.0	75283	64.00
1 $\frac{1}{2}$	56.0	67.0	52.0	75292	72.00
2	62.0	81.0	64.0	75300	98.00
2 $\frac{1}{2}$	68.0	104.5	82.5	75307	162.00
3	77.0	121.5	96.0	279781	194.00
4	83.0	150.0	126.0	279782	262.00

1240

Verschraubung, flach dichtend,
Gewinde aussen konisch, innen zylindrisch,
mit Teflondichtung

Raccord filetage femelle/mâle plane,
filetage extérieur conique, intérieur cylindrique,
avec joint d'étanchéité en Teflon



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408			
G/R Zoll/Pouce	L mm	SW mm	SW1 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	45.0	31.0	20.5	75251	21.00
$\frac{1}{2}$	53.0	35.0	24.0	75260	26.00
$\frac{3}{4}$	57.0	43.0	30.0	75268	36.00
1	68.0	50.0	37.0	75271	48.00
1 $\frac{1}{4}$	71.0	60.5	45.0	75281	68.00
1 $\frac{1}{2}$	79.0	67.0	52.0	75288	81.00
2	88.0	81.0	64.0	75298	115.00
2 $\frac{1}{2}$	98.0	104.5	82.5	75304	192.00
3	108.5	121.5	96.0	75311	326.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

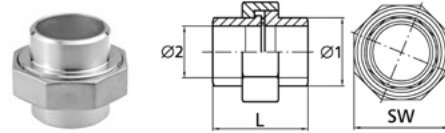
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1250

Verschraubung, flach dichtend,
mit beidseitigen Anschweissenden,
mit Teflondichtung

Raccord avec deux extrémités
à souder plane,
avec joint d'étanchéité en Teflon

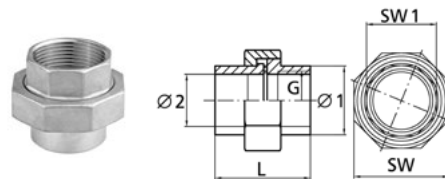


Dimension Dimension		Länge Longueur				1.4408	
Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/8	30.0	26.5	10.3	8.5	279785	17.00	
1/4	30.0	26.5	13.7	9.5	75234	18.00	
3/8	32.5	31.0	17.2	12.4	75246	20.00	
1/2	38.0	35.0	21.3	15.5	75256	24.00	
3/4	40.0	43.0	26.9	21.1	75267	31.00	
1	49.0	50.0	33.7	27.3	75276	42.00	
1 1/4	50.0	60.5	42.4	35.2	75284	58.00	
1 1/2	56.0	67.0	48.3	41.1	75295	68.00	
2	62.0	81.0	60.3	52.3	75301	94.00	
2 1/2	68.0	104.5	76.1	66.1	279783	122.00	
3	77.0	121.5	88.9	77.7	75309	232.00	
4	83.0	150.0	114.3	103.4	75232	298.00	

1260

Verschraubung, flach dichtend,
Gewinde innen zylindrisch,
Anschweissende, mit Teflondichtung

Raccord filetage femelle cylindrique,
extrémité à souder plane,
avec joint d'étanchéité en Teflon



Dimension Dimension		Länge Longueur				1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	SW1 mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	30.0	26.5	16.5	13.7	9.5	75237	18.00
3/8	32.5	31.0	20.5	17.2	12.4	75245	20.00
1/2	38.0	35.0	24.0	21.3	15.5	75253	24.00
3/4	40.0	43.0	30.0	26.9	21.1	75262	32.00
1	48.0	50.0	37.0	33.7	27.3	75273	42.00
1 1/4	50.0	60.5	45.0	42.4	35.2	78538	58.00
1 1/2	56.0	67.0	52.0	48.3	41.1	219175	68.00
2	62.0	81.0	64.0	60.3	52.3	228509	96.00
2 1/2	68.0	104.5	82.5	76.1	66.1	75306	152.00
3	77.0	121.5	96.0	88.9	77.7	279786	248.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

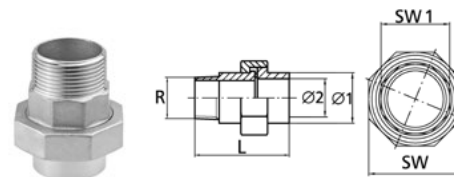
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1270

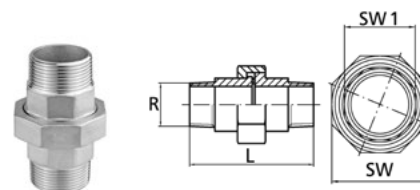
Verschraubung, flach dichtend,
Gewinde aussen konisch,
Anschweissende, mit Teflondichtung
Raccord extrémité à souder,
filetage mâle plane,
avec joint d'étanchéité en Teflon



Dimension Dimension	Länge Longueur		1.4408				
R Zoll/Pouce	L mm	SW mm	SW1 mm	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	42.0	26.5	16.5	13.7	9.5	75240	19.00
3/8	45.0	31.0	20.5	17.2	12.4	75250	21.00
1/2	53.0	35.0	24.0	21.3	15.5	75258	26.00
3/4	57.0	43.0	30.0	26.9	21.1	75266	34.00
1	68.0	50.0	37.0	33.7	27.3	75277	48.00
1 1/4	71.0	60.5	45.0	42.4	35.2	75285	66.00
1 1/2	79.0	67.0	52.0	48.3	41.1	75294	78.00
2	88.0	81.0	64.0	60.3	52.3	75296	114.00
2 1/2	98.0	104.5	82.5	76.1	66.1	75308	176.00
3	108.5	121.5	96.0	88.9	77.7	75310	380.00

1280

Verschraubung, flach dichtend,
mit beidseitigem Aussengewinde konisch,
mit Teflondichtung
Raccord conique, filetage mâle/mâle,
avec joint d'étanchéité en Teflon

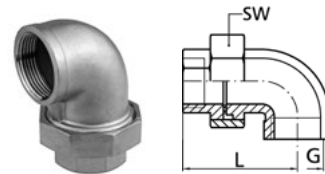


Dimension Dimension	Länge Longueur		1.4408			
R Zoll/Pouce	L mm	SW mm	SW1 mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/4	54.0	26.5	16.5	279788	19.00	
3/8	58.0	31.0	20.5	279787	22.00	
1/2	68.0	35.0	24.0	249940	28.00	
3/4	74.0	43.0	30.0	245231	42.00	
1	87.0	50.0	37.0	249981	55.00	
1 1/4	92.0	60.5	45.0	249984	76.00	
1 1/2	102.0	67.0	52.0	249985	92.00	
2	114.0	81.0	64.0	249987	136.00	

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.

1285

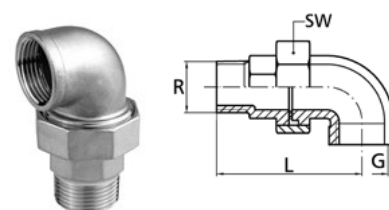
Winkelverschraubung, flach dichtend,
mit beidseitigem Innengewinde
Raccord à visser coudé,
avec filetage intérieur deux côtés



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/4	18.0	26.5	284267	13.00	
3/8	22.0	31.0	284268	15.00	
1/2	25.0	35.0	284269	25.00	
3/4	32.0	43.0	284270	33.00	
1	40.0	50.0	284271	45.00	
1 1/4	49.0	60.5	284254	61.00	
1 1/2	56.0	67.0	284257	73.00	
2	67.5	81.0	284258	97.00	

1290

Winkelverschraubung, flach dichtend,
Innen-/Aussengewinde
Raccord à visser coudé,
avec filetage intérieur/extérieur



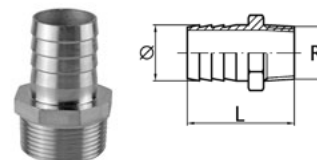
Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
G Zoll/Pouce	L mm	SW mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/4	18.0	26.5	284259	13.00	
3/8	22.0	31.0	284260	15.00	
1/2	25.0	35.0	284261	25.00	
3/4	32.0	43.0	284262	33.00	
1	40.0	50.0	284263	46.00	
1 1/4	49.0	60.5	284264	61.00	
1 1/2	56.0	67.0	284265	73.00	
2	67.5	81.0	284266	97.00	

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.

1400

Schlauchtülle, sechskant, Gewinde einseitig
konisch, anderseitig Schlauchstutzen

Mamelon à tuyau, hexagonal, une extrémité avec
filetage mâle conique, autre extrémité à tuyau

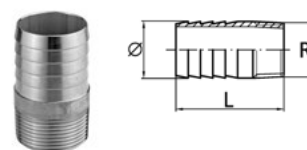


Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
R Zoll/Pouce	Ø mm	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/8	6.5	45	75121	7.80	
1/4	9.5	47	75125	8.20	
3/8	11.0	55	75133	9.20	
1/2	14.0	64	244155	9.80	
3/4	20.5	68	75147	12.50	
1	27.0	71	75155	14.20	
1 1/4	33.0	80	75163	22.80	
1 1/2	39.5	95	75170	34.00	
2	52.0	105	75178	42.00	
2 1/2	67.0	107	75183	78.00	
3	76.0	112	75185	112.00	

1410

Schlauchnippel, Gewinde einseitig konisch,
anderseitig Schlauchstutzen

Mamelon à tuyau, une extrémité avec filetage
mâle conique, autre extrémité à tuyau



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4571	
R Zoll/Pouce	Ø mm	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/4	8.9	70	75124	10.00	
3/8	12.6	70	75131	11.00	
1/2	16.1	70	75135	12.00	
3/4	21.7	70	75146	14.00	
1	27.3	70	75154	17.00	
1 1/4	36.0	70	75161	23.00	
1 1/2	41.9	100	75168	27.00	
2	53.1	100	75173	42.00	

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

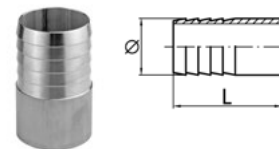
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

1420

Schlauchnippel, zum Anschweissen

Mamelon à tuyau, à souder

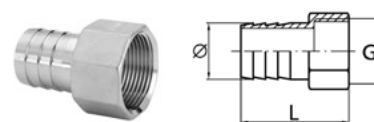


Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4571	
Zoll/Pouce	Ø mm	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
¼	8.9	70	75127	7.00	
¾	12.6	70	279761	7.20	
½	16.1	70	75140	8.00	
¾	21.7	70	75149	8.80	
1	27.3	70	75156	10.40	
1 ¼	36.0	70	75157	13.80	
1 ½	41.9	100	75165	15.50	
2	53.1	100	75171	24.00	

1430

Schlauchstutzen, sechskant, mit Innengewinde zylindrisch

Raccord à tuyau, hexagonal, filetage femelle cylindrique



Dimension Dimension		Länge Longueur		1.4408	
Zoll/Pouce	Ø mm	L mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
¼	9.0	34.0	280163	18.00	
¾	10.6	38.6	280164	22.00	
½	14.0	45.0	285079	34.00	
¾	19.0	55.6	280165	38.00	
1	27.5	52.5	280166	42.00	
1 ¼	32.0	67.0	280167	45.00	
1 ½	40.0	65.0	280168	58.00	
2	52.0	72.0	280169	91.00	

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.

Rohrbogen / Reduzierstücke / T-Stücke /
 Rohrkappen / Bördel / Mauerflansche
 Coudes / réductions / pièces-T /
 fonds bombés / collerettes / rosaces



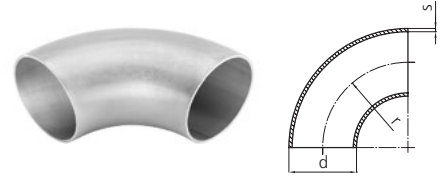
48	Rohrbogen
54	Reduzierstücke
60	T-Stücke
63	Rohrkappen
64	Bördel
65	Mauerflansche

48	Coudes
54	Réductions
60	Pièces-T
63	Fonds bombés
64	Collerettes
65	Rosaces

3010

Geschweisste Rohrbogen 3d 90°

Coudes soudés 3d 90°



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande part selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

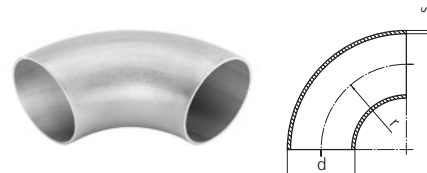
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
				Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg				
13.5	1.6	20	0.02			208255	11.20
17.2	1.6	28	0.02	73717	4.90	73832	5.90
18.0	1.5	23	0.03			211347	5.90
21.3	1.6	28	0.03	73724	4.90	73843	5.70
	2.0	28	0.04	73728	5.20	73852	6.20
	2.6	28	0.06	73727	5.50	73848	6.50
25.0	2.0	28	0.06			73862	7.80
26.9	1.6	29	0.05	73735	5.10	73864	6.00
	2.0	29	0.06	73738	5.40	73874	6.50
	2.6	29	0.08	73737	6.20	73869	7.40
28.0	1.5	33	0.06			73876	7.20
30.0	2.0	34	0.09			73879	8.00
33.7	1.6	38	0.08	73747	5.50	73882	6.40
	2.0	38	0.10	73748	5.50	73883	6.40
	2.6	38	0.12			210719	9.20
	3.2	38	0.14	73751	8.20	73888	9.80
35.0	1.5	45	0.10			211350	9.00
	2.0	45	0.11			274825	9.50
38.0	1.5	45	0.12			274826	9.50
	2.0	45	0.15	73755	7.60	73891	9.50
40.0	2.0	45	0.16	73758	7.80	73894	9.60
42.4	1.6	48	0.14	73759	7.00	73897	8.00
	2.0	48	0.15	73760	7.00	73898	8.00
	2.6	48	0.19	210645	8.90	210733	10.50
	3.2	48	0.23	73763	10.50	73904	13.00
44.5	2.0	51	0.16			73907	9.90
48.3	1.6	57	0.16			274827	9.00
	2.0	57	0.21	73766	7.80	73909	9.00
	2.6	57	0.25			210736	13.00
	3.2	57	0.32	73769	14.00	73915	17.00
54.0	2.0	70	0.34	73775	11.00	73919	14.00
60.3	2.0	76	0.35	73782	10.50	73926	12.00
	2.6	76	0.44	73780	14.00	73923	17.00
	3.6	76	0.62	73784	19.50	73931	23.00
63.5	2.0	83	0.41			73935	24.00
70.0	2.0	92	0.55	73786	17.00	73937	19.50

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.

3010

Geschweisste Rohrbogen 3d 90°

Coudes soudés 3d 90°



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande parti selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

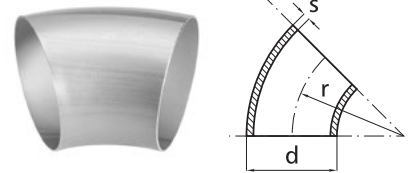
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
				Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg				
76.1	2.0	95	0.55	73789	17.00	73943	19.00
	2.3	95	0.72	73787	17.50	73939	21.00
	2.6	95	0.77	73788	18.00	73940	22.00
	3.6	95	1.08			212395	43.00
84.0	2.0	123	0.83	73792	18.50	73947	22.50
88.9	2.0	114	0.85	73797	19.50	73955	24.00
	2.3	114	0.94	73794	24.00	73949	28.00
	2.6	114	1.02	73795	28.00	73951	33.00
	4.0	114	1.65			73957	65.00
101.6	2.0	134	1.05	73699	32.00	211353	38.00
104.0	2.0	150	1.20	73700	27.00	73800	35.00
106.0	3.0	150	1.80	73702	96.00	73802	113.00
108.0	2.0	143	1.20			78539	60.00
114.3	2.0	152	1.33	73704	27.00	73807	35.00
	2.6	152	1.60	73703	33.00	73805	41.00
	3.0	152	2.15			73811	67.00
129.0	2.0	188	2.00	73706	52.00	73813	66.00
139.7	2.0	190	2.05	73709	48.00	73821	60.00
	2.6	190	2.56	73707	62.00	73819	77.00
154.0	2.0	225	2.60	73710	69.00	73822	87.00
156.0	3.0	225	3.90	73712	155.00	73825	205.00
168.3	2.0	229	2.95	73715	68.00	73829	85.00
	2.6	229	3.75	73713	88.00	73827	110.00
	3.0	229	4.50	73716	102.00	73830	124.00
204.0	2.0		siehe d+100	(Seite 52)			
206.0	3.0		siehe d+100	(Seite 52)			
219.1	2.0	305	5.23	73730	120.00	73855	150.00
	2.6	305	6.75	73729	150.00	73854	180.00
	3.0	305	7.90	73731	160.00	73856	198.00
254.0	2.0	375	7.40	73732	225.00	73858	284.00
256.0	3.0		siehe d+100	(Seite 52)			
273.0	2.0	381	8.00	73740	281.00	211354	359.00
	2.6	381	10.13	274875	325.00	274828	410.00
	3.0	381	12.00	73741	355.00	73875	450.00
304.0	2.0	450	10.00	73743	385.00	211355	470.00
306.0	3.0		siehe d+100	(Seite 52)			
323.9	2.0	457	11.50	210649	435.00	211356	550.00
	3.0	457	17.30	210653	490.00	73880	636.00
356.0	3.0	525	22.50	73752	600.00	73889	770.00
406.0	3.0	610	29.00	73756	770.00	211357	995.00
456.0	3.0		siehe d+100	(Seite 52)			
506.0	3.0		siehe d+100	(Seite 52)			

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.

3011

Geschweisste Rohrbogen 3d 45°

Coudes soudés 3d 45°



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande part selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

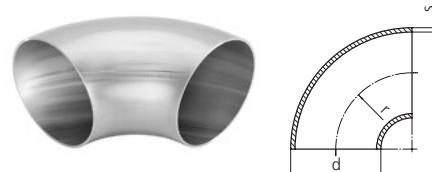
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
				Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg				
33.7	2.0	38	0.05			271973	5.50
42.4	2.0	48	0.08			274800	7.50
48.3	2.0	57	0.11			272919	8.00
60.3	2.0	76	0.18			271971	11.00
76.1	2.0	95	0.28			272699	18.00
84.0	2.0	123	0.42			283953	21.00
88.9	2.0	114	0.43			273373	22.00
104.0	2.0	150	0.60			283952	32.00
114.3	2.0	152	0.67			272917	32.00
	2.6	152	0.80			271976	37.00
129.0	2.0	188	1.00			283951	63.00
139.7	2.0	190	1.03	274797	43.00	272700	56.00
	2.6	190	1.28			272704	63.00
154.0	2.0	225	1.30			283938	85.00
168.3	2.0	229	1.48	274798	65.00	287298	83.00
	2.6	229	1.88			271974	105.00
204.0	2.0	300	2.40			283940	144.00
219.1	2.0	305	2.62	274799	110.00	274821	145.00
	3.0	305	3.95			271975	180.00
254.0	2.0	375	3.70			283939	274.00
273.0	3.0	381	6.00	269787	340.00	272916	440.00

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.

3015

Geschweisste Rohrbogen 2d 90°

Coudes soudés 2d 90°



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande part selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

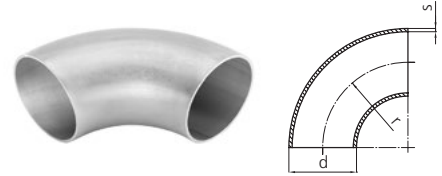
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4404	
d mm	s mm	r mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
33.7	2.0	25	0.07	211230	16.60
42.4	2.0	32	0.11	211232	20.50
48.3	2.0	38	0.15	211234	24.00
60.3	2.0	51	0.23	74262	31.00
76.1	2.3	63	0.48	211235	39.00
85.0	2.0	90	0.61	211236	54.00
88.9	2.3	76	0.63	211237	54.00
104.0	2.0	100	0.82	211239	70.00
114.3	2.6	102	1.07	211240	115.00
129.0	2.0	125	1.18	211241	210.00
139.7	2.6	127	1.90	73818	190.00
154.0	2.0	150	1.80	73824	240.00
168.3	3.0	152	3.00	73831	238.00
205.0	2.5	200	4.00	73839	440.00
219.1	3.0	203	5.20	73857	415.00
255.0	2.5	250	6.00	211242	535.00
273.0	3.0	254	8.10	211243	740.00
305.0	2.5	300	8.70	211245	800.00
323.9	3.0	305	11.60	73881	950.00

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.

3020

Geschweisste Rohrbogen d+100 90°

Coudes soudés d+100 90°



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande part selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
				Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	r mm	kg				
204	2	300	4.80	211907	110.00	211986	150.00
206	3	300	7.30	211908	172.00	211988	220.00
254	2	350	7.00	211910	210.00	211989	275.00
256	3	350	10.50	211913	340.00	211990	422.00
306	3	400	14.40	211914	510.00	211991	635.00
356	3	450	18.80	212082	560.00	211992	725.00
406	3	500	24.00	212083	830.00	211993	1020.00
456	3	550	30.00			274822	1625.00
506	3	600	37.00	212084	1400.00	211994	1750.00

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.

3035

Geschweisste Rohrbogen 5d 90°

Coudes soudés 5d 90°



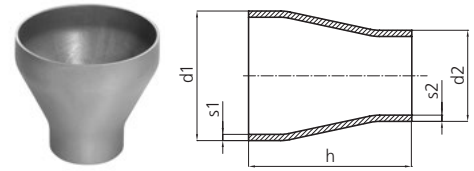
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grande part selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Radius Rayon	Gewicht Poids	1.4404	
d mm	s mm	r mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
21.3	1.6	43	0.06	73845	13.50
	2.6	43	0.10	73850	14.50
26.9	1.6	58	0.10	210597	16.80
	2.6	58	0.14	210598	18.80
33.7	2.0	73	0.18	73884	20.70
	3.2	73	0.28	210599	26.00
42.4	2.0	93	0.29	73900	24.50
	3.2	93	0.53	210600	36.00
48.3	2.0	108	0.40	73911	30.80
	3.2	108	0.64	210602	48.00
54.0	2.0	122	0.50	73920	62.00
	60.3	2.0	135	0.60	73928
2.6		135	0.77	73924	48.00
3.6		135	1.10	210603	82.00
70.0	2.0	160	0.88	73938	98.00
76.1	2.0	175	1.00	210604	59.00
	2.6	175	1.29	73941	79.00
84.0	2.0	200	1.35	73948	128.00
88.9	2.0	205	1.39	210605	85.00
	2.6	205	1.80	73952	98.00
104.0	2.0	250	1.90	73801	184.00
114.3	2.6	270	3.00	73806	145.00
129.0	2.0	313	3.10	73814	335.00
139.7	2.6	330	4.30	73820	385.00
154.0	2.0	375	4.40	73823	405.00
168.3	2.6	390	6.05	73828	464.00

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.

3050

Konzentrische Reduzierstücke, mit zylindrischen Enden Réductions concentriques, avec extrémités droites



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
17.2*	13.5	2.0	2.0	11	0.04			215810	12.00
21.3*	13.5	2.0	2.0	23	0.05			73996	12.00
21.3	17.2	1.6	1.6	38	0.05	274898	8.00	73997	10.00
26.9	21.3	1.6	1.6	38	0.06	210838	8.00	74007	10.00
	17.2	1.6	1.6	38	0.05	210839	11.00	74006	13.00
33.7	26.9	2.0	1.6	51	0.07	210840	9.00	74021	11.00
	21.3	2.0	1.6	51	0.07	210841	12.00	74020	14.00
	17.2	2.0	1.6	51	0.07			74019	15.00
42.4	33.7	2.0	2.0	51	0.12	210842	10.00	74030	12.00
	26.9	2.0	1.6	51	0.10	210843	13.00	74028	15.50
	21.3	2.0	1.6	51	0.10	210844	15.50	74027	17.00
48.3	42.4	2.0	2.0	64	0.16	210845	11.50	74039	13.50
	33.7	2.0	2.0	64	0.16	210846	13.00	74037	16.00
	26.9	2.0	1.6	64	0.14	210847	16.00	74034	18.00
	21.3	2.0	1.6	64	0.14	210848	19.00	74032	21.00
60.3	48.3	2.0	2.0	76	0.20	210849	15.00	74048	18.00
	42.4	2.0	2.0	76	0.20	210850	16.50	74046	19.00
	33.7	2.0	2.0	76	0.20	210851	19.00	74044	24.00
	26.9	2.0	1.6	76	0.17	210852	25.00	74041	29.00
76.1	60.3	2.3	2.0	89	0.40	210853	20.00	74059	24.00
	48.3	2.3	2.0	89	0.40	210855	25.00	74057	28.00
	42.4	2.3	2.0	89	0.40	210856	31.00	74055	35.00
	33.7	2.3	2.0	89	0.40	210857	42.00	74053	46.00
88.9	76.1	2.3	2.3	89	0.49	210858	26.00	74069	30.00
	60.3	2.3	2.0	89	0.46	210859	30.00	74067	34.00
	48.3	2.3	2.0	89	0.46	210860	40.00	74065	44.00
	42.4	2.3	2.0	89	0.46	210861	44.00	74063	48.00
	33.7	2.3	2.0	89	0.46	210862	55.00	210721	60.00

* Konzentrische Reduzierstücke ohne zylindrische Enden (3060)

* Réductions concentrique sans extrémités droites (3060)

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

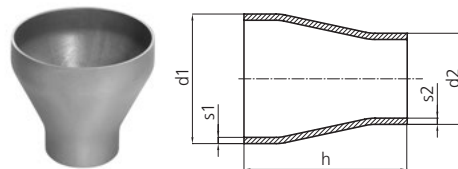
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

3050

Konzentrische Reduzierstücke, mit zylindrischen Enden

Réductions concentriques, avec extrémités droites



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
114.3	88.9	2.6	2.3	102	0.70	210863	37.00	73971	44.00
	76.1	2.6	2.3	102	0.70	210864	41.00	73969	48.00
	60.3	2.6	2.0	102	0.60	210865	49.00	73967	55.00
	48.3	2.6	2.0	102	0.60	210866	58.00	73965	64.00
139.7	114.3	2.6	2.6	127	1.25	210867	58.00	73977	67.00
	88.9	2.6	2.3	127	1.11	210868	66.00	73982	76.00
	76.1	2.6	2.3	127	1.11	210869	72.00	73980	82.00
	60.3	2.6	2.0	127	1.05	210870	86.00	73979	96.00
168.3	139.7	2.6	2.6	140	1.46	210871	78.00	73989	97.00
	114.3	2.6	2.6	140	1.46	210872	79.00	73987	98.00
	88.9	2.6	2.3	140	1.40	210873	94.00	73991	110.00
	76.1	2.6	2.3	140	1.40	210874	102.00	73990	120.00
219.1	168.3	2.9	2.6	152	3.30	210875	110.00	74003	134.00
	139.7	2.9	2.6	152	3.30	213596	120.00	74001	142.00
	114.3	2.9	2.6	152	3.30	210876	124.00	73999	154.00
	273.0	3.0	3.0	178	3.80	210877	172.00	74013	202.00
	168.3	3.0	3.0	178	3.80	210879	180.00	211287	210.00
	139.7	3.0	2.6	178	3.53	210880	215.00	74010	245.00
	114.3	3.0	2.6	178	3.53	210881	240.00	211288	270.00
	323.9	273.0	3.0	3.0	203	5.00	210882	226.00	211291
	219.1	3.0	3.0	203	5.00	210883	235.00	213182	302.00
	168.3	3.0	3.0	203	5.00	210884	290.00	211294	360.00
356.0	323.9*	3.0	3.0	95	2.46			231078	282.00
	273.0*	3.0	3.0	248	5.30			231111	396.00
	219.1*	3.0	3.0	410	8.94			74023	444.00
	406.0	323.9*	3.0	3.0	248	6.87		237997	418.00
	273.0*	3.0	3.0	400	10.30			224970	516.00

* Konzentrische Reduzierstücke ohne zylindrische Enden (3060)

* Réductions concentriques sans extrémités droites (3060)

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

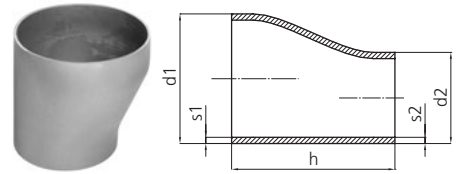
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

3055

Exzentrische Reduzierstücke, mit zylindrischen Enden

Réductions excentriques, avec extrémités droites



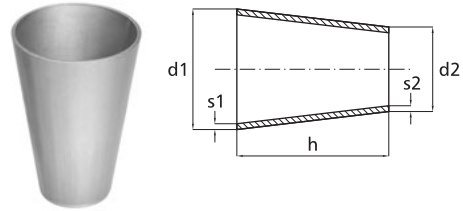
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
26.9	21.3	1.6	1.6	38	0.05	74096	19.00
33.7	26.9	2.0	1.6	51	0.07	74098	21.00
	21.3	2.0	1.6	51	0.07	74097	27.00
42.4	33.7	2.0	2.0	51	0.12	74104	24.00
	26.9	2.0	1.6	51	0.10	74103	31.00
	21.3	2.0	1.6	51	0.10	210701	43.00
48.3	42.4	2.0	2.0	64	0.16	74108	26.00
	33.7	2.0	2.0	64	0.16	74107	31.00
	26.9	2.0	1.6	64	0.14	74105	39.00
60.3	48.3	2.0	2.0	76	0.20	74111	38.00
	42.4	2.0	2.0	76	0.20	74110	41.00
	33.7	2.0	2.0	76	0.20	210703	48.00
76.1	60.3	2.3	2.0	89	0.40	74115	38.00
	48.3	2.3	2.0	89	0.40	74114	58.00
	42.4	2.3	2.0	89	0.40	211257	69.00
88.9	76.1	2.3	2.3	89	0.49	74120	62.00
	60.3	2.3	2.0	89	0.46	74119	67.00
	48.3	2.3	2.0	89	0.46	211267	98.00
114.3	88.9	2.6	2.3	102	0.70	74084	78.00
	76.1	2.6	2.3	102	0.70	74083	88.00
	60.3	2.6	2.0	102	0.70	74081	110.00
139.7	114.3	2.6	2.6	127	1.25	74087	121.00
	88.9	2.6	2.3	127	1.11	74089	180.00
	76.1	2.6	2.3	127	1.11	211302	198.00
	60.3	2.6	2.0	127	1.05	74088	254.00
168.3	139.7	2.6	2.6	140	1.45	211304	142.00
	114.3	2.6	2.6	140	1.45	74093	202.00
	88.9	2.6	2.3	140	1.40	211305	218.00
	76.1	2.6	2.3	140	1.40	211309	242.00
219.1	168.3	2.9	2.6	152	3.30	74095	290.00
	139.7	2.9	2.6	152	3.30	225950	315.00
	114.3	2.9	2.6	152	3.30	213183	338.00
273.0	219.1	3.0	3.0	178	3.80	213181	410.00
	168.3	3.0	3.0	178	3.80	214523	570.00
	139.7	3.0	2.6	178	3.53	242178	610.00
	114.3	3.0	2.6	178	3.53	219981	630.00
323.9	273.0	3.0	3.0	203	5.00	274895	490.00
	219.1	3.0	3.0	203	5.00	211293	530.00
	168.3	3.0	3.0	203	5.00	242015	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.

3060

Konzentrische Reduzierstücke, ohne zylindrische Enden Réductions concentriques, sans extrémités droites



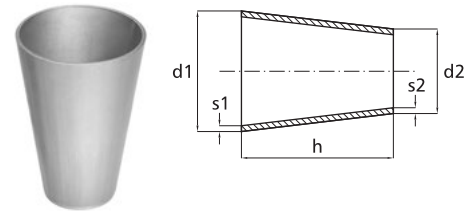
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4 type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
44	34	2	2	30	0.05	274879	16.00
	30	2	2	45	0.07	227258	16.00
54	44	2	2	30	0.07	213202	18.00
	34	2	2	60	0.12	274892	24.00
70	30	2	2	75	0.13	240842	25.00
	54	2	2	45	0.12	74052	18.00
	44	2	2	75	0.16	74051	24.00
84	38	2	2	93	0.18	274893	26.00
	70	2	2	45	0.16	74062	21.00
	54	2	2	90	0.33	74061	24.00
104	44	2	2	120	0.40	74060	28.00
	84	2	2	60	0.28	73964	22.00
	70	2	2	105	0.48	73963	31.00
129	54	2	2	150	0.54	73962	36.00
	104	2	2	75	0.44	73972	30.00
	84	2	2	135	0.72	73975	49.00
154	70	2	2	180	0.89	73974	62.00
	54	2	2	225	1.04	73973	92.00
	129	2	2	75	0.60	73984	35.00
	104	2	2	150	1.06	73983	50.00
204	84	2	2	210	1.34	73985	75.00
	70	2	2	255	1.44	244323	99.00
	154	2	2	150	1.40	73992	62.00
	129	2	2	225	2.00	73994	95.00
206	104	2	2	300	2.40	73993	130.00
	156	3	3	150	2.00	221672	105.00
	254	2	2	150	1.80	213204	85.00
256	154	2	2	300	3.20	74005	160.00
	129	2	2	375	3.92	213203	200.00
	206	3	3	150	2.57	238056	142.00
304	156	3	3	300	4.56	224217	230.00
	254	2	2	150	2.10	229123	155.00
306	204	2	2	300	3.80	247648	285.00
	154	2	2	450	5.13	274894	380.00
	256	3	3	150	3.24	74016	180.00
	206	3	3	300	5.67	74015	340.00
	156	3	3	450	7.97	74014	520.00

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.

3060

Konzentrische Reduzierstücke, ohne zylindrische Enden Réductions concentriques, sans extrémités droites



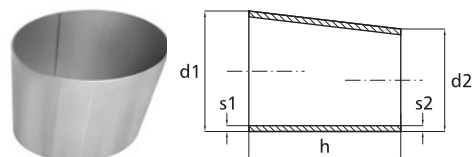
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4 type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
356	306	3	3	150	3.91	213206	270.00
	256	3	3	300	6.90	213205	400.00
	206	3	3	450	9.55	74024	496.00
406	356	3	3	150	4.28	74026	322.00
	306	3	3	300	7.98	213208	450.00
	256	3	3	450	11.10	213207	650.00
506	406	3	3	300	10.70	224198	632.00
	356	3	3	450	14.60	254638	777.00
	306	3	3	600	18.80	243284	995.00

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.

3065

Exzentrische Reduzierstücke, ohne zylindrische Enden Réductions excentriques, sans extrémité droite



grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	h mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
54	44	2	2	30	0.08	223410	39.00
70	54	2	2	45	0.14	285738	43.00
	44	2	2	75	0.21	285739	52.00
84	70	2	2	45	0.18	220591	45.00
	54	2	2	90	0.32	260333	52.00
	44	2	2	120	0.39	74116	62.00
104	84	2	2	60	0.29	220559	48.00
	70	2	2	105	0.46	220560	64.00
	54	2	2	150	0.59	74079	69.00
129	104	2	2	75	0.46	74085	57.00
	84	2	2	135	0.74	74086	85.00
	70	2	2	180	0.91	220568	178.00
	54	2	2	225	1.05	223431	195.00
154	129	2	2	75	0.52	74091	63.00
	104	2	2	150	0.98	74090	85.00
	84	2	2	210	1.22	74092	135.00
204	154	2	2	150	1.35	213935	115.00
	129	2	2	225	1.88	213939	180.00
	104	2	2	300	2.31	74094	236.00
254	204	2	2	150	1.73	263614	144.00
	154	2	2	300	3.08	215630	274.00
	129	2	2	375	3.56	274896	330.00
306	256	3	3	150	3.14	214687	270.00
	206	3	3	300	5.70	219969	390.00
	156	3	3	450	7.70	274897	580.00

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.

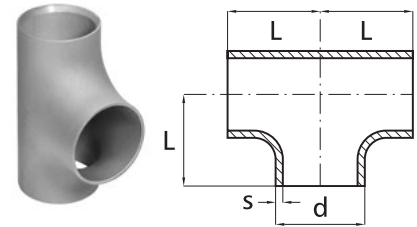
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

3070

T-Stücke gepresst, geschweisst, egal

Pièces-T emboutis, soudés, égaux

grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A,
le reste selon EN 10253-3, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

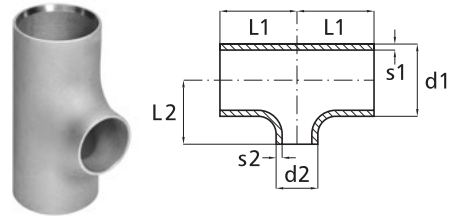


Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Länge Longueur	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
				Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	s mm	L mm	kg				
13.5	1.6	18	0.04			74134	16.25
17.2	1.6	20	0.05			74138	16.25
21.3	2.0	25	0.07	211217	21.00	74140	24.00
26.9	2.0	29	0.09	211218	22.00	74144	25.00
33.7	2.0	38	0.15	211219	25.00	74148	28.00
42.4	2.0	48	0.34	211220	27.50	74150	33.50
48.3	2.0	57	0.34	211221	36.50	74151	42.00
54.0	2.0	61	0.51			74152	62.00
60.3	2.0	64	0.50	211223	43.50	74154	51.00
	2.6	64	0.65			74153	61.00
70.0	2.0	74	0.70			74155	78.00
76.1	2.0	76	0.70	74129	69.00	74158	77.00
	2.3	76	0.80			213580	85.00
	2.6	76	0.91	213577	82.00	74157	92.00
84.0	2.0	80	0.80	211225	84.00	74159	90.00
88.9	2.0	86	0.90	211226	80.00	74161	88.00
	2.3	86	1.04			213571	96.00
	2.6	86	1.17	213579	98.00	74160	108.00
104.0	2.0	90	1.30	211227	96.00	74130	120.00
114.3	2.0	105	1.40	74123	112.00	74132	120.00
	2.6	105	1.70	211498	122.00	74131	132.00
129.0	2.0	115	2.10	211499	136.00	74133	160.00
139.7	2.6	124	3.00	74124	162.00	74135	198.00
154.0	2.0	135	3.10	211500	216.00	210800	260.00
168.3	2.6	143	4.10	74126	210.00	74137	265.00
206.0	3.0	175	8.20	211501	420.00	74139	480.00
219.1	2.6	178	6.60	74128	350.00	74141	420.00
	3.0	178	7.60	258863	395.00	74142	490.00
256.0	3.0	216	10.00	211502	560.00	74143	660.00
273.0	3.0	216	11.00	211503	580.00	74145	680.00
306.0	3.0	254	13.00	211504	880.00	210803	950.00
323.9	3.0	254	15.00	211505	920.00	74147	1020.00
356.0	3.0	279	18.00			74149	1850.00
406.0	3.0	305	28.00			210804	2250.00
508.0	4.0	381	55.00			210805	3480.00

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.

3075

T-Stücke gepresst, geschweisst,
mit reduziertem Abgang
Pièces-T, emboutis, soudés,
avec passage de réduction



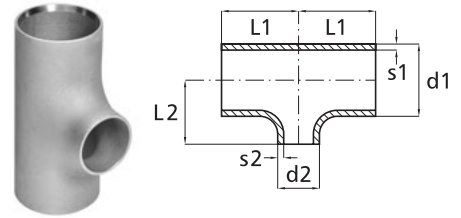
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur		Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L1 mm	L2 mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
21.3	17.2	2.0	1.6	25	25	0.07	74187	26.00
26.9	21.3	2.0	2.0	29	29	0.15	74192	27.00
	17.2	2.0	1.6	29	29	0.10	74191	27.00
33.7	26.9	2.0	2.0	38	38	0.23	74196	30.00
	21.3	2.0	2.0	38	38	0.23	74195	30.00
42.4	33.7	2.0	2.0	48	48	0.32	74200	35.00
	26.9	2.0	2.0	48	48	0.25	74199	35.00
48.3	42.4	2.0	2.0	57	57	0.46	74205	48.00
	33.7	2.0	2.0	57	57	0.44	74204	48.00
	26.9	2.0	2.0	57	57	0.38	74203	48.00
	21.3	2.0	2.0	57	57	0.59	74202	48.00
60.3	48.3	2.0	2.0	64	60	0.57	74209	67.00
	42.4	2.0	2.0	64	57	0.54	74208	67.00
	33.7	2.0	2.0	64	51	0.50	74207	67.00
	26.9	2.0	2.0	64	44	0.82	74206	67.00
	21.3	2.0	2.0	64	42	0.72	210564	67.00
76.1	60.3	2.3	2.0	76	70	1.00	74212	84.00
	48.3	2.3	2.0	76	67	0.95	74211	84.00
	42.4	2.3	2.0	76	64	0.95	74210	84.00
	33.7	2.3	2.0	76	57	0.90	210627	84.00
88.9	76.1	2.3	2.3	86	83	1.40	74215	96.00
	60.3	2.3	2.0	86	76	1.35	74214	96.00
	48.3	2.3	2.0	86	73	1.30	74213	96.00
	42.4	2.3	2.0	86	70	1.30	74201	96.00
	33.7	2.3	2.0	86	67	1.30	207989	96.00

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.

3075

T-Stücke gepresst, geschweisst, mit reduziertem Abgang Pièces-T, emboutis, soudés, avec passage de réduction



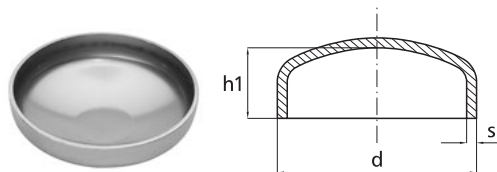
grösstenteils nach EN 10253-4, Typ A, übrige nach EN 10253-3,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4, type A, le reste selon EN 10253-3,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Wandstärke Epaisseur		Länge Longueur		Gewicht Poids	1.4404	
d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	L1 mm	L2 mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
114.3	88.9	2.6	2.3	105	98	2.25	74179	156.00
	76.1	2.6	2.3	105	95	2.15	74178	156.00
	60.3	2.6	2.0	105	89	2.15	74177	156.00
139.7	88.9	2.6	2.3	124	111	3.10	74183	238.00
	76.1	2.6	2.3	124	108	3.10	74182	238.00
	60.3	2.6	2.0	124	105	3.00	74181	238.00
168.3	139.7	2.6	2.6	143	137	5.30	74185	292.00
	114.3	2.6	2.6	143	130	5.20	74184	292.00
	88.9	2.6	2.3	143	124	5.00	74186	292.00
219.1	168.3	3.0	2.6	178	168	7.20	74190	490.00
	139.7	3.0	2.6	178	162	7.20	74189	490.00
	114.3	3.0	2.6	178	156	7.00	74188	490.00
273.0	219.1	3.0	3.0	216	203	11.80	74194	870.00
	168.3	3.0	2.6	216	194	10.80	210630	870.00
	139.7	3.0	2.6	216	191	10.80	74193	870.00
323.9	273.0	3.2	3.0	254	241	16.00	210633	1250.00
	219.1	3.2	3.0	254	229	16.00	210634	1250.00
	168.3	3.2	2.6	254	219	16.00	210635	1250.00
	139.7	3.2	2.6	254	216	16.00	210636	1250.00

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.

3080

Rohrkappen in Klöpferform Fonds bombés à grand rayon de carré



grösstenteils nach EN 10253-4,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
pour la plus grand partie selon EN 10253-4,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

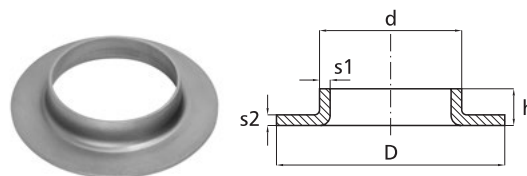
Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur	Höhe Hauteur	Gewicht Poids	1.4404	
d mm	s mm	h1 mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
21.3	2.0	7.0	0.01	74231	5.00
26.9	2.0	7.0	0.01	74235	5.00
33.7	2.0	11.0	0.02	74239	5.50
42.4	2.0	11.0	0.04	74245	6.00
48.3	2.0	11.5	0.05	249067	7.00
54.0	2.0	12.5	0.05	74248	7.50
60.3	2.0	16.5	0.07	249068	7.50
70.0	2.0	17.5	0.07	74251	10.00
76.1	2.0	18.5	0.10	74252	9.00
	2.9	18.5	0.16	249070	11.00
84.0	2.0	22.0	0.15	74254	13.00
88.9	2.0	23.0	0.15	249121	13.00
	2.9	23.0	0.22	249122	15.00
104.0	2.0	26.0	0.20	74220	17.00
114.3	2.0	26.0	0.26	74222	18.00
	2.9	26.0	0.39	249123	21.00
129.0	2.0	35.0	0.36	74224	21.00
139.7	2.0	35.5	0.40	274914	23.00
	3.0	35.5	0.60	249124	26.00
154.0	2.0	42.0	0.50	249125	28.00
156.0	3.0	42.0	0.75	74227	46.00
168.3	2.0	44.5	0.60	274913	30.00
	2.9	44.5	0.90	249127	40.00
204.0	2.0	60.0	0.80	260337	54.00
206.0	3.0	60.0	1.20	74230	64.00
219.1	2.0	60.5	0.90	274918	66.00
	2.9	60.5	1.32	249128	72.00
254.0	2.0	67.0	1.30	274917	68.00
256.0	3.0	67.0	1.95	74233	80.00
273.0	2.0	90.0	1.30	274915	88.00
	2.9	90.0	1.95	74236	96.00
304.0	2.0	70.0	1.75	245713	92.00
306.0	3.0	70.0	2.50	74237	120.00
323.9	2.0	99.0	1.80	230525	110.00
	2.9	99.0	2.70	74238	140.00
355.6	2.9	106.0	3.80	249129	180.00
406.4	2.9	120.0	5.00	74243	220.00
506.0	2.9	130.0	7.50	229401	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.

3100

Bördel gepresst

Collerette emboutie



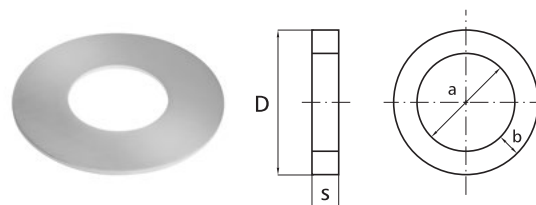
Aussendurchmesser Diamètre extérieur					Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
d mm	s1 mm	s2 mm	h mm	D mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
21.3	2.0	3.0	9	45	0.04	211317	4.60	210808	4.70
26.9	2.0	3.0	11	58	0.06	211319	4.70	210812	4.80
33.7	2.0	3.0	12	68	0.08	74619	5.20	74647	5.30
42.4	2.0	3.0	14	78	0.10	74622	6.20	74649	6.60
44.5	2.0	3.0	16	88	0.14			210815	6.80
48.3	2.0	3.0	16	88	0.14	74624	6.30	74650	6.80
54.0	2.0	3.0	18	102	0.18	74625	6.80	74651	7.50
60.3	2.0	3.0	21	102	0.18	74626	7.20	74652	8.40
70.0	2.0	2.5	22	122	0.22	74627	7.50	74627	9.00
76.1	2.3	3.0	23	122	0.25	74629	9.10	210816	10.50
84.0	2.0	2.5	21	138	0.27	74630	10.50	74655	12.20
88.9	2.3	3.0	24	138	0.31	74632	12.00	210817	13.50
104.0	2.0	2.5	26	158	0.35	211324	12.00	210818	13.50
114.3	2.0	2.5	28	158	0.33	74604	14.00	210820	16.00
129.0	2.0	2.5	27	188	0.45	211327	15.00	210822	17.50
139.7	2.0	2.5	29	188	0.45	211328	18.00	210823	21.00
154.0	2.0	2.5	29	212	0.53	74607	21.00	74637	22.00
156.0	3.3	4.0	30	212	0.84			210825	25.00
168.3	2.6	3.0	30	212	0.60	74608	20.00	74638	23.00
204.0	2.3	2.5	25	268	0.77	259406	24.00	217370	28.00
206.0	3.6	4.0	27	268	1.14			210827	31.00
219.1	2.6	3.0	30	268	0.81	211333	29.00	210828	32.00
256.0	3.6	4.0	31	320	1.46	211336	48.00	210830	63.00
273.0	3.2	3.5	30	320	1.24	211337	60.00	210831	75.00
306.0	3.6	4.0	35	370	1.84	211339	62.00	210833	77.00
323.9	3.2	3.5	32	370	1.42	74618	74.00	74646	90.00
356.0	3.0	3.0	35	430	1.86	211343	75.00	210890	91.00
406.0	3.0	3.0	40	482	2.22	211344	85.00	210893	102.00
506.0	3.0	3.0	45	585	2.90	259405	102.00	210897	125.00

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.

3300

Mauerflansche, Ring

Rosace, collerette d'étanchéité



NW DN	Rohr ø Tube ø mm	Flansch Bride				Gewicht Poids kg	1.4404	
		b mm	a mm	D mm	s mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
25	33.7	30	34.0	100.0	3	0.16	74979	15.00
32	42.4	50	43.0	140.0	4	0.45	74983	22.00
40	48.3	50	49.0	140.0	4	0.46	210950	23.00
50	53-54	50	55.0	155.0	4	0.53	74984	28.00
	60.3	50	61.0	160.0	4	0.55	74985	28.00
65	68-70	50	70.5	170.0	4	0.60	74986	35.00
	76.1	50	77.0	175.0	4	0.63	74987	34.00
80	83-85	50	85.0	185.0	4	0.68	74988	38.00
	88.9	50	90.0	190.0	4	0.70	74989	37.00
100	103-106	50	106.5	205.0	4	0.78	74990	40.00
	114.3	50	115.5	215.0	4	0.83	74991	41.00
125	128-131	50	131.5	230.0	4	0.90	74992	45.00
	139.7	50	141.0	240.0	4	0.95	74993	48.00
150	153-156	50	156.5	255.0	4	1.03	74994	52.00
	168.3	50	169.5	270.0	4	1.10	74995	55.00
200	203-206	50	206.5	305.0	4	1.28	74998	66.00
	219.1	50	220.0	320.0	4	1.35	74997	70.00
250	253-256	50	256.5	355.0	4	1.53	74998	80.00
	273	50	274.0	375.0	4	1.63	74999	90.00
300	303-306	50	306.5	405.0	4	1.78	75000	92.00
	323.9	50	325.0	425.0	4	1.88	75001	98.00
350	353-356	50	357.0	455.0	4	2.03	75002	110.00
400	404-406	50	407.0	505.0	4	2.28	75003	130.00
450	454-456	50	457.0	555.0	4	2.53	210952	160.00
500	504-508	50	508.0	610.0	4	2.80	75004	170.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

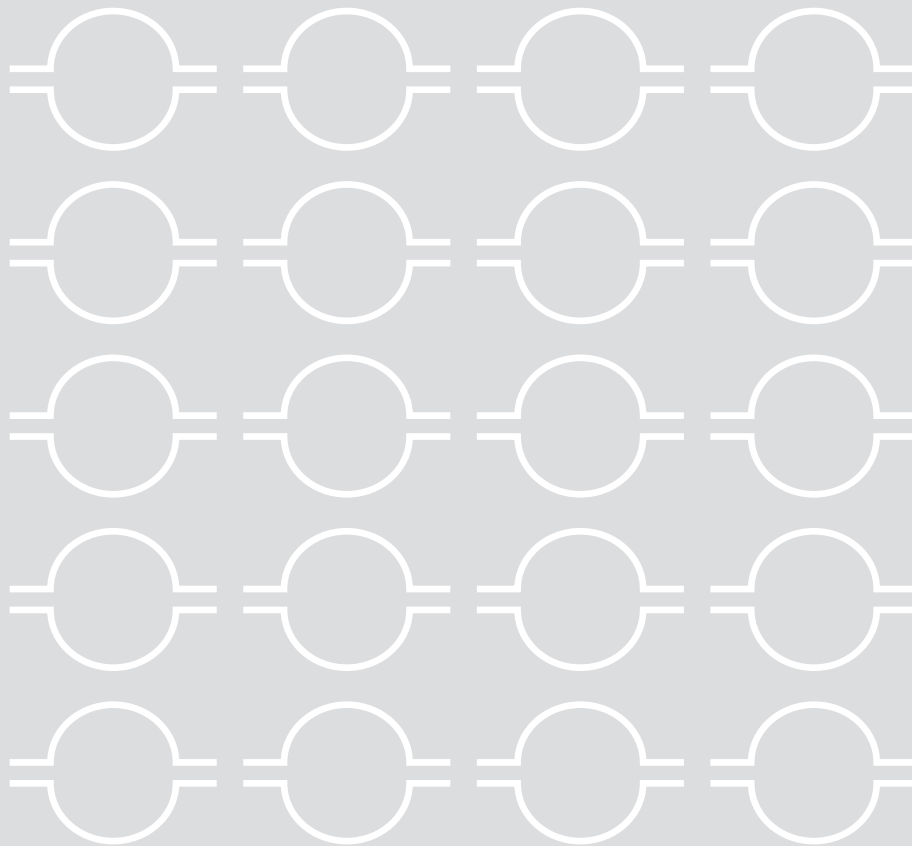
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

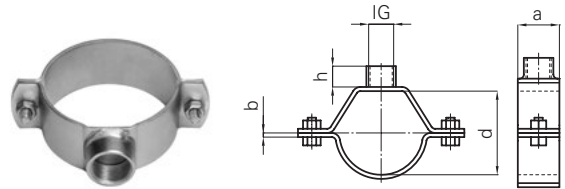
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

Rohrschellen / Grundplatten / Rundstahlbügel

Colliers de fixation / trous plaque /
vis à étriers



3220 Rohrschellen mit aufgeschweisster Muffe Colliers de fixation avec manchon appliqué par soudure

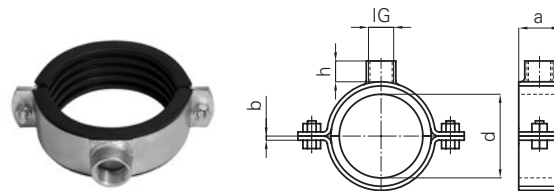


inkl. Schrauben und Muttern, ohne Schallschutz-Gummieinlage
vis et écrous inclus, sans insonorisation en caoutchouc

NW DN	d mm	Material-Stärke Epaisseur a x b mm	Muffe Manchon IG/Zoll pouce	Muffenhöhe Hauteur manchon h mm	1.4404	
					Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	15-16	22x3	3/8	12	75764	28.00
	17-19	22x3	3/8	12	75772	28.00
15	20-23	22x3	3/8	12	75776	30.00
20	26-29	22x3	3/8	12	75785	32.00
25	30-32	22x3	3/8	12	75789	34.00
	33-35	22x3	3/8	12	75795	34.00
32	38-40	30x3	1/2	15	75800	39.00
	42-45	30x3	1/2	15	75803	41.00
40	48-51	30x3	1/2	15	75806	44.00
50	53-55	30x3	1/2	15	75809	44.00
	60-63	30x3	1/2	15	75811	46.00
65	68-70	30x3	1/2	15	75814	46.00
	76-79	30x3	1/2	15	75816	48.00
80	82-85	30x3	1/2	15	75818	50.00
	88-91	40x3	3/4	17	75820	50.00
100	103-106	40x3	3/4	17	75750	56.00
	114.3	40x3	3/4	17	75755	58.00
125	128-131	40x3	3/4	17	75759	65.00
	139.7	40x3	3/4	17	75761	68.00
150	153-156	40x3	3/4	17	75768	70.00
	168.3	40x3	3/4	17	75771	73.00
200	203-206	40x3	3/4	17	75775	80.00
	219.1	40x3	3/4	17	75779	83.00

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.

3225 Rohrschellen mit aufgeschweisster Muffe Colliers de fixation avec manchon appliqué par soudure



inkl. Schrauben und Muttern, mit Schallschutz-Gummieinlage
vis et écrous inclus, avec insonorisation en caoutchouc

NW DN		Material-Stärke Epaisseur	Muffe Manchon	Muffenhöhe Hauteur manchon	1.4404	
	d mm	a x b mm	IG/Zoll pouce	h mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	15-16	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75765	31.00
	17-19	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75799	31.00
15	20-23	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75777	31.00
20	26-29	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75786	34.00
25	30-32	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75790	36.00
	33-35	22x3	$\frac{3}{8}$	12	75796	37.00
32	38-40	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75799	43.00
	42-45	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75804	43.00
40	48-51	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75807	46.00
50	53-55	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75810	46.00
	60-63	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75812	48.00
65	68-70	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75813	49.00
	76-79	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75817	49.00
80	82-85	30x3	$\frac{1}{2}$	15	75819	52.00
	88-91	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75821	52.00
100	103-106	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75751	58.00
	114.3	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75756	60.00
125	128-131	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75760	70.00
	139.7	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75762	71.00
150	153-156	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75769	73.00
	168.3	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75770	75.00
200	203-206	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75774	86.00
	219.1	40x3	$\frac{3}{4}$	17	75780	88.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

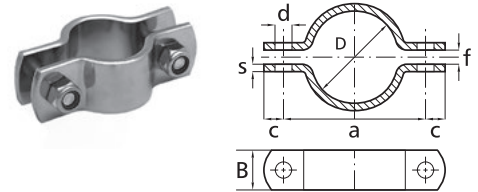
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

3230

Rohrschellen, Masse nach DIN 3567,
Form A, inkl. Schrauben und Muttern
Colliers de fixation, dimension selon
DIN 3567, forme A, vis et écrous inclus



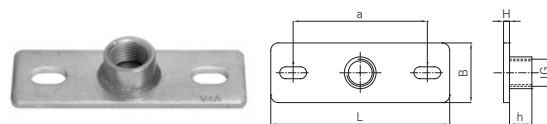
NW DN							1.4404/1.4571	
	D mm	B mm	a mm	c mm	f mm	d mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	30 x 5	50	12	5	9.0	278470	10.00
20	26.9	30 x 5	66	15	7	11.5	278481	11.00
25	33.7	30 x 5	72	15	7	11.5	278423	12.00
32	42.4	30 x 5	82	15	7	11.5	278429	13.00
40	48.3	30 x 5	88	15	7	11.5	278441	13.00
50	53-54	40 x 6	102	18	9	14.0	278445	23.00
	60.3	40 x 6	108	18	9	14.0	278446	23.00
60	68-70	40 x 6	115	18	9	14.0	278447	26.00
	76.1	40 x 6	122	18	9	14.0	278448	26.00
80	83-85	40 x 6	132	18	9	14.0	278449	28.00
	88.9	40 x 6	136	18	9	14.0	278450	28.00
100	103-105	50 x 8	170	24	11	18.0	278451	52.00
	108	50 x 8	172	24	11	18.0	278489	52.00
	114.3	50 x 8	178	24	11	18.0	278454	52.00
125	128-130	50 x 8	193	24	11	18.0	278455	61.00
	139.7	50 x 8	204	24	11	18.0	278457	61.00
150	153-155	50 x 8	218	24	11	18.0	278458	67.00
	168.3	50 x 8	232	24	11	18.0	278459	67.00
200	204-206	50 x 8	270	24	11	18.0	278460	77.00
	219.1	50 x 8	284	24	11	18.0	278461	77.00
250	254-256	60 x 8	332	30	14	23.0	278462	117.00
	273	60 x 8	348	30	14	23.0	278463	117.00
300	304-308	60 x 8	382	30	14	23.0	278464	131.00
	323.9	60 x 8	398	30	14	23.0	278484	131.00
350	354-358	60 x 8	432	30	14	23.0	278466	186.00
400	404-410	70 x 10	498	36	18	27.0	278467	253.00
500	506-512	70 x 10	605	36	18	27.0	278468	306.00

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.

3240

2-Loch leichte Grundplatten zu Rohrschelle

2 trous plaque de fixation léger
pour colliers de fixation

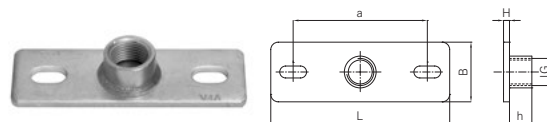


Muffe Manchon	Abmessung Dimension	Anzahl Löcher Nombre des trous	Lochabstand Distance des trous	Muffenhöhe Hauteur manchon	1.4404	
Zoll pounce	LxBxH mm		a mm	h mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	80 x 30 x 3	2	55	12	75998	23.00
$\frac{1}{2}$	80 x 30 x 3	2	55	12	75999	24.00

3240

2-Loch Grundplatten zu Rohrschelle

2 trous plaque de fixation
pour colliers de fixation



Muffe Manchon	Abmessung Dimension	Anzahl Löcher Nombre des trous	Lochabstand Distance des trous	Muffenhöhe Hauteur manchon	1.4404	
Zoll pounce	LxBxH mm		a mm	h mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
$\frac{3}{8}$	120 x 40 x 4	2	83	12.0	75989	33.00
$\frac{1}{2}$	120 x 40 x 4	2	83	15.0	75990	36.00
$\frac{3}{4}$	120 x 40 x 4	2	83	17.0	75991	38.00
1	120 x 40 x 4	2	83	19.5	260312	42.00

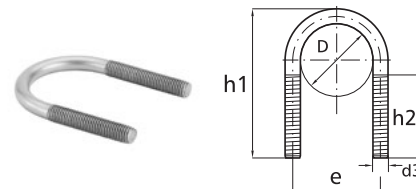
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

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.

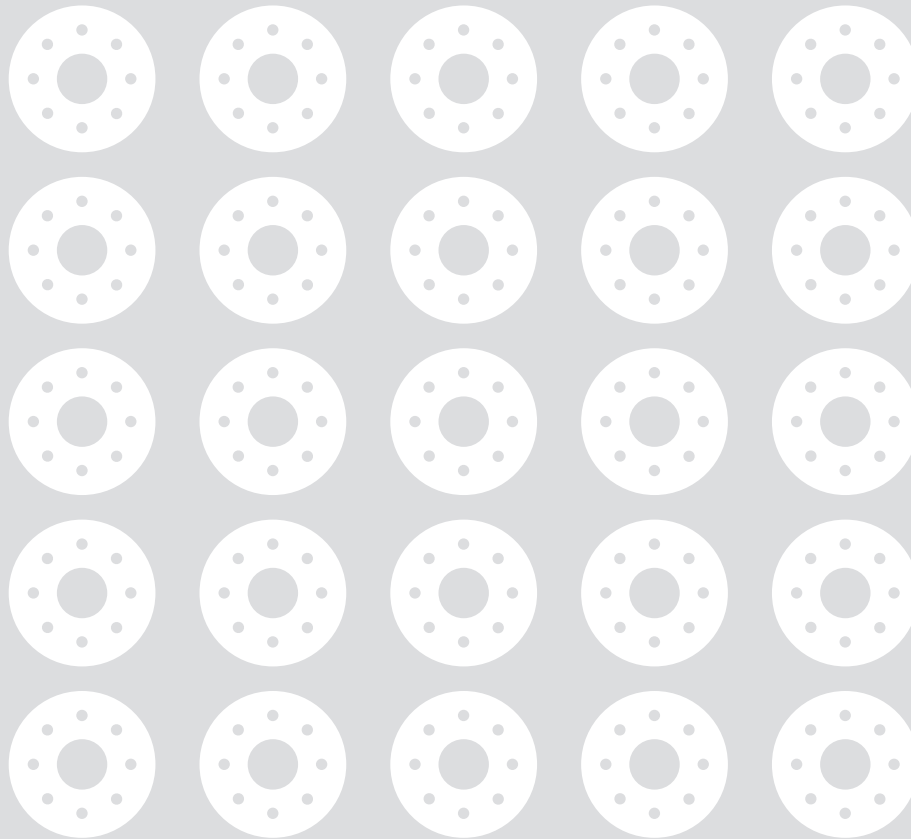
3250
Rundstahlbügel, DIN 3570
Vis à étriers, DIN 3570



Dimension Dimension		Höhe Hauteur		1.4301		
D mm	h2 mm	h1 mm	d3	e mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pcce
21.3	30	60	M10	33	280170	7.00
26.9	40	70	M10	40	280171	7.90
33.7	40	76	M10	48	280172	8.40
42.4	50	86	M10	56	280173	8.70
48.3	50	92	M10	62	280174	9.10
60.3	50	109	M12	76	280175	10.40
76.1	50	125	M12	94	280176	11.60
88.9	50	138	M12	106	280177	12.90
114.3	60	171	M16	136	280178	31.00
139.7	60	191	M16	164	280179	35.00
168.3	60	217	M16	192	280180	38.00
219.1	70	283	M20	248	280181	72.00
273.0	70	334	M20	302	280183	84.00
323.9	70	385	M20	352	280184	94.00
356.0	70	435	M24	402	280185	auf Anfrage
406.0	70	487	M24	452	280186	auf Anfrage
506.0	70	589	M24	554	280187	auf Anfrage

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.

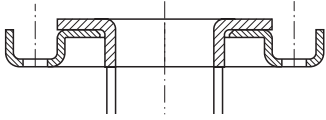
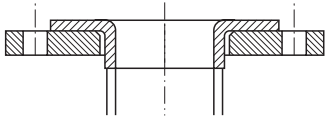
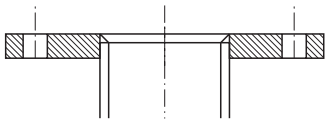
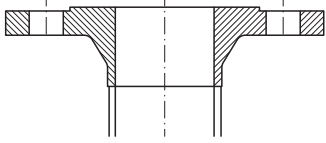
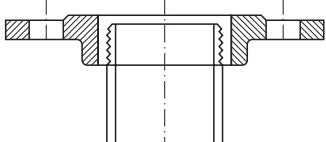
Losflansche / Glatte Flansche /
 Vorschweissflansche / Gewindeflansche /
 Blindflansche / $\frac{2}{3}$ Flansche / Dichtungen
 Brides libres / brides plates / brides à
 collerette / brides à visser / brides pleines /
 brides $\frac{2}{3}$ / joints de bride



75	Losflansche
81	Glatte Flansche
85	Vorschweissflansche / ORBITAL
91	Gewindeflansche
92	Blindflansche
96	$\frac{2}{3}$ Flansche
99	Flanschdichtungen

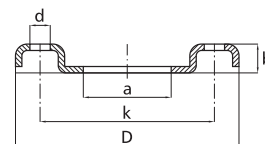
75	Brides libres
81	Brides plates
85	Brides à collerettes / ORBITAL
91	Brides à visser / filetage
92	Brides pleines
96	Brides $\frac{2}{3}$
99	Joints de brides

Beispiel für Rohrverbindungen Exemples pour raccordements de tubes

	Produkt produit	Unsere Nr. notre N°		
	Bördel / Collerette	3100		
	Losflansch gepresst / Bride libre pressée	4010		
	Bördel / Collerette	3100		
	Losflansch / Bride libre	4025 4026 4027 4200		
	Aluminium blank / blanc Aluminium beschichtet / revêtement époxy	4020		
	S235 verzinkt / zinguée	4015 4016 4017		
		Glatter Flansch / Bride plate	4030 4035 4040 4044 4045 4205	
			Vorschweissflansch / Bride é collerette	4050 4055 4060 4062 4056 4067 4068 4070 4075
			Gewindeflansch mit Ansatz / Bride filetée avec épaulement	4042

4010

Blechgepresste Losflansche PN 10 Brides mobiles en tôle embouties PN 10



Anschlussmass nach EN 1092-1, Typ 02,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
Dimension de raccordement selon EN 1092-1, type 02,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	24	95	65	12	4	14	0.20	74510	7.50
20	26.9	30	105	75	14	4	14	0.25	74516	8.00
25	33.7	37	115	85	16	4	14	0.30	74522	11.00
32	42.4	46	140	100	16	4	18	0.45	74528	14.00
40	48.3	54	150	110	18	4	18	0.65	74532	17.00
50	60.3	65	165	125	20	4	18	0.80	74536	22.00
65	76.1	81	185	145	22	4	18	0.95	74539	28.00
	76.1	81	185	145	22	8	18	0.95	278257	28.00
80	88.9	94	200	160	22	8	18	1.04	74542	32.00
100	114.3	119	220	180	22	8	18	1.08	74499	42.00
125	139.7	145	250	210	22	8	18	2.70	74504	60.00
150	168.3	173	285	240	25	8	22	2.10	74507	80.00
200	219.1	225	340	295	28	8	22	3.45	74513	140.00
	219.1*	225	340	295	28	12	22	3.45	259479	160.00
250	273.0	279	395	350	31	12	22	4.20	74519	178.00
300	323.9	329	445	400	34	12	22	5.20	74525	220.00
400	406.4	413	565	515	38	16	26	9.20	215632	330.00

* gebohrt nach PN 16, 12 Loch, jedoch maximal PN 10 zulässig

* percés selon PN 16, 12 trous, mais PN 10 permis en maximum

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

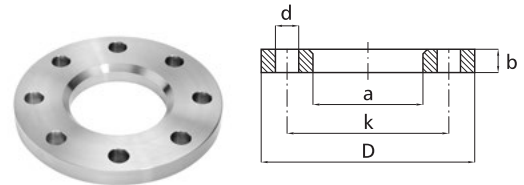
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

4015

Losflansche PN 10, feuerverzinkt Brides libres PN 10, zinguées à chaud

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 02, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

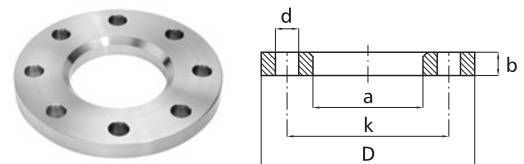


NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	S235	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10		Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.								
-40		Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.								
50		Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.								
-150		Ces brides correspondent PN 16 et sont à marquer et à commander en PN 16.								
200	219.1	226	340	295	24	8	22	8.90	74585	60.00
250	273.0	281	395	350	26	12	22	11.20	74588	82.00
300	323.9	333	445	400	26	12	22	12.80	74591	106.00
350	355.6	365	505	460	30	16	22	19.40	209681	148.00
400	406.4	416	565	515	32	16	26	26.40	246717	221.00
500	508.0	519	670	620	38	20	26	38.50	209684	312.00

4016

Losflansche PN 16, feuerverzinkt Brides libres PN 16, zinguées à chaud

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A
selon EN 1092-1, type 02, forme A



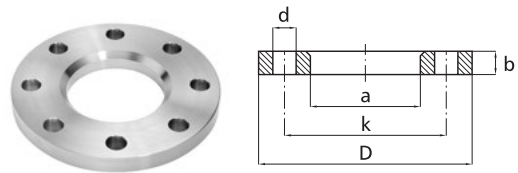
NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	S235	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10		Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.								
-40		Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.								
50	60.3	65	165	125	20	4	18	2.50	246036	18.00
65	76.1	81	185	145	20	8	18	3.10	246034	20.00
80	88.9	94	200	160	20	8	18	3.50	246033	25.00
100	114.3	120	220	180	22	8	18	4.20	246032	30.00
125	139.7	145	250	210	22	8	18	5.20	246007	39.00
150	168.3	174	285	240	24	8	22	6.90	246006	50.00
200	219.1	226	340	295	26	12	22	9.30	238761	76.00
250	273.0	281	405	355	29	12	26	13.50	246005	100.00
300	323.9	333	460	410	32	12	26	18.00	246004	134.00

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.

4017

Losflansche PN 40, feuerverzinkt Brides libres PN 40, zinguées à chaud

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A
selon EN 1092-1, type 02, forme A



NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	S235	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	21	90	60	14	4	14	0.60	246876	8.00
15	21.3	26	95	65	14	4	14	0.70	246877	8.00
20	26.9	32	105	75	16	4	14	0.90	246881	9.00
25	33.7	38	115	85	16	4	14	1.10	246878	10.00
32	42.4	47	140	100	18	4	18	1.80	246880	13.00
40	48.3	54	150	110	18	4	18	2.00	246879	15.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

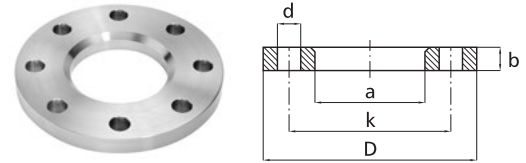
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

4020

Aluminium-Losflansche PN 10 Brides libres en aluminium PN 10



Anschlussmass nach EN 1092-1, Typ 02

Dimension de raccordement selon EN 1092-1, type 02

NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	blank surface brillante		beschichtet revetement	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	19	90	60	16	4	14	0.20	74840	6.00	74839	9.00
15	21.3	24	95	65	16	4	14	0.20	74852	6.00	74851	9.00
20	26.9	30	105	75	16	4	14	0.30	74858	6.00	74857	9.00
25	33.7	36	115	85	16	4	14	0.30	74866	6.50	74865	9.50
32	42.4	46	140	100	16	4	18	0.50	74874	8.50	74873	11.50
40	48.3	54	150	110	16	4	18	0.60	74880	10.00	74879	12.00
	53-56	60	165	125	18	4	18	0.70	74882	13.00	74881	16.00
50	60.3	65	165	125	18	4	18	0.70	74884	13.00	74883	16.00
	69-70	73	185	145	18	4	18	0.80	74887	15.00	74886	19.00
65	76.1	81	185	145	18	4	18	0.80	74889	15.00	74888	19.00
	84-86	90	200	160	20	8	18	1.10	74891	18.00	74890	23.00
80	88.9	94	200	160	20	8	18	1.10	74893	18.00	74892	23.00
	104-106	111	220	180	20	8	18	1.10	74836	22.00	74835	27.00
100	114.3	119	220	180	20	8	18	1.10	74838	22.00	74837	27.00
	129-131	136	250	210	22	8	18	1.40	74842	29.00	74841	33.00
125	139.7	144	250	210	22	8	18	1.40	74844	29.00	74843	33.00
	154-156	161	285	240	22	8	22	1.70	74846	33.00	74845	40.00
150	168.3	173	285	240	22	8	22	1.70	74848	33.00	74847	40.00
	204-206	212	340	295	24	8	22	2.70	74854	44.00	74853	55.00
200	219.1	225	340	295	24	8	22	2.50	74856	44.00	74855	55.00
	254-256	264	395	350	26	12	22	3.60	74860	60.00	74859	70.00
250	273.0	279	395	350	26	12	22	3.20	74862	60.00	74861	70.00
	304-306	315	445	400	26	12	22	4.30	74868	68.00	74867	80.00
300	323.9	329	445	400	26	12	22	3.70	74870	68.00	74869	80.00
	355.6	365	505	460	26	16	22	6.10	74876	95.00	209701	105.00
400	406.4	415	565	515	32	16	26	8.70	209696	127.00	209703	150.00
450	456.0	465	615	565	32	20	26	9.60	209698	170.00		
500	508.0	515	670	620	34	20	26	11.20	209699	195.00		

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.

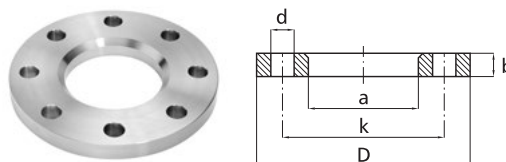
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4025

Losflansche PN 10

Brides libres PN 10

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 02, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



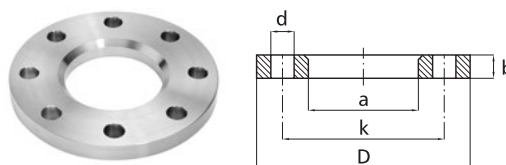
NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10		Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40		Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.										
50		Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-150		Ces brides correspondent PN 16 et sont à marquer et à commander en PN 16.										
200	219.1	226	340	295	24	8	22	8.90	74514	144.00	74553	203.00
250	273.0	281	395	350	26	12	22	11.20	74520	248.00	74557	320.00
300	323.9	333	445	400	26	12	22	12.80	74526	302.00	74561	380.00
350	355.6	365	505	460	30	16	22	19.40	209705	390.00		
400	406.4	416	565	515	32	16	26	26.40	209706	525.00		
500	508.0	519	670	620	38	20	26	38.50	209707	798.00		

4026

Losflansche PN 16

Brides libres PN 16

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 02, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



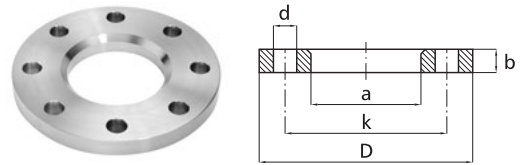
NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10		Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40		Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.										
50	60.3	65	165	125	20	4	18	2.50	243123	47.00	243125	58.00
65	76.1	81	185	145	20	8	18	3.10	243128	53.00	243190	64.00
80	88.9	94	200	160	20	8	18	3.50	243129	62.00	243191	73.00
100	114.3	120	220	180	22	8	18	4.20	243130	68.00	243192	90.00
125	139.7	145	250	210	22	8	18	5.20	243181	86.00	243193	118.00
150	168.3	174	285	240	24	8	22	6.90	243182	110.00	243194	148.00

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.

4027

Losflansche PN 40 Brides libres PN 40

nach EN 1092-1, Typ 02, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 02, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



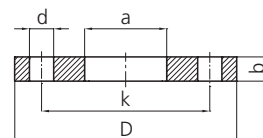
NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	21	90	60	14	4	14	0.60			243183	22.00
15	21.3	26	95	65	14	4	14	0.60			243184	23.00
20	26.9	32	105	75	16	4	14	0.90			243185	25.00
25	33.7	38	115	85	16	4	14	1.10	243174	25.00	243186	29.00
32	42.4	47	140	100	18	4	18	1.70	243175	29.00	243187	40.00
40	48.3	54	150	110	18	4	18	2.10	243171	34.00	243188	45.00

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.

4030

Glatte Flansche PN 6

Brides plates PN 6



nach EN 1092-1, Typ 01, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 01, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Rohr \varnothing Tube \varnothing D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	17.7	75	50	12	4	11	0.30	209867	20.00
15	21.3	22.0	80	55	12	4	11	0.40	74767	20.00
20	26.9	27.6	90	65	14	4	11	0.60	74779	22.00
25	33.7	34.4	100	75	14	4	11	0.70	209992	23.00
32	42.4	43.1	120	90	16	4	14	1.20	74801	34.00
40	43.0-44.5	45.0	130	100	16	4	14	1.40	209994	38.00
	48.3	49.0	130	100	16	4	14	1.40	74809	34.00
50	53-54	54.5	140	110	16	4	14	1.50	209995	49.00
	60.3	61.1	140	110	16	4	14	1.40	74816	44.00
65	69-70	70.5	160	130	16	4	14	1.90	74821	58.00
	76.1	76.6	160	130	16	4	14	1.80	74824	53.00
80	83-84	85.0	190	150	18	4	18	3.00	209996	64.00
	88.9	89.4	190	150	18	4	18	2.80	74832	64.00
100	103-106*	105.5	210	170	18	4	18	3.50	74743	72.00
	114.3	115.0	210	170	18	4	18	3.20	74747	72.00
125	128-131*	130.5	240	200	20	8	18	4.60	209998	105.00
	139.7	140.7	240	200	20	8	18	4.20	74756	105.00
150	153-156*	155.5	265	225	20	8	18	5.20	209999	128.00
	168.3	169.3	265	225	20	8	18	4.80	74762	128.00
200	203-206*	205.5	320	280	22	8	18	7.20	210000	176.00
	219.1	220.6	320	280	22	8	18	6.90	74774	176.00
250	253-256	256.5	375	335	24	12	18	9.60	74784	290.00
	273.0	274.5	375	335	24	12	18	9.10	74786	290.00
300	303-306	306.5	440	395	24	12	22	12.50	210001	350.00
	323.9	325.4	440	395	24	12	22	12.10	210002	350.00
350	354-356	357.0	490	445	26	12	22	17.20	210233	450.00
400	404-406	407.5	540	495	28	16	22	20.30	210235	612.00
500	504-508	508.5	645	600	30	20	22	27.20	210237	930.00

* für Rohre mit AD 106/131/156/206 mm muss der Flansch eventuell ausgedreht werden

* pour les tubes de diamètre extérieur 106/131/156/206 mm il peut être nécessaire de tourner la bride

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

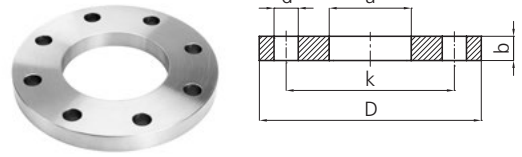
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

4035

Glatte Flansche PN 10

Brides plates PN 10



nach EN 1092-1, Typ 01, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 01, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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		Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-150		Ces brides correspondent PN 16 et sont à marquer et à commander en PN 16.										
200	203-206*	205.5	340	295	24	8	22	9.50	74680	140.00	74771	190.00
	219.1	220.6	340	295	24	8	22	9.30	74683	140.00	74775	190.00
250	253-256	256.5	395	350	26	12	22	12.50	74695	240.00	74783	300.00
	273.0	274.5	395	350	26	12	22	11.90	74698	240.00	74787	300.00
300	303-306	306.5	445	400	26	12	22	15.00	74706	290.00	74794	370.00
	323.9	325.4	445	400	26	12	22	13.80	74708	290.00	74796	370.00
350	353-356	357.0	505	460	30	16	22	20.60	209728	380.00	210119	490.00
400	404-406	407.5	565	515	32	16	26	27.90	74716	500.00	210122	650.00
450	456.0	458.5	615	565	36	20	26	36.00			210125	940.00
500	506-508	508.5	670	620	38	20	26	42.00	79181	780.00	210129	1050.00

* für Rohre mit AD 106/131/156/206 mm muss der Flansch eventuell ausgedreht werden

* pour les tubes de diamètre extérieur 106/131/156/206 mm il peut être nécessaire de tourner la bride

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

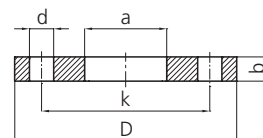
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

4040

Glatte Flansche PN 16

Brides plates PN 16



nach EN 1092-1, Typ 01, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 01, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		D mm	a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre		d mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article
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	53-54	54.5	165	125	20	4	18	2.50			74814	62.00
	60.3	61.1	165	125	20	4	18	2.50	74728	38.00	74817	58.00
65	69-70	70.5	185	145	18	4	18	3.00			74822	66.00
	76.1	76.1	185	145	18	4	18	3.00	74733	47.00	74825	64.00
	69-70	70.5	185	145	20	8	18	3.20			232035	66.00
	76.1	76.1	185	145	20	8	18	3.20	232034	47.00	232036	64.00
80	83-84	85.0	200	160	20	8	18	3.80			74829	78.00
	88.9	89.4	200	160	20	8	18	3.80	74739	58.00	74833	72.00
100	103-106*	105.5	220	180	22	8	18	4.20			74744	94.00
	114.3	115.0	220	180	22	8	18	4.00	74662	76.00	74748	94.00
125	128-131*	130.5	250	210	22	8	18	5.70			74754	120.00
	139.7	140.7	250	210	22	8	18	5.50	74668	94.00	74757	120.00
150	153-156*	155.5	285	240	24	8	22	6.70			74760	164.00
	168.3	169.3	285	240	24	8	22	6.50	74674	125.00	74763	164.00
200	203-206*	205.5	340	295	26	12	22	9.50			74772	212.00
	219.1	220.6	340	295	26	12	22	9.30	74684	160.00	74776	212.00
250	253-256	256.5	405	355	29	12	26	16.60			210549	360.00
	273.0	274.5	405	355	29	12	26	14.20	74699	258.00	74788	360.00
300	303-306	306.5	460	410	32	12	26	19.60			74798	472.00
	323.9	325.4	460	410	32	12	26	19.00	74709	348.00	74797	472.00
350	353-356	357.0	520	470	35	16	26	28.20			210554	640.00
400	404-406	407.5	580	525	38	16	30	35.90	74690	625.00	210559	860.00
500	506-508	508.5	715	650	46	20	33	64.00	74723	980.00	210561	1300.00

* für Rohre mit AD 106/131/156/206 mm muss der Flansch eventuell ausgedreht werden

* pour les tubes de diamètre extérieur 106/131/156/206 mm il peut être nécessaire de tourner la bride

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.

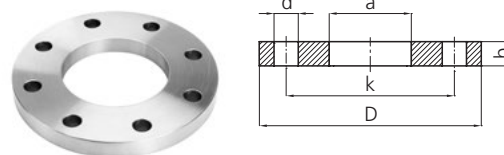
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4044

Glatte Flansche PN 25

Brides plates PN 25

nach EN 1092-1, Typ 01, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 01, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



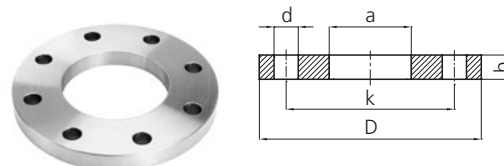
NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-150	Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.									
200	219.1	220.6	360	310	32	12	26	14.30	278262	360.00
250	273.0	274.5	425	370	35	12	30	20.10	278264	490.00
300	323.9	325.4	485	430	38	16	30	26.60	278265	630.00

4045

Glatte Flansche PN 40

Brides plates PN 40

nach EN 1092-1, Typ 01, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 01, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	22.0	95	65	14	4	14	0.70	210153	18.00	74769	20.00
20	26.9	27.6	105	75	16	4	14	0.90	210155	19.00	74781	23.00
25	33.7	34.4	115	85	16	4	14	1.10	210222	20.00	74793	24.00
32	42.4	43.1	140	100	18	4	18	1.80	210224	28.00	74803	35.00
40	43.0-44.5	45.0	150	110	18	4	18	2.20			209942	45.00
	48.3	49.0	150	110	18	4	18	2.10	210243	31.00	74811	39.00
50	53-54	54.5	165	125	20	4	18	2.80			210069	64.00
	60.3	61.1	165	125	20	4	18	2.70	210298	46.00	74818	54.00
65	69-70	70.5	185	145	22	8	18	3.90			210070	86.00
	76.1	76.6	185	145	22	8	18	3.80	210302	62.00	74826	73.00
80	83-84	85.0	200	160	24	8	18	4.80			74830	112.00
	88.9	89.4	200	160	24	8	18	4.70	210322	82.00	74834	92.00
100	103-106	106.0	235	190	26	8	22	6.40			74745	152.00
	114.3	115.0	235	190	26	8	22	6.10	210324	118.00	74749	130.00
125	139.7	140.7	270	220	28	8	26	8.20			74758	187.00
150	168.3	169.3	300	250	30	8	26	10.40			74764	242.00
200	219.1	220.6	375	320	36	12	30	18.10			210072	312.00
250	273.0	274.5	450	385	42	12	33	29.30			241758	495.00
300	323.9	325.4	515	450	52	16	33	45.10			278267	915.00

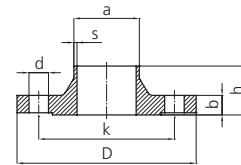
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4050

Vorschweissflansche PN 6

Brides à collerette PN 6

nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø a mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm	s mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	80	55	12	30	4	11.5	2.0	0.40	209889	22.00
20	26.9	90	65	14	32	4	11.5	2.3	0.60	74353	26.00
25	33.7	100	75	14	35	4	11.5	2.6	0.70	209986	30.00
32	42.4	120	90	14	35	4	14.0	2.6	1.10	74367	42.00
40	48.3	130	100	14	38	4	14.0	2.6	1.20	209987	47.00
50	60.3	140	110	14	38	4	14.0	2.9	1.30	74378	55.00
65	76.1	160	130	14	38	4	14.0	2.9	1.70	74385	72.00
80	88.9	190	150	16	42	4	18.0	3.2	2.70	74390	84.00
100	114.3	210	170	16	45	4	18.0	3.6	3.20	74327	110.00
125	139.7	240	200	18	48	8	18.0	4.0	4.50	74333	148.00
150	168.3	265	225	18	48	8	18.0	4.5	5.20	74340	163.00
200	219.1	320	280	20	55	8	18.0	6.3	7.80	74346	265.00

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.

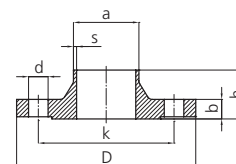
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4055

Vorschweisflansche PN 10

Brides à collerette PN 10

nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass	Gewicht	1.4307		1.4404	
		D	k	b	h	Anzahl Nombre	d	Epaisseur mm	Poids kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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		Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.											
-150		Ces brides correspondent PN 16 et sont à marquer et à commander en PN 16.											
200	203-206	340	295	24	62	8	22	3.0	11.00			74347	290.00
	219.1	340	295	24	62	8	22	6.3	11.00	74303	200.00	74348	265.00
250	253-256	395	350	26	68	12	22	3.0	14.70			74356	470.00
	273.0	395	350	26	68	12	22	6.3	14.70	74308	340.00	74357	440.00
300	323.9	445	400	26	68	12	22	7.1	17.40	74312	410.00	74364	530.00
350	355.6	505	460	26	68	16	22	7.1	23.60			209890	630.00
400	406.4	565	515	26	72	16	26	7.1	28.60	210352	570.00	74370	700.00
500	506-508	670	620	28	75	20	26	7.1	40.50			209985	900.00

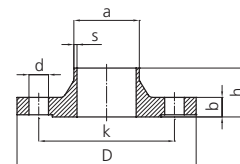
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4060

Vorschweisflansche PN 16

Brides à collerette PN 16

nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			s mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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	53-54	165	125	18	45	4	18	2.0	2.60			74376	68.00
	60.3	165	125	18	45	4	18	2.9	2.60	74319	50.00	74380	64.00
65	68-70	185	145	18	45	4	18	2.5	3.10			74382	78.00
	68-70	185	145	18	45	8	18	2.5	3.10			232039	78.00
	76.1	185	145	18	45	4	18	2.9	3.10	74321	60.00	74387	74.00
	76.1	185	145	18	45	8	18	2.9	3.10	232038	60.00	232055	74.00
80	83-84	200	160	18	50	8	18	2.5	3.70			74388	90.00
	88.9	200	160	20	50	8	18	3.2	3.70	74323	74.00	74392	85.00
100	103-106	220	180	20	52	8	18	3.0	4.70			74325	120.00
	114.3	220	180	20	52	8	18	3.6	4.70	74295	88.00	74329	110.00
125	128-131	250	210	22	55	8	18	3.0	6.30			74332	162.00
	139.7	250	210	22	55	8	18	4.0	6.30	74297	120.00	74335	147.00
150	153-156	285	240	22	55	8	22	3.0	7.80			74337	188.00
	168.3	285	240	22	55	8	22	4.5	7.80	74299	148.00	74342	178.00
200	203-206	340	295	24	62	12	22	3.0	11.00			209973	320.00
	219.1	340	295	24	62	12	22	6.3	11.00	74304	230.00	74350	290.00
250	253-256	405	355	26	70	12	26	3.0	15.60			209974	490.00
	273.0	405	355	26	70	12	26	6.3	15.60	74309	380.00	74358	450.00
300	323.9	460	410	28	78	12	26	7.1	22.00	210416	540.00	209976	690.00
350	355.6	520	470	30	82	16	26	8.0	32.80			209977	790.00
400	406.4	580	525	32	85	16	30	8.0	41.10			209978	880.00
500	506-508	715	650	36	84	20	33	8.0	66.20			209980	1100.00

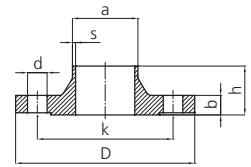
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4062

Vorschweisflansche PN 25

Brides à collerette PN 25

nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



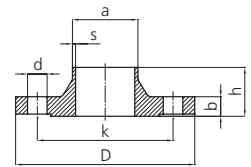
NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre			d mm	s mm
10		Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-150		Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.									
200	219.1	360	310	30	80	12	26	6.3	17.10	264539	440.00
250	273.0	425	370	32	88	12	30	7.1	24.30	264540	720.00
300	323.9	485	430	34	92	16	30	8.0	31.80	264581	920.00

4065

Vorschweisflansche PN 40

Brides à collerette PN 40

nach EN-1092-1 Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1 type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur	Gewicht Poids	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre			d mm	s mm	kg	Artikel-Nr. N° d'article
10	17.2	90	60	16	35	4	14	2.0	0.70			249542	26.00
15	21.3	95	65	16	38	4	14	2.0	0.80	74302	22.00	74343	26.00
20	26.9	105	75	18	40	4	14	2.3	1.10	74307	25.00	74354	30.00
25	33.7	115	85	18	40	4	14	2.6	1.30	74311	26.00	74361	32.00
32	42.4	140	100	18	42	4	18	2.6	1.90	74314	37.00	74368	44.00
40	43.0-44.5	150	110	18	45	4	18	2.6	2.30			228157	56.00
	48.3	150	110	18	45	4	18	2.6	2.30	74317	41.00	74374	52.00
50	60.3	165	125	20	48	4	18	2.9	2.80	74320	56.00	74379	70.00
65	76.1	185	145	22	52	8	18	2.9	3.70	74322	78.00	74386	97.00
80	88.9	200	160	24	58	8	18	3.2	4.70	74324	90.00	74391	132.00
100	114.3	235	190	24	65	8	22	3.6	6.50	74296	120.00	74328	168.00
125	139.7	270	220	26	68	8	26	4.0	9.10			74334	230.00
150	168.3	300	250	28	75	8	26	4.5	11.80			74341	310.00
200	219.1	375	320	34	88	12	30	6.3	21.50			74349	580.00
250	273.0	450	385	38	105	12	33	7.1	34.90			249937	930.00
300	323.9	515	450	42	115	16	33	8.0	49.70			74363	1280.00

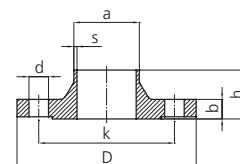
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4067

Vorschweisflansche PN 63

Brides à collerette PN 63

nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



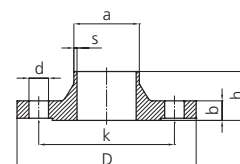
NW DN	Rohr ø Tube ø a mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur s mm	Gewicht Poids kg	1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	Diese Flansche entsprechen PN 100 und sind als PN 100 zu bezeichnen und zu bestellen.										
-40	Ces brides correspondent PN 100 et sont à marquer et à commander en PN 100.										
50	60.3	180	135	26	62	4	22	2.9	4.60	210498	110.00
65	76.1	205	160	26	68	8	22	3.2	5.70	210499	140.00
80	88.9	215	170	28	72	8	22	3.6	6.70	210500	170.00
100	114.3	250	200	30	78	8	26	4.0	9.70	210501	220.00

4068

Vorschweisflansche PN 100

Brides à collerette PN 100

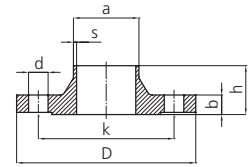
nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



NW DN	Rohr ø Tube ø a mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur s mm	Gewicht Poids kg	1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	105	75	20	45	4	14	2.0	1.20	210503	47.00
25	33.7	140	100	24	58	4	18	2.6	2.60	210507	62.00
40	48.3	170	125	26	62	4	22	2.9	4.10	210506	102.00
50	60.3	195	145	28	68	4	26	3.2	5.90	210508	140.00
65	76.1	220	170	30	76	8	26	3.6	7.90	210509	200.00
80	88.9	230	180	32	78	8	26	4.0	8.90	210510	220.00
100	114.3	265	210	36	90	8	30	5.0	13.70	210511	290.00

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.

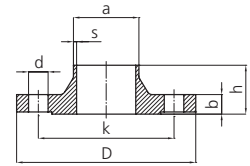
4070 Vorschweisflansche PN 16, ORBITAL Brides à collerette PN 16, ORBITAL



nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur s mm	Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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	125	18	45	4	18	2.0	2.60	212110	52.00	74377	66.00
65	76.1	185	145	18	45	4	18	2.3	3.10	212111	64.00	74384	78.00
65	76.1	185	145	18	45	8	18	2.3	3.10	233844	64.00	233845	78.00
80	88.9	200	160	20	50	8	18	2.3	3.70	212113	78.00	74389	90.00
100	114.3	220	180	20	52	8	18	2.6	4.70	212114	93.00	209415	120.00
125	139.7	250	210	22	55	8	18	2.6	6.30	212115	128.00	209416	155.00
150	168.3	285	240	22	55	8	22	2.6	7.80	212116	154.00	209417	184.00
200	219.1	340	295	24	62	12	22	3.0	11.00	212117	240.00	209418	300.00
200	219.1	340	295	24	62	8 (PN 10)	22	3.0	11.00			274607	300.00

4075 Vorschweisflansche PN 40, ORBITAL Brides à collerette PN 40, ORBITAL



nach EN-1092-1, Typ 11, Form B1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 11, forme B1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

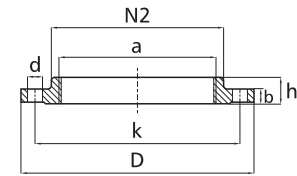
NW DN	Rohr ø Tube ø	Flansch Bride				Schrauben Vis		Mass Epaisseur s mm	Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		D mm	k mm	b mm	h mm	Anzahl Nombre	d mm			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	90	60	16	35	4	14	1.6	0.70			249541	28.00
15	21.3	95	65	16	38	4	14	1.6	0.80	212282	24.00	209419	28.00
20	26.9	105	75	18	40	4	14	1.6	1.10	212283	26.00	209421	32.00
25	33.7	115	85	18	40	4	14	2.0	1.30	212284	28.00	209422	34.00
32	42.4	140	100	18	42	4	18	2.0	1.90	212286	40.00	209423	46.00
40	48.3	150	110	18	45	4	18	2.0	2.30	212287	44.00	209424	54.00
50	60.3	165	125	20	48	4	18	2.0	2.80	212288	60.00	209425	74.00
65	76.1	185	145	22	52	8	18	2.3	3.70	212289	84.00	209426	104.00
80	88.9	200	160	24	58	8	18	2.3	4.70	212290	98.00	209427	136.00
100	114.3	235	190	24	65	8	22	2.6	6.50	212291	130.00	209428	180.00
125	139.7	270	220	26	68	8	26	2.6	9.10	212292	190.00	209429	240.00
150	168.3	300	250	28	75	8	26	2.6	11.80	212293	250.00	209430	320.00

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.

4042

Gewindeflansche

Brides à visser/filetage



nach EN 1092-1, Typ 13, Form A, $\frac{3}{8}$ " – $1\frac{1}{2}$ " = PN 10–40, ≥ 2 " = PN 10–16
 selon EN 1092-1, type 13, forme A, $\frac{3}{8}$ " – $1\frac{1}{2}$ " = PN 10–40, ≥ 2 " = PN 10–16

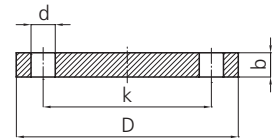
NW DN	PN	Flansch Bride						Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404		
		Zoll a pounce	D mm	h mm	N2 mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
10		$\frac{3}{8}$	40	90	22	30	60	16	4	14	0.70	242957	35.00
15		$\frac{1}{2}$	40	95	22	35	65	16	4	14	0.80	78540	35.00
20		$\frac{3}{4}$	40	105	26	45	75	18	4	14	1.10	78541	42.00
25		1	40	115	28	52	85	18	4	14	1.30	78542	45.00
32		1 $\frac{1}{4}$	40	140	30	60	100	18	4	18	1.90	78543	59.00
40		1 $\frac{1}{2}$	40	150	32	70	110	18	4	18	2.20	78544	65.00
50		2	16	165	28	84	125	18	4	18	2.50	78545	80.00
65		2 $\frac{1}{2}$	16	185	32	104	145	18	8	18	3.00	243300	104.00
80		3	16	200	34	118	160	20	8	18	3.90	78547	118.00
100		4	16	220	40	140	180	20	8	18	4.60	242958	140.00
125		5	16	250	44	168	210	22	8	18	6.30	242959	190.00
150		6	16	285	44	195	240	22	8	22	7.80	242960	230.00

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.

4085

Blindflansche PN 6

Brides pleines PN 6

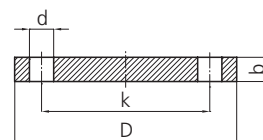


nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	80	55	12	4	11	0.40	74439	25.00
20	90	65	14	4	11	0.60	74447	28.00
25	100	75	14	4	11	0.80	74456	32.00
32	120	90	14	4	14	1.20	74466	45.00
40	130	100	14	4	14	1.40	74471	48.00
50	140	110	14	4	14	1.70	74476	58.00
65	160	130	14	4	14	2.40	74480	74.00
80	190	150	16	4	18	3.40	74484	88.00
100	210	170	16	4	18	4.70	74431	114.00
125	240	200	18	8	18	6.10	74435	152.00
150	265	225	18	8	18	7.50	74443	170.00
200	320	280	20	8	18	12.30	74452	270.00
250	375	335	22	12	18	18.30	74460	420.00
300	440	395	22	12	22	25.30	209892	540.00
350	490	445	22	12	22	31.60	209914	770.00
400	540	495	22	16	22	38.40	209931	960.00
500	645	600	24	20	22	60.40	209934	1330.00

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.

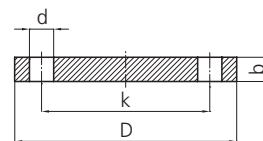
4090 Blindflansche PN 10 Brides pleines PN 10



nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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	Diese Flansche entsprechen PN 16 und sind als PN 16 zu bezeichnen und zu bestellen.									
-175	Ces brides correspondent PN 16 et sont à marquer et à commander en PN 16.									
200	340	295	24	8	22	16.90	74407	240.00	74453	285.00
250	395	350	26	12	22	24.70	74413	400.00	74461	475.00
300	445	400	26	12	22	31.90	74415	535.00	74464	620.00
350	505	460	26	16	22	41.90	209734	750.00	210465	840.00
400	565	515	26	16	26	51.20	209735	910.00	210467	1220.00
450	615	565	28	20	26	60.00			210468	1360.00
500	670	620	28	20	26	77.80	209737	1300.00	210469	1580.00

4095 Blindflansche PN 16 Brides pleines PN 16



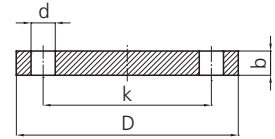
nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
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	165	125	18	4	18	2.88	74423	47.00	74477	58.00
65	185	145	18	4	18	3.51	74426	59.00	74481	74.00
	185	145	18	8	18	3.51	232052	59.00	232053	74.00
80	200	160	20	8	18	4.61	74428	70.00	74485	88.00
100	220	180	20	8	18	5.65	74397	96.00	74432	112.00
125	250	210	22	8	18	8.13	74399	125.00	74436	164.00
150	285	240	22	8	22	10.50	74403	160.00	74444	208.00
200	340	295	24	12	22	16.20	74408	238.00	74454	298.00
250	405	355	26	12	26	25.00			74462	518.00
300	460	410	28	12	26	35.10			210472	660.00
350	520	470	30	16	26	48.00			210473	900.00
400	580	525	32	16	30	63.50			210476	1250.00
500	715	650	44	20	33	133.00			210477	1860.00

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.

4097

Blindflansche PN 25 Brides pleines PN 25

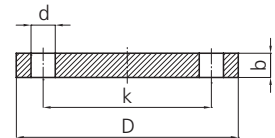


nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	Diese Flansche entsprechen PN 40 und sind als PN 40 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-150	Ces brides correspondent PN 40 et sont à marquer et à commander en PN 40.							
200	360	310	30	12	26	22.50	278259	530.00
250	425	370	32	12	30	33.50	278260	760.00
300	485	430	34	16	30	46.30	278261	990.00

4100

Blindflansche PN 40 Brides pleines PN 40



nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

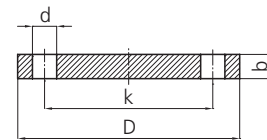
NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	90	60	16	4	14	0.72	249755	25.00
15	95	65	16	4	14	0.81	74441	25.00
20	105	75	18	4	14	1.14	74449	28.00
25	115	85	18	4	14	1.38	74458	30.00
32	140	100	18	4	18	2.03	74468	46.00
40	150	110	18	4	18	2.35	74473	50.00
50	165	125	20	4	18	3.20	74478	74.00
65	185	145	22	8	18	4.29	74482	110.00
80	200	160	24	8	18	5.50	74486	128.00
100	235	190	24	8	22	7.60	74433	160.00
125	270	220	26	8	26	10.80	74437	230.00
150	300	250	28	8	26	14.60	74445	300.00

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.

4102

Blindflansche PN 63

Brides pleines PN 63



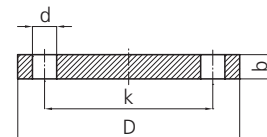
nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	Diese Flansche entsprechen PN 100 und sind als PN 100 zu bezeichnen und zu bestellen.							
-40	Ces brides correspondent PN 100 et sont à marquer et à commander en PN 100.							
50	180	135	26	4	22	4.52	210492	110.00
65	205	160	26	8	22	5.69	210494	150.00
80	215	170	28	8	22	6.89	210496	180.00
100	250	200	30	8	26	10.00	210497	220.00

4105

Blindflansche PN 100

Brides pleines PN 100



nach EN 1092-1, Typ 05, Form A,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
selon EN 1092-1, type 05, forme A,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	105	75	20	4	14	1.16	210481	50.00
25	140	100	24	4	18	2.54	210483	72.00
40	170	125	26	4	22	3.67	210485	110.00
50	195	145	28	4	26	5.64	210486	140.00
65	220	170	30	8	26	7.44	210487	210.00
80	230	180	32	8	26	8.85	210488	230.00
100	265	210	36	8	30	13.30	210489	270.00

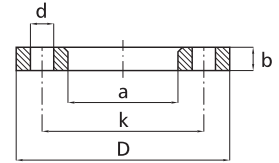
Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.
Autres dimensions, qualités et exécutions livrables du stock d'usine.

4200

Losflansche mit $\frac{2}{3}$ Blattstärke

Brides plates avec épaisseur $\frac{2}{3}$

mit Anschlussmass PN 10,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
avec dimension de raccordement PN 10,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204



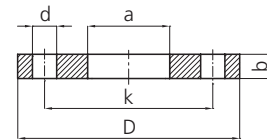
NW DN	Rohr ϕ Tube ϕ D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	24	95	65	10	4	14	0.50	74509	18.00	74550	21.00
20	26.9	30	105	75	10	4	14	0.60	74515	19.00	74554	22.00
25	33.7	36	115	85	10	4	14	0.70	74521	22.00	74558	24.00
32	42.4	46	140	100	10	4	18	1.00	74527	28.00	74562	32.00
40	48.3	54	150	110	10	4	18	1.20	74531	31.00	74566	35.00
50	60.3	65	165	125	10	4	18	1.40	74535	33.00	74569	39.00
65	76.1	81	185	145	10	4	18	1.70	74538	40.00	74572	49.00
80	88.9	94	200	160	12	8	18	2.20	74541	52.00	74574	60.00
100	102-105	111	220	180	12	8	18	2.50			284132	64.00
	114.3	119	220	180	12	8	18	2.40	74498	58.00	74544	64.00
125	127-129	136	250	210	15	8	18	3.90			284133	88.00
	139.7	145	250	210	15	8	18	3.60	74503	72.00	74547	88.00
150	152-155	161	285	240	15	8	22	4.70			284134	110.00
	168.3	173	285	240	15	8	22	4.30	74506	86.00	210478	110.00
200	202-205	212	340	295	15	8	22	6.30			284135	156.00
	219.1	225	340	295	15	8	22	5.70	74512	130.00	74552	156.00
250	252-255	264	395	350	15	8	22	7.70			284131	200.00
	273.0	279	395	350	15	12	22	6.80	74518	168.00	74556	200.00
300	302-305	315	445	400	15	12	22	8.90			284129	230.00
	323.9	329	445	400	15	12	22	7.80	74524	198.00	74560	230.00
350	353-356	362	505	460	20	16	22	14.40	74530	280.00	74564	320.00
400	404-406	413	565	515	20	16	26	17.50	74501	350.00	74565	410.00
500	504-506	517	670	620	25	20	26	26.20	74534	590.00	74568	660.00

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.

4205

Glatte Flansche mit $\frac{2}{3}$ Blattstärke

Brides plates avec épaisseur $\frac{2}{3}$



mit Anschlussmass PN 10,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
avec dimension de raccordement PN 10,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 102044

NW DN	Rohr ϕ Tube ϕ D mm	Flansch Bride				Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
		a mm	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	21.3	21.8	95	65	10	4	14	0.50	74678	18.00	74766	21.00
20	26.9	27.4	105	75	10	4	14	0.60	74693	19.00	74778	22.00
25	33.7	34.2	115	85	10	4	14	0.70	74704	22.00	74791	24.00
32	42.4	43.0	140	100	10	4	18	1.00	74713	28.00	74800	32.00
40	43.0-44.5	45.0	150	110	10	4	18	1.20	74719	31.00	74806	35.00
	48.3	48.8	150	110	10	4	18	1.20	74721	31.00	74808	35.00
50	53-54	54.5	165	125	10	4	18	1.40	74726	33.00	74813	39.00
	60.3	61.0	165	125	10	4	18	1.40	74729	33.00	74815	39.00
65	68-70	70.5	185	145	10	4	18	1.80	74732	40.00	74820	49.00
	76.1	76.6	185	145	10	4	18	1.70	74734	40.00	74823	49.00
80	82-84	85.0	200	160	12	8	18	2.30	74738	52.00	74827	60.00
	88.9	89.4	200	160	12	8	18	2.20	74740	52.00	74831	60.00
100	104.0	105.5	220	180	12	8	18	2.60	74660	58.00	74742	64.00
	114.3	115.0	220	180	12	8	18	2.50	74663	58.00	74746	64.00
125	129.0	130.5	250	210	15	8	18	4.00	74666	72.00	74753	88.00
	139.7	140.7	250	210	15	8	18	3.70	74669	72.00	74755	88.00
150	154.0	155.5	285	240	15	8	22	5.00	74672	86.00	74759	110.00
	168.3	169.3	285	240	15	8	22	4.60	74675	86.00	74761	110.00
200	204.0	205.5	340	295	15	8	22	6.50	74682	130.00	74770	156.00
	219.1	220.6	340	295	15	8	22	5.90	74685	130.00	74773	156.00
250	254-256	256.5	395	350	15	12	22	7.90	74696	168.00	74782	200.00
	273.0	274.5	395	350	15	12	22	7.00	74700	168.00	74785	200.00
300	304-306	306.5	445	400	15	12	22	9.20	74707	198.00	210479	230.00
	323.9	325.4	445	400	15	12	22	8.10	74710	198.00	74795	230.00
350	354-356	357.0	505	460	20	16	22	14.90	74715	280.00	74804	320.00
400	406.0	407.5	565	515	20	16	26	18.00	74717	350.00	74805	410.00
500	506.0	508.5	670	620	25	20	26	27.60	74724	590.00	74812	660.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

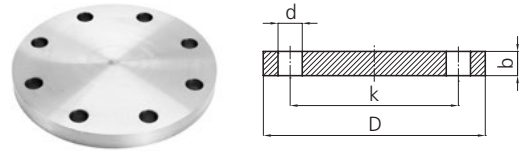
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

4210

Blindflansche mit $\frac{2}{3}$ Blattstärke

Brides plates avec épaisseur $\frac{2}{3}$



mit Anschlussmass PN 10,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
avec dimension de raccordement PN 10,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204

NW DN	Flansch Bride			Schrauben Vis		Gewicht Poids kg	1.4307		1.4404	
	D mm	k mm	b mm	Anzahl Nombre	d mm		Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
15	95	65	10	4	14	0.60			74438	25.00
20	105	75	10	4	14	0.70			74446	28.00
25	115	85	10	4	14	0.80			74455	34.00
32	140	100	10	4	18	1.20			74465	43.00
40	150	110	10	4	18	1.30			74470	49.00
50	165	125	10	4	18	1.70	74422	43.00	74475	54.00
65	185	145	10	4	18	2.10	74425	54.00	74479	59.00
80	200	160	12	8	18	2.80	74427	68.00	74483	75.00
100	220	180	12	8	18	3.50	74396	80.00	74430	90.00
125	250	210	15	8	18	5.60	74398	108.00	74434	124.00
150	285	240	15	8	22	7.20	74402	140.00	74442	160.00
200	340	295	15	8	22	10.40	74406	200.00	74450	230.00
250	395	350	15	12	22	14.00	74411	275.00	74459	330.00
300	445	400	15	12	22	17.90	74414	325.00	74463	410.00
350	505	460	20	16	22	30.70	74418	540.00	74469	620.00
400	565	515	20	16	26	38.70	74421	725.00	74474	800.00
500	670	620	25	20	26	68.00	74424	1100.00	210480	1250.00

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.



4110 Flanschdichtungen, Klingersil C-4400 Joint de bride, Klingersil C-4400

nach EN 1514-1, Form IBC
für Flanschdichtfläche Form A (ohne Dichtleiste) und Form B (mit Dichtleiste)
Dicke b = 2 mm
selon 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	
			Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
10	17.2	18.0	253645	1.00	DN 10 bis 80 Masse siehe PN 40 DN 10 à 80 – voir PN 40	DN 10 bis 80 Masse siehe PN 40 DN 10 à 80 – voir PN 40	DN 10 bis 80 Masse siehe PN 40 DN 10 à 80 – voir PN 40	245333	46	1.00
15	21.3	22.0	243252	1.00				242630	51	1.00
20	26.9	27.0	243253	1.10				242624	61	1.10
25	33.7	34.0	243255	1.60				248649	71	1.60
32	42.4	43.0	243256	1.90				248650	82	1.90
40	48.3	49.0	243257	2.30				248671	92	2.30
50	60.3	61.0	243259	2.95				248672	107	2.95
65	76.1	77.0	243260	4.30				248988	127	4.30
80	88.9	89.0	243271	4.90				248673	142	4.90
100	114.3	115.0	243272	5.40	DN 100 bis 200 siehe PN 16 DN 100 à 200 – voir PN 16	DN 100 bis 200 siehe PN 16 DN 100 à 200 – voir PN 16	DN 100 bis 200 siehe PN 16 DN 100 à 200 – voir PN 16	76000	162	5.40
125	139.7	141.0	243273	7.50				242625	192	7.50
150	168.3	169.0	243274	9.80				242626	218	9.80
200	219.1	220.0	243275	14.00				242627	273	14.00
250	273.0	273.0	243276	20.50				253175	329	20.50
300	323.9	324.0	243277	25.80				253176	384	25.80
350	355.6	356.0	253723	32.50				253683	444	32.50
400	406.4	407.0	253726	42.20				252805	495	42.20
450	457.0	458.0						253644	555	63.80
500	508.0	508.0	253727	75.80				252804	617	75.80
600	609.6	610.0	253728	88.20				252807	734	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, es exécutions sont livrables du stock d'usine.

STRAUB-Kupplungen / Kugelhähne

Raccords STRAUB / vannes à billes



Übersichtsblatt STRAUB-Rohrkupplungen

Aperçu raccords STRAUB

Zugfeste Rohrkupplungen Raccords autobutés

STRAUB-METAL-GRIP



STRAUB-GRIP



STRAUB-ECO-GRIP



STRAUB-COMBI-GRIP



STRAUB-PLAST-GRIP



STRAUB-STÜTZRING
Bague de renforcement STRAUB



Nicht zugfeste Rohrkupplungen Raccords non résistants à la traction

STRAUB-FLEX 1



STRAUB-FLEX 2



STRAUB-OPEN-FLEX



Reparaturschellen Coillers de réparation

STRAUB-CLAMP SCE,
einteilig/en une pièce



STRAUB-CLAMP SCZ,
zweiteilig/en 2 pièces

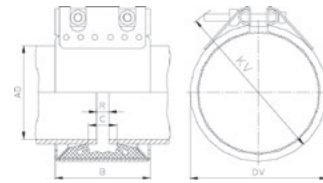


STRAUB-REP-FLEX



Detaillierte Produktinformationen sind auf der Hersteller-Webseite straub.ch zu finden.
Vous trouverez des informations détaillées sur les produits sur le site internet du fabricant straub.ch.

STRAUB-Kupplungen Grip (5015)
Zugfeste Verbindung für
Metallrohre/Verschluss Edelstahl,
Dichtmanschette EPDM



Raccord STRAUB Grip (5015)

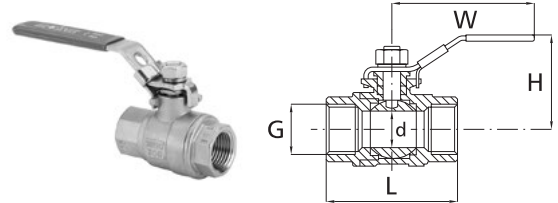
Raccords résistant à la traction pour tubes
métalliques/fermeture acier inoxydable,
manchettes EPDM

Rohraussen- durchmesser Diamètre extérieur du tube	Rohr WD min. tube ép. min.	Spannbereich Zone de serrage		Betriebsdruck Pression de service	Gewicht/Stk. Poids/pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
		min. mm	max. mm				
26.9	1.5	26.4	27.4	58	0.20	75843	64.00
30.0	1.5	29.5	30.5	42	0.20	210530	66.00
33.7	1.5	33.2	34.2	39	0.19	210532	68.00
38.0	1.5	37.5	38.5	36	0.30	75850	78.00
42.4	1.5	41.9	42.9	33	0.40	210533	80.00
44.5	1.5	44.0	45.0	30	0.40	75854	82.00
48.3	1.5	47.8	48.8	28	0.40	210534	84.00
54.0	1.5	53.5	54.5	24	0.50	210535	95.00
57.0	1.5	56.4	57.6	23	0.50	75858	97.00
60.3	1.5	59.7	60.9	23	0.50	75860	99.00
70.0	2.0	68.9	70.7	22	1.10	209347	122.00
76.1	2.0	75.3	76.9	35	1.10	209348	136.00
84.0	2.0	83.2	84.8	29	1.20	75863	142.00
88.9	2.0	88.0	89.8	26	1.21	75865	146.00
104.0	2.0	103.0	105.0	23	1.48	75822	152.00
108.0	2.0	106.9	109.1	22	1.40	75824	157.00
114.3	2.0	113.2	115.4	22	1.40	75826	162.00
129.0	2.6	127.7	130.3	21	2.40	75828	219.00
139.7	2.6	138.3	141.1	20	2.60	75831	227.00
154.0	2.6	152.5	155.5	18	3.00	75833	236.00
159.0	2.6	157.4	160.6	18	2.80	75834	241.00
168.3	2.6	166.6	170.0	16	2.90	210327	247.00
204.0	3.0	202.0	206.0	14	4.80	75838	596.00
219.1	3.0	216.9	221.3	16	5.90	210537	431.00
254.0	3.0	251.5	256.5	9	5.60	75842	616.00
273.0	3.0	270.5	275.5	7	5.80	75845	624.00
306.0	3.0	303.0	309.0	6	6.20	75847	642.00
323.9	3.0	320.5	327.0	13	6.50	210543	657.00
355.6	3.0	352.0	359.0	10	7.00	75849	688.00
406.4	3.0	402.5	410.5	7	7.70	75852	737.00
457.2	3.0	452.5	461.5	5	8.40	210544	788.00
508.0	3.0	503.5	512.5	4	9.20	217094	836.00

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.

6020

Kugelhahn, zweiteilig, voller Durchlass,
mit Hebel, Gewinde innen zylindrisch
Vanne à bille en 2 parties, à passage
intégral, femelle cylindrique



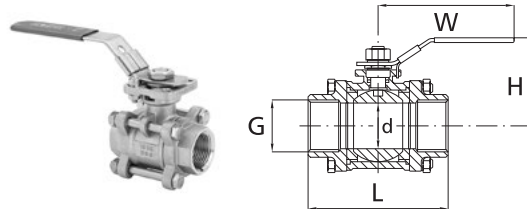
Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408					
G Zoll/Pouce	L mm	d mm	W mm	H mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce	
1/4	49.0	12.8	95	51	75870	24.00	
3/8	49.0	12.8	95	51	75874	24.00	
1/2	57.0	15.0	95	55	75882	26.00	
3/4	65.0	20.0	110	59	75891	34.00	
1	78.0	25.0	135	73	75900	46.00	
1 1/4	90.5	32.0	135	78	75909	64.00	
1 1/2	105.0	38.0	147	91	75917	88.00	
2	127.0	50.0	165	99	75925	136.00	
2 1/2	160.0	65.0	215	130	245234	278.00	

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.

6030

Kugelhahn, dreiteilig, voller Durchlass mit Gewinde innen zylindrisch

Vanne à bille en 3 parties, à passage intégral, femelle cylindrique

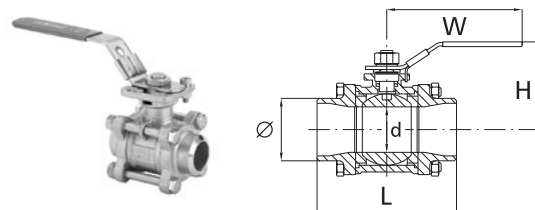


Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408				
G Zoll/Pouce	L mm	d mm	W mm	H mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	64	11.0	104	51	75871	36.00
3/8	64	12.5	104	51	75875	36.00
1/2	64	15.0	110	50	75883	39.00
3/4	71	20.0	110	53	75892	54.00
1	83	25.0	145	68	75901	64.00
1 1/4	98	32.0	145	73	75910	98.00
1 1/2	108	38.0	180	86	75918	136.00
2	126	50.0	180	94	75926	184.00

6035

Kugelhahn, dreiteilig, voller Durchlass und Anschweissenden

Vanne à bille en 3 parties, à passage intégral et bouts à souder



Dimension Dimension	Länge Longueur	1.4408				
G Zoll/Pouce	L mm	d mm	W mm	H mm	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
1/4	61	15.2	105	48	75872	36.00
3/8	61	17.2	105	48	75876	36.00
1/2	63	22.5	105	50	75884	39.00
3/4	78	27.5	126	56	75893	54.00
1	86	34.0	144	67	75902	64.00
1 1/4	97	43.0	149	72	75911	98.00
1 1/2	113	50.0	189	93	75919	136.00
2	134	62.0	189	101	75927	184.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

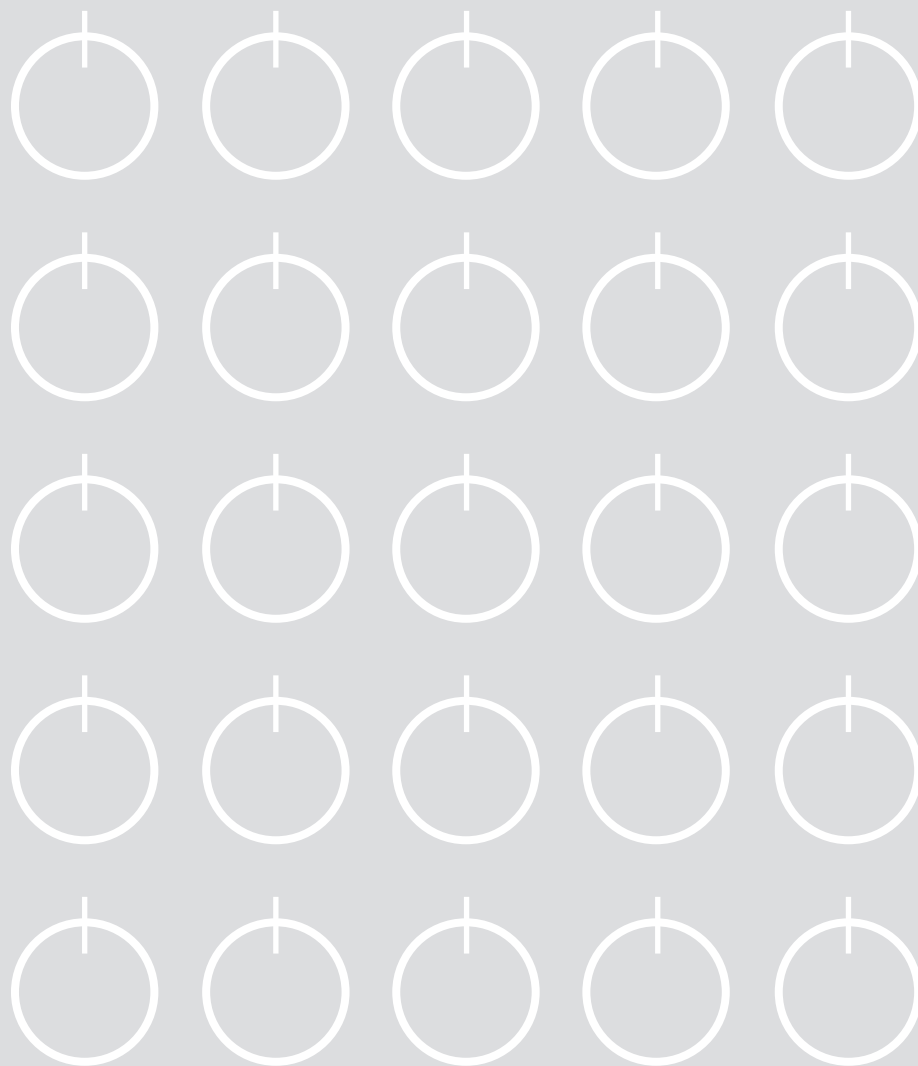
Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

**Geschweisste Leitungs- und
Getränkeleitungsrohre / Geschweisste
Konstruktions- und Dekorationsrohre /
Geschweisste Vierkant- und Rechteckrohre**

Tubes de conduites soudés / tubes alimen-
taires soudés / tubes de construction soudés /
tubes de décoration soudés / tubes carrés
soudés / tubes rectangulaires soudés



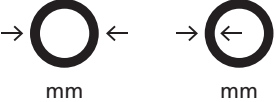
- 108 Geschweisste Leitungsrohre
- 113 Geschweisste Konstruktions-
und Dekorationsrohre
- 115 Geschweisste Vierkant- und Rechteckrohre

- 108 Tubes de conduites soudés
- 113 Tubes de construction/décoration soudés
- 115 Tubes carrés/rectangulaires soudés

Geschweisste Leitungsrohre

Tubes de conduite soudés

nach EN 10217-7, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204,
in Herstellungslängen von ca. 6 m
selon EN 10217-7, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204,
en longueurs de fabrication d'env. 6 m

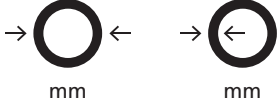
			1.4307 304 L		1.4404 316 L	
kg/Meter kg/mètre			Artikel-Nr. N° d'article		Artikel-Nr. N° d'article	
			ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit
6.0	1.0	0.12		11465		11466
8.0	1.0	0.17		36082		11503
	1.5	0.24		36083		
10.0	1.0	0.22		11519		11520
	1.5	0.31		36085		73469
12.0	1.0	0.27		11533		11534
	1.5	0.39		36086		73472
14.0	1.0	0.32		35929		73477
	2.0	0.60		36089		
15.0	1.0	0.35		36090		11552
	1.5	0.50		11555		73478
16.0	1.0	0.37		11560		11561
	1.5	0.54		36092		73480
	2.0	0.70		11574		
17.2	1.6	0.62		11578		73483
	2.3 / 3/8"	0.85		36096		73484
18.0	1.0	0.42		36926		73486
	1.5	0.62		73402		11654
20.0	1.0	0.47		73404		11662
	1.5	0.69		73403		73487
	2.0	0.90		73048		73489
21.3	1.6	0.78		73405		73490
	2.0	0.96	37815	37865	73099	73492
	2.6 / 1/2"	1.21	35887	73406	244324	73491
22.0	1.0	0.52		73409		
	1.5	0.77		11721		
	2.0	1.00		36103		
23.0	1.5	0.80				73494
25.0	1.0	0.60		38653		
	1.5	0.88		73410		11743
	2.0	1.15		73412		73499
	2.5	1.40		36105		
26.9	1.6	1.01	37818	73413	210102	73500
	2.0	1.24	37819	37874	78652	11768
	2.6 / 3/4"	1.58	37657	73414		73501
28.0	1.5	0.99		11779		11780
	2.0	1.30		36108		
30.0	1.5	1.07		36110		229228
	2.0	1.40		73421		73505
32.0	2.0	1.50		36116		

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite soudés

nach EN 10217-7, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204,
in Herstellungslängen von ca. 6 m
selon EN 10217-7, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204,
en longueurs de fabrication d'env. 6 m

		kg/Meter kg/mètre	1.4307 304 L		1.4404 316 L		
mm	mm		Artikel-Nr. N° d'article	ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit
33.0	1.5	1.18		73362			
33.7	1.6	1.28		73424			73506
	2.0	1.58	37821	73426		11829	73508
	2.6	2.02	37822	37884			73507
	3.2 / 1"	2.44	37823	36118			73509
35.0	1.5	1.25					73510
	2.0	1.65		36122			73511
	2.5	2.03		73430			
38.0	1.5	1.37		11852			
	2.0	1.80		73433			73513
	2.6	2.30		73364			
40.0	1.0	0.97	37057				
	1.5	1.44	72984				
	2.0	1.90		36129			73514
	3.0	2.77		73437			
42.4	1.6	1.63		73438			
	2.0	2.02	37826	73440		73123	11889
	2.6	2.59	37827	73439		210725	
	3.2 / 1 ¼"	3.14	37828	73441			73516
44.5	2.0	2.12		73442			73517
48.3	2.0	2.31	37830	37895		73127	73521
	2.6	2.97	37831	73443			73520
	3.2 / 1 ½"	3.61	37832	73445			11914
50.0	1.5	1.82		73446			
	2.0	2.40		73447			73524
54.0	2.0	2.60	37833	73449		73131	37620
60.3	2.0	2.92	37834	73452		11973	38665
	2.6	3.75	37835	37904		73132	73526
	3.6 / 2"	5.11	73009	73453			73528
63.5	2.0	3.08		73454			73529
70.0	2.0	3.40	11995	203217		73136	37645
	2.9	4.87	73015	36145			73531
76.1	2.0	3.71	37667	73463		78655	73534
	2.3	4.25	211682	73461		217883	73551
	2.6	4.78	37837	38608		73137	73532
	2.9	5.31					73533
	3.6 / 2 ½"	6.53	37839				73535
80.0	1.5	2.94	73022				
	2.0	3.90	12026				
84.0	2.0	4.10	38332	73464		73140	

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite soudés

nach EN 10217-7, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204,
in Herstellungslängen von ca. 6 m
selon EN 10217-7, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204,
en longueurs de fabrication d'env. 6 m

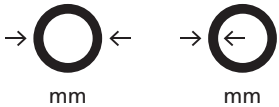
			1.4307 304 L		1.4404 316 L	
kg/Meter kg/mètre			Artikel-Nr. N° d'article		Artikel-Nr. N° d'article	
			ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit
88.9	2.0	4.35	12050	73466	12051	73539
	2.3	4.98	218041	212277	217885	73537
	2.6	5.61	37842	73465	73141	73538
	3.0	6.45	37843			
	4.05 / 3"	8.60		73467		
101.6	3.0	7.40	37924			
103.0	1.5	3.81	72903			
104.0	2.0	5.10	12084		73070	
108.0	2.0	5.30	37927			
114.3	2.0	5.62	37933		73076	
	2.6	7.27	37936		73075	
	3.0	8.36	37938			
	3.6	9.97	38656			
	4.5 / 4"	12.37				231490
129.0	2.0	6.36	12119		73079	
133.0	4.0	12.92	72918			
139.7	2.0	6.89	12128		73082	
	2.6	8.92	37956		73081	
	3.0	10.26	37958			
	4.0	13.59	37962			
154.0	2.0	7.61	12140		73086	
156.0	3.0	11.49	73040		73087	
159.0	3.0	11.71	37968			
168.3	2.0	8.32	12150		12151	
	2.6	10.78	37976		73088	
	3.0	12.41	217785		73090	
	5.0	20.44	37985			
204.0	2.0	10.11	37988		73095	
206.0	3.0	15.24	36988		73096	
219.1	2.0	10.87	37990		12167	
	2.6	14.09	37993		73100	
	3.0	16.23	37996		73102	
254.0	2.0	12.62	38002		73104	
256.0	3.0	19.00	12194		73105	

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite soudés

nach EN 10217-7, en EN ISO 1127, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204,
in Herstellungslängen von ca. 6 m
selon EN 10217-7, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204,
en longueurs de fabrication d'env. 6 m

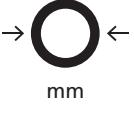
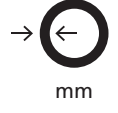
 mm mm	kg/Meter kg/mètre	1.4307 304 L		1.4404 316 L	
		Artikel-Nr. N° d'article		Artikel-Nr. N° d'article	
		ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit
273.0	2.0	13.57	73056	73106	
	2.6	17.60	73055	233129	
	3.0	20.28	38004	73108	
304.0	2.0	15.12	12212	213437	
306.0	3.0	22.76	12217	73111	
323.9	2.6	20.91	213562	281387	
	3.0	24.10	38009	38834	
356.0	3.0	26.51	12242	73117	
406.4	3.0	30.27	38012	73121	
506.0	3.0	37.78	73065	73130	

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 Getränkeleitungsrohre

Tubes alimentaires soudés

nach EN 10357/10217-7, Ausführung CD, geschliffen, Korn 400, einzeln in Folien verpackt, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m, Ra Wert innen max. 0.8my, Ra Schweißnaht max. 1.6 my
selon EN 10357/10217-7, exécution CD, surface meulée, grain 400, emballé dans une feuille de plastique, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m, Ra int. max. 0.8my, Ra soudure max. 1.6my

		kg/Meter kg/mètre	1.4307 304 L ungeglüht non recuit	1.4404 316 L ungeglüht non recuit
mm	mm		Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
13.0	1.5	0.45	73300	73301
18.0	1.5	0.62	73185	73209
19.0	1.5	0.65	73186	73210
22.0	1.5	0.77	37049	73212
23.0	1.5	0.80	73189	73213
28.0	1.5	0.99	73190	73215
29.0	1.5	1.03	73192	73216
34.0	1.5	1.22	73193	73217
35.0	1.5	1.25	210329	73218
40.0	1.5	1.44	37060	73220
41.0	1.5	1.48	73195	73221
52.0	1.0	1.27	73198	
	1.5	1.89	73197	73222
53.0	1.5	1.93	73199	73223
70.0	2.0	3.40	73201	73225
85.0	2.0	4.15	73202	73226
104.0	2.0	5.10	73182	73206
129.0	2.0	6.36	37040	73207
154.0	2.0	7.61	37042	73208
204.0	2.0	10.11	73187	73211

Weitere Informationen zu Ausführungen und Toleranzen sind im technischen Teil (Seiten 142/143) zu finden.

Vous trouverez de plus amples informations sur les dessins et tolérances dans la section technique (pages 142/143).

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

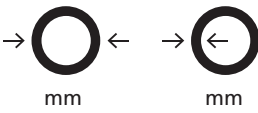
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

Geschweisste Konstruktions- und Dekorationsrohre

Tubes de construction soudés/tubes de décoration soudés

HF-geschweisst nach EN 10296-2, Toleranzen EN ISO 1127, mit Werkzeugeignis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m, geprüfte Ausführung nach EN 10217-7
 soudé HF selon EN 10296-2, tolérances EN ISO 1127, avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m, execution recuit selon EN 10217-7

		kg/Meter kg/mètre	1.4301 304 metallblank blanc métallique Artikel-Nr. N° d'article ungeglüht non recuit	1.4301 304 geschliffen K240/K320 meulé G240/320 Artikel-Nr. N° d'article ungeglüht non recuit geprüht recuit	1.4404 316 L geschliffen K240/K320 meulé G240/320 Artikel-Nr. N° d'article geprüht recuit
10.0	1.0	0.22	72659	72764	
	1.5	0.31	72658	72821	
12.0	1.5	0.39	72665	72766	
	2.0	0.50	72667		
14.0	1.5	0.47	72670		
15.0	1.5	0.50	72674	72767	
	2.0	0.65	72676	72769	
16.0	1.0	0.37	72678	72770	
	1.5	0.54	72677		
	2.0	0.70	72679		
17.2	2.5	0.92	72681		
18.0	1.0	0.42	72684		
	1.5	0.62		72772	
20.0	1.0	0.47	72687		
	1.5	0.69	72686	72774	
	2.0	0.90	36746	72775	72834
	2.5	1.09	72688		
21.3	1.5	0.74	72690		
	2.0	0.96	36801	36275	72835
	2.5	1.17	72691		
22.0	2.0	1.00	72695		
25.0	1.5	0.88		36749	72836
	2.0	1.15	38186	36279	72837
	2.5	1.40		251624	
	3.0	1.65			213832
26.9	2.0	1.24	36753	36662	72838
	2.5	1.52	38189		
28.0	1.5	0.99		72782	
	2.0	1.30	72705	72783	
30.0	1.0	0.72	38192		
	1.5	1.07	38193	37007	72840
	2.0	1.40	36756	36282	72841
	3.0	2.02	72709		

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 Konstruktions- und Dekorationsrohre

Tubes de construction soudés / tubes de décoration soudés

HF-geschweisst nach EN 10296-2, Toleranzen EN ISO 1127, mit Werkzeugeignis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m, geprüfte Ausführung nach EN 10217-7
 soudé HF selon EN 10296-2, tolérances EN ISO 1127, avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m, execution recuit selon EN 10217-7

		kg/Meter kg/mètre	1.4301 304 metallblank blanc métallique Artikel-Nr. N° d'article ungeglüht non recuit	1.4301 304 geschliffen K240/K320 meulé G240/320 Artikel-Nr. N° d'article ungeglüht non recuit	geglüht recuit	1.4404 316 L geschliffen K240/K320 meulé G240/320 Artikel-Nr. N° d'article geglüht recuit
32.0	1.5	1.14	72710			
	2.0	1.50	15039			
33.7	1.5	1.20	72713			
	2.0	1.58	36799	36758	272146*	72850
	3.0	2.30	38288	72788	72843	
35.0	1.5	1.25		72789		
	2.0	1.65		38435		
	2.5	2.03		219442		
38.0	1.5	1.37	38202	38706		
	2.0	1.80	35914	72793	72844	
40.0	1.0	0.97	72724			
	1.5	1.44	72723			
	2.0	1.90	72726	36767	72845	
	3.0	2.77	36768	72795		
42.4	2.0	2.02	36664	36665	272113*	72851
	3.0	2.96		37753		
45.0	2.0	2.15	72735			
48.3	2.0	2.31	36796	36669	272220*	72853
	2.5	2.86	72736			
	3.0	3.40	38209			
50.0	1.5	1.82	38211			
	2.0	2.40	38212	36776		
	3.0	3.53	36777			
60.3	2.0	2.92	36780	36671	72849	
	2.5	3.61	72746			
	3.0	4.30	36782	36974		
76.1	2.0	3.71		72815		
88.9	2.0	4.35		72818		
114.3	2.0	5.62		72765		

* Rohre aus KALTBAND

* Tubes de feuillard laminé à 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 Vierkantrohre

Tubes carrés soudés

mit Werkzeugeignis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m
avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m

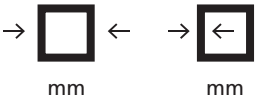
→  ← mm	→  ← mm	kg/Meter kg/mètre	1.4301 304 Artikel-Nr. N° d'article		1.4404/1.4571 316 L/316 Ti Artikel-Nr. N° d'article
			metallblank blanc métallique	geschliffen K240/320 meulé G240/320	metallblank blanc métallique
10 x 10	1.0	0.29	35940		
15 x 15	1.5	0.66	36348	35888	261898
16 x 16	1.5	0.69	36349		
20 x 20	1.0	0.61	36351		
	1.5	0.90	36353	13129	
	2.0	1.17	35889	36511	36433
25 x 25	1.2	0.92	36355		
	1.5	1.14	36356	35839	36434
	2.0	1.49	35890	36515	36435
	2.5	1.87	72533		
	3.0	2.21	37750		
30 x 30	1.5	1.37	35863	35894	
	2.0	1.81	35881	35910	36439
	2.5	2.24	72536		
	3.0	2.64	35850	36523	36440
35 x 35	1.5	1.62	36363	72609	
	2.0	2.13	36364	35895	36441
	3.0	3.15	36365		
40 x 40	1.5	1.85	36371	36532	
	2.0	2.45	35880	35911	36446
	2.5	3.03	36874		
	3.0	3.60	35898	36533	36447
	4.0	4.80	36372		
45 x 45	2.0	2.77	36373	36535	
	3.0	4.08	72542		
50 x 50	1.5	2.33	36378	36541	
	2.0	3.08	35900	35918	36456
	2.5	3.81	36379		
	3.0	4.55	35901	36542	36457
	4.0	5.96	36380	72634	36458
	5.0	7.41	36381		
60 x 60	2.0	3.72	35904	36554	36466
	3.0	5.51	35905	36555	36467
	4.0	7.22	36388	36556	36468
	5.0	8.90	36389		
70 x 70	3.0	6.47	36936		
	5.0	10.53	36893		

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 Vierkantrohre

Tubes carrés soudés

mit Werkszeugnis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6m
avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6m

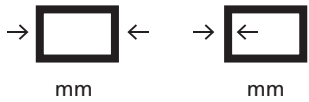
 → □ ← → □ ← mm mm	kg/Meter kg/mètre	1.4301 304 Artikel-Nr. N° d'article		1.4404/1.4571 316 L/316 Ti Artikel-Nr. N° d'article	
		metallblank blanc métallique	geschliffen K240/320 meulé G240/320	metallblank blanc métallique	
80 x 80	2.0	5.00	36399	36563	36477
	3.0	7.43	35906	36564	36478
	4.0	9.80	36726	36565	36479
	5.0	12.39	36400		
	6.0	14.60	37745		
90 x 90	4.0	11.05	38024		
100 x 100	2.0	6.40	36411	36576	
	3.0	9.53	36412	36577	36490
	4.0	12.40	35907		36491
	5.0	15.38	36413		
	6.0	17.50	36963		
120 x 120	2.0	7.55	36423		
	3.0	11.25	36424	215202	
	4.0	15.03	36425		
	5.0	18.66	36426		
	6.0	21.20	36427		
150 x 150	3.0	13.82	36730		
	4.0	18.17	37015		
	5.0	22.40	36430		
200 x 200	5.0	30.40	37634		
250 x 250	5.0	38.40	72530		

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 Rechteckrohre

Tubes rectangulaires soudés

mit Werkzeugzeugnis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m
avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m

	kg/Meter kg/mètre	1.4301 304		1.4404/1.4571 316 L/316 Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen K320 meulé G320	metallblank blanc métallique	Artikel-Nr. N° d'article
20 x 10	1.0	0.45	72523		
	1.5	0.66	35949	36508	
20 x 15	1.5	0.78	36647	38054	
25 x 15	1.5	0.90	36354	72597	
30 x 10	1.5	0.90	36357	36516	
30 x 15	1.5	1.02	35891	36519	36436
30 x 20	1.5	1.14	35864	35892	
	2.0	1.49	35893	36521	36437
40 x 10	1.5	1.14	72538	72612	
40 x 15	1.5	1.25	36366	72613	
40 x 20	1.5	1.37	36643	35843	
	2.0	1.81	35896	72616	36443
40 x 30	3.0	2.64	38287		
	1.5	1.61	36367		
50 x 10	2.0	2.13	36368	72618	
	3.0	3.15	36369		
50 x 20	1.5	1.37	72543	257045	
	1.5	1.62	37803		
50 x 25	2.0	2.13	36374	36536	36449
	2.0	2.29	36376	36537	36451
50 x 30	1.5	1.85	36377	72626	
	2.0	2.45	35899	36538	36453
50 x 40	3.0	3.75	35885	214728	36454
	2.0	2.80	35934		
60 x 20	3.0	4.08	36931		
	1.5	1.85	36382		
60 x 30	2.0	2.45	36383	36546	
	2.0	2.77	35902	36548	36461
60 x 40	3.0	4.08	35933	36549	36462
	2.0	3.08	35903	36550	36463
80 x 40	3.0	4.55	35948	36551	36464
	4.0	5.96	36386		
70 x 40	2.0	3.40	36909		
80 x 10	1.5	2.12	72552		
80 x 30	3.0	5.07	37715		
80 x 40	1.5	2.81	36653		
	2.0	3.72	36390	13400	36470
80 x 50	3.0	5.51	36392	36558	36471
	4.0	7.22	36393		36472
80 x 50	2.0	4.06	36875		
	3.0	5.99	36395		

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Abmessungen, Güten und Ausführungen sind ab Werkslager lieferbar.

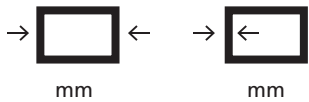
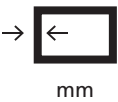
Dimensions imprimées en gras livrables du stock.

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

Geschweisste Rechteckrohre

Tubes rectangulaires soudés

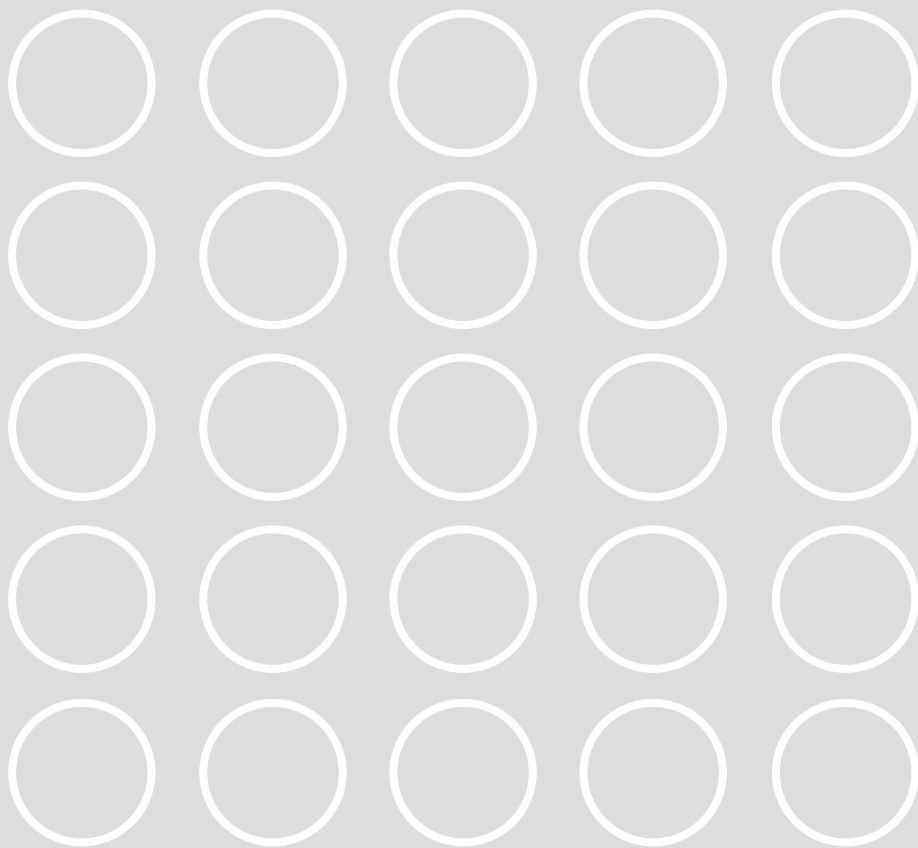
mit Werkzeugeignis 2.2 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6m
avec certificat d'usine 2.2 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6m

 mm	 mm	kg/Meter kg/mètre	1.4301 304 Artikel-Nr. N° d'article		1.4404/1.4571 316 L/316 Ti Artikel-Nr. N° d'article
			metallblank blanc métallique	geschliffen K320 meulé G320	metallblank blanc métallique
80 x 60	2.0	4.36	36397		
	3.0	6.47	36398	36562	
100 x 40	4.0	8.50	37651		
	2.0	4.36	36401	36567	
100 x 50	3.0	6.47	36402	72578	
	2.0	4.64	36404	72579	
100 x 60	3.0	6.95	36405	36571	36483
	4.0	9.11	36406		36484
	5.0	11.26	36971		
100 x 80	3.0	7.43	36408		
	4.0	9.80	36409		
	5.0	12.39	36410		
120 x 40	4.0	11.05	36929		
	2.0	5.00		72584	
120 x 60	3.0	7.53	36415	36581	
	3.0	8.38	36417	72587	
	4.0	11.08	35916		
120 x 80	5.0	13.75	36418		
	2.0	6.27	36419		
	3.0	9.34	36420		
140 x 80	4.0	12.35	36421	202279	
	5.0	15.38	36422		
	3.0	9.98	37013		
150 x 50	5.0	16.00	36429		
	3.0	9.53	37710		
150 x 100	5.0	15.38	38037		
	3.0	11.24	36994		
	4.0	14.97	36965		
160 x 80	5.0	18.80	38039		
	5.0	17.60	36597		
200 x 100	3.0	13.82	37773		
	5.0	22.40	36956		
250 x 150	4.0	25.11	72526		
	5.0	30.80	38049		

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 Leitungs- und Hydraulikrohre / Hohlstahl / Schutzkappen

Tubes hydraulique sans soudure /
ebauche creuse / capuchons de protection




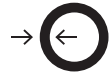
120 Nahtlose Leitungs- und Hydraulikrohre
125 Hohlstahl
128 Schutzkappen

120 Tubes hydraulique sans soudure
125 Ebauche creuse
128 Capuchons de protection

Nahtlose Leitungsrohre

Tubes de conduite sans soudure

nach EN 10216-5 und/oder ASTM A312, gegläht, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmepfzeugnis 3.1 nach EN 10204, grösstenteils mit AD 2000 W2 lieferbar, in Herstellungslängen von ca. 4–7 m
selon EN 10216-5 et/ou ASTM A312, recuit, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, disponible pour la plupart avec AD 2000 W2, en longueurs de fabrication d'env. 4–7 m

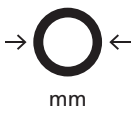
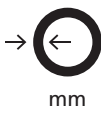
→  ← mm	→  ← mm	kg/Meter kg/mètre	1.4301/1.4307 304/304 L	1.4404 316 L
			Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
4.00	1.00	0.07	40434	
5.00	1.00	0.10	40493	
6.00	1.00	0.12	39095	13580
	1.50	0.16	39666	76393
	2.00	0.20	39211	
8.00	1.00	0.17	41326	41022
	1.50	0.24	39099	13587
	2.00	0.30	39213	
9.00	1.00	0.20	39214	
10.00	1.00	0.22	39097	13590
	1.50	0.31	39215	76309
	2.00	0.40	39172	
	2.50	0.47	39093	
10.20	2.00	0.41	13594	76306
12.00	1.00	0.27	39069	13596
	1.50	0.39	13597	41072
	2.00	0.50	39220	13600
13.00	1.50	0.43	39225	
	2.50	0.65	40454	
13.50	1.60	0.47	39226	76321
	2.30	0.64	39128	76322
14.00	1.00	0.32	39168	76324
	1.50	0.47	13601	76323
	2.00	0.60	39228	41170
	2.50	0.72	76150	
	3.00	0.82	39230	
15.00	1.00	0.35	76154	76327
	1.50	0.50	13602	13603
	2.00	0.65	13604	
16.00	1.00	0.37	39237	
	1.50	0.54	39085	76328
	2.00	0.70	39238	41092
	3.00	0.97	39240	210705
	4.00	1.20	39241	
17.00	1.00	0.40	76164	
	3.00	1.05	76165	
17.20	1.60	0.62	76162	76332
	2.30	0.85	39244	76333
18.00	1.00	0.42	39246	224509
	1.50	0.62	39111	13608
	2.00	0.80	13609	13610
	3.00	1.12	39247	

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite sans soudure

nach EN 10216-5 und/oder ASTM A312, gegläht, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmepfzeugnis 3.1 nach EN 10204, grösstenteils mit AD 2000 W2 lieferbar, in Herstellungslängen von ca. 4–7 m
selon EN 10216-5 et/ou ASTM A312, recuit, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, disponible pour la plupart avec AD 2000 W2, en longueurs de fabrication d'env. 4–7 m


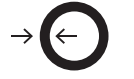
		kg/Meter kg/mètre	1.4301/1.4307 304/304 L Artikel-Nr. N° d'article	1.4404 316 L Artikel-Nr. N° d'article
20.00	1.00	0.47	39249	
	1.50	0.69	39124	76335
	2.00	0.90	13612	13613
	2.50	1.09	13614	76336
	3.00	1.27	39252	
	4.00	1.60	39253	76339
21.30	5.00	1.87	39254	
	1.60	0.78	76179	76342
	2.00	0.96		76345
21.34	2.60	1.21	39196	76343
	2.77	1.28		40573
	3.73	1.64		41059
22.00	1.00	0.52	39263	
	1.50	0.77	13615	76346
	2.00	1.00	13618	
	3.00	1.42	39265	
	4.00	1.80	39266	
23.00	1.50	0.80	76188	
24.00	2.00	1.10	76189	
	4.00	2.00	76190	
25.00	1.00	0.60	39164	
	1.50	0.88	39152	76350
	2.00	1.15	39123	76352
	2.50	1.40	13622	76351
	3.00	1.65	39271	
	4.00	2.10	39144	
26.67	5.00	2.50	39272	
	2.87	1.71		40665
	3.91	2.22	76200	41041
26.90	1.60	1.01		76355
	2.00	1.24		76357
	2.60	1.58	39197	76356
28.00	1.50	0.99	39151	76358
	2.00	1.30	39284	76360
30.00	1.50	1.07	39153	
	2.00	1.42	76212	76362
	2.60	1.78	39288	
	3.00	2.02	13626	
	4.00	2.60	13628	
	5.00	3.13	39291	

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite sans soudure

nach EN 10216-5 und/oder ASTM A312, gegläht, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmepfzeugnis 3.1 nach EN 10204, grösstenteils mit AD 2000 W2 lieferbar, in Herstellungslängen von ca. 4–7m
selon EN 10216-5 et/ou ASTM A312, recuit, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, disponible pour la plupart avec AD 2000 W2, en longueurs de fabrication d'env. 4–7m



→  ← mm	→  ← mm	kg/Meter kg/mètre	1.4301/1.4307 304/304 L	1.4404 316 L
			Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
32.00	1.50	1.14	39292	
	2.00	1.50	76219	
	2.50	1.84	76218	
	3.00	2.17	39294	
33.40	2.77	2.12		41082
	3.38	2.54		40580
	4.55	3.28	39297	41042
33.70	1.60	1.28	76222	
	2.00	1.58	39299	76366
	2.60	2.02	39300	76365
	3.20	2.44	39301	76367
35.00	1.50	1.25	39305	
	2.00	1.65	39306	76368
	2.50	2.03	39307	
	3.00	2.40	40421	
38.00	1.50	1.37	39310	
	2.00	1.80	39311	
	2.50	2.22	39312	
	2.60	2.30		245186
	3.00	2.62	39313	
40.00	5.00	4.13	39315	
	1.00	0.97	76242	
	1.50	1.44	76241	
	2.00	1.90	39319	76371
	3.00	2.77	39321	
42.16	5.00	4.38	39323	76372
	2.77	2.73		41178
	3.56	3.44		41257
	4.85	4.53		41258
42.40	2.00	2.02	39329	76375
	2.60	2.59		76374
	3.20	3.18	39331	76376
43.00	1.50	1.55	76251	
44.50	2.00	2.12	76254	
	2.90	3.02	76253	
48.26	3.68	4.10		212544
48.30	2.00	2.31	39339	76380
	2.60	2.98	39198	76379
	3.20	3.66	76259	76381

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 Leitungsrohre

Tubes de conduite sans soudure

nach EN 10216-5 und/oder ASTM A312, gegläht, Toleranzen EN ISO 1127, mit Abnahmepfzeugnis 3.1 nach EN 10204, grösstenteils mit AD 2000 W2 lieferbar, in Herstellungslängen von ca. 4–7 m
selon EN 10216-5 et/ou ASTM A312, recuit, tolérances EN ISO 1127, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, disponible pour la plupart avec AD 2000 W2, en longueurs de fabrication d'env. 4–7 m


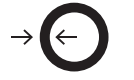
		kg/Meter kg/mètre	1.4301/1.4307 304/304 L	1.4404 316 L
mm	mm		Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
50.00	1.50	1.82	39131	
	2.00	2.40	39343	
	2.50	2.97	76262	
	3.00	3.53	39344	
	5.00	5.63	39345	
54.00	2.00	2.60	39348	
55.00	5.00	6.26	40529	
57.00	2.00	2.75	39349	
	2.90	3.92		76387
	5.00	6.88	39351	
60.00	2.00	2.92	39352	76390
	2.60	3.75	40710	76388
	3.60	5.17	39353	76391
	5.00	6.92		257303
60.33	2.77	3.99		41061
	3.91	5.52		40666
	5.54	7.60		40656
64.00	2.00	3.10	76285	
70.00	2.00	3.40	39358	
	2.90	4.87		76395
	2.00	3.71	76292	
76.10	2.60	4.78	76290	76397
	2.90	5.31	39366	76398
	3.60	6.53	76293	76399
	4.00	7.61	39372	
	5.00	9.39	39373	
88.90	2.00	4.35	213862	
	2.60	5.61	39375	76400
	3.05	6.55	39173	
	4.05	8.60		76402
	6.30	13.03	39377	
101.60	5.74	13.78	39381	
108.00	3.00	7.94	76125	
	4.00	10.41	39383	
	3.05	8.50	76133	41065
114.30	6.02	16.32	76575	
	4.00	12.92	39393	
139.70	4.00	12.92	39393	
141.30	3.40	11.74		224743
	6.55	22.10		260083

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 Hydraulikleitungsrohre

Tubes sans soudure pour conduite hydrauliques

nach EN 10216-5 und AD 2000 W2, gegläht, Toleranzen EN 10305-1,
mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 6 m
selon EN 10216-5 et AD 2000 W2, recuit, tolérances EN 10305-1,
avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 6 m

 mm	 mm	kg/Meter kg/mètre	1.4571 316 Ti Artikel-Nr. N° d'article
4.0	1.0	0.07	39087
5.0	0.5	0.05	39752
6.0	1.0	0.12	39083
	1.5	0.16	39755
8.0	1.0	0.17	39081
	1.5	0.24	39088
	2.0	0.30	39760
10.0	1.0	0.22	39074
	1.5	0.31	39086
	2.0	0.40	39763
12.0	1.0	0.27	39075
	1.5	0.39	39076
	2.0	0.50	39104
14.0	1.5	0.47	39779
15.0	1.0	0.35	39782
	1.5	0.50	39077
	2.0	0.65	39783
16.0	1.0	0.37	39786
	1.5	0.54	39787
	2.0	0.70	39105
	2.5	0.84	39788
	3.0	0.97	39789
18.0	1.5	0.62	39078
	2.0	0.80	39796
20.0	1.5	0.69	39101
	2.0	0.90	39079
	2.5	1.09	39803
	3.0	1.27	39804
22.0	1.5	0.77	39082
	2.0	1.00	76109
25.0	2.0	1.15	39098
	2.5	1.40	39826
	3.0	1.65	39827
28.0	1.5	0.99	39176
	2.0	1.30	39080
30.0	2.0	1.42	39167
35.0	2.0	1.65	39861
38.0	3.0	2.62	39869
	4.0	3.40	39870
42.0	2.0	2.00	39877
	3.0	2.93	39878

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.

Hohlstahl

Ebauche creuse



Werkstoff für optimale Zerspanbarkeit, wärmebehandelt und gebeizt, EN 10216-5 TC1, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 2–7 m
nuance d'acier avec une usinabilité optimale, laminée à chaud et décapée, EN 10216-5 TC1, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 2–7 m

Toleranzen

Aussendurchmesser: -0 % / +2 %, jedoch min. 1.0 mm
Innendurchmesser: +0 % / -2 %, jedoch min. 2.0 mm
Wanddicke garantiert: = 95 % des Nenndurchmessers
Exzentrizität: innerhalb des Toleranzfeldes

Tolérances

Diamètre extérieur: -0 % / +2 %, avec mini. de 1.0 mm
Diamètre intérieur: +0 % / -2 %, avec mini. de 2.0 mm
Ep. mini. garantie: = 95 % de l'épaisseur nominale
Excentricité: inclus dans les tolérances dimensionnelles

			1.4301/1.4306 304/304 L	1.4404 316 L
mm	mm	kg/Meter kg/mètre	Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
32	16	5.10	76711	76812
	20	4.20	76712	76813
36	16	6.80	76713	76815
	20	6.00	76714	76816
	25	4.60	76715	76817
40	20	7.80	76716	76818
	25	6.50	76717	76819
45	28	5.50	76718	76820
	20	11.00	76719	76821
	28	8.20	76720	76822
50	32	6.70	76721	76823
	25	12.20	76722	76824
	32	9.70	76723	76825
	36	8.00	76724	76826
56	28	15.30	76725	76827
	36	12.10	76726	76828
	40	10.30	76727	76829
63	32	19.10	76728	76830
	36	17.50	76729	76831
	40	15.60	76730	76832
71	50	10.00	76731	76833
	36	24.30	76732	76834
	40	22.40	76733	76835
	45	19.80	76734	76836
75	56	13.00	76735	76837
	40	26.20	76736	76838
	50	21.10	76737	76839
80	60	13.70	76738	76840
	40	31.10	76739	76841
	45	28.50	76740	76842
	50	25.50	76741	76843
85	63	16.50	76742	76844
	45	33.70	76743	76845
	55	27.60	76744	76846
	67	18.50	76745	

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.

Hohlstahl

Ebauche creuse



Werkstoff für optimale Zerspanbarkeit, wärmebehandelt und gebeizt, EN 10216-5 TC1, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 2–7 m
nuance d'acier avec une usinabilité optimale, laminée à chaud et décapée, EN 10216-5 TC1, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 2–7 m

Toleranzen

Aussendurchmesser: -0 %/+2 %, jedoch min. 1.0 mm
Innendurchmesser: +0 %/-2 %, jedoch min. 2.0 mm
Wanddicke garantiert: = 95 % des Nenndurchmessers
Exzentrizität: innerhalb des Toleranzfeldes

Tolérances

Diamètre extérieur: -0 %/+2 %, avec mini. de 1.0 mm
Diamètre intérieur: +0 %/-2 %, avec mini. de 2.0 mm
Ep. mini. garantie: = 95 % de l'épaisseur nominale
Excentricité: inclus dans les tolérances dimensionnelles

		kg/Meter kg/mètre	1.4301/1.4306 304/304 L	1.4404 316 L
mm	mm		Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
90	50	36.40	76746	76848
	56	32.50	76747	76849
	63	27.40	76748	76850
	71	20.80	76749	76851
95	50	42.30	76750	76852
100	56	44.60	76654	76752
	63	39.50	76655	76753
	71	32.90	76656	76754
	80	24.60	76657	76755
106	56	52.50	76658	76756
	63	47.40	76659	76757
	71	40.80	76660	76758
	80	32.50	76661	76759
112	63	55.80	76662	76760
	71	49.20	76663	76761
	80	40.80	76664	76762
	90	30.40	76665	76763
118	63	64.60	76666	76764
	71	57.90	76667	76765
	80	49.70	76668	76766
	90	39.20	76669	76767
125	71	68.90	76671	76769
	80	60.50	76672	76770
	90	50.10	76673	76771
	100	38.40	76670	76768
132	71	80.30	76675	76773
	80	72.00	76676	76774
	90	61.60	76677	76775
	106	42.30	76674	76772
140	80	85.90	76680	76778
	90	75.40	76681	76779
	100	63.80	76678	76776
	112	48.20	76679	76777

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.

Hohlstahl

Ebauche creuse



Werkstoff für optimale Zerspanbarkeit, wärmebehandelt und gebeizt, EN 10216-5 TC1, mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204, in Herstellungslängen von ca. 2–7 m
nuance d'acier avec une usinabilité optimale, laminée à chaud et décapée, EN 10216-5 TC1, avec certificat de réception 3.1 selon EN 10204, en longueurs de fabrication d'env. 2–7 m

Toleranzen

Aussendurchmesser: -0 % / +2 %, jedoch min. 1.0 mm
Innendurchmesser: +0 % / -2 %, jedoch min. 2.0 mm
Wanddicke garantiert: = 95 % des Nenndurchmessers
Exzentrizität: innerhalb des Toleranzfeldes

Tolérances

Diamètre extérieur: -0 % / +2 %, avec mini. de 1.0 mm
Diamètre intérieur: +0 % / -2 %, avec mini. de 2.0 mm
Ep. mini. garantie: = 95 % de l'épaisseur nominale
Excentricité: inclus dans les tolérances dimensionnelles

			1.4301/1.4306 304/304 L	1.4404 316 L
mm	mm	kg/Meter kg/mètre	Artikel-Nr. N° d'article	Artikel-Nr. N° d'article
150	80	104.40	76684	76782
	95	88.30	76685	76783
	106	74.70	76682	76780
	125	47.80	76683	76781
160	90	113.90	76689	76787
	112	86.50	76686	76784
	122	72.10	76687	76785
170	132	56.60	76688	76786
	100	123.00	76690	76788
	118	99.10	76691	76789
	130	80.80	76692	76790
180	140	64.30	76693	76791
	100	145.80	76694	76792
	125	111.00	76695	76793
	140	86.60	76696	76794
190	150	68.90	76697	76795
	132	123.60	76698	76796
	140	110.13	264992	76797
	150	92.40	76699	76798
200	160	73.50	76700	76799
	140	135.20	76701	76800
	150	117.30	76702	76801
212	160	98.40	76703	76802
	130	183.30	76704	76803
224	170	109.70	76705	76804
	140	200.20	76706	76805
236	180	121.60	76707	76806
	150	217.60	76708	76807
250	190	134.20	76709	76808
	200	153.70	76710	76809

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.

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

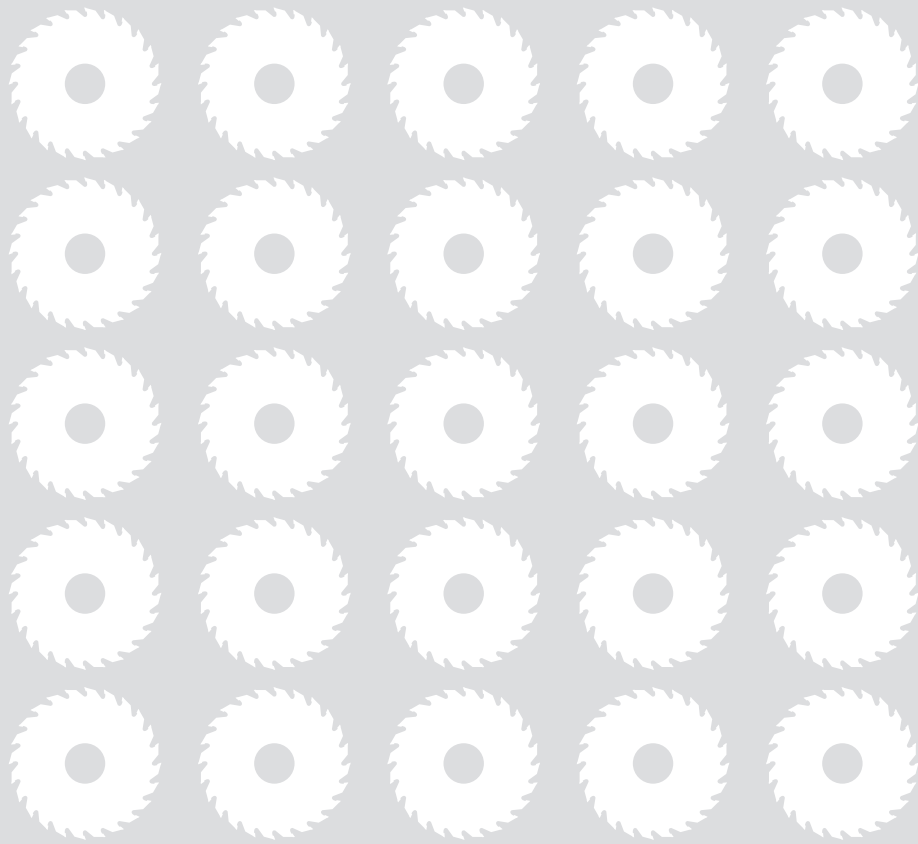


Aussendurchmesser Diamètre extérieur		Farbe Couleur	Gewicht/1000 Stk. Poids/1000 pce	Artikel-Nr. N° d'article	CHF/Stk. CHF/pce
d mm	H mm		kg		
10.20	16.0	rot/rouge	0.550	253890	0.40
13.50	13.0	grau/gris	2.500	253974	0.40
17.20	13.0	grau/gris	2.500	253976	0.40
21.30	20.0	gelb/jaune	1.600	253977	0.40
26.90	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.

Schnittschema, Anarbeitungsdienstleistungen

Schémas de coupe, possibilités
de parachèvement



Schnittschema für Hohlprofile/Formrohre

Schémas de coupe pour les profilés creux et tubes de forme

Schnittschema für Gehrungsschnitte

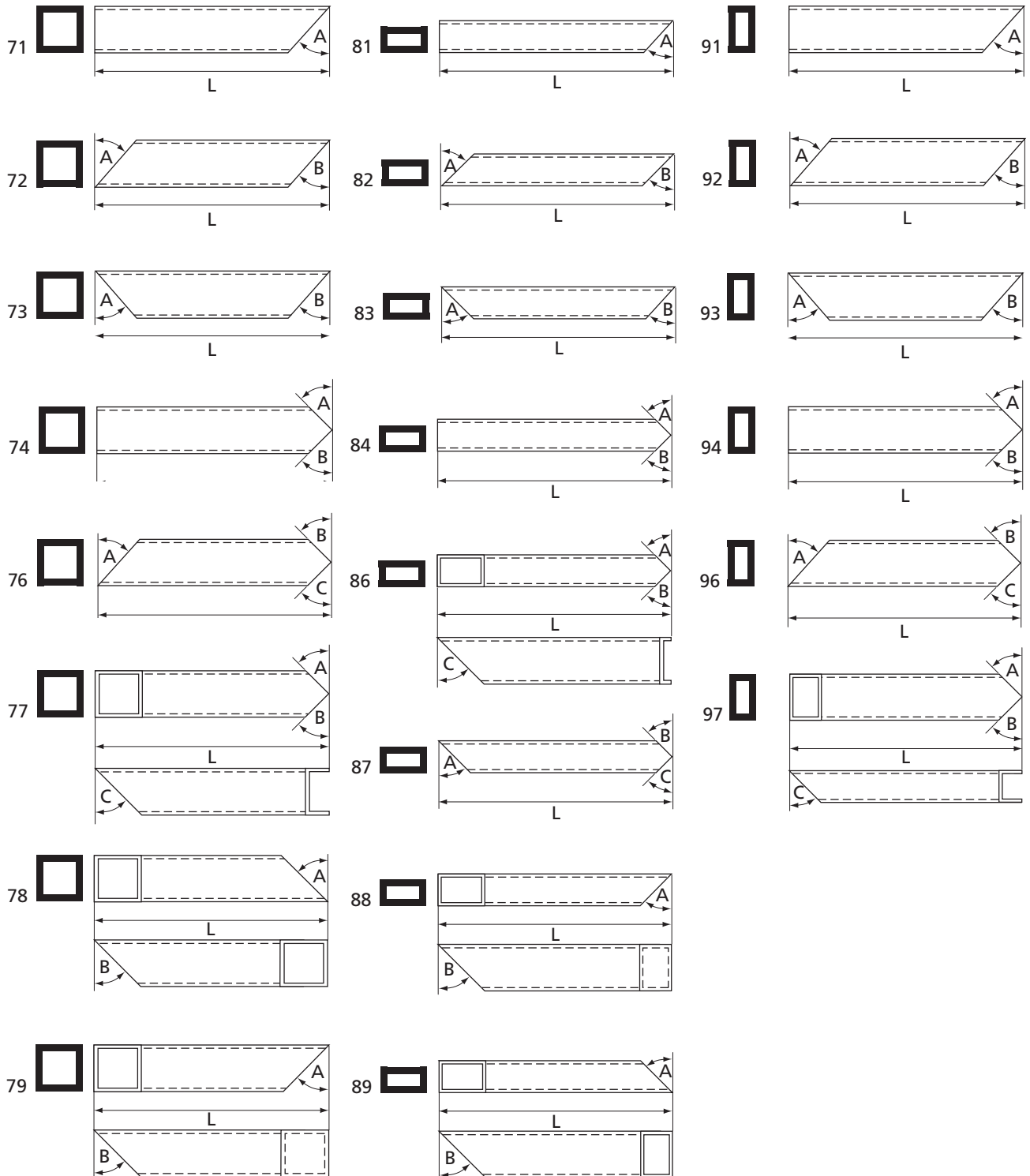
Bei Bestellungen mit Schrägschnitten benötigen wir die folgenden Angaben:

- Grösste Länge (L) in mm
- Winkel in Grad (A, B, C), nur ganze Grade
- Figur-Nummer gemäss Aufstellung

Schéma de coupe pour coupes an biais

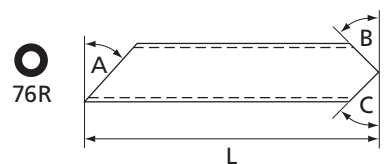
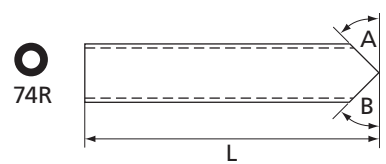
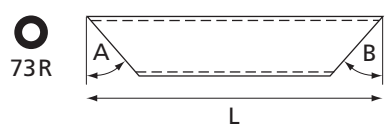
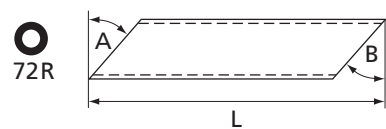
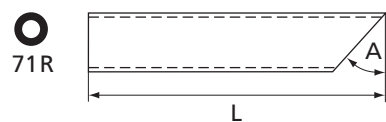
Lors de la commande de coupes en biais, veuillez indiquer:

- Longueur la plus grande (L) en mm
- Angle en degrés (A, B, C), seulement en degrés entiers
- N° de figure selon schémas ci-après



Schnittschema für Rundrohre

Schémas de coupe pour les tubes ronds



Anarbeitungsdienstleistungen




Possibilités de parachèvement

Sägen

Scier

Dimensionsbereiche
Folgende Schnittbereiche sind für gerade
Fix- und Gehrungsschnitte möglich:

Gamme de dimensions
Les gammes suivantes sont possibles pour les
coupes droites et en biais:

		gerade Fixschnitte Coupes droites	Gehrungsschnitte Coupes en biais
	Rundrohr Tube rond	4 bis 650 mm 4 à 650 mm	10 bis 560 mm 10 à 560 mm
	Vierkant Carré	10 x 10 bis 600 x 600 mm 10 x 10 à 600 x 600 mm	10 x 10 bis 500 x 500 mm 10 x 10 à 500 x 500 mm
	Rechteck Rectangulaire	15 x 10 bis 1'000 x 500 mm 15 x 10 bis 1'000 x 500 mm	15 x 10 bis 1'000 x 500 mm 15 x 10 bis 1'000 x 500 mm

Längentoleranzen für Fix- und Gehrungsschnitte

Tolérances sur la longueur pour les coupes droites et en biais

Fixschnittlänge in mm Longueur de coupe en mm	0 bis/à 50	50 bis/à 150	150 bis/à 500	500 bis/à 2000	2000 bis/à 4000	4000 bis/à 8000	8000 bis/à 12000
Schnitttoleranz Ø 0 – 50 Tolérance de coupe	± 0,5	± 0,8	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,5	± 2,0
Schnitttoleranz Ø 50 – 150 Tolérance de coupe	± 1,0	± 1,0	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 2,0
Schnitttoleranz Ø 150 – 400 Tolérance de coupe	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 2,0	± 2,0
Schnitttoleranz Ø 400 – 600 Tolérance de coupe	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 2,0	± 2,0	± 2,0

Toleranzen
Sofern keine kundenspezifischen Toleranzwerte
verlangt werden (d.h. in den Bestellunterlagen
nicht definiert sind), werden die Fixschnittlängen
und Winkelmasse gemäss obenstehenden
firmeninternen Toleranztabellen geliefert.

Tolérances
En l'absence de spécification particulière
du client (pas d'indication dans la commande),
les longueurs et les angles de coupe sont
exécutés conformément au tableau de
tolérances ci-dessus.




Entgraten

Ebavurage

Technische Daten

Données techniques

Gerade Schnitte 90°
Coupes droites à 90°

	Rundrohr Tube rond	10 – 120 mm 10 – 120 mm	Gehrungen können nur manuell entgratet werden. Le coupes en biais peuvent être uniquement ébavurées manuellement.
	Vierkant Carré	10 × 10 bis 80 × 80 mm 10 × 10 à 80 × 80 mm	
	Rechteck Rectangulaire	15 × 10 bis 80 × 60 mm 15 × 10 à 80 × 60 mm	




Längen von 150 – 3000 mm
Longueurs de 150 – 3000 mm

Trovalisieren

Trovalisage

Technische Daten

Données techniques

	Rundrohr Tube rond	4 – 200 mm 4 – 200 mm
	Vierkant Carré	10 × 10 bis 150 × 150 mm 10 × 10 à 150 × 150 mm
	Rechteck Rectangulaire	15 × 10 bis 150 × 100 mm 15 × 10 à 150 × 100 mm

Längen bis max. 150 mm
Longueurs jusqu'à 150 mm max.

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.
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 IATF 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.
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 IATF 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 qui comprend près de 20'000 articles garantit une disponibilité maximale. De plus, nos livraisons justes-à-temps des 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.

Normübersicht

Sommaire des normes

Rohre Edelstahl

Tubes en acier inoxydable

Nahtlose Edelstahlrohre Tubes en acier inoxydable sans soudure	EN 10216-5
Geschweisste Leitungsrohre Tubes de conduites soudés	EN 10217-7
Geschweisste Getränkeleitungsrohre Tubes alimentaires soudés	EN 10357
Nichtrostende Stahlrohre, Masse, Grenzabmasse und längenbezogene Masse Tubes en acier inoxydable, masse, dimensions limites et masse en fonction de la longueur	ISO 1127
Nichtrostende Stähle Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle Aciers inoxydables, Partie 1: Liste des aciers inoxydables	EN 10088-1

Flansche Edelstahl

Brides en acier inoxydable

Flanschen und ihre Verbindungen Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet Brides et leurs joints Brides rondes pour tubes, vannes, raccords et accessoires Partie 1: Brides en acier, selon PN désigné	EN 1092-1
--	-----------

Schweissfittings Edelstahl

Raccords soudés en acier inoxydable

Formstücke zum Einschweissen Teil 3: Austenitische und austenitische-ferritische (Duplex-) Stähle ohne besondere Prüfanforderungen Raccords à souder Partie 3: Acier (duplex) austénitiques et austénitiques-ferritiques (duplex) sans exigences d'essai spéciales	EN 10253-3
Formstücke zum Einschweissen Teil 4: Austenitische und austenitische-ferritische (Duplex-) Stähle mit besonderen Prüfanforderungen Raccords à souder en Partie 4: Acier (duplex) austénitiques et austénitiques-ferritiques (duplex) avec exigences d'essai spéciales	EN 10253-4

Gewindefittings Edelstahl

Raccords à visser en acier inoxydable

Die Norm ist identisch mit den Normen SMS295 / BS21 / VSM 5110 / DS8 / SFS 2118 / NS 983. Alle Gewinde dieser Norm sind aussen konisch (Kurzzeichen R) und innen zylindrisch (Kurzzeichen G) La norme est identique aux normes SMS295 / BS21 / VSM 5110 / DS8 / SFS 2118 / NS 983. Tous les filetages de cette norme sont coniques à l'extérieur (symbole R) et cylindrique à l'intérieur (symbole G).	EN 10226-1
Alle Gewinde dieser Norm sind aussen und innen zylindrisch (Kurzzeichen G). Tous les filetages de cette norme sont cylindriques à l'extérieur et à l'intérieur (abréviation G).	ISO 228-1

Vergleichstabelle NW Tableau comparatif DN

NW DN	ISO	metrisch/métrique		ANSI
	ø aussen ø extérieur	ø aussen ø extérieur	Zoll/Pouce	ø aussen ø extérieur
	mm	mm		mm
6	10.2		1/8	10.29
8	13.5		1/4	13.72
10	17.2	14.0/15.0	3/8	17.15
15	21.3	20.0	1/2	21.34
20	26.9	25.0	3/4	26.67
25	33.7	30.0	1	33.40
32	42.4	38.0	1 1/4	42.16
40	48.3	44.5	1 1/2	48.26
50	60.3	54.0	2	60.32
65	76.1	70.0	2 1/2	73.02
80	88.9	84.0	3	88.90
			3 1/2	101.60
100	114.3	104.0	4	114.30
125	139.7	129.0	5	141.30
150	168.3	154.0	6	168.28
200	219.1	204.0	8	219.08
250	273.0	254.0	10	273.05
300	323.9	304.0	12	323.85
350	355.6	355.0	14	355.60
400	406.4	406.0	16	406.40
450	457.0		18	457.20
500	508.0	506.0	20	508.00
600	609.6	608.0	24	609.60

Chemische Analysen Analyses chimiques

Edelstahl Acier inoxydable										
WN	1.4301	1.4306	1.4307	1.4541	1.4401	1.4404	1.4408	1.4571	1.4435	1.4436
C	≤ 0.07	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.08	≤ 0.07	≤ 0.03	≤ 0.07	≤ 0.08	≤ 0.03	≤ 0.05
Si max.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00
Mn	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00	≤ 2.00
P max.	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040	0.045	0.045	0.045
S max.	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.030	0.015	0.015	0.015
N max.	0.11	0.11	0.11	–	0.11	0.11	–	–	0.11	0.11
Cr	17.5–19.5	18.0–20.0	17.5–19.5	17.0–19.0	16.5–18.5	16.5–18.5	18.0–20.0	16.5–18.5	17.0–19.0	16.5–18.5
Cu max.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mo	–	–	–	–	2.0–2.5	2.0–2.5	2.0–2.5	2.0–2.5	2.5–3.0	2.5–3.0
Ni	8.0–10.5	10.0–12.0	8.0–10.5	9.0–12.0	10.0–13.0	10.0–13.0	9.0–12.0	10.5–13.5	12.5–15.0	10.5–13.0
Ti	–	–	–	5xC–0.70	–	–	–	5xC–0.70	–	–
Al	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nb max.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V max.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cr+Cu+Mo+- Ni max.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mechanische Werte bei Raumtemperatur Valeurs mécaniques à température ambiante

Edelstahl Acier inoxydable						
Werkstoff Matériel	0.2% Dehn- grenze ($R_{p0.2}$) 0.2% Limite d'élasticité ($R_{p0.2}$)	0.2% Dehn- grenze ($R_{p1.0}$) 0.2% Limite d'élasticité ($R_{p1.0}$)	Zugfestigkeit (R_m) Résistance à la traction (R_m)	Bruchdehnung A_5 Allongement de rupture A_5	Härte Rigueur	Kerbschlag (ISO-V) Impact de barre dentelée (ISO-V)
	≥ N/mm ²	≥ N/mm ²	N/mm ²	≥ %	≤ HB	≥ J
1.4301	190	225	500–700	45	215	100
1.4306	180	215	460–680	45	215	100
1.4307	175	210	500–700	40	215	100
1.4541	190	225	500–700	40	215	100
1.4401	200	235	500–700	40	215	100
1.4404	200	235	500–700	40	215	100
1.4408	185	210	440–640	30	130–200	60
1.4571	200	235	500–700	40	215	100
1.4435	200	235	500–700	40	215	100
1.4436	200	235	500–700	40	215	100

Lieferzustände

Etats de livraison

EN 10217-7		
Lieferzustand Etat de livraison	Art des Lieferzustandes ^a Type de condition de livraison ^a	Oberflächenbeschaffenheit Etat de surface
W0 _b	Geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D, 2E, 2B Soudés à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud ou à froid 1D, 2D, 2E, 2B	geschweisst soudé
W1 _b	Geschweisst aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, entzündert Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud 1D, décalaminé	metallisch sauber métallique propre
W1A _b	Geschweisst aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, wärmebehandelt, entzündert Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud 1D, traités thermiquement, décalaminés	metallisch sauber métallique propre
W1R _b	Geschweisst aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, blankgeglüht Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud 1D, recuit brillant	metallisch blank métallique blanc
W2 _b	Geschweisst aus kaltgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, entzündert Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à froid 2D, 2E, 2B, décalaminés	metallisch sauber métallique propre
W2A _b	Geschweisst aus kaltgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, wärmebehandelt, entzündert Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à froid 2D, 2E, 2B, traités thermiquement, décalaminés	mit Ausnahme der Schweissnaht, wesentlich glatter als W1 und W1A à l'exception de la soudure beaucoup plus lisse que W1 et W1A
W2R _b	Geschweisst aus kaltgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, blankgeglüht Soudé à partir de tôles ou feuillards laminés à froid 2D, 2E, 2B, recuit brillant	metallisch blank métallique blanc
WCA	Geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D, 2E, 2B, wärmebehandelt, soweit zweckmässig, mindestens 20% kaltumgeformt, wärmebehandelt, mit rekristallisiertem Schweissgut, entzündert Soudés à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud ou à froid 1D, 2D, 2E, 2B, traités thermiquement, le cas échéant au moins 20%, formés à froid, traités thermiquement, avec du métal de soudure recristallisé, décalaminés	metallisch sauber, Schweissnaht kaum sichtbar métallique propre, soudure à peine visible
WCR	Geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D, 2E, 2B, wärmebehandelt, soweit zweckmässig, mindestens 20% kaltumgeformt, blankgeglüht, mit rekristallisiertem Schweissgut Soudés à partir de tôles ou feuillards laminés à chaud ou à froid 1D, 2D, 2E, 2B, traités thermiquement, le cas échéant au moins 20%, formés à froid, recuits brillants, avec métal de soudure recristallisé	metallisch blank, Schweissnaht kaum sichtbar métallique blanc, soudure à peine visible

^a Symbole für Flacherzeugnisse nach EN 10028-7

^b Wenn Rohre mit geglätteten Schweissnähten («Schweissnaht abgearbeitet») bestellt werden, ist der Buchstabe «b» an das Kurzzeichen für den Lieferzustand anzuhängen (Beispiel W2Ab)

^a Symboles pour produits plats selon EN 10028-7

^b Si les tubes sont commandés avec des soudures lisses («soudure terminée»), la lettre «b» doit être jointe au symbole de l'état de livraison (exemple W2Ab)

Toleranzen geschweisste und nahtlose Edelstahlrohre nach EN ISO 1127

Tolérances des tubes soudés et sans soudure en acier inoxydable selon EN ISO 1127

Aussendurchmesser Diamètre extérieur	Wandstärke Epaisseur de paroi
D1 = +/- 1.50%, min. +/- 0.75 mm	T1 = +/- 15%, min. +/- 0.60 mm
D2 = +/- 1.00%, min. +/- 0.50 mm	T2 = +/- 12.5%, min. +/- 0.40 mm
D3 = +/- 0.75%, min. +/- 0.30 mm	T3 = +/- 10%, min. +/- 0.20 mm
D4 = +/- 0.50%, min. +/- 0.10 mm	T4 = +/- 7.5%, min. +/- 0.15 mm

Vorzugs- und Grenzabmasse Getränkeleitungsrohre (EN 10357)

Masse préférentielle et masse limite des tubes alimentaires (EN 10357)

Ø aussen Ø extérieur	Grenzabmasse Ø aussen Masse limite Ø extérieur	Ø innen Ø intérieur	Wanddicke Epaisseur de paroi	Grenzabmasse Wanddicke Masse limite Epaisseur de paroi
13.00	±0.10	10.0	1.50	±0.15
19.00	±0.10	16.0	1.50	±0.15
23.00	±0.12	20.0	1.50	±0.15
29.00	±0.15	26.0	1.50	±0.15
35.00	±0.18	32.0	1.50	±0.15
41.00	±0.21	38.0	1.50	±0.15
53.00	±0.27	50.0	1.50	±0.15
70.00	±0.35	66.0	2.00	±0.20
85.00	±0.43	81.0	2.00	±0.20
104.00	±0.78	100.0	2.00	±0.20
129.00	±0.97	125.0	2.00	±0.20
154.00	±1.16	150.0	2.00	±0.20
204.00	±1.53	200.0	2.00	±0.20

Die Rohrreihen 1 und 2 werden durch die Serien A bis D ersetzt beziehungsweise ergänzt.
 Serie A ersetzt DIN Reihe 2, Serie B ersetzt DIN Reihe 1, Serie C entspricht ISO und Serie D entspricht OD und SMS.
 Les séries 1 et 2 seront remplacées ou complétées par les séries A à D. La série A remplace la DIN série 2,
 la série B remplace la DIN série 1, la série C correspond à ISO et la série D correspond à OD et SMS.

Oberflächenbeschaffenheit Getränkeleitungsrohre (EN 10357) Etat de surface tubes alimentaires (EN 10357)

	Innen-Oberfläche Surface intérieure	Aussen-Oberfläche Surface extérieure
CC	gebeizt und passiviert Ra < 0,8 µm Schweissnahtbereich Ra < 1,6 µm décapé et passivé Ra < 0,8 µm Zone de soudure Ra < 1,6 µm	gebeizt und passiviert décapé et passivé
CD	gebeizt und passiviert Ra < 0,8 µm Schweissnahtbereich Ra < 1,6 µm décapé et passivé Ra < 0,8 µm Zone de soudure Ra < 1,6 µm	geschliffen, Ra < 1,0 µm affilé, Ra < 1,0 µm
BC	geglüht und gebeizt oder blankgeglüht Ra < 0,8 µm Schweissnahtbereich Ra < 1,6 µm recuit et décapé ou recuit brillant Ra < 0,8 µm Zone de soudure Ra < 1,6 µm	gebeizt und passiviert oder blankgeglüht décapé et passivé ou recuit brillant
BD	geglüht und gebeizt oder blankgeglüht Ra < 0,8 µm Schweissnahtbereich Ra < 1,6 µm recuit et décapé ou recuit brillant Ra < 0,8 µm Zone de soudure Ra < 1,6 µm	geschliffen, Ra < 1,0 µm affilé, Ra < 1,0 µm

Technische Daten Gewindefittings

Caractéristiques techniques raccords filetés

Gewinde nach EN 10226-1

Unsere Gewindefittings werden standardmässig mit Gewinde nach EN 10226 Teil 1 ausgeliefert.

Die Norm ist identisch mit den Normen SMS 295 / BS21 / VSM 51100 / DS 8 / SFS 2118 / NS 983. Alle Gewinde diese Norm sind aussen konisch und innen zylindrisch.

- Kurzzeichen **R** für konisch aussen
- Kurzzeichen **G** für zylindrisch innen

Filetage selon EN 10226-1

Nos raccords filetés sont fournis en standard avec des filetages conformes à la norme EN 10226 Partie 1.

La norme est identique aux normes SMS 295 / BS21 / VSM 51100 / DS 8 / SFS 2118 / NS 983. Tous les filetages de cette norme sont coniques à l'extérieur et cylindrique à l'intérieur.

- Désignation **R** pour intérieur conique
- Désignation **G** pour intérieur cylindrique

Gewinde nach ISO 228-1

Alle Gewinde nach ISO 228-1 sind aussen zylindrisch.

- Kurzzeichen **G**

Filetage selon ISO 228-1

Tous les filetages selon ISO 228-1 sont cylindriques à l'extérieur.

- Abréviation **G**

Druck- und Temperaturgrenzen Gewindefittings

Limites de pression et de température raccord fileté

Für unsere Gewindefittings empfehlen wir nachfolgenden Nenndruck:

Pour nos raccords filetés, nous recommandons la pression nominale suivante:

Präzisionsfeinwaxguss Werkstoff 1.4408 (AISI 316) Matériau pour la coulé de précision 1.4408 (AISI 316)

NW	Zoll Pouce	ND + 20° C
06 – 50	1/8 – 2	10 bar
65 – 100	2 1/2 – 4	10 bar
125 – 150	5 – 6	10 bar

Rohrdrehteile Werkstoff 1.4307 (304L), 1.4541 (AISI 321), 1.4404 (316L) oder 1.4571 (AISI 316Ti) Pièces tubulaires tournées matériau 1.4307 (304L), 1.4541 (AISI 321), 1.4404 (316L) ou 1.4571 (AISI 316Ti)

NW	Zoll Pouce	ND + 20° C
06 – 50	1/8 – 2	50 bar
65 – 100	2 1/2 – 4	50 bar
125 – 150	5 – 6	40 bar

Alle Druckangaben sind ohne Gewähr. Wir empfehlen nach der Montage eine Druck- und Festigkeitsprobe vor Ort.
Toutes les données de pression sont sans garantie. Nous recommandons un test de pression et de résistance sur site après assemblage.

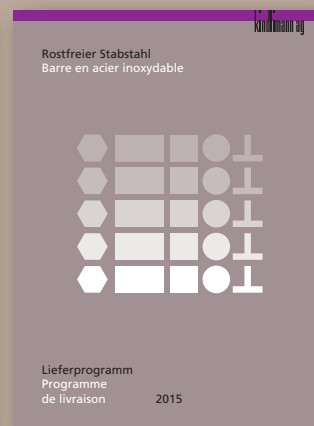
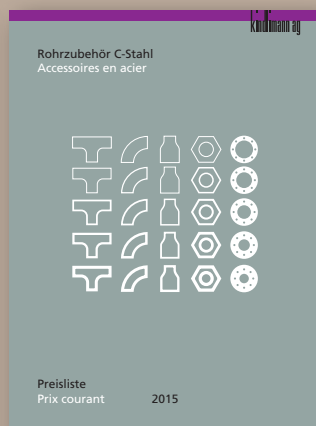
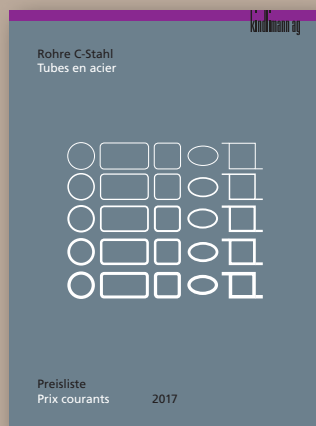
Prüfbescheinigungen gemäss EN 10204

Certificat d'essai selon EN 10204

Normbezeichnung Désignation norme	Bescheinigung Certification	Inhalt der Bescheinigung Contenu de la certification
2.1	Werksbescheinigung Certification d'usine	Bescheinigung, in der der Hersteller bestätigt, dass die gelieferten Erzeugnisse den Anforderungen der Bestellung entsprechen, ohne Angabe von Prüfergebnissen. Certification par laquelle le fabricant certifie que les produits livrés correspondent aux exigences de la commande, sans indication de résultats d'essais.
2.2	Werkszeugnis Certificat d'usine	Bescheinigung, in welcher der Hersteller bestätigt, dass die gelieferten Erzeugnisse den Anforderungen der Bestellung entsprechen, mit Angabe von Ergebnissen nichtspezifischer Prüfungen. Certification par laquelle le fabricant certifie que les produits livrés correspondent aux exigences de la commande, avec indication de résultats d'essais non spécifiques.
3.1	Abnahmeprüfzeugnis Certificat de réception	Bescheinigung, herausgegeben vom Hersteller, in der er bestätigt, dass die gelieferten Erzeugnisse die in der Bestellung festgelegten Anforderungen erfüllen, mit Angabe der Prüfergebnisse. Die Bescheinigung wird bestätigt von einem von der Fertigungsabteilung unabhängigen Abnahmebeauftragten des Herstellers. Certificat, remis par le fabricant, par lequel il atteste que les produits livrés correspondent aux exigences de la commandes, avec indication des résultats d'essais. Le certificat est confirmé par un responsable de la réception, indépendant du département de fabrication du producteur.
3.2	Abnahmeprüfzeugnis Certificat de réception	Bescheinigung, in der sowohl von einem von der Fertigungsabteilung unabhängigen Abnahmebeauftragten des Herstellers als auch von dem Abnahmebeauftragten des Bestellers oder dem in den amtlichen Vorschriften genannten Abnahmebeauftragten bestätigt wird, dass die gelieferten Erzeugnisse die in der Bestellung festgelegten Anforderungen erfüllen, mit Angabe der Prüfergebnisse. Certificat dans lequel est confirmé aussi bien par un responsable de la réception indépendant du département de fabrication du producteur que par un responsable de la réception du donneur d'ordre ou le responsable de la réception nommé par les directives officielles, que les produits livrés correspondent aux exigences de la commande, avec indication des résultats d'essais.

Weitere Preislisten und Lieferprogramme

Autres prix courants et programmes de livraison



Rohre C-Stahl / Tubes en acier

Rohrzubehör C-Stahl / Accessoires en acier

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
Avenue des Baumettes 3
CH-1020 Renens
T +41 21 706 60 60
F +41 21 706 60 70
www.kindlimann.ch
contact@kindlimann.ch