NOTZ METALL
advanced solutions in metal

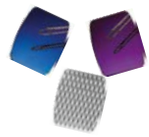
ROHRE & ROHRZUBEHÖR
TUBES & ACCESSOIRES TUBULAIRES

Notz Metall AG – die ganze Welt des Edelstahls

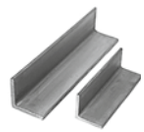
Mit ihrer über 100-jährigen Erfahrung spezialisiert sich Notz Metall AG mittels konsequenter Kundenorientierung auf ihr Kerngeschäft: Die Anarbeitung, den Handel und die Weiterverarbeitung von Qualitäts- und Edelstählen, Nichteisenmetallen und Sonderwerkstoffen und deren Halbfabrikate. Die Produkte dienen als Vormaterialien in vielen hochstehenden Industriesegmenten.

Notz Metall AG vertritt eine Vielzahl renommierter, grosser Stahlproduzenten und führt ein breites Komplettsortiment:

Flachprodukte
Kaltgewalzte Bleche rostfrei
Warmgewalzte Bleche rostfrei
Dekorationsbleche SteelColor ®
Aluminiumbleche



Stabstahl & Décolletage-Halbzeuge
Rund-, Flach-, Vierkant-, Sechskant-, Winkel,
T-, U- & H-Profile rostfrei
Hohlstahl rostfrei
Automatenstahl
Blankstahl
Aluminium
Messing
Kupferberyllium (CuBe)
Sandvikstahl 20AP / 4C27A / FINEMAC



Rohre & Rohrzubehör
Leitungsrohre
Konstruktions- und Dekorationsrohre
Vierkant- und Rechteckrohre
Nut- und Glasleistenrohre
LED-Geländer

Gewindefittings, Schweissfittings, Befestigungsmaterial, Flanschen, STRAUB-Kupplungen, Industriearmaturen, Handlauf- und Geländerbauteile, Lebensmittelarmaturen

Steel Service Center (Band & Draht)
Präzisionsband
Federbandstahl
Spaltband
Kohlenstoffband
Kaltband
Aluminiumband
Buntmetallband

Draht rostbeständig
Federdraht rostbeständig
Federdraht kaltgezogen, patentiert

Notz Métal SA – le monde entier de l'acier inoxydable

Fort de plus de 100 ans d'expérience, Notz Métal SA est toujours à l'écoute du client et se concentre sur son activité principale: le travail, le commerce, la transformation et l'affinage d'aciers fins et d'inox, de métaux non ferreux, de matériaux spéciaux et de leurs produits semi-finis. Nos produits servent de matière première dans de nombreux secteurs industriels.

Notz Métal SA représente un grand nombre de producteurs d'acier de renom et vous propose un large assortiment complet:

Produits plats
Tôles laminées à froid inoxydable
Tôles laminées à chaud inoxydable
Tôles de décoration SteelColor ®
Tôles en aluminium

Barres et décolletage
Acier inoxydable rond, méplat, carré, 6-pans, cornières, profils -T, -H, -U
Ebauches creuses
Acier de décolletage
Acier étiré
Aluminium
Laiton
Cuivre au beryllium (CuBe)
Acier Sandvik 20AP / 4C27A / Finemac

Tubes & accessoires tubulaires
Tubes de conduite
Tubes de construction / décoration
Tubes carrés / rectangulaires
Tubes soudés fond de gorge
Balustrades système LED

Raccords à visser, raccords à souder, matériel de fixation, brides, raccords Straub, robinetterie, accessoires de main courante, raccords pour l'industrie alimentaire

Steel Service Center (bande & fil)
Bande de précision
Bande laminé à froid
Bande en acier à ressort
Bande en acier au carbone
Feuillard laminé à froid
Bande en aluminium
Bande en cuivre / laiton

Fil inoxydable
Fil ressort inoxydable
Fil ressort laminé é froid, breveté

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C023093
FSC www.fsc.org

Dieser Katalog wurde auf Papier aus FSC-zertifizierter Holzwirtschaft gedruckt. V 3.0

NOTZ METALL
advanced solutions in metal

ROHRZUBEHÖR / ACCESSOIRES TUBULAIRES

Gewindefittings
Raccords à visser

Schweissfittings
Raccords à souder

Befestigungsmaterial
Matériel de fixation

Flanschen
Brides

STRAUB-Kupplungen
Raccords STRAUB

Industriearmaturen
Robinetterie

Handlauf-/Geländerbauteile
Système de mains courantes

ROHRE / TUBES

Sortimentsübersicht Rohre / Anarbeitung / Normenvergleich
Assortiment tubes / sous-traitance / comparaison des normes

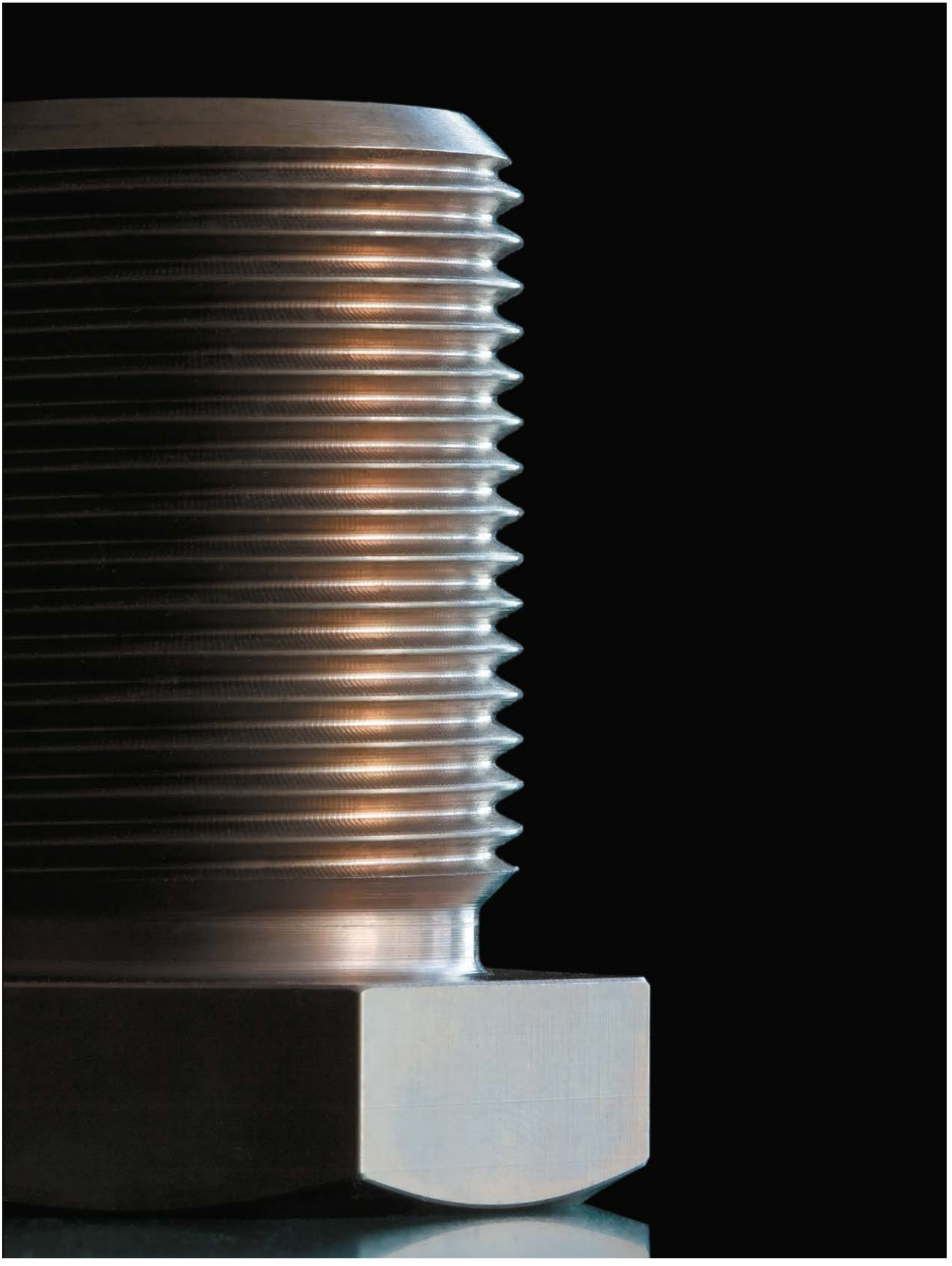
Leitungsrohre
Tubes de conduite

Konstruktions- und Dekorationsrohre
Tubes de construction et de décoration

Vierkantrohre
Tubes carrés

Rechteckrohre
Tubes rectangulaires

Nut- und Glasleistenrohre / LED-System
Tubes soudés fond de gorge / système LED

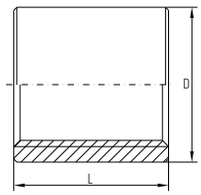


N-201	N-203	N-404	N-405	N-208	N-210	N-206	N-207
SEITE PAGE 4	SEITE PAGE 4	SEITE PAGE 5	SEITE PAGE 5	SEITE PAGE 6	SEITE PAGE 7	SEITE PAGE 8	SEITE PAGE 8
N-649	N-653	N-216	N-217	N-222	N-301	N-307	N-309
SEITE PAGE 8	SEITE PAGE 9	SEITE PAGE 9	SEITE PAGE 9	SEITE PAGE 10	SEITE PAGE 10	SEITE PAGE 10	SEITE PAGE 11
N-310	N-221	N-241	N-311	N-312	N-226	N-225	N-232
SEITE PAGE 11	SEITE PAGE 11	SEITE PAGE 12	SEITE PAGE 12	SEITE PAGE 13	SEITE PAGE 13	SEITE PAGE 13	SEITE PAGE 14
N-231	N-238	N-236	N-239	N-235	N-237	N-211	N-202
SEITE PAGE 14	SEITE PAGE 14	SEITE PAGE 15	SEITE PAGE 15	SEITE PAGE 15	SEITE PAGE 16	SEITE PAGE 16	SEITE PAGE 17
N-213	N-209	N-144	N-142	N-141	LN-131	LN-131-U	LN-131-S
SEITE PAGE 17	SEITE PAGE 18	SEITE PAGE 18	SEITE PAGE 19	SEITE PAGE 19	SEITE PAGE 19	SEITE PAGE 20	SEITE PAGE 20
LN-131-SU	N-132	N-131	N-131-U	N-131-S	N-511	N-511-U	
SEITE PAGE 20	SEITE PAGE 21	SEITE PAGE 21	SEITE PAGE 21	SEITE PAGE 22	SEITE PAGE 22	SEITE PAGE 22	

GEWINDEFITTINGS
RACCORDS À VISSER

N-201

Muffe
Manchon

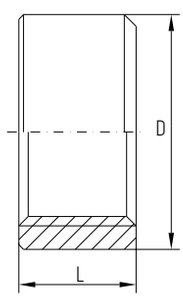


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4401	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/8"	2.40	38000000	17	14	1.55	38000447	17	15
1/4"	3.00	38000001	25	18.5	2.00	38000448	25	18.5
3/8"	3.40	38000002	26	21.3	2.20	38000449	26	21.3
1/2"	3.90	38000003	34	26.5	3.40	38000450	34	26.6
3/4"	4.90	38000004	36	32.5	4.00	38000451	36	31.8
1"	7.20	38000005	43	39.5	5.25	38000452	43	39.5
1 1/4"	9.90	38000006	48	48.3	7.60	38000453	48	48.3
1 1/2"	13.20	38000007	48	55.5	8.90	38000454	48	54.5
2"	19.80	38000008	56	68	12.45	38000455	56	66.2
2 1/2"	36.30	38000009	65	82.5	26.50	38000456	65	82
3"	42.40	38000010	71	95	33.90	38000808	71	95
4"	80.30	38000011	83	125				

Mit NPT-Gewinde auf Anfrage
Manchons avec filetage NPT sur demande

N-203

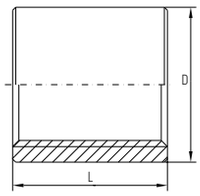
Halbmuffe
Demi-manchon



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4401	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/8"	2.20	38000043	8	14				
1/4"	2.40	38000044	11	18.5	2.00	38000056	11	18.5
3/8"	2.50	38000045	12	21.3	2.20	38000057	12	21.3
1/2"	2.60	38000046	15	26.5	2.40	38000058	15	26.6
3/4"	3.30	38000047	17	32.5	2.90	38000059	16	31.8
1"	5.30	38000048	20	39.5	4.70	38000060	20	39.5
1 1/4"	7.20	38000049	22	48.3	6.50	38000061	22	48.3
1 1/2"	8.80	38000050	22	55.5	7.30	38000062	22	54.5
2"	13.20	38000051	26	68				
2 1/2"	24.20	38000052	30	82				
3"	35.20	38000053	33	95				
4"	67.10	38000054	39	125				

N-404

Spezial-Muffe, Gewinde durchgehend
Manchon spécial, filetage femelle traversant

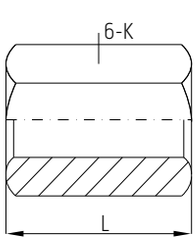


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 Länge / longueur [mm]						
	50	60	70	80	96	130	142
1/8"	8.60 38000012	9.20 38000013					
1/4"	7.20 38000014	8.00 38000015					
3/8"	7.20 38000016	8.00 38000017	9.00 38000018	9.90 38000019			
1/2"	6.90 38000020	7.70 38000021	8.80 38000022	9.60 38000023	11.10 38000024		
3/4"	8.60 38000025	9.60 38000026	11.10 38000027	12.30 38000028	14.20 38000029		
1"		12.40 38000030	13.80 38000031	15.10 38000032	17.60 38000033		
1 1/4"			29.20 38000034	31.90 38000035	36.60 38000036		
1 1/2"			32.30 38000037	35.80 38000038	40.80 38000039		
2"					44.30 38000040		
2 1/2"						99.00 38000041	
3"							132.00 38000042

Durchmesser siehe Artikel N-201 im 1.4404
Diamètre voir article N-201 en 1.4404

N-405

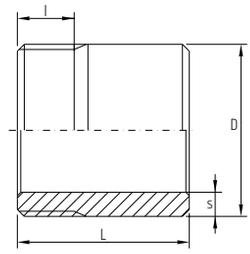
Sechskantmuffe
Manchon hexagonal



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	SW	Form Forme	L [mm]
1/4"	4.70	38000064	17	6-kant 6-pans	25
3/8"	5.40	38000065	23	6-kant 6-pans	28
1/2"	8.30	38000066	29	6-kant 6-pans	35
3/4"	10.60	38000067	35	6-kant 6-pans	38
1"	18.80	38000068	45	8-kant 8-pans	45
1 1/4"	22.70	38000069	54	8-kant 8-pans	49
1 1/2"	35.80	38000070	63	8-kant 8-pans	54
2"	42.00	38000071	74	10-kant 10-pans	59

N-208

Anschweissnippel (konisches Gewinde)
Mamelon à souder (filetage conique)



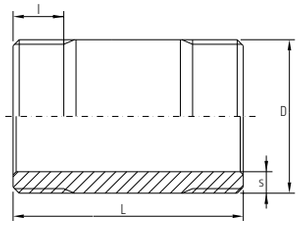
Standardlänge / longueur standard

Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 Länge total / longueur totale [mm]												
	30	35	40	50	60	65	80	90	100	150	200	300	D [mm]
1/8"	2.90 38000151				3.50 38000152		4.10 38000153		4.40 38000154	5.50 38000155	6.90 38000156		10.2
1/4"	2.90 38000157				3.70 38000158		4.20 38000159		4.60 38000160	5.50 38000161	7.20 38000162		13.5
3/8"	3.00 38000163				4.20 38000164		4.70 38000165	5.10 38000211	5.40 38000166	6.90 38000167	8.50 38000168	11.60 38000169	17.2
1/2"		3.00 38000170			4.50 38000171		5.00 38000172		5.60 38000173	7.40 38000174	9.40 38000175	13.00 38000176	21.3
3/4"			3.50 38000177		5.20 38000178		6.20 38000179		7.00 38000180	9.20 38000181	11.60 38000182	16.00 38000183	26.9
1"			4.50 38000184		6.60 38000185		8.10 38000186		9.60 38000187	13.30 38000188	17.10 38000189	23.10 38000190	33.7
1 1/4"				6.40 38000191	8.80 38000192		10.10 38000193		11.30 38000194		20.90 38000195		42.4
1 1/2"				7.40 38000196	10.50 38000197		11.60 38000198		13.20 38000199		23.10 38000200		48.3
2"				10.90 38000201			17.60 38000202		19.80 38000203		26.40 38000204		60.3
2 1/2"					17.60 38000205				25.90 38000206		42.90 38000207		76.1
3"						24.20 38000208			32.50 38000209				88.9
4"								42.90 38000210					114.3

1.4307 auf Anfrage
1.4307 sur demande

N-210

Doppelnippel (konisches Gewinde)
Mamelon double (filetage conique)



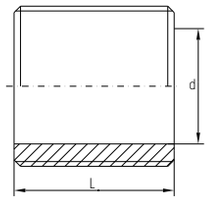
Standardlänge / longueur standard

Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 Länge total / longueur totale [mm]										
	40	60	80	90	100	120	150	200	250	300	D [mm]
1/8"	3.20		4.00		4.40		5.90	7.50			10.2
	38000090		38000091		38000092		38000093	38000094			
1/4"	3.20		4.50		5.00		6.40	7.70	8.80	9.90	13.5
	38000095		38000096		38000097		38000098	38000099	38000100	38000101	
3/8"	3.40		5.00		5.70	6.20	7.50	9.00	11.00	13.20	17.2
	38000102		38000103		38000104	38000105	38000106	38000107	38000108	38000109	
1/2"		3.90	5.20		5.90	6.60	8.30	9.90	12.10	14.30	21.3
		38000110	38000150		38000111	38000112	38000113	38000114	38000115	38000116	
3/4"		4.60			7.50	8.30	9.90	12.10	14.30	16.50	26.9
		38000117			38000118	38000119	38000120	38000121	38000122	38000123	
1"		7.00			10.10	11.20	13.80	17.60	22.00		33.7
		38000124			38000125	38000126	38000127	38000128	38000129		
1 1/4"			11.80			14.90	17.10	22.00	27.50		42.4
			38000130			38000131	38000132	38000133	38000134		
1 1/2"			13.20			17.60	19.80	25.30	31.90		48.3
			38000135			38000136	38000137	38000138	38000139		
2"					19.80		24.20	29.70	36.30		60.3
					38000140		38000141	38000142	38000143		
2 1/2"					34.10		37.40	45.10			76.1
					38000144		38000145	38000146			
3"						42.90		56.10			88.9
						38000147		38000148			
4"							64.90				114.3
							38000149				

1.4307 auf Anfrage
1.4307 sur demande

N-206

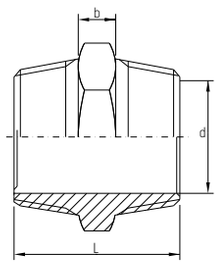
Nippel, Gewinde zylindrisch
Mamelon simple, filetage cylindrique



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/8"	3.90	38000073	16
1/4"	3.90	38000074	18
3/8"	4.10	38000075	22
1/2"	4.50	38000076	25
3/4"	5.10	38000077	30
1"	6.30	38000078	35
1 1/4"	7.30	38000079	38
1 1/2"	8.80	38000080	38
2"	14.10	38000081	45
2 1/2"	20.80	38000082	55
3"	24.80	38000083	60
4"	59.00	38000084	70

N-207

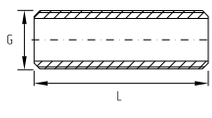
Sechskantnippel, Gewinde konisch
Mamelon hexagonal, filetage conique



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme
1/8"	5.50	38000379	21	14	6-kant
1/4"	5.80	38000380	28	14	6-kant
3/8"	7.10	38000381	29	19	6-kant
1/2"	8.90	38000382	36	22	6-kant
3/4"	14.20	38000383	41	30	6-kant
1"	18.10	38000384	46	36	6-kant
1 1/4"	30.10	38000385	54	46	6-kant
1 1/2"	41.20	38000386	54	50	6-kant
2"	70.90	38000387	65	65	6-kant
2 1/2"	118.80	38000388	76	80	8-kant
3"	147.60	38000389	85	90	8-kant

N-649

Gewinderohr, zylindrisches Aussengewinde
Tube fileté, filetage cylindrique extérieur



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
3/8"	45.40	38000086	1000
1/2"	48.90	38000087	1000
3/4"	56.40	38000088	1000
1"	68.40	38000089	1000

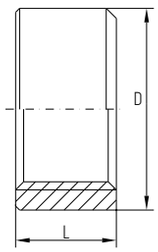
N-653

Gewindestangen, DIN 975
Tiges filetées, DIN 975

Abmessung Dimension	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
M3	4.50	38101145	1000
M4	4.50	38101146	1000
M5	4.50	38101147	1000
M6	5.20	38101148	1000
M8	7.50	38101149	1000
M10	11.30	38101150	1000
M12	15.00	38101151	1000
M16	27.30	38101152	1000
M20	44.20	38101153	1000
M24	64.00	38101154	1000
M27	104.00	38101155	1000
M30	117.00	38101156	1000

N-216

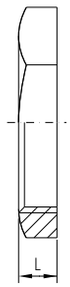
Runde Mutter
Ecrou rond



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/8"	3.90	38000212	9	14
1/4"	3.90	38000213	10	18.5
3/8"	4.30	38000214	10	21.3
1/2"	4.90	38000215	12	26.5
3/4"	5.50	38000216	13	32.5
1"	7.80	38000217	15	39.5
1 1/4"	9.00	38000218	17	48.3
1 1/2"	10.70	38000219	18	55.5
2"	20.30	38000220	19	68
2 1/2"	24.60	38000221	23	82
3"	33.00	38000222	25	95

N-217

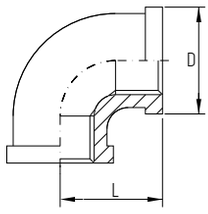
Sechskantmutter
Ecrou hexagonal



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW
1/8"	4.80	38000400	7	17
1/4"	5.00	38000401	8	22
3/8"	6.10	38000402	9	27
1/2"	6.70	38000403	9	32
3/4"	7.60	38000404	10	36
1"	13.20	38000405	11	46
1 1/4"	20.20	38000406	13	55
1 1/2"	23.80	38000407	13	60
2"	43.80	38000408	14	75
2 1/2"	56.40	38000409	16	95
3"	70.80	38000410	19	105

N-222

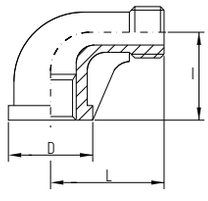
Winkel 90°, mit Innengewinde
Coude 90°, filetage femelle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/8"	4.50	38000256	19	16
1/4"	4.80	38000257	21	20
3/8"	6.20	38000258	25	23
1/2"	8.20	38000259	28	28
3/4"	12.80	38000260	33	34
1"	19.00	38000261	38	42
1 1/4"	24.00	38000262	45	51
1 1/2"	33.00	38000263	50	58
2"	41.00	38000264	58	71
2 1/2"	82.00	38000265	75	88
3"	115.00	38000266	85	101

N-301

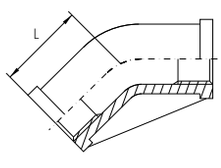
Winkel 90°, Innen- / Aussengewinde
Coude 90°, filetage femelle / mâle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	l [mm]
1/8"	4.50	38000267	19	16	17
1/4"	4.80	38000268	21	20	21
3/8"	6.90	38000269	25	23	24
1/2"	8.00	38000270	28	28	29
3/4"	11.00	38000271	33	34	33
1"	17.00	38000272	38	42	38
1 1/4"	21.00	38000273	45	51	44
1 1/2"	29.00	38000274	50	58	49
2"	37.00	38000275	58	71	57
2 1/2"	72.00	38000759	75	88	69
3"	98.00	38000760	85	101	78

N-307

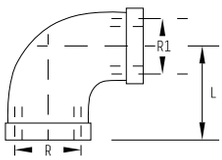
Winkel 45°, mit Innengewinde
Coude 45°, filetage femelle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/4"	6.50	38000288	21
3/8"	7.50	38000289	23
1/2"	9.00	38000290	25
3/4"	12.00	38000291	30
1"	18.00	38000292	32
1 1/4"	22.00	38000293	33
1 1/2"	30.00	38000294	36
2"	38.00	38000295	44

N-309

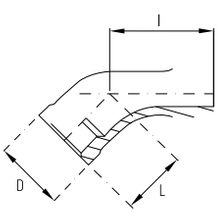
Winkel 90°, Innengewinde, reduziert
Coude 90°, filetage femelle, réduit



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/4" - 1/8"	6.50	38000276	21
3/8" - 1/4"	7.50	38000277	25
1/2" - 3/8"	9.00	38000278	28
3/4" - 3/8"	12.00	38000284	28
3/4" - 1/2"	12.00	38000279	33
1" - 1/2"	19.00	38000285	33
1" - 3/4"	19.00	38000280	38
1 1/4" - 3/4"	24.00	38000286	40
1 1/4" - 1"	24.00	38000281	45
1 1/2" - 1"	33.00	38000287	45
1 1/2" - 1 1/4"	33.00	38000282	50
2" - 1 1/2"	41.00	38000283	58

N-310

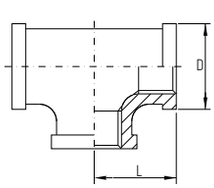
Winkel 45°, Innen- / Aussengewinde
Coude 45°, femelle / mâle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	D [mm]
1/8"	6.50	38000296	16	21	15.5
1/4"	6.50	38000297	17	23	18.3
3/8"	7.50	38000298	19	27	21.8
1/2"	9.00	38000299	21	31	28
3/4"	12.00	38000300	25	36	34
1"	18.00	38000301	29	42	43
1 1/4"	22.00	38000311	34	49	51
1 1/2"	30.00	38000312	37	51	59
2"	38.00	38000315	42	59	72

N-221

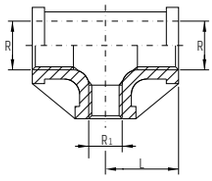
T-Stück egal
Té égal



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/8"	5.10	38000223	16.50	16
1/4"	5.30	38000224	19.00	20
3/8"	7.30	38000225	23.00	23
1/2"	9.90	38000226	27.00	27
3/4"	16.00	38000227	31.50	34
1"	24.00	38000228	32.50	42
1 1/4"	29.00	38000229	44.00	49
1 1/2"	38.00	38000230	47.00	58
2"	54.00	38000231	57.00	69
2 1/2"	99.00	38000232	75.00	88
3"	139.00	38000233	77.00	101

N-241

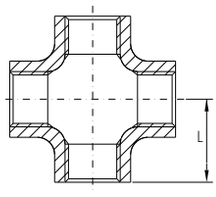
T-Stück reduziert
Té réduit



Zoll Pouce [R - R1]	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/4" - 1/8"	9.50	38000244	20
3/8" - 1/4"	9.80	38000245	23.5
1/2" - 1/4"	12.00	38000246	26
1/2" - 3/8"	12.00	38000247	26
3/4" - 3/8"	18.00	38000248	30
3/4" - 1/2"	18.00	38000249	30
1" - 1/2"	28.00	38000250	32
1" - 3/4"	28.00	38000251	34
1 1/4" - 1"	37.00	38000252	41
1 1/2"- 1"	48.00	38000253	45
1 1/2" - 1 1/4"	48.00	38000254	46
2" - 1 1/2"	68.00	38000255	55

N-311

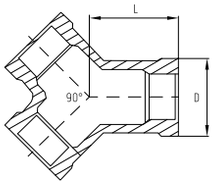
Kreuzstück, Innengewinde
Croix, filetage femelle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/8"	16.00	38000302	18
1/4"	17.00	38000303	20
3/8"	18.00	38000304	24
1/2"	19.00	38000305	28
3/4"	26.00	38000306	33
1"	33.00	38000307	38
1 1/4"	48.00	38000308	45
1 1/2"	61.00	38000309	49
2"	84.00	38000310	57
2 1/2"	126.00	38000313	69
3"	152.00	38000314	78

N-312

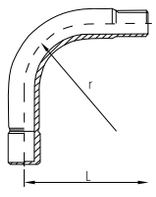
Y-Stück, Innengewinde
Pièce Y, filetage femelle



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]
1/4"	14.00	38000316	20	22
3/8"	15.00	38000317	25	26
1/2"	16.00	38000318	30	28
3/4"	21.00	38000319	35	34
1"	31.00	38000320	41	43
1 1/4"	46.00	38000321	50	51
1 1/2"	74.00	38000322	52	59
2"	88.00	38000323	62	72

N-226

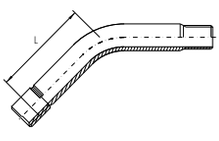
Bogen 90° mit Muffe
Coude 90° avec manchon



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	r [mm]
1/8"	19.00	38000325	50	28
1/4"	20.30	38000326	60	30
3/8"	21.90	38000327	70	40
1/2"	22.50	38000328	80	45
3/4"	32.10	38000329	100	50
1"	45.00	38000330	120	65
1 1/4"	59.40	38000331	140	85
1 1/2"	76.90	38000332	160	95
2"	114.40	38000333	190	120
2 1/2"	198.80	38000334	240	145
3"	306.30	38000335	290	170

N-225

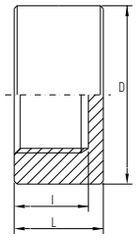
Bogen 45° mit Muffe
Coude 45° avec manchon



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/8"	19.00	38000350	45
1/4"	20.30	38000351	50
3/8"	21.90	38000352	60
1/2"	22.50	38000353	65
3/4"	32.10	38000354	85
1"	45.00	38000355	100
1 1/4"	59.40	38000356	115
1 1/2"	76.90	38000357	135
2"	114.40	38000358	160
2 1/2"	198.80	38000359	200
3"	306.30	38000360	240

N-232

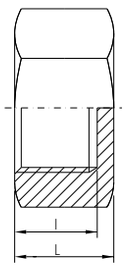
Runde Kappe
Bonnet rond



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	D [mm]
1/8"	7.50	38000361	13	10	14.5
1/4"	7.50	38000362	17	14	18
3/8"	8.80	38000363	18	15	23
1/2"	10.00	38000364	22	19	28
3/4"	11.90	38000365	24	21	35
1"	16.90	38000366	28	24	40
1 1/4"	21.90	38000367	31	27	50
1 1/2"	30.60	38000368	31	27	60
2"	44.40	38000369	37	34	70
2 1/2"	60.00	38000370	42	37	86
3"	73.80	38000371	46	41	100

N-231

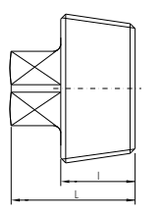
Sechskantkappe
Bonnet hexagonal



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW	Form Forme
1/8"	6.10	38000418	13	10	14	6-kant
1/4"	6.40	38000419	17	14	19	6-kant
3/8"	7.10	38000420	18	15	22	6-kant
1/2"	7.40	38000421	22	19	27	6-kant
3/4"	12.00	38000422	24	21	32	6-kant
1"	18.00	38000423	28	24	40	6-kant
1 1/4"	24.00	38000424	30	26	50	6-kant
1 1/2"	32.40	38000425	31	27	55	6-kant
2"	70.80	38000426	35	31	70	8-kant
2 1/2"	139.20	38000427	40	35	85	8-kant
3"	169.90	38000428	45	40	95	8-kant

N-238

Stopfen mit Vierkantkopf (konisches Gewinde)
Bouchon avec tête carrée (filetage conique)

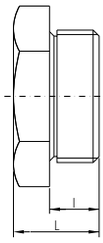


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	4-kant 4-pans
1/8"	7.40	38000438	16	10	7
1/4"	7.40	38000439	18	12	9
3/8"	8.30	38000440	20	14	10
1/2"	9.90	38000441	22	15	11
3/4"	12.30	38000442	27	18	16
1"	14.40	38000443	32	21	19
1 1/4"	20.30	38000444	36	24	22
1 1/2"	23.40	38000445	37	25	22
2"	32.50	38000446	43	29	27

N-236

Stopfen mit Sechskantkopf (zylindrisches Gewinde)

Bouchon avec tête hexagonale (filetage cylindrique)

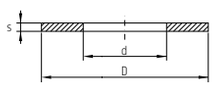


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW
1/8"	4.80	38000565	13	7	14
1/4"	5.00	38000566	16	10	19
3/8"	5.40	38000567	17	11	22
1/2"	5.80	38000568	22	14	27
3/4"	9.00	38000569	24	15	32
1"	13.80	38000570	28	18	41
1 1/4"	30.00	38000571	30	19	50
1 1/2"	46.00	38000572	32	20	55
2"	51.00	38000573	36	24	70

N-239

Dichtungen zu Stopfen

Joints pour bouchon

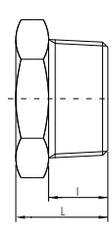


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce Reinz - AFM 34	Art-Nr. N° d'article	Dimension Dimensions
1/8"	0.70	38000591	10 x 14.5 x 2
1/4"	0.70	38000592	13.5 x 19 x 2
3/8"	0.70	38000593	17 x 22 x 2
1/2"	0.80	38000594	21 x 27 x 2
3/4"	1.00	38000595	26.5 x 32 x 2
1"	1.20	38000596	33.5 x 39 x 2
1 1/4"	1.80	38000597	42 x 49 x 2
1 1/2"	2.20	38000598	48 x 58 x 2
2"	2.90	38000599	60 x 69 x 2
2 1/2"	4.00	38000600	75.5 x 86 x 2
3"	4.80	38000601	88 x 97 x 2

N-235

Stopfen mit Sechskantkopf (konisches Gewinde)

Bouchon avec tête hexagonale (filetage conique)

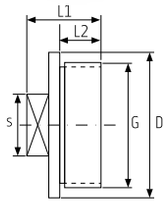


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW	Form Forme
1/8"	4.80	38000580	14	8	14	6-kant
1/4"	5.00	38000581	17	11	14	6-kant
3/8"	5.40	38000582	17	11	19	6-kant
1/2"	5.80	38000583	22	15	22	6-kant
3/4"	9.00	38000584	24	16	30	6-kant
1"	13.80	38000585	27	18	36	6-kant
1 1/4"	30.00	38000586	32	21.5	46	6-kant
1 1/2"	37.20	38000587	33	21.5	50	6-kant
2"	51.60	38000588	38	25.5	65	6-kant
2 1/2"	82.80	38000589	45	30.5	80	8-kant
3"	112.00	38000590	48	33.5	90	8-kant

N-237

Stopfen mit Vierkantkopf und Ansatz

Bouchon avec tête carrée et épaulement

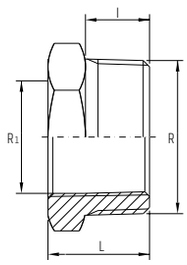


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	L1 [mm]	l [mm]	4-kant 4-pans
1"	17.00	38000574	39.5	27	14	20
1 1/4"	24.60	38000575	49.5	33	19	22
1 1/2"	27.80	38000576	59	35	20	25
2"	41.40	38000577	70	36	21	30
2 1/2"	67.40	38000578	88	42	25	40
3"	94.00	38000579	100	42	25	45

N-211

Überschnitt / Reduzierbuchse

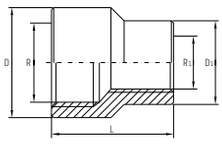
Mamelon de réduction / mâle-femelle



Zoll Pouce R [mm] / R1 [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW	Form Forme
1/4" - 1/8"	7.10	38000602	17	11	14	6-kant
3/8" - 1/8"	7.80	38000603	17.5	11.5	19	6-kant
3/8" - 1/4"	7.80	38000604	17.5	11.5	19	6-kant
1/2" - 1/8"	9.10	38000605	21	15	22	6-kant
1/2" - 1/4"	9.10	38000606	21	15	22	6-kant
1/2" - 3/8"	9.10	38000607	21	15	22	6-kant
3/4" - 1/4"	11.60	38000608	24.5	16.5	30	6-kant
3/4" - 3/8"	11.60	38000609	24.5	16.5	30	6-kant
3/4" - 1/2"	11.60	38000610	24.5	16.5	30	6-kant
1" - 1/4"	16.80	38000611	27	19	36	6-kant
1" - 3/8"	16.80	38000612	27	19	36	6-kant
1" - 1/2"	16.80	38000613	27	19	36	6-kant
1" - 3/4"	16.80	38000614	27	19	36	6-kant
1 1/4" - 3/8"	19.80	38000798	32.5	21.5	46	6-kant
1 1/4" - 1/2"	19.80	38000628	32.5	21.5	46	6-kant
1 1/4" - 3/4"	19.80	38000615	32.5	21.5	46	6-kant
1 1/4" - 1"	19.80	38000616	32.5	21.5	46	6-kant
1 1/2" - 1/2"	24.60	38000617	32.5	21.5	50	6-kant
1 1/2" - 3/4"	24.60	38000618	32.5	21.5	50	6-kant
1 1/2" - 1"	24.60	38000619	32.5	21.5	50	6-kant
1 1/2" - 1 1/4"	24.60	38000620	32.5	21.5	50	6-kant
2" - 1"	38.90	38000621	38	26	65	6-kant
2" - 1 1/4"	38.90	38000622	38	26	65	6-kant
2" - 1 1/2"	38.90	38000623	38	26	65	6-kant
2 1/2" - 1 1/2"	58.80	38000624	46	30	80	8-kant
2 1/2" - 2"	58.80	38000625	46	30	80	8-kant
3" - 2"	82.80	38000626	51.5	33.5	90	8-kant
3" - 2 1/2"	82.80	38000627	51.5	33.5	90	8-kant

N-202

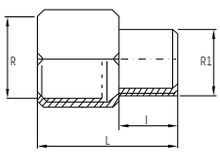
Reduziermuffe
Manchon de réduction



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	D1 [mm]
1/4" - 1/8"	9.00	38000629	27	18.8	14
3/8" - 1/8"	9.80	38000630	30	21.4	14
3/8" - 1/4"	9.80	38000631	30	21.4	19
1/2" - 1/4"	11.50	38000632	36	27.5	19
1/2" - 3/8"	11.50	38000633	36	27.5	23
3/4" - 3/8"	15.60	38000634	39	32.5	23
3/4" - 1/2"	15.60	38000635	39	32.5	28
1" - 1/2"	22.10	38000636	45	39.5	28
1" - 3/4"	22.10	38000637	45	39.5	32.5
1 1/4" - 3/4"	30.50	38000638	50	49.5	32.5
1 1/4" - 1"	30.50	38000639	50	49.5	39.5
1 1/2" - 3/4"	38.40	38000640	55	55.5	32.5
1 1/2" - 1"	38.40	38000641	55	55.5	39.5
1 1/2" - 1 1/4"	38.40	38000642	55	55.5	49.5
2" - 1"	60.00	38000643	65	69.5	39.5
2" - 1 1/4"	60.00	38000644	65	69.5	49.5
2" - 1 1/2"	60.00	38000645	65	69.5	55.5
2 1/2" - 1 1/2"	88.80	38000646	74	84	55.5
2 1/2" - 2"	88.80	38000647	74	84	69.5
3" - 2"	111.30	38000648	80	99.5	69.5
3" - 2 1/2"	111.30	38000649	80	99.5	84

N-213

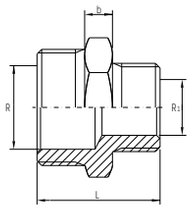
Muffennippel reduziert
Manchon-mamelon reduit



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4401	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW
1/4" - 1/8"	7.10	38000650	29	12.5	17
3/8" - 1/4"	7.80	38000651	32.5	14	21
1/2" - 1/4"	9.10	38000652	35.5	13.5	26
1/2" - 3/8"	9.10	38000653	35.5	13.5	26
3/4" - 1/2"	11.80	38000654	40	17	32
1" - 1/2"	16.80	38000659	43	17	38
1" - 3/4"	16.80	38000655	44	18	38
1 1/4" - 1"	24.60	38000656	44	17	38
1 1/2" - 1 1/4"	30.00	38000657	44	17	38
2" - 1 1/2"	61.30	38000658	44	19	38

N-209

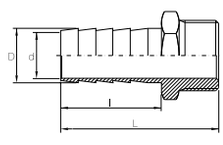
Reduziernippel
Mamelon de réduction



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	b [mm]
1/4" - 1/8"	8.40	38000660	25	14	6-kant	6.5
3/8" - 1/8"	10.30	38000661	25.5	19	6-kant	6.5
3/8" - 1/4"	10.30	38000662	29	19	6-kant	6.5
1/2" - 1/8"	11.80	38000663	30	22	6-kant	7.5
1/2" - 1/4"	11.80	38000664	33	22	6-kant	7
1/2" - 3/8"	11.80	38000665	33.5	22	6-kant	7
3/4" - 3/8"	16.80	38000666	37	30	6-kant	9
3/4" - 1/2"	16.80	38000667	40.5	30	6-kant	9
1" - 1/4"	18.80	38000669	40	36	6-kant	10
1 1/4" - 1"	34.00	38000672	52	46	6-kant	11.5
1 1/2" - 3/4"	46.20	38000674	49.5	50	6-kant	12
1 1/2" - 1"	46.20	38000675	52	50	6-kant	11.5
1 1/2" - 1 1/4"	46.20	38000676	54	50	6-kant	11.5
2" - 1"	75.60	38000677	59	65	6-kant	14.2
2" - 1 1/4"	75.60	38000678	62	65	6-kant	14.2
2" - 1 1/2"	75.60	38000679	62	65	6-kant	14.2
2 1/2" - 1 1/2"	99.80	38000680	65	80	8-kant	13
2 1/2" - 2"	99.80	38000681	73	80	8-kant	17
3" - 2"	118.80	38000682	78	90	8-kant	18.2
3" - 2 1/2"	118.80	38000683	82	90	8-kant	18.7

N-144

Schlauchnippel mit Aussengewinde und Sechskant
Mamelon à tuyau hexagonal, filetage mâle

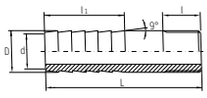


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	D [mm]	d [mm]	SW	Form Forme
1/8" - 7	8.00	38000703	36	20	7	4	14	6-kant
1/4" - 9	8.50	38000704	40	23	9	5	14	6-kant
1/4" - 11	8.50	38000705	40	23	11	7	14	6-kant
3/8" - 9	9.00	38000706	42	23	9	5	19	6-kant
3/8" - 11	9.00	38000707	42	23	11	7	19	6-kant
3/8" - 13	9.00	38000708	42	23	13	9	19	6-kant
3/8" - 16	9.00	38000709	42	23	16	13	19	6-kant
1/2" - 9	9.50	38000710	48	27	9	5	22	6-kant
1/2" - 13	9.50	38000711	48	27	13	10	22	6-kant
1/2" - 16	9.50	38000712	48	27	16	13	22	6-kant
1/2" - 21	9.50	38000713	48	27	21	16	22	6-kant
3/4" - 16	12.50	38000714	56	32	16	13	30	6-kant
3/4" - 20	12.50	38000715	56	32	20	16	30	6-kant
1" - 25	15.00	38000716	65	38	25	21	36	6-kant
1 1/4" - 33	24.00	38000717	75	42	33	25	46	6-kant
1 1/2" - 39	33.00	38000718	78	45	39	32	50	6-kant
1 1/2" - 46	33.00	38000719	78	45	46	35	50	6-kant
2" - 51	41.00	38000720	96	56	51	42	65	6-kant
2" - 57	41.00	38000721	96	56	57	50	65	6-kant
2 1/2" - 63	82.00	38000722	104	58	63	50	80	8-kant
3" - 76	115.00	38000723	115	65	76	62	99	8-kant

N-142

Schlauchnippel mit Aussengewinde

Mamelon à tuyau, filetage mâle

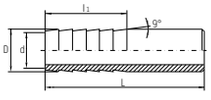


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	l1 [mm]	D [mm]	d [mm]
1/4"	10.60	38000724	70	13	32	13.5	8.9
3/8"	10.70	38000725	70	15	32	17.2	12.6
1/2"	11.90	38000726	70	15	32	21.3	16.1
3/4"	13.90	38000727	70	18	32	26.9	21.7
1"	16.30	38000728	70	21	32	33.7	27.3
1 1/4"	23.60	38000729	70	23	32	42.4	36.0
1 1/2"	28.20	38000730	100	23	32	48.3	41.9
2"	42.60	38000731	100	23	32	60.3	53.1

N-141

Schlauchnippel zum Anschweissen

Mamelon à tuyau à souder

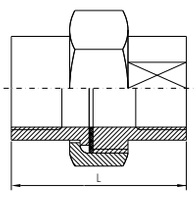


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	D [mm]	d [mm]
1/4"	7.20	38000732	70	32	13.5	8.9
3/8"	7.30	38000733	70	32	17.2	12.6
1/2"	8.20	38000734	70	32	21.3	16.1
3/4"	9.10	38000735	70	32	26.9	21.7
1"	10.60	38000736	70	32	33.7	27.3
1 1/4"	13.90	38000737	70	32	42.4	36.0
1 1/2"	15.60	38000738	100	32	48.3	41.9
2"	24.50	38000739	100	32	60.3	53.1

LN-131

Verschraubung flachdichtend, Innen- / Innengewinde

Manchon-union à joints plats, femelle / femelle

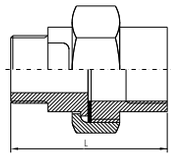


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/8"	21.40	38000465	32	19	6-kant	M 16x1.5
1/4"	21.40	38000466	38	32	6-kant	M 24x2
3/8"	24.50	38000467	41	38	6-kant	M 28x2
1/2"	30.10	38000468	46	41	6-kant	M 30x2
3/4"	37.00	38000469	50	47	6-kant	M 38x2
1"	47.50	38000470	55	53	6-kant	M 42x2
1 1/4"	66.00	38000471	62	58	6-kant	M 51x2
1 1/2"	95.80	38000472	64	65	6-kant	M 58x2
2"	140.00	38000473	67	72	6-kant	M 75x2
2 1/2"	221.30	38000474	70	100	8-kant	M 90x2
3"	292.50	38000475	75	115	8-kant	M 105x2

LN-131-U

Verschraubung flachdichtend, Innen- / Aussengewinde

Manchon-union à joints plats, femelle / mâle

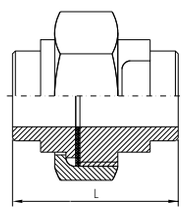


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/8"	25.00	38000476	42	19	6-kant	M 16x1.5
1/4"	26.30	38000477	42	27	6-kant	M 24x2
3/8"	30.00	38000478	48	32	6-kant	M 28x2
1/2"	33.80	38000479	56	36	6-kant	M 30x2
3/4"	46.80	38000480	63	46	6-kant	M 38x2
1"	55.50	38000481	69	50	6-kant	M 42x2
1 1/4"	75.00	38000482	74	60	6-kant	M 51x2
1 1/2"	107.50	38000483	80	65	6-kant	M 58x2
2"	158.80	38000484	87	83	6-kant	M 75x2
2 1/2"	242.50	38000485	97	100	8-kant	M 90x2
3"	431.30	38000486	109	115	8-kant	M 105x2

LN-131-S

Verschraubung flachdichtend, Schweiss / Schweiss

Manchon-union à joints plats, souder / souder

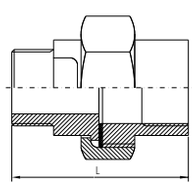


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/8"	19.80	38000487	32	19	6-kant	M 16x1.5
1/4"	22.10	38000488	33	27	6-kant	M 24x2
3/8"	28.00	38000489	40	32	6-kant	M 28x2
1/2"	30.80	38000490	40	36	6-kant	M 30x2
3/4"	41.30	38000491	44	46	6-kant	M 38x2
1"	50.00	38000492	52	50	6-kant	M 42x2
1 1/4"	67.50	38000493	57	60	6-kant	M 51x2
1 1/2"	91.30	38000494	63	65	6-kant	M 58x2
2"	116.30	38000495	72	83	6-kant	M 75x2

LN-131-SU

Verschraubung flachdichtend, Schweiss / Aussengewinde

Manchon-union à joints plats, souder / mâle

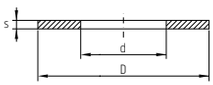


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/4"	24.20	38000508	44	27	6-kant	M 24x2
3/8"	29.00	38000509	51	32	6-kant	M 28x2
1/2"	32.30	38000510	57	36	6-kant	M 30x2
3/4"	43.90	38000511	63	46	6-kant	M 38x2
1"	52.70	38000512	69	50	6-kant	M 42x2
1 1/4"	71.20	38000513	74	60	6-kant	M 51x2
1 1/2"	99.40	38000514	80	65	6-kant	M 58x2
2"	137.50	38000515	87	83	6-kant	M 75x2

N-132

Teflondichtung zu Verschraubungen der Serie LN-131 und N-131

Joints d'étanchéité en teflon pour manchon-union de l'article LN-131 et N-131

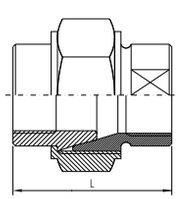


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce Teflon	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	d [mm]	s [mm]
1/8"	1.30	38000496	14	9	2
1/4"	1.30	38000497	19	12	2
3/8"	1.30	38000498	25	16	2
1/2"	1.50	38000499	26	20	2
3/4"	2.00	38000500	34	25	2
1"	2.00	38000501	38	30	2
1 1/4"	3.30	38000502	48	40	2
1 1/2"	4.40	38000503	53	45	2
2"	5.60	38000504	72	58	2
2 1/2"	11.90	38000505	87	74	2
3"	16.30	38000506	100	85	2

N-131

Verschraubung konisch dichtend, Innen- / Innengewinde

Manchon-union avec surface d'étanchéité conique, femelle / femelle

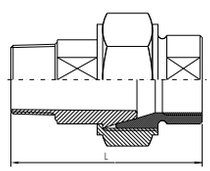


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/8"	24.00	38000516	32	19	6-kant	M 16x1.5
1/4"	28.00	38000517	38	32	6-kant	M 24x2
3/8"	34.30	38000518	41	38	6-kant	M 28x2
1/2"	44.10	38000519	46	41	6-kant	M 30x2
3/4"	51.30	38000520	50	47	6-kant	M 38x2
1"	72.50	38000521	55	53	6-kant	M 42x2
1 1/4"	104.80	38000522	62	58	6-kant	M 51x2
1 1/2"	135.00	38000523	64	65	6-kant	M 58x2
2"	173.80	38000524	67	72	6-kant	M 75x2
2 1/2"	223.80	38000525	70	100	8-kant	M 90x2
3"	290.00	38000526	75	115	8-kant	M 105x2

N-131-U

Verschraubung konisch dichtend, Innen- / Aussengewinde

Manchon-union avec surface d'étanchéité conique, femelle / mâle

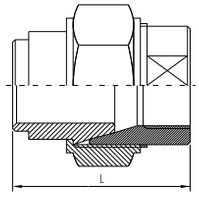


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
1/4"	32.50	38000527	46	27	6-kant	M 24x2
3/8"	41.90	38000528	53	32	6-kant	M 28x2
1/2"	49.90	38000529	61	36	6-kant	M 30x2
3/4"	57.90	38000530	66	46	6-kant	M 38x2
1"	83.80	38000531	75	50	6-kant	M 42x2
1 1/4"	115.90	38000532	81	60	6-kant	M 51x2
1 1/2"	146.50	38000533	85	65	6-kant	M 58x2
2"	207.50	38000534	87	83	6-kant	M 75x2
2 1/2"	248.80	38000535	97	100	8-kant	M 90x2
3"	467.50	38000536	109	115	8-kant	M 105x2

N-131-S

Verschraubung konisch dichtend, Schweiss / Schweiss

Manchon-union avec surface d'étanchéité conique, souder / souder

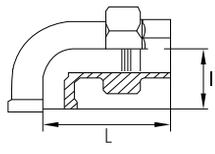


DN	Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	SW	Form Forme	Mutter Écrou
10.2	1/8"	27.00	38000799	32	19	6-kant	M 16x1.5
13.5	1/4"	33.80	38000537	33	27	6-kant	M 24x2
17.2	3/8"	37.00	38000538	40	32	6-kant	M 28x2
21.3	1/2"	45.00	38000539	40	36	6-kant	M 30x2
26.9	3/4"	49.10	38000540	44	46	6-kant	M 38x2
33.7	1"	67.70	38000541	52	50	6-kant	M 42x2
42.4	1 1/4"	98.80	38000542	57	60	6-kant	M 51x2
48.3	1 1/2"	110.00	38000543	63	65	6-kant	M 58x2
60.3	2"	161.30	38000544	72	83	6-kant	M 75x2
76.1	2 1/2"	182.20	38000545	80	100	8-kant	M 90x2
88.9	3"	203.40	38000546	90	115	8-kant	M 105x2

N-511

Winkelverschraubung flachdichtend, Innen- / Innengweinde

Manchon-union coudé à joints plats, femelle / femelle

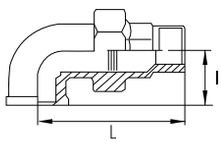


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW
1/4"	13.70	38000548	46	21	30
3/8"	17.70	38000549	49	25	35
1/2"	24.00	38000550	55	28	42
3/4"	32.40	38000551	63	33	47
1"	44.40	38000552	68	38	53
1 1/4"	58.80	38000553	80	45	71
1 1/2"	70.80	38000554	88	50	77
2"	94.80	38000555	94	58	92

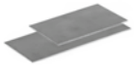
N-511-U

Winkelverschraubung flachdichtend, Innen- / Aussengewinde

Manchon-union coudé à joints plats, femelle / mâle



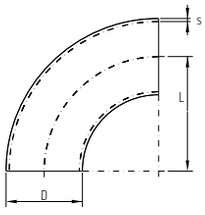
Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	SW
1/8"	13.70	38000556	51	19	25
1/4"	13.70	38000557	59	21	30
3/8"	17.70	38000558	61	25	35
1/2"	24.00	38000559	70	28	42
3/4"	32.40	38000560	79	33	47
1"	44.40	38000561	88	38	53
1 1/4"	58.80	38000562	103	45	71
1 1/2"	70.80	38000563	110	50	77
2"	94.80	38000564	119	58	92

N-601	N-603	N-605	N-607	N-609	N-611	N-612	N-613
SEITE PAGE 26	SEITE PAGE 28	SEITE PAGE 29	SEITE PAGE 29	SEITE PAGE 30	SEITE PAGE 31	SEITE PAGE 32	SEITE PAGE 33
N-619	N-620	N-617	N-621	N-625	N-626	N-623	N-631
SEITE PAGE 35	SEITE PAGE 37	SEITE PAGE 39	SEITE PAGE 40	SEITE PAGE 41	SEITE PAGE 42	SEITE PAGE 43	SEITE PAGE 44
N-627	N-629	N-657	N-659	N-661	N-655		
							
SEITE PAGE 45	SEITE PAGE 46	SEITE PAGE 47	SEITE PAGE 48	SEITE PAGE 48	SEITE PAGE 49		

SCHWEISSFITTINGS
RACCORDS À SOUDER

N-601

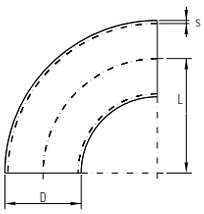
Bogen 90°, 3d geschweisst
Coude 90°, 3d soudé



D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	Gewicht/Poids [kg]
13.5	1.6			8.80	38100077	20	0.02
15	1.5			9.00	38100078	27.5	0.02
17.2	1.6	4.90	38100004	6.20	38100079	27.5	0.03
17.2	2			6.80	38100140	27.5	0.03
17.2	2.3			11.50	38100080	27.5	0.04
18	1.5	4.90	38100005	6.20	38100081	22.5	0.02
20	1.5	5.70	38100006	6.60	38100082	25	0.03
20	2	5.20	38100060	6.20	38100141	23	0.03
21.3	1.6	4.90	38100007	5.70	38100083	28	0.03
21.3	2	5.20	38100008	6.20	38100084	28	0.04
21.3	2.6	5.90	38100009	6.90	38100085	28	0.06
23	1.5	5.50	38100010	6.80	38100086	25	0.03
25	2	5.80	38100011	6.70	38100087	27.5	0.05
26.9	1.6	5.20	38100012	6.20	38100088	29	0.04
26.9	2	5.40	38100013	6.70	38100089	29	0.06
26.9	2.6	6.80	38100014	7.90	38100090	29	0.07
28	1.5	6.00	38100015	7.20	38100091	32.5	0.07
30	2	6.10	38100016	6.90	38100092	33.5	0.07
33.7	1.6	5.70	38100017	6.60	38100093	38	0.07
33.7	2	5.70	38100018	6.60	38100094	38	0.09
33.7	2.6	7.90	38100061	9.50	38100142	38	0.12
33.7	3.2	8.90	38100019	10.60	38100095	38	0.14
35	1.5	7.70	38100020	9.40	38100096	45	0.08
38	1.5	7.80	38100021	9.50	38100097	45	0.09
38	2	8.00	38100062	9.80	38100143	45	0.12
40	2	8.20	38100022	9.90	38100098	45	0.13
42.4	1.6	7.20	38100063	8.40	38100099	48	0.11
42.4	2	7.20	38100023	8.40	38100100	48	0.12
42.4	2.6	9.40	38100064	11.10	38100144	48	0.19
42.4	3.2	11.00	38100024	13.50	38100101	48	0.23
44.5	2	8.50	38100025	10.50	38100102	51	0.16
48.3	1.6	8.00	38100065	9.20	38100103	57	0.15
48.3	2	8.00	38100026	9.20	38100104	57	0.20
48.3	2.6	11.50	38100066	13.50	38100145	57	0.26
48.3	3.2	14.50	38100027	17.50	38100105	57	0.32
53	1.5	11.20	38100067	14.00	38100146	72.5	0.22
54	2	11.50	38100028	14.40	38100106	70	0.28
57	3	21.00	38100068	25.00	38100147	75	0.48
60.3	1.6	10.70	38100029	12.30	38100107	76	0.28
60.3	2	10.70	38100030	12.30	38100108	76	0.33
60.3	2.6	14.50	38100031	17.50	38100109	76	0.43
60.3	3.6	19.50	38100032	23.00	38100110	76	0.59
70	2	17.50	38100033	23.70	38100111	92	0.47
76.1	2	17.50	38100034	20.00	38100112	95	0.52
76.1	2.3	18.00	38100035	22.00	38100113	95	0.60
76.1	2.6	19.00	38100036	22.50	38100114	95	0.67

N-601

Bogen 90°, 3d geschweisst
Coude 90°, 3d soudé

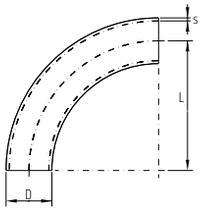


D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	Gewicht/Poids [kg]
76.1	3.6	23.00	38100037	45.00	38100115	95	0.90
84	2	19.00	38100038	23.00	38100116	120	0.75
88.9	2	20.00	38100039	24.00	38100117	114	0.78
88.9	2.3	25.00	38100040	29.00	38100118	114	0.88
88.9	2.6	28.00	38100041	33.00	38100119	114	0.98
88.9	4			52.00	38100120	114	1.65
104	2	27.00	38100042	35.00	38100121	150	1.15
106	3	96.00	38100069	115.00	38100148	150	1.80
108	2			53.00	38100149	142.5	1.21
114.3	2	27.00	38100043	35.00	38100122	152	1.29
114.3	2.6	34.00	38100044	42.00	38100123	152	1.81
129	2	53.00	38100045	65.00	38100124	187.5	1.83
139.7	2	46.00	38100046	58.00	38100125	190	1.97
139.7	2.6	56.00	38100047	69.00	38100126	190	2.53
139.7	3	72.00	38100070	93.00	38100150	190	3.01
154	2	66.00	38100048	86.00	38100127	225	2.71
168.3	2	68.00	38100049	84.00	38100128	229	2.93
168.3	2.6	89.00	38100050	112.00	38100129	229	4.04
168.3	3	97.00	38100071	120.00	38100151	229	4.33
204	2	102.00	38100051	138.00	38100130	300	4.73
219.1	2	122.00	38100052	152.00	38100131	305	4.87
219.1	3	163.00	38100053	198.00	38100132	305	7.44
254	2	216.00	38100054	274.00	38100133	375	8.42
273	2	268.00	38100072	340.00	38100152	381	8.01
273	3	336.00	38100055	428.00	38100134	381	12.02
304	2	364.00	38100073	436.00	38100157	450	10.52
306	3	475.00	38100056	595.00	38100135	450	16.84
323.9	2	418.00	38100074	528.00	38100153	457	11.50
323.9	3	468.00	38100057	598.00	38100136	457	17.14
356	3	577.00	38100058	745.00	38100137	533	22.40
406	3	744.00	38100059	990.00	38100138	610	28.58

Unser Rohrzubehör-Sortiment finden Sie auch online unter www.notzmetall.ch
Vous trouvez notre assortiment des accessoires tubulaires aussi sous www.notzmetall.ch

N-603

Bogen 90°, 5d geschweisst
Coude 90°, 5d soudé

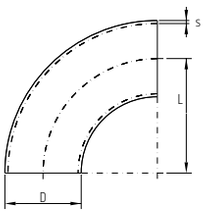


D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	Gewicht/Poids [kg]
17.2	1.6			28.00	38100168	43	0.04
21.3	1.6	11.00	38100303	12.00	38100158	42.5	0.06
21.3	2.6	12.00	38100304	13.00	38100170	42.5	0.07
26.9	1.6	14.00	38100302	15.00	38100159	57.5	0.09
26.9	2			16.00	38100171	57.5	0.11
26.9	2.6	16.00	38100305	17.00	38100172	57.5	0.15
33.7	2	17.00	38100306	19.00	38100160	72.5	0.19
33.7	3.2	22.00	38100307	24.00	38100173	72.5	0.28
42.4	2	19.00	38100308	21.00	38100161	92.5	0.28
42.4	3.2			32.00	38100174	92.5	0.45
44.5	2			29.00	38100175	100	0.31
48.3	2	26.00	38100309	28.00	38100162	107.5	0.39
48.3	3.2			43.00	38100176	107.5	0.63
54	2			51.00	38100177	122	0.46
60.3	2	33.00	38100310	35.00	38100163	135	0.61
60.3	2.6			43.00	38100164	135	0.78
60.3	3.6			67.00	38100178	135	1.08
70	2			86.00	38100179	160	0.77
76.1	2	49.00	38100311	55.00	38100165	175	0.99
76.1	2.6			65.00	38100180	175	1.20
84	2			109.00	38100181	200	0.77
88.9	2	68.00	38100312	74.00	38100182	205	1.34
88.9	2.6			84.00	38100166	205	1.75
104	2			156.00	38100183	250	1.90
114.3	2.6	121.00	38100313	131.00	38100167	270	2.90
129	2			290.00	38100184	312.5	2.79
139.7	2.6			328.00	38100185	330	4.43
154	2			345.00	38100186	375	4.50
168.3	2.6			398.00	38100187	390	6.33
204	2			595.00	38100188	500	7.90
219.1	3			746.00	38100189	510	12.82
273	3			1,392.00	38100190	650	20.50
323.9	3			1,580.00	38100191	775	29.00

Passendes Rohrsortiment siehe
Assortiment tube voir
KAPITEL
CHAPITRE 8

N-605

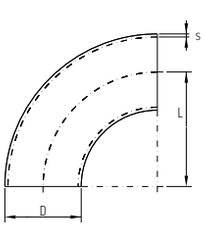
Bogen 90°, 2d geschweisst
Coude 90°, 2d soudé



D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art.-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art.-Nr. N° d'article	L [mm]	Gewicht / Poids [kg]
33.7	2.0	auf Anfrage sur demande		15.00	38100192	25	0.07
42.4	2.0			19.00	38100193	32	0.11
48.3	2.0			22.00	38100194	38	0.15
60.3	2.0			30.00	38100195	51	0.23
76.1	2.3			37.00	38100196	63	0.48
85.0	2.0			49.00	38100197	90	0.61
88.9	2.3			49.00	38100198	76	0.63
104.0	2.0			55.00	38100199	100	0.82
114.3	2.6			106.00	38100200	102	1.07
129.0	2.0			185.00	38100201	125	1.18
139.7	2.5			152.00	38100202	127	1.90
154.0	2.0			198.00	38100203	150	1.80
168.3	3.0			192.00	38100204	152	3.00
205.0	2.5			294.00	38100205	200	4.00
219.1	3.0			358.00	38100206	203	5.20
255.0	2.5			484.00	38100207	250	6.00
273.0	3.0			670.00	38100208	254	8.10
305.0	2.5			695.00	38100209	300	8.70
323.9	3.0			884.00	38100210	305	14.80
355.6	3.0			auf Anfrage sur demande		356	19.30
406.4	3.0					406	24.50
457.0	3.0					457	24.50
508.0	3.0					508	30.80

N-607

Bogen 90°, ID + 100 geschweisst
Coude 90°, ID + 100 soudé

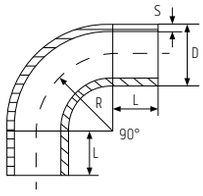


D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art.-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art.-Nr. N° d'article	L [mm]	Gewicht / Poids [kg]
204.0	2.0	102.00	38101861	138.00	38101273	300	4.80
206.0	3.0	160.00	38101864	204.00	38101274	300	7.30
254.0	2.0	197.00	38101860	260.00	38101275	350	7.00
256.0	3.0	315.00	38101865	395.00	38101283	350	10.50
304.0	2.0	326.00	38101859	398.00	38101866	400	9.60
306.0	3.0	475.00	38101868	595.00	38101276	400	14.40
356.0	3.0	525.00	38101869	675.00	38101277	450	18.80
406.0	3.0	690.00	38101858	892.00	38101278	500	24.00
456.0	3.0	1140.00	38101867	1490.00	38100156	550	30.00
506.0	3.0	1190.00	38101870	1580.00	38101279	600	37.00
508.0	4.0	auf Anfrage / sur demande		2130.00	38101280	600	48.00
606.0	3.0	1950.00	38101871	2390.00	38101281	700	49.20
608.0	4.0	auf Anfrage / sur demande		2680.00	38101282	700	65.80

N-609

Bogen 90°, 3d geschweisst, mit Schenkelverlängerung

Coude 90°, 3d soudé, avec extrémités droites



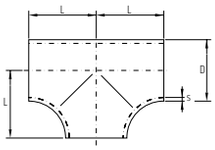
D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4571/ 316L	R [mm]	L [mm]	Gewicht/Poids [kg]
13.5	1.6	23.00	20	25	0.04
17.2	1.6	23.00	28	25	0.06
21.3	1.6	23.00	30	25	0.08
26.9	1.6	23.00	28.5	40	0.13
33.7	2	24.00	38	40	0.22
42.4	2	26.00	47.5	40	0.31
48.3	2	31.00	57	40	0.39
60.3	2	39.00	76	40	0.58
76.1	2	58.00	95	55	0.96
88.9	2.3	65.00	114.5	55	1.45
114.3	2.3	89.00	152.5	55	2.25
139.7	2.6	198.00	190.5	55	3.68
168.3	2.6	268.00	228.5	55	5.11

Ab Werkslager
Stock usine

N-611

T-Stück gepresst, geschweisst, egal

T embouti, soudé, égal

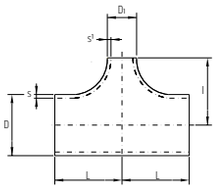


D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
13.5	1.6			21.00	38100250	18
17.2	1.6	19.00	38100314	21.00	38100218	20
20	2			28.00	38100219	25
21.3	2	21.00	38100315	23.00	38100220	25
25	2			30.00	38100221	30
26.9	2	22.00	38100316	24.00	38100222	29
30	2			34.00	38100223	35
33.7	2	25.00	38100317	28.00	38100224	38
33.7	2.6			33.00	38100251	38
42.4	2	28.00	38100318	33.00	38100225	48
42.4	2.6			49.00	38100252	48
44.5	2			43.00	38100226	50
48.3	2	36.00	38100319	42.00	38100227	57
48.3	2.6			49.00	38100253	57
54	2	50.00	38100320	55.00	38100228	61
60.3	2	43.00	38100321	49.00	38100229	64
60.3	2.6	54.00	38100322	60.00	38100230	64
70	2			82.00	38100231	73
76.1	2	60.00	38100323	67.00	38100247	76
76.1	2.3			72.00	38100254	76
76.1	2.6	75.00	38100324	82.00	38100232	76
84	2	82.00	38100325	89.00	38100233	82
88.9	2	68.00	38100326	75.00	38100248	86
88.9	2.3			77.00	38100255	86
88.9	2.6	86.00	38100327	94.00	38100234	86
104	2	91.00	38100328	108.00	38100235	98
114.3	2	105.00	38100329	112.00	38100249	105
114.3	2.6	115.00	38100330	125.00	38100236	105
129	2	131.00	38100331	152.00	38100237	115
139.7	2.6	155.00	38100332	185.00	38100238	124
154	2	178.00	38100333	212.00	38100256	135
156	3			364.00	38100239	135
168.3	2.6	203.00	38100334	239.00	38100240	143
204	2			380.00	38100257	170
206	3	341.00	38100335	406.00	38100241	170
219.1	2.6	310.00	38100336	377.00	38100258	178
219.1	3			429.00	38100242	178
254	2			550.00	38100259	203
256	3			559.00	38100243	203
273	3			577.00	38100244	216
306	3			767.00	38100245	255
323.9	3			833.00	38100246	254
356	3			1,280.00	38100260	279
406	3			1,480.00	38100261	305

N-612

T-Stück gepresst, geschweisst, reduzierter Abgang

T embouti, soudé, avec passage réduit

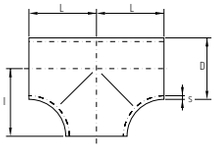


D [mm]	D1 [mm]	s [mm]	s1 [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]
21.3	17.2	2	1.6	25.00	38100383	25	25
26.9	17.2	2	1.6	26.00	38100384	29	29
26.9	21.3	2	1.6	26.00	38100337	29	29
33.7	21.3	2	1.6	29.00	38100338	38	38
33.7	26.9	2	1.6	29.00	38100339	38	38
42.4	26.9	2	1.6	31.00	38100340	48	48
42.4	33.7	2	2	31.00	38100341	48	48
48.3	21.3	2	2	46.00	38100342	57	57
48.3	26.9	2	2	46.00	38100343	57	57
48.3	33.7	2	2	46.00	38100344	57	57
48.3	42.4	2	2	46.00	38100357	57	57
60.3	21.3	2	2	55.00	38100385	60	42
60.3	26.9	2.6	1.6	55.00	38100345	64	44
60.3	33.7	2.6	2	55.00	38100346	64	51
60.3	42.4	2.6	2	55.00	38100347	64	57
60.3	48.3	2.6	2	55.00	38100348	64	60
76.1	33.7	2.6	2	82.00	38100365	76	64
76.1	42.4	2.6	2	82.00	38100358	64	57
76.1	48.3	2.6	2	82.00	38100349	64	60
76.1	60.3	2.6	2.6	82.00	38100350	76	70
88.9	33.7	2.3	2	88.00	38100386	86	67
88.9	42.4	2.3	2	88.00	38100366	86	70
88.9	48.3	2.6	2.3	88.00	38100351	86	73
88.9	60.3	2.6	2	88.00	38100352	86	76
88.9	76.1	2.6	2.3	88.00	38100353	86	83
114.3	48.3	2.6	2	136.00	38100387	105	86
114.3	60.3	2.6	2	136.00	38100354	105	89
114.3	76.1	2.6	2.3	136.00	38100355	105	95
114.3	88.9	2.6	2.3	136.00	38100356	105	98
139.7	60.3	2.6	2	197.00	38100388	124	105
139.7	76.1	2.6	2.3	197.00	38100389	124	108
139.7	88.9	2.6	2.3	197.00	38100364	124	111
139.7	114.3	2.6	2.6	197.00	38100363	124	117
168.3	76.1	2.6	2.3	251.00	38100362	143	121
168.3	88.9	2.6	2.3	251.00	38100390	143	143
168.3	114.3	2.6	2.6	251.00	38100359	143	130
168.3	139.7	2.6	2.6	251.00	38100370	143	137
219.1	114.3	3	2.6	397.00	38100360	178	162
219.1	139.7	3	2.6	397.00	38100369	178	162
219.1	168.3	3	2.6	397.00	38100361	178	168
273.3	114.3	3	2.6	599.00	38100391	216	184
273.3	139.7	3	2.6	599.00	38100392	216	191
273.3	168.3	3	2.6	599.00	38100368	216	194
273.3	219.1	3	3	599.00	38100367	216	203
323.9	139.7	3.2	2.6	863.00	38100393	216	216
323.9	168.3	3.2	2.6	863.00	38100394	219	219
323.9	219.1	3.2	3	863.00	38100395	229	229
323.9	273	3.2	3	863.00	38100396	241	241

N-613

T-Stück gepresst, geschweisst, geglüht, egal

T embouti, soudé, recuit, égal



D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	L [mm]
13.5	1.6	21.00	18
17.2	1.6	21.00	20
21.3	1.6	23.00	25
26.9	1.6	24.00	29
33.7	2	28.00	38
33.7	2.6	33.00	38
42.4	2	33.00	48
42.4	2.6	39.00	48
48.3	2	42.00	57
48.3	2.6	49.00	57
60.3	2	49.00	64
76.1	2.3	72.00	76
88.9	2.3	77.00	86
114.3	2.6	125.00	105
139.7	2.6	185.00	124
168.3	2.6	239.00	143

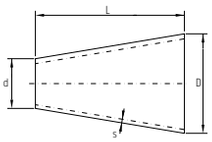
Ab Werkslager
Stock usine

FT106
FCV-002
VX 412
VX 414
VX 413

N-619

Reduzierstück ISO konzentrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction conique ISO sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3

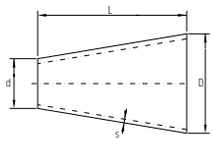


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
21.3	13.5	2	11.00	38100405	23
21.3	17.2	2	8.00	38100406	12
26.9	13.5	2	17.00	38100457	40
26.9	17.2	2	11.00	38100407	29
26.9	21.3	2	8.00	38100408	17
33.7	13.5	2	15.00	38100458	61
33.7	17.2	2	13.00	38100409	50
33.7	21.3	2	9.00	38100410	37
33.7	26.9	2	8.00	38100411	20
42.4	13.5	2	48.00	38100459	87
42.4	17.2	2	29.00	38100460	76
42.4	21.3	2	16.00	38100412	63
42.4	26.9	2	12.00	38100413	47
42.4	33.7	2	9.00	38100414	26
48.3	17.2	2	49.00	38100461	93
48.3	21.3	2	21.00	38100415	81
48.3	26.9	2	15.00	38100416	64
48.3	33.7	2	12.00	38100417	44
48.3	42.4	2	10.00	38100418	18
60.3	21.3	2	38.00	38100481	117
60.3	26.9	2	25.00	38100419	100
60.3	33.7	2	19.00	38100420	80
60.3	42.4	2	14.00	38100421	54
60.3	48.3	2	12.00	38100422	36
76.1	26.9	2	65.00	38100462	148
76.1	33.7	2.5	42.00	38100423	127
76.1	42.4	2.5	28.00	38100424	101
76.1	48.3	2.5	23.00	38100425	83
76.1	60.3	2.5	18.00	38100426	47
88.9	33.7	2.5	53.00	38100475	166
88.9	42.4	2.5	41.00	38100427	140
88.9	48.3	2.5	36.00	38100428	122
88.9	60.3	2.5	26.00	38100429	86
88.9	76.1	2.5	20.00	38100430	38
114.3	26.9	2	159.00	38100463	262
114.3	33.7	2	129.00	38100491	242
114.3	42.4	2	91.00	38100464	216
114.3	48.3	2.5	64.00	38100431	198
114.3	60.3	2.5	42.00	38100432	162
114.3	76.1	2.5	48.00	38100433	115
114.3	88.9	2.5	41.00	38100434	76
139.7	60.3	2.5	97.00	38100435	238
139.7	76.1	2.5	75.00	38100436	191
139.7	88.9	2.5	76.00	38100437	152
139.7	114.3	2.5	55.00	38100438	76
168.3	60.3	2	198.00	38100466	324

N-619

Reduzierstück ISO konzentrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction conique ISO sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3

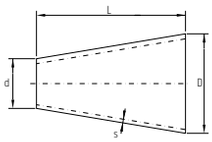


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
168.3	76.1	2.5	119.00	38100439	277
168.3	88.9	2.5	108.00	38100440	238
168.3	114.3	2.5	92.00	38100441	162
168.3	139.7	2.5	78.00	38100442	86
219.1	88.9	2.5	198.00	38100443	391
219.1	114.3	2.5	160.00	38100444	314
219.1	139.7	2.5	135.00	38100445	238
219.1	168.3	2.5	105.00	38100446	152
273	114.3	3	295.00	38100447	476
273	139.7	3	240.00	38100448	400
273	168.3	3	172.00	38100449	314
273	219.1	3	138.00	38100450	162
323.9	168.3	3	375.00	38100451	467
323.9	219.1	3	260.00	38100452	314
323.9	273	3	198.00	38100453	153
356	273	3	360.00	38100454	249
356	323.9	3	325.00	38100455	96
406	273	3	358.00	38100465	399
406	323.9	3	290.00	38100456	246

N-620

Reduzierstück metrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction métrique sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3

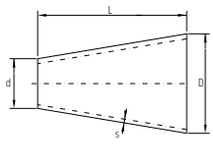


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
25	17	1.5	13.00	38100519	24
25	20	1.5	12.00	38100520	15
28	20	1.5	13.00	38100521	24
28	23	1.5	12.00	38100522	15
30	20	1.5	13.00	38100523	30
30	25	1.5	12.00	38100524	15
33	23	1.5	14.00	38100525	30
33	28	1.5	13.00	38100526	15
38	20	1.5	15.00	38100527	54
38	25	1.5	15.00	38100528	39
38	30	1.5	14.00	38100529	24
44	25	2	17.00	38100530	57
44	30	2	15.00	38100531	42
44	34	2	15.00	38100532	30
54	25	2	24.00	38100533	87
54	30	2	22.00	38100534	72
54	34	2	21.00	38100535	60
54	44	2	18.00	38100493	30
69	38	2	26.00	38100536	93
69	44	2	24.00	38100494	75
69	54	2	19.00	38100495	45
84	44	2	26.00	38100496	120
84	54	2	24.00	38100497	90
84	69	2	21.00	38100498	45
104	44	2	35.00	38100499	180
104	54	2	31.00	38100500	150
104	69	2	29.00	38100501	105
104	84	2	22.00	38100502	60
129	54	2	85.00	38100503	225
129	69	2	55.00	38100504	180
129	84	2	43.00	38100505	135
129	104	2	29.00	38100506	75
154	69	2	95.00	38100537	255
154	84	2	69.00	38100507	210
154	104	2	43.00	38100508	150
154	129	2	31.00	38100509	75
204	104	2	118.00	38100510	300
204	129	2	85.00	38100511	225
204	154	2	56.00	38100512	150
206	156	3	99.00	38100371	150
254	129	2	171.00	38100513	375
254	154	2	138.00	38100514	300
254	204	2	72.00	38100515	150
256	156	3	198.00	38100372	300
256	206	3	121.00	38100373	150
304	154	2	286.00	38100516	450

N-620

Reduzierstück metrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction métrique sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3



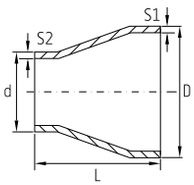
D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
304	204	2	190.00	38100517	300
304	254	2	121.00	38100518	150
306	156	3	319.00	38100374	450
306	206	3	223.00	38100375	300
306	256	3	154.00	38100376	150
356	206	3	325.00	38100377	450
356	256	3	275.00	38100378	300
356	306	3	195.00	38100379	150
406	256	3	385.00	38100380	450
406	306	3	297.00	38100381	300
406	356	3	242.00	38100382	150

Befestigungsmaterial siehe
Matériel de fixation voir
KAPITEL
CHAPITRE 3

N-617

Reduzierstück konzentrisch mit zyl. Enden, DIN 2616

Réduction conique avec extrémités droites, DIN 2616

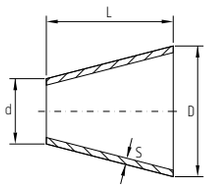


D [mm]	d [mm]	s1 [mm]	s2 [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
21.3	17.2	1.6	1.6	10.00	38100539	38
26.9	17.2	1.6	1.6	13.00	38100540	38
26.9	21.3	1.6	1.6	10.00	38100541	38
33.7	17.2	2	1.6	15.00	38100542	50
33.7	21.3	2	1.6	14.00	38100543	50
33.7	26.9	2	1.6	11.00	38100544	50
42.4	21.3	2	1.6	18.00	38100545	50
42.4	26.9	2	1.6	16.00	38100546	50
42.4	33.7	2	2	12.00	38100547	50
48.3	21.3	2	1.6	22.00	38100585	64
48.3	26.9	2	1.6	17.00	38100548	64
48.3	33.7	2	2	16.00	38100549	64
48.3	42.4	2	2	13.00	38100550	64
60.3	33.7	2	2	24.00	38100551	76
60.3	42.4	2	2	19.00	38100552	76
60.3	48.3	2	2	17.00	38100553	76
76.1	33.7	2.3	2	46.00	38100578	90
76.1	42.4	2.3	2	36.00	38100554	90
76.1	48.3	2.3	2	28.00	38100555	90
76.1	60.3	2.3	2	23.00	38100556	90
88.9	33.7	2.3	2	59.00	38100577	90
88.9	42.4	2.3	2	48.00	38100576	90
88.9	48.3	2.3	2	44.00	38100557	90
88.9	60.3	2.3	2	33.00	38100558	90
88.9	76.1	2.3	2.3	29.00	38100559	90
114.3	48.3	2.6	2	66.00	38100579	100
114.3	60.3	2.6	2	55.00	38100560	100
114.3	76.1	2.6	2.3	48.00	38100561	100
114.3	88.9	2.6	2.3	43.00	38100562	100
139.7	60.3	2.6	2	97.00	38100580	127
139.7	76.1	2.6	2.3	85.00	38100563	127
139.7	88.9	2.6	2.3	76.00	38100564	127
139.7	114.3	2.6	2.6	64.00	38100565	127
168.3	76.1	2.6	2.3	119.00	38100581	140
168.3	88.9	2.6	2.3	110.00	38100566	140
168.3	114.3	2.6	2.6	96.00	38100567	140
168.3	139.7	2.6	2.6	94.00	38100568	140
219.1	114.3	2.9	2.6	150.00	38100569	152
219.1	139.7	2.9	2.6	140.00	38100570	152
219.1	168.3	2.9	2.6	130.00	38100571	152
273	114.3	3	2.6	265.00	38100582	178
273	139.7	3	2.6	240.00	38100583	178
273	168.3	3	3	203.00	38100572	178
273	219.1	3	3	193.00	38100573	178
323.9	168.3	3	3	350.00	38100584	203
323.9	219.1	3	3	295.00	38100574	203
323.9	273	3	3	285.00	38100575	203

N-621

Reduzierstück ISO konzentrisch ohne zyl. Enden, Kurzlänge

Réduction conique ISO sans extrémités droites, longueur courte

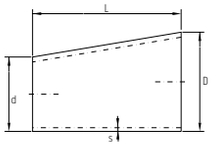


D [mm]	d [mm]	s1 [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
17.2	13.5	1.6	13.00	38100672	14
21.3	13.5	1.6	13.00	38100673	14
21.3	17.2	2	13.00	38100674	20
26.9	13.5	1.6	17.00	38100675	24
26.9	17.2	2	16.00	38100676	20
26.9	21.3	2	15.00	38100677	20
33.7	13.5	1.6	21.00	38100678	36
33.7	17.2	2	18.00	38100679	30
33.7	21.3	2	17.00	38100680	23
33.7	26.9	2	16.00	38100681	25
42.4	21.3	2	21.00	38100682	40
42.4	26.9	2	19.00	38100683	29
42.4	33.7	2	17.00	38100684	16
48.3	21.3	2	25.00	38100685	45
48.3	26.9	2	19.00	38100686	40
48.3	33.7	2	17.00	38100687	27
48.3	42.4	2	20.00	38100688	30
60.3	21.3	2.5	79.00	38100689	70
60.3	26.9	2.5	30.00	38100690	60
60.3	33.7	2.5	26.00	38100691	50
60.3	42.4	2.5	20.00	38100692	40
60.3	48.3	2.5	23.00	38100693	40
76.1	21.3	2.5	122.00	38100694	99
76.1	26.9	2.5	105.00	38100695	89
76.1	33.7	2.5	78.00	38100696	76
76.1	42.4	2.5	35.00	38100697	60
76.1	48.3	2.5	33.00	38100698	52
76.1	60.3	2.5	29.00	38100699	40
88.9	33.7	2.5	112.00	38100492	99
88.9	42.4	2.5	99.00	38100700	84
88.9	48.3	2.5	49.00	38100701	75
88.9	60.3	2.5	42.00	38100702	53
88.9	76.1	2.5	31.00	38100703	24
114.3	33.7	2.5	208.00	38100704	145
114.3	42.4	2.5	192.00	38100705	129
139.7	48.3	2.5	183.00	38100706	165
139.7	60.3	2.5	161.00	38100707	143
139.7	76.1	2.5	139.00	38100708	114
168.3	60.3	2.5	258.00	38100711	194
168.3	76.1	2.5	215.00	38100712	166
168.3	88.9	2.5	192.00	38100713	143
168.3	114.3	2.5	171.00	38100714	97
168.3	139.7	2.5	139.00	38100715	51
219.1	88.9	2.5	276.00	38100716	234
219.1	114.3	2.5	238.00	38100717	189
219.1	139.7	2.5	215.00	38100718	143
219.1	168.3	2.5	182.00	38100719	91

N-625

Reduzierstück ISO exzentrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction ISO excentrique sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3

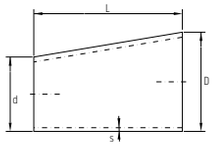


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
26.9	21.3	2	16.00	38100586	17
33.7	17.2	2	26.00	38100607	50
33.7	21.3	2	18.00	38100587	37
33.7	26.9	2	16.00	38100588	20
42.4	21.3	2	32.00	38100589	63
42.4	26.9	2	24.00	38100590	47
42.4	33.7	2	18.00	38100591	26
48.3	21.3	2	42.00	38100608	81
48.3	26.9	2	30.00	38100592	64
48.3	33.7	2	24.00	38100593	44
48.3	42.4	2	19.00	38100594	18
60.3	21.3	2	76.00	38100609	117
60.3	26.9	2	50.00	38100610	100
60.3	33.7	2	38.00	38100595	80
60.3	42.4	2	30.00	38100596	54
60.3	48.3	2	26.00	38100597	36
76.1	26.9	2	130.00	38100611	148
76.1	33.7	2	84.00	38100612	127
76.1	42.4	2.5	54.00	38100598	101
76.1	48.3	2.5	23.00	38100599	83
76.1	60.3	2.5	18.00	38100600	47
88.9	33.7	2	53.00	38100613	166
88.9	42.4	2	41.00	38100614	140
88.9	48.3	2.5	36.00	38100601	122
88.9	60.3	2.5	26.00	38100602	86
88.9	76.1	2	20.00	38100603	38
114.3	33.7	2	129.00	38100615	242
114.3	42.4	2	91.00	38100616	216
114.3	48.3	2	64.00	38100618	198
114.3	60.3	2.5	42.00	38100604	162
114.3	76.1	2.5	48.00	38100605	115
114.3	88.9	2.5	41.00	38100606	76

N-626

Reduzierstück metrisch exzentrisch ohne zyl. Enden, Standardlänge (D-d) x 3

Réduction métrique excentrique sans extrémités droites, longueur standard (D-d) x 3

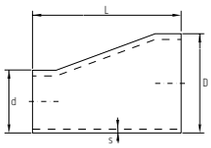


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
54	30	2	46.00	38100619	72
54	44	2	36.00	38100620	30
69	44	2	48.00	38100621	75
69	54	2	38.00	38100622	45
84	44	2	52.00	38100623	120
84	54	2	48.00	38100624	90
84	69	2	42.00	38100625	45
104	54	2	62.00	38100626	150
104	69	2	58.00	38100627	105
104	84	2	44.00	38100628	60
129	54	2	153.00	38100629	225
129	69	2	99.00	38100630	180
129	84	2	77.00	38100631	135
129	104	2	52.00	38100632	75
154	84	2	124.00	38100633	210
154	104	2	77.00	38100634	150
154	129	2	56.00	38100635	75
204	104	2	212.00	38100636	300
204	129	2	153.00	38100637	225
204	154	2	101.00	38100638	150
254	129	2	252.00	38100639	375
254	154	2	238.00	38100640	300
254	204	2	119.00	38100641	150
306	156	3	363.00	38100642	450
306	206	3	281.00	38100643	300
306	256	3	176.00	38100644	150

N-623

Reduzierstück exzentrisch mit zyl. Enden, DIN 2616

Réduction excentrique avec extrémités droites, DIN 2616

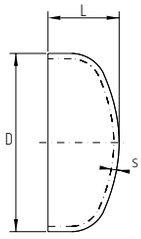


D [mm]	d [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
21.3	17.2	1.6	18.00	38100645	38
26.9	17.2	1.6	22.00	38100646	38
33.7	21.3	2	25.00	38100664	50
33.7	26.9	2	19.00	38100665	50
42.4	21.3	2	39.00	38100666	50
42.4	26.9	2	29.00	38100667	50
42.4	33.7	2	21.00	38100668	50
48.3	26.9	2	37.00	38100720	64
48.3	33.7	2	29.00	38100721	64
48.3	42.4	2	24.00	38100722	64
60.3	33.7	2	44.00	38100723	76
60.3	42.4	2	38.00	38100724	76
60.3	48.3	2	34.00	38100725	76
76.1	42.4	2.3	64.00	38100726	90
76.1	48.3	2.3	53.00	38100727	90
76.1	60.3	2.3	38.00	38100728	90
88.9	48.3	2.3	75.00	38100729	90
88.9	60.3	2.3	49.00	38100730	90
88.9	76.1	2.3	46.00	38100731	90
114.3	60.3	2.6	93.00	38100732	100
114.3	76.1	2.6	75.00	38100733	100
114.3	88.9	2.6	68.00	38100734	100
139.7	60.3	2.6	195.00	38100647	127
139.7	76.1	2.6	180.00	38100648	127
139.7	88.9	2.6	165.00	38100649	127
139.7	114.3	2.6	109.00	38100650	127
168.3	76.1	2.6	206.00	38100651	140
168.3	88.9	2.6	198.00	38100652	140
168.3	114.3	2.6	186.00	38100653	140
168.3	139.7	2.6	128.00	38100654	140
219.1	114.3	2.9	240.00	38100655	152
219.1	139.7	2.9	220.00	38100617	152
219.1	168.3	2.9	192.00	38100656	152
273	114.3	3	365.00	38100657	178
273	139.7	3	340.00	38100658	178
273	168.3	3	298.00	38100659	178
273	219.1	3	257.00	38100660	178
323.9	168.3	3	410.00	38100661	203
323.9	219.1	3	360.00	38100662	203
323.9	273	3	340.00	38100663	203

N-631

Rohrkappe, Klöpperform, DIN 28011

Fond bombé, DIN 28011

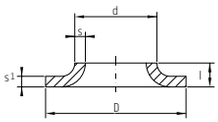


D [mm]	s [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
20	2	4.40	38100836	13
21.3	2	4.40	38100837	15
25	2	4.50	38100838	15
26.9	2	4.70	38100839	17
28	2	5.20	38100840	15
30	2	5.20	38100841	18
33.7	2	5.40	38100842	20
35	2	5.70	38100843	15
38	2	5.70	38100844	18
40	2	5.90	38100845	19
42.4	2	5.90	38100846	20
44.5	2	6.60	38100847	21
48.3	2	6.80	38100848	20
54	2	6.80	38100810	21
60.3	2	7.30	38100849	23
60.3	3	9.50	38100850	24
70	2	11.30	38100851	23
76.1	2	8.90	38100852	23
76.1	3	10.70	38100853	27
80	2	12.50	38100854	29
84	2	13.00	38100855	28
88.9	2	13.00	38100856	38
88.9	3	15.00	38100857	39
104	2	15.00	38100858	36
114.3	3	20.00	38100859	44
114.3	4	29.00	38100860	44
129	2	19.00	38100861	42
139.7	2	20.00	38100862	47
139.7	3	24.00	38100863	49
154	2	27.00	38100864	51
156	3	34.00	38100865	52
168.3	2	29.00	38100866	53
168.3	3	38.00	38100867	54
204	2	47.00	38100868	61
206	3	54.00	38100886	62
219.1	3	69.00	38100887	64
254	2	57.00	38100888	70
256	3	62.00	38100889	73
273	3	78.00	38100890	74
306	3	83.00	38100891	81
323.9	3	101.00	38100892	84
356	3	131.00	38100893	82
406	3	161.00	38100894	92
506	3	204.00	38100830	115

N-627

Bordscheiben gepresst, PN 10, DIN 2642 / EN 1092-1

Collerette emboutie, PN 10, DIN 2642 / EN 1092-1

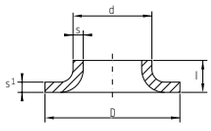


d [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	s [mm]	s1 [mm]	l [mm]	D [mm]	Gewicht Poids [kg]
17.2	4.20	38100763	4.30	38100784	1.8	2.5	8	40	0.02
18	4.50	38100735	4.60	38100768	1.5	2.5	8	45	0.03
21.3	4.60	38100736	4.70	38100785	1.6	2.5	9	45	0.03
23	4.60	38100737	4.70	38100769	1.5	2.5	10	58	0.05
26.9	4.60	38100738	4.70	38100786	2	3	12	58	0.05
28	4.90	38101223	5.10	38100770	1.5	2.5	13	68	0.07
33.7	4.90	38100739	5.10	38100787	2	3	14	68	0.09
35	5.90	38100740	6.40	38100771	1.5	2.5	14	78	0.09
42.4	5.90	38100741	6.40	38100788	2	3	15	78	0.11
44.5	6.10	38101224	6.60	38100772	2	3	17	88	0.14
48.3	6.10	38100742	6.60	38100789	2	3	17	88	0.14
54	6.60	38100743	7.20	38100773	2	3	20	102	0.19
60.3	7.20	38100744	8.60	38100790	2	3	23	102	0.19
70	7.70	38100745	8.80	38100774	2	3	23	122	0.27
76.1	9.70	38100746	11.00	38100791	2.3	3	23	122	0.26
84	10.10	38100747	12.10	38100775	2	2.5	23	138	0.27
88.9	11.90	38100748	13.20	38100792	2.3	3	23	138	0.32
104	11.60	38100749	13.20	38100776	2	3	27	158	0.43
114.3	14.30	38100750	16.00	38100793	2.6	3.5	28	158	0.47
129	14.30	38100751	16.50	38100777	2	3	30	188	0.55
139.7	18.20	38100752	20.40	38100794	2.6	3	30	188	0.52
154	17.00	38100753	20.00	38100778	2	2.5	30	212	0.54
156	23.00	38100764	26.00	38100799	3	3.5	30	212	0.76
168.3	20.00	38100754	23.00	38100795	2.6	3	30	212	0.61
204	22.00	38100755	24.00	38100779	2	2.5	30	268	0.77
206	26.00	38100765	31.00	38100800	3	3.5	30	268	1.08
219.1	34.00	38100756	39.00	38100796	3.2	4	30	268	1.09
254	40.00	38100766	52.00	38100801	2	2.5	30	320	0.95
256	47.00	38100757	62.00	38100780	3	3.5	30	320	1.34
273	59.00	38100758	73.00	38100797	3.2	4	30	320	1.38
306	54.00	38100759	69.00	38100781	3	3	35	370	1.51
323.9	69.00	38100760	85.00	38100798	3	3	35	370	1.35
356	66.00	38100761	85.00	38100782	3	3	35	430	1.88
406	80.00	38100762	96.00	38100783	3	3	40	482	2.25
506	98.00	38100767	113.00	38100802	3	3	45	585	3.08

N-629

Bordscheiben gepresst, PN 10, Chemie-Norm, geglüht

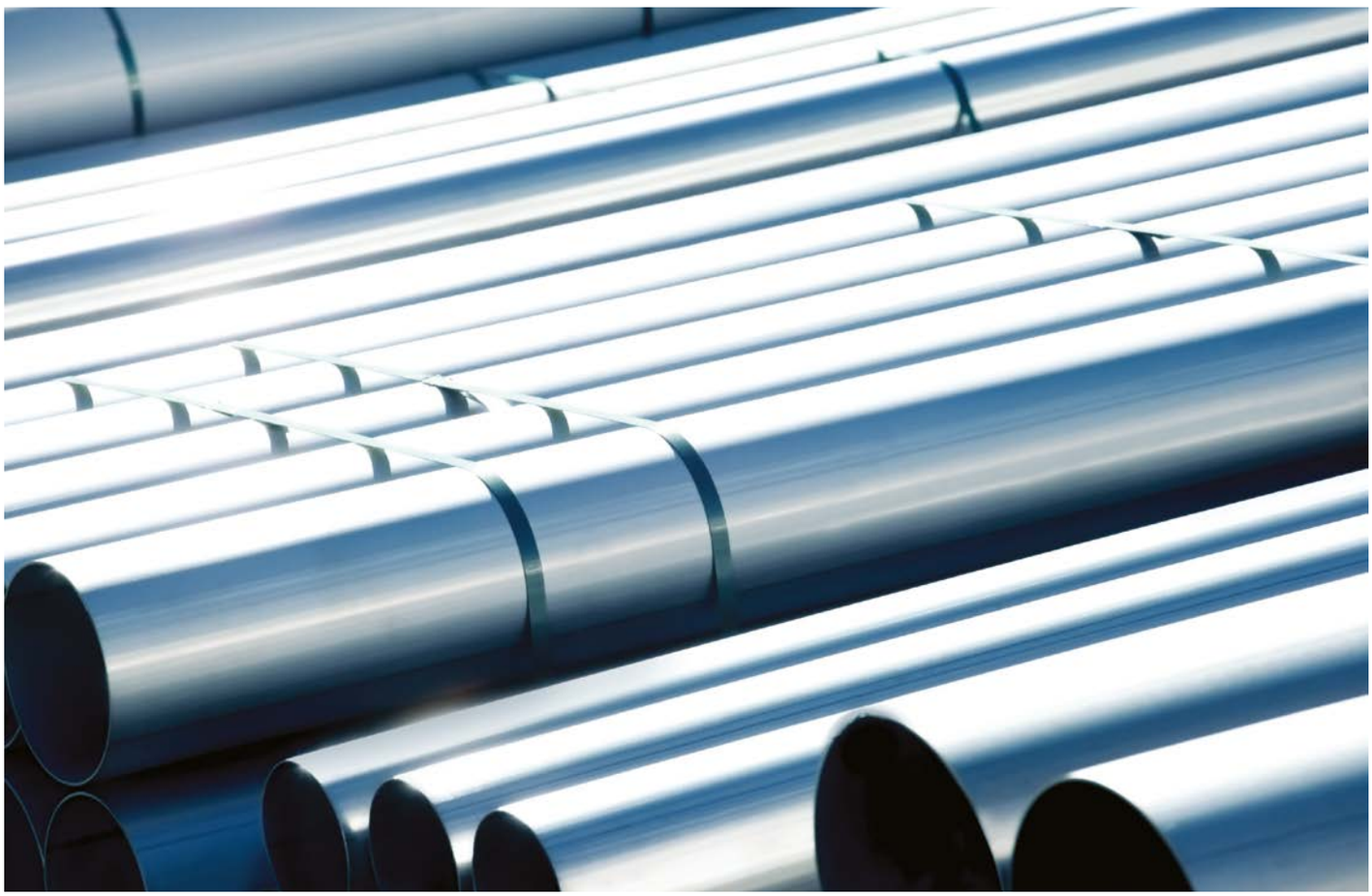
Collerette emboutie, PN 10, norme chimique, recuit



d x S [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 316L	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	D [mm]
17.2 x 1.6	4.20	4.30	40
21.3 x 1.6	4.50	4.60	45
26.9 x 1.6	4.60	4.70	58
33.7 x 2.0	4.80	5.00	68
42.4 x 2.0	6.10	6.30	78
48.3 x 2.0	6.10	6.70	88
60.3 x 2.0	7.30	8.70	102
76.1 x 2.3	9.90	11.30	122
88.9 x 2.3	11.30	13.30	138
114.3 x 2.6	15.50	17.50	158
139.7 x 2.6	22.20	24.20	188
168.3 x 2.6	27.20	29.70	212
219.1 x 2.9	38.00	42.00	268
273.0 x 2.9	54.00	59.00	320
323.9 x 3.2	70.00	76.00	370

Ab Werkslager
Stock usine

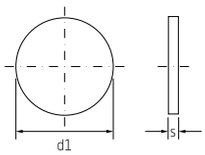
Passendes Rohrsortiment
Assortiment tube voir
KAPITEL
CHAPITRE 8



N-657

Scheiben rund, ohne Loch, gestanzt oder oxydfrei lasergeschnitten

Disques sans trous, étampés ou découpés

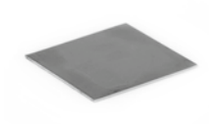


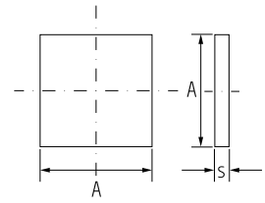
Durchmesser Diamètre [mm]	1.4307 / 304L / Dicke / épaisseur CHF / Stk. / pce						
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
15	0.50 38101158						
20	0.50 38101157	0.85 38101181					
25	0.70 38101182	1.00 38101183					
30	0.90 38101161	1.05 38101162					
33	1.20 38101184	1.30 38101163					
35	1.00 38101185	1.35 38101164					
40	1.05 38101186	1.60 38101166	1.95 38101187				
42	1.50 38101188	1.60 38101167					
45	1.30 38101189	1.80 38101168	2.35 38101190				
48	1.75 38101191	1.80 38101169					
50	1.65 38101192	2.40 38101170	3.10 38101193				
55		2.70 38101171					
60	2.35 38101194	3.10 38101172	4.00 38101195	5.50 38101196			
65		3.40 38101173					
70	2.65 38101197	3.70 38101174	4.90 38101198	6.45 38101199			
75		4.20 38101175					
80	3.75 38101200	5.10 38101176	6.85 38101201	8.40 38101202			
90	4.45 38101203	6.45 38101177	7.95 38101204	9.90 38101205			
100	5.50 38101206	7.50 38101178	9.55 38101207	11.65 38101208			
120	7.20 38101209	10.00 38101179	13.00 38101210	15.75 38101211			
150		14.70 38101212	19.35 38101213	22.80 38101214			
200		23.40 38101215	28.80 38101216				

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage
Autres dimensions et qualités sur demande

N-659

Platten quadratisch, geschert oder oxydfrei lasergeschnitten
Plaques carrées, cisaillées ou découpées

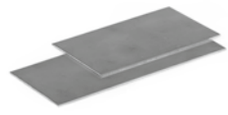


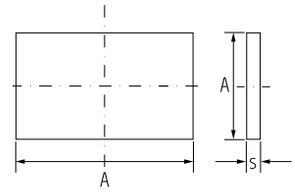


Auf Anfrage / sur demande

N-661

Platten rechteckig, geschert oder oxydfrei lasergeschnitten
Plaques rectangulaires, cisaillées ou découpées





Auf Anfrage / sur demande

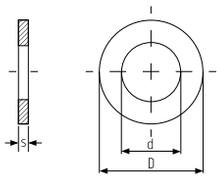
Auszug aus unserem Blechprogramm
Extrait de notre programme de tôle

Rostbeständige Bleche Tôles inoxidables	Abmessung Dimensions [mm]	Werkstoff Nuance
Kaltgewalzte Bleche 2B / tôles laminées à froid 2B	0.10 – 8.00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Warmgewalzte Bleche 1D ab Coil / tôles laminées à chaud 1D coupé de bande	3.00 – 12.00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Warmgewalzte Bleche 1D, Quarto / tôles laminées à chaud, 1D, quarto	13.00 – 50.00	1.4301/07, 1.4404, 1.4435, 1.4541, 1.4571
Nassgeschliffene Bleche 4N Outokumpu / tôles meulées à l'huile 4N Outokumpu	0.60 – 4.00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Trockengeschliffene Bleche Korn 220-240 (auch beidseitig) / tôles meulées à sec, grain 220-240 (également des deux faces)	0.50 – 20.00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Blankgeglühte Bleche 2R / tôles recuites brillant 2R	0.10 – 3.00	1.4016, 1.4301/07
Kaltverfestigte Bleche 2H / tôles écrouies 2H	0.05 – 3.00	1.4310, 1.4401, 1.4404
Gebürstete Bleche ScotchBrite/Duplo / tôles brossées ScotchBrite/Duplo	0.50 – 3.00	1.4016, 1.4301/07, 1.4404
Spenglerbleche/-coils 2D / tôles et coils pour ferblantiers 2D	0.50 – 0.60	1.4301/07
Tränenbleche warmgewalzt rostfrei / tôles larmées laminées à chaud inoxydables	1.00 – 12.00	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Spiegelpolierte Bleche Finish 8 SuperMirror / tôles polies miroir finish 8 Super Mirror	0.50 – 3.00	1.4301/07, 1.4404
Dekorbleche (5WL/6WL/Karo/Leder/Raute/Leinen/Eisblume/Zapfenschliff) / tôles de décoration	0.80 – 2.00	1.4301/07
Lochbleche rostfrei / tôles perforées inoxydables	0.50 – 3.00	1.4301/07, 1.4404, 1.4571
Streckmetall rostfrei / métal deployé inoxydable	1.00 – 3.00	1.4301/07
Alluminiumbleche Tôles aluminium		
Aluminiumbleche NQ Normalqualität EN AW-5005 / tôles aluminium qualité normale EN AW-5005	0.80 – 5.00	3.3315 (EN AW-5005)
Aluminiumbleche EQ Eloxalqualität EN AW-5005 / tôles aluminium qualité pour anodisation EN AW-5005	1.00 – 5.00	3.3315 (EN AW-5005)
Aluminiumbleche farblos bandeloxiert EN AW-5005 / tôles en aluminium eloxal, incolore EN AW-5005	1.50 – 3.00	3.3315 (EN AW-5005)
Aluminium Warzenbleche EN AW-5754 / tôles aluminium striées EN AW-5754	2.00 – 5.00	3.3535 (EN AW-5754)
Aluminium Lochbleche / tôles aluminium perforées	0.50 – 3.00	3.3315 (EN AW-5005)
Aluminium Streckmetall / métal deployé aluminium	1.00 – 3.00	3.3315 (EN AW-5005)

N-655

Mauerflansch / Ring

Rosace, collerette d'étanchéité



AD [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	d [mm]	s [mm]
33.7	13.00	38101107	100	34	3
42.4	14.00	38101108	100	43	3
42.4	18.00	38101109	140	43	4
48.3	16.00	38101110	110	49	3
48.3	20.00	38101111	140	49	4
53.0 – 54.0	23.00	38101112	155	55	4
60.3	18.00	38101113	120	61	3
60.3	24.00	38101114	160	61	4
68.0 – 70.0	29.00	38101115	170	70.5	4
76.1	30.00	38101116	175	77	4
83.0 – 85.0	31.00	38101117	185	85	4
88.9	32.00	38101118	190	90	4
103.0 – 106.0	35.00	38101119	205	106.5	4
114.3	36.00	38101120	215	115.5	4
128.0 – 131.0	38.00	38101121	230	131.5	4
139.7	41.00	38101122	240	141	4
153.0 – 156.0	43.00	38101123	255	156.5	4
168.3	46.00	38101124	270	169.5	4
203.0 – 206.0	56.00	38101125	305	206.5	4
219.1	59.00	38101126	320	220	4
253.0 – 256.0	67.00	38101127	355	256.5	4
273	70.00	38101128	375	274	4
303.0 – 306.0	72.00	38101129	405	306.5	4
323.9	78.00	38101130	425	325	4
353.0 – 356.0	86.00	38101131	455	357	4
404.0 – 406.0	106.00	38101132	505	407	4

NOTZ METALL

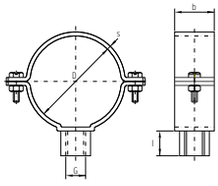
N-633	N-635	N-639	N-637	N-641	N-643	N-647	N-645
SEITE PAGE 52	SEITE PAGE 53	SEITE PAGE 53	SEITE PAGE 54	SEITE PAGE 54	SEITE PAGE 55	SEITE PAGE 55	SEITE PAGE 55
N-653	N-651	N-649					
SEITE PAGE 56	SEITE PAGE 56	SEITE PAGE 56					

BEFESTIGUNGSMATERIAL
MATÉRIEL DE FIXATION

N-633

Rohrschelle ink. Schrauben und Muttern, ohne Gummieinlage

Collier de fixation inclus vis et écrous, sans insertion de caoutchouc



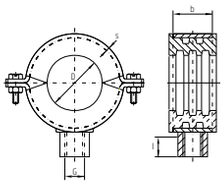
D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	b [mm]	G Zoll Pouce	S [mm]	l [mm]
17.2 – 18	13.00	38100930	22	3/8"	3	12
20 – 21.3	14.00	38100931	22	3/8"	3	12
25 – 26.9	15.00	38100932	22	3/8"	3	12
30	16.00	38100933	22	3/8"	3	12
33.7	16.00	38100934	22	3/8"	3	12
38	18.00	38100935	30	1/2"	3	15
42.2 – 44.5	19.00	38100936	30	1/2"	3	15
48.3 – 50	20.00	38100937	30	1/2"	3	15
54 – 56	20.00	38100938	30	1/2"	3	15
60.3	21.00	38100939	30	1/2"	3	15
69 – 70	21.00	38100940	30	1/2"	3	15
76.1	22.00	38100941	30	1/2"	3	15
83 – 84	23.00	38100942	30	1/2"	3	15
88.9	23.00	38100943	40	3/4"	3	17
103 – 106	26.00	38100944	40	3/4"	3	17
114.3	27.00	38100945	40	3/4"	3	17
128 – 131	30.00	38100946	40	3/4"	3	17
139.7	32.00	38100947	40	3/4"	3	17
153 – 156	33.00	38100948	40	3/4"	3	17
168.3	34.00	38100949	40	3/4"	3	17
203 – 206	38.00	38100950	40	3/4"	3	17
219.1	39.00	38100951	40	3/4"	3	17
252 – 255	51.00	38100952	40	3/4"	3	17
273	56.00	38100953	40	3/4"	3	17
302 – 306	60.00	38100954	40	3/4"	3	17
323.9	65.00	38100955	40	3/4"	3	17
353 – 356	71.00	38100956	40	3/4"	3	17
404 - 406	87.00	38100957	40	3/4"	3	17

Passende Gewindestangen und Gewinderohre siehe
Tiges ou tubes filetées voir voir
SEITE
PAGE
56

N-635

Rohrschelle mit Schrauben und Muttern, mit Gummieinlage

Collier de fixation inclus vis et écrous, avec insertion de caoutchouc

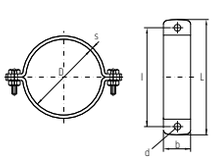


D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	b [mm]	G Zoll Pouce	S [mm]	l [mm]
17.2 – 18	15.00	38100958	22	3/8"	3	12
20 – 21.3	15.00	38100959	22	3/8"	3	12
25 – 26.9	16.00	38100960	22	3/8"	3	12
30	17.00	38100961	22	3/8"	3	12
33.7	18.00	38100962	22	3/8"	3	12
38	20.00	38100963	30	1/2"	3	15
42.2 – 44.5	20.00	38100964	30	1/2"	3	15
48.3 – 50	21.00	38100965	30	1/2"	3	15
54 – 56	21.00	38100966	30	1/2"	3	15
60.3	22.00	38100967	30	1/2"	3	15
69 – 70	23.00	38100968	30	1/2"	3	15
76.1	23.00	38100969	30	1/2"	3	15
83 – 84	24.00	38100970	30	1/2"	3	15
88.9	24.00	38100971	40	3/4"	3	17
103 – 106	27.00	38100972	40	3/4"	3	17
114.3	28.00	38100973	40	3/4"	3	17
128 – 131	32.00	38100974	40	3/4"	3	17
139.7	33.00	38100975	40	3/4"	3	17
153 – 156	34.00	38100976	40	3/4"	3	17
168.3	35.00	38100977	40	3/4"	3	17
203 – 206	40.00	38100978	40	3/4"	3	17
219.1	41.00	38100979	40	3/4"	3	17
252 – 255	56.00	38100980	40	3/4"	3	17
273	61.00	38100981	40	3/4"	3	17
302 – 306	66.00	38100982	40	3/4"	3	17
323.9	72.00	38100983	40	3/4"	3	17
353 – 356	76.00	38100984	40	3/4"	3	17
404 - 406	96.00	38100985	40	3/4"	3	17

N-639

Rohrschelle mit Schrauben und Mutter ohne Muffe

Collier de fixation avec vis et écrous sans manchon

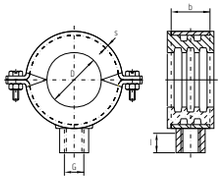


D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	d [mm]	b [mm]	S [mm]
17.2	7.50	38100994	55.2	44	7	22	3
21.3	8.20	38100995	59.3	42	7	22	3
26.9	8.40	38100996	64.9	50	7	22	3
33.7	9.40	38100997	71.7	58	7	22	3
42.4	10.20	38100998	80.4	72	7	30	3
48.3	10.80	38100999	94.3	75	7	30	3
60.3	16.00	38101000	106.3	90	7	30	3
76.1	18.00	38101001	122.1	106	7	30	3
88.9	20.00	38101002	136.9	120	7	40	3
114.3	32.00	38101003	162.3	145	7	40	3

N-637

Rohrschelle mit 2 Schrauben und Kombimuffe

Collier de fixation avec 2 vis et manchon combi

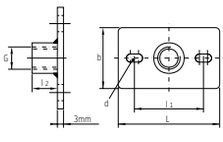


D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	b [mm]	S [mm]	G	l [mm]
14 - 18	14.55	38101004	27	2	1/2" - M10	16
19 - 22	14.65	38101005	27	2	1/2" - M10	16
23 - 28	15.05	38101007	27	2	1/2" - M10	16
29 - 34	15.30	38101009	27	2	1/2" - M10	16
35 - 40	15.65	38101011	27	2	1/2" - M10	16
41 - 45	16.05	38101012	27	2	1/2" - M10	16
46 - 50	16.25	38101014	27	2	1/2" - M10	16
50 - 55	17.90	38101015	27	2	1/2" - M10	16
56 - 60	19.55	38101016	27	2	1/2" - M10	16
62 - 68	19.85	38101017	31	2	1/2" - M10	16
69 - 74	20.25	38101018	31	2	1/2" - M10	16
75 - 80	20.80	38101019	31	2	1/2" - M10	16
82 - 87	21.30	38101020	31	2	1/2" - M10	16
88 - 93	21.60	38101021	31	2	1/2" - M10	16
94 - 99	22.05	38101022	31	3	1/2" - M10	16
100 - 105	22.55	38101023	31	3	1/2" - M10	16
106 - 111	22.85	38101024	31	3	1/2" - M10	16
112 - 118	23.35	38101217	31	3	1/2" - M10	16

N-641

2-Loch Grundplatte leicht

Plaque de base légère à deux trous

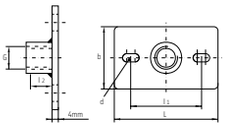


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	Platte Plaque	H [mm]
3/8"	9.00	38100986	30 x 80 x 3 mm	12
1/2"	9.50	38100987	30 x 80 x 3 mm	15

N-643

2-Loch Grundplatte massiv

Plaque de base lourde à deux trous

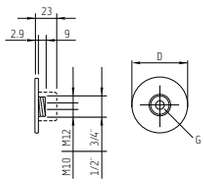


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	Platte Plaque	H [mm]
3/8"	14.00	38100991	40 x 120 x 4 mm	12
1/2"	15.00	38100992	40 x 120 x 4 mm	15
3/4"	16.00	38100993	40 x 120 x 4 mm	17

N-647

Grundplatte rund, ohne Löcher

Plaque de base ronde, sans trous

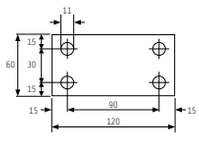


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	Platte Plaque
1/2" - M10	12.00	38101025	64 x 2.9 mm
3/4" - M10	14.00	38101026	64 x 2.9 mm

N-645

4-Loch Grundplatte

Plaque de base à quatre trous



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	Platte Plaque	H [mm]
3/8"	18.00	38100988	60 x 120 x 5 mm	12
1/2"	19.00	38100989	60 x 120 x 5 mm	15
3/4"	20.00	38100990	60 x 120 x 5 mm	17

Anschweissnippel und Doppelnippel siehe
Mamelon à souder et mamelon double voir
SEITE
PAGE
6/7

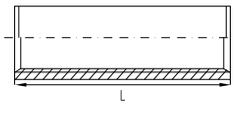
N-653

Gewindestangen DIN 975
Tiges filetées DIN 975

Abmessung Dimension	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
M3	4.50	38101145	1000
M4	4.50	38101146	1000
M5	4.50	38101147	1000
M6	5.20	38101148	1000
M8	7.50	38101149	1000
M10	11.30	38101150	1000
M12	15.00	38101151	1000
M16	27.30	38101152	1000
M20	44.20	38101153	1000
M24	64.00	38101154	1000
M27	104.00	38101155	1000
M30	117.00	38101156	1000

N-651

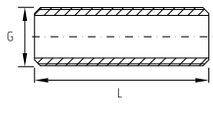
Rohr mit Innengewinde
Tube taraudé intérieur



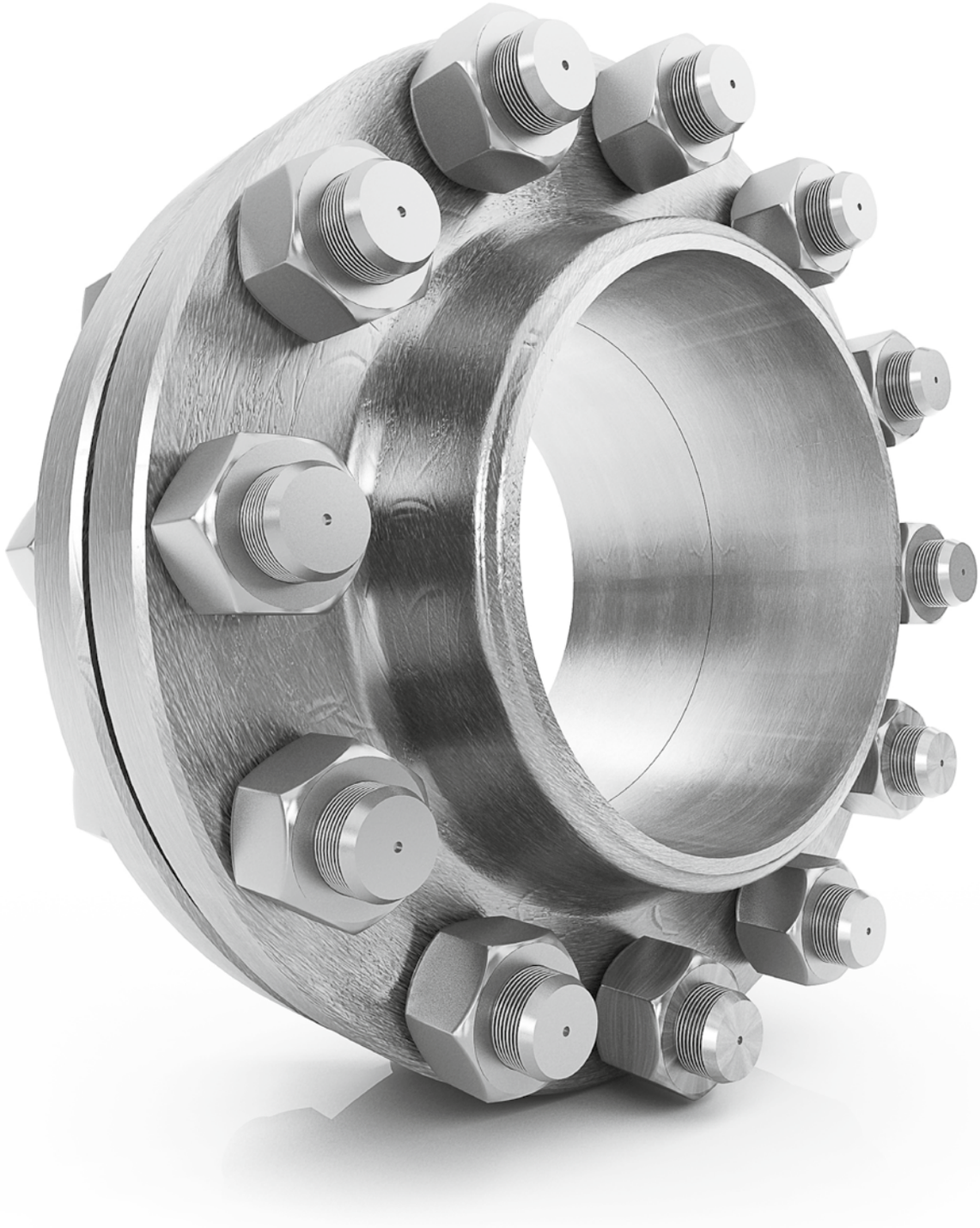
Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
1/2"	144.00	38101027	1150
3/4"	205.00	38101028	1150

N-649

Gewinderohr, zylindrisches Aussengewinde
Tube fileté, fitetage zylindrique exterieur



Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4404	Art-Nr. N° d'article	L [mm]
3/8"	45.40	38000086	1000
1/2"	48.90	38000087	1000
3/4"	56.40	38000088	1000
1"	68.40	38000089	1000



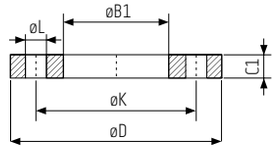
N-701-6 SEITE PAGE 60	N-701-10 SEITE PAGE 61	N-701-16 SEITE PAGE 62	N-701-40 SEITE PAGE 63	N-709-6 SEITE PAGE 64	N-709-10 SEITE PAGE 64	N-709-16 SEITE PAGE 65	N-709-40 SEITE PAGE 66
N-713-16 SEITE PAGE 67	N-713-40 SEITE PAGE 67	N-721-6 SEITE PAGE 68	N-721-10 SEITE PAGE 69	N-721-16 SEITE PAGE 69	N-721-40 SEITE PAGE 70	N-701 SEITE PAGE 71	N-721 SEITE PAGE 72
N-737 SEITE PAGE 73	N-705 SEITE PAGE 74	N-733-10 SEITE PAGE 74	N-733-16 SEITE PAGE 75	N-733-40 SEITE PAGE 75	N-729-10 SEITE PAGE 76	N-729-16 SEITE PAGE 76	N-729-40 SEITE PAGE 77
N-741 SEITE PAGE 78	N-749 SEITE PAGE 79	N-745 SEITE PAGE 80	N-725 SEITE PAGE 80	N-717 SEITE PAGE 81	N-753 SEITE PAGE 83	N-755 SEITE PAGE 84	N-757 SEITE PAGE 84
N-761 SEITE PAGE 85							

FLANSCHEN
BRIDES

N-701-6

Glatte Flansche, PN 6, EN 1092-1, Typ 01, Form A (DIN 2573)

Brides plates, PN 6, EN 1092-1, Type 01, Forme A (DIN 2573)

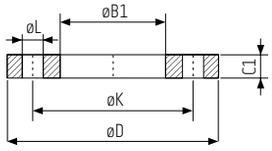


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B1 [mm]	D [mm]	C1 [mm]	K [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
10	15			19.00	38200056	15.5	75	12	50	11	4xM10x35	0.30
10	17.2			19.00	38200057	18	75	12	50	11	4xM10x35	0.30
15	20			19.00	38200831	20.5	80	12	55	11	4xM10x35	0.41
15	21.3	16.00	38200000	19.00	38200026	22	80	12	55	11	4xM10x35	0.41
20	25			21.00	38200027	22.5	90	14	65	11	4xM10x40	0.60
20	26.9	17.00	38200001	20.00	38200028	27.5	90	14	65	11	4xM10x40	0.60
25	30			23.00	38200029	30.5	100	14	75	11	4xM10x40	0.74
25	33.7	19.00	38200002	21.00	38200030	34.5	100	14	75	11	4xM10x40	0.74
32	38			34.00	38200031	38.5	120	16	90	14	4xM12x45	1.19
32	42.4	25.00	38200003	32.00	38200032	43.5	120	16	90	14	4xM12x45	1.19
40	44.5			35.00	38200033	45	130	16	100	14	4xM12x45	1.39
40	48.3	26.00	38200004	33.00	38200034	49.5	130	16	100	14	4xM12x45	1.39
50	54	33.00	38200005	43.00	38200035	55.5	140	16	110	14	4xM12x45	1.53
50	60.3	31.00	38200006	40.00	38200036	61.5	140	16	110	14	4xM12x45	1.53
65	70	41.00	38200007	50.00	38200037	70.5	160	16	130	14	4xM12x45	1.89
65	76.1	39.00	38200008	49.00	38200038	77.5	160	16	130	14	4xM12x45	1.89
80	84	49.00	38200009	60.00	38200039	84.5	190	18	150	18	4xM16x55	2.98
80	88.9	48.00	38200010	58.00	38200040	90.5	190	18	150	18	4xM16x55	2.98
100	104	56.00	38200011	68.00	38200041	104.5	210	18	170	18	4xM16x55	3.46
100	114.3	56.00	38200012	68.00	38200042	116	210	18	170	18	4xM16x55	3.46
125	129	72.00	38200013	98.00	38200043	123.5	240	20	200	18	8xM16x60	4.60
125	139.7	72.00	38200014	98.00	38200044	141.5	240	20	200	18	8xM16x60	4.60
150	154	83.00	38200015	115.00	38200045	154	265	20	225	18	8xM16x60	5.22
150	168.3	83.00	38200016	115.00	38200046	170.5	265	20	225	18	8xM16x60	5.22
200	204	119.00	38200017	162.00	38200047	204.5	320	22	280	18	8xM16x60	7.15
200	219.1	119.00	38200018	162.00	38200048	221.5	320	22	280	18	8xM16x60	7.15
250	254	198.00	38200019	260.00	38200049	257	375	24	335	18	12xM16x65	9.61
250	273	198.00	38200020	260.00	38200050	276.5	375	24	335	18	12xM16x65	9.61
300	304	253.00	38200021	323.00	38200051	307	440	24	395	22	12xM20x70	12.60
300	323.9	253.00	38200022	323.00	38200052	327.5	440	24	395	22	12xM20x70	12.60
350	355	332.00	38200023	455.00	38200053	357	490	26	445	22	12xM20x80	15.60
400	406.4	442.00	38200024	629.00	38200054	411	540	28	495	22	16xM20x80	18.40
500	508	714.00	38200025	928.00	38200055	513.5	645	30	600	22	20xM20x80	24.60

N-701-10

Glatte Flansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 01, Form A (DIN 2576)

Brides plates, PN 10, EN 1092-1, Type 01, Forme A (DIN 2576)



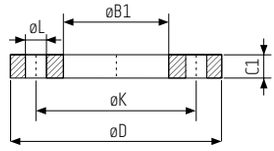
DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B1 [mm]	D [mm]	C1 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40												
DN 50 - 150, siehe PN 16 / voir PN 16												
200	203 - 206	119.00	38200058	162.00	38200067	206.7	340	24	295	22	8xM20x70	10.25
200	219.1	119.00	38200059	162.00	38200068	221.8	340	24	295	22	8xM20x70	9.30
250	253 - 256	198.00	38200060	260.00	38200069	257.2	395	26	350	22	12xM20x80	13.50
250	273	198.00	38200061	260.00	38200070	276.2	395	26	350	22	12xM20x80	11.90
300	303 - 306	253.00	38200062	323.00	38200071	307.7	445	26	400	22	12xM20x80	15.00
300	323.9	253.00	38200063	323.00	38200072	327.6	445	26	400	22	12xM20x80	13.80
350	353 - 356	331.00	38200064	455.00	38200073	359.7	505	30	460	22	16xM20x80	20.60
400	404 - 406.4	442.00	38200065	629.00	38200074	411	565	32	515	26	16xM24x90	27.90
500	506 - 508	714.00	38200066	928.00	38200075	513.6	670	38	620	26	20xM24x90	41.10

Unser Rohrzubehör-Sortiment finden Sie auch online unter www.notzmetall.ch
Vous trouvez notre assortiment des accessoires tubulaires aussi sous www.notzmetall.ch

N-701-16

Glatte Flansche, PN 16, EN 1092-1, Typ 01, Form A (DIN 2576)

Brides plates, PN 16, EN 1092-1, Type 01, Forme A (DIN 2576)



Nach DIN-Norm + markiert / Selon DIN-normes + marqué

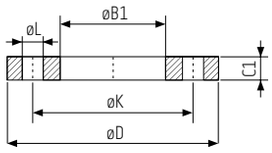
DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B1 [mm]	D [mm]	C1 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40												
50	54	33.00	38200087	43.00	38200120	55.1	165	20	125	18	4xM16x55	2.51
50	60.3	31.00	38200088	40.00	38200121	61.1	165	20	125	18	4xM16x55	2.47
65	70	41.00	38200833	50.00	38200832	71.1	185	20	145	18	8xM16x60	3.10
65	76.1	39.00	38200090	49.00	38200834	77.1	185	20	145	18	8xM16x60	3.00
65	70	41.00	38200089	50.00	38200122	71.1	185	18	145	18	4xM16x55	3.10
65	76.1	39.00	38200105	49.00	38200123	77.1	185	18	145	18	4xM16x55	3.00
80	84	49.00	38200091	60.00	38200124	85.1	200	20	160	18	8xM16x60	3.75
80	88.9	48.00	38200092	58.00	38200125	90.3	200	20	160	18	8xM16x60	3.64
100	103 - 104	56.00	38200093	68.00	38200126	105.6	220	22	180	18	8xM16x60	4.26
100	114.3	56.00	38200094	68.00	38200127	115.9	220	22	180	18	8xM16x60	4.03
125	128 - 130	72.00	38200095	98.00	38200128	130.9	250	22	210	18	8xM16x65	5.85
125	139.7	72.00	38200096	98.00	38200129	141.6	250	22	210	18	8xM16x65	5.46
150	153 - 156	83.00	38200097	115.00	38200130	156.2	285	24	240	22	8xM20x70	7.20
150	168.3	83.00	38200098	115.00	38200131	170.5	285	24	240	22	8xM20x70	6.57
200	203 - 206	126.00	38200099	170.00	38200132	206.7	340	26	295	22	12xM20x70	9.90
200	219.1	126.00	38200100	170.00	38200133	221.8	340	26	295	22	12xM20x70	9.31
250	253 - 256	211.00	38200101	292.00	38200134	257.2	405	29	355	26	12xM24x90	13.50
250	273	211.00	38200102	292.00	38200135	276.2	405	29	355	26	12xM24x90	12.90
300	303 - 306	275.00	38200103	369.00	38200136	307.7	460	32	410	26	12xM24x90	16.20
300	323.9	275.00	38200104	369.00	38200137	327.6	460	32	410	26	12xM24x90	15.60
350	353 - 356	361.00	38200106	551.00	38200138	359.7	520	35	470	26	16xM24x90	22.80
400	404 - 406.4	476.00	38200107	729.00	38200139	411	580	38	525	30	16xM27x90	31.00

Passende Schweissbogen siehe
Coudes soudés voir
SEITE
PAGE 26-30

N-701-40

Glatte Flansche, PN 40, EN 1092-1, Typ 01, Form A

Brides plates, PN 40, EN 1092-1, Type 01, Forme A

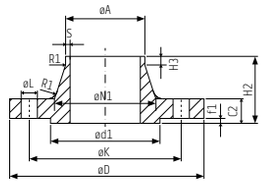


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B1 [mm]	D [mm]	C1 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
10	17.2			19.00	38200867	17.7	90	14	60	14	4xM12x44	0.60
15	20	18.00	38200160	19.00	38200140	20.5	95	14	65	14	4xM12x45	0.70
15	21.3	16.00	38200161	19.00	38200141	22	95	14	65	14	4xM12x45	0.70
20	25	19.00	38200162	23.00	38200142	26	105	16	75	14	4xM12x45	0.95
20	26.9	18.00	38200163	21.00	38200143	27.6	105	16	75	14	4xM12x45	0.95
25	30	21.00	38200164	24.00	38200144	31	115	16	85	14	4xM12x45	1.20
25	33.7	19.00	38200165	22.00	38200145	34.4	115	16	85	14	4xM12x45	1.20
32	38	27.00	38200166	33.00	38200146	39	140	18	100	18	4xM16x55	1.90
32	42.4	25.00	38200167	29.00	38200147	43.1	140	18	100	18	4xM16x55	1.90
40	44.5	31.00	38200168	39.00	38200148	45.5	150	18	110	18	4xM16x55	2.20
40	48.3	29.00	38200169	35.00	38200149	49	150	18	110	18	4xM16x55	2.20
50	54	46.00	38200170	54.00	38200150	55.1	165	20	125	18	8xM16x60	2.80
50	60.3	41.00	38200171	49.00	38200151	61.1	165	20	125	18	8xM16x60	2.80
65	70	64.00	38200172	75.00	38200152	71.1	185	22	145	18	8xM16x65	3.90
65	76.1	56.00	38200173	66.00	38200153	77.1	185	22	145	18	8xM16x65	3.90
80	84	85.00	38200174	96.00	38200154	85.1	200	24	160	18	8xM16x70	4.80
80	88.9	75.00	38200175	86.00	38200155	90.3	200	24	160	18	8xM16x70	4.80
100	104	116.00	38200176	133.00	38200156	105.6	235	26	190	22	8xM20x80	6.40
100	114.3	106.00	38200177	123.00	38200157	115.9	235	26	190	22	8xM20x80	6.10
125	139.7	140.00	38200178	174.00	38200158	141.6	270	28	220	22	8xM24x90	8.20
150	168.3	166.00	38200179	225.00	38200159	170.5	300	30	250	26	8xM24x90	10.40

N-709-6

Vorschweissflansche, PN 6, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2631)

Brides à collerette, PN 6, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (DIN 2631)

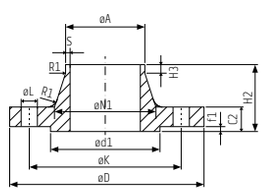


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	21.3	21.00	38200257	80	12	55	11	30	30	2	4	6	40	4xM10x40	0.41
20	26.9	23.00	38200258	90	14	65	11	32	38	2.3	4	6	50	4xM10x40	0.60
25	33.7	26.00	38200259	100	14	75	11	35	42	2.6	4	6	60	4xM10x40	0.74
32	42.4	39.00	38200260	120	14	90	14	35	55	2.6	6	6	70	4xM12x45	1.19
40	48.3	42.00	38200261	130	14	100	14	38	62	2.6	6	7	80	4xM12x45	1.39
50	60.3	49.00	38200262	140	14	110	14	38	74	2.9	6	8	90	4xM12x45	1.53
65	76.1	66.00	38200263	160	14	130	14	38	88	2.9	6	9	110	4xM12x45	1.89
80	88.9	78.00	38200264	190	16	150	18	42	102	3.2	8	10	128	4xM16x50	2.70
100	114.3	101.00	38200265	210	16	170	18	45	130	3.6	8	10	148	4xM16x50	3.20
125	139.7	133.00	38200266	240	18	200	18	48	155	4	8	10	178	8xM16x55	4.50
150	168.3	146.00	38200267	265	18	225	18	48	184	4.5	10	12	202	8xM16x55	5.20
200	219.1	240.00	38200268	320	20	280	18	55	236	5.9	10	15	258	8xM16x60	7.80

N-709-10

Vorschweissflansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2632)

Brides à collerette, PN 10, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (DIN 2632)

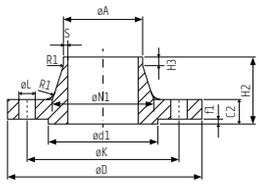


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40																	
DN 50 - 150, siehe PN 16 / voir PN 16																	
200	219.1	185.00	38200269	240.00	38200272	340	24	295	22	62	234	6.3	10	16	268	8xM20x70	11.00
250	273	315.00	38200270	408.00	38200273	395	26	350	22	68	292	6.3	12	16	320	12xM20x80	15.60
300	323.9	378.00	38200271	502.00	38200274	445	26	400	22	68	342	7.1	12	16	370	12xM20x80	22.00
350	355.6			576.00	38200275	505	26	460	22	68	385	7.1	12	16	430	16xM20x80	23.60
400	406.4			655.00	38200276	565	26	515	22	72	440	7.1	12	16	482	16xM20x80	28.60

N-709-16

Vorschweissflansche, PN 16, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2633)

Brides à collerette, PN 16, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (2633)



Nach DIN-Norm + markiert / selon DIN-normes + marqué

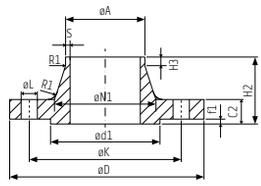
DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40																	
50	57			47.00	38200306	165	18	125	18	45	72	2.9	6	8	102	4xM16x55	2.53
50	60.3	35.00	38200283	44.00	38200307	165	18	125	18	45	75	2.9	6	9	102	4xM16x55	2.53
65	68 - 70	48.00	38200835	62.00	38200836	185	18	145	18	45	90	2.5	6	10	122	8xM16x55	3.10
65	76.1	47.00	38200837	60.00	38200838	185	18	145	18	45	90	2.9	6	10	122	8xM16x55	3.06
65	68 - 70	48.00	38200296	62.00	38200321	185	18	145	18	45	90	2.5	6	10	122	4xM16x55	3.10
65	76.1	47.00	38200284	60.00	38200308	185	18	145	18	45	90	2.9	6	10	122	4xM16x55	3.06
80	83 - 85	57.00	38200295	73.00	38200320	200	20	160	18	50	105	2.5	8	10	138	8xM16x60	3.70
80	88.9	54.00	38200285	70.00	38200309	200	20	160	18	50	105	3.2	8	10	138	8xM16x60	3.70
100	108			98.00	38200310	220	20	180	18	52	125	3.6	8	12	158	8xM16x60	4.62
100	114.3	70.00	38200286	92.00	38200311	220	20	180	18	52	131	3.6	8	12	158	8xM16x60	4.62
125	139.7	90.00	38200287	120.00	38200312	250	22	210	18	55	156	4	8	12	188	8xM16x65	6.30
150	153 - 156	117.00	38200294	156.00	38200319	285	22	240	22	55	175	3	10	12	212	8xM20x70	7.80
150	168.3	110.00	38200288	147.00	38200313	285	22	240	22	55	184	4.5	10	12	212	8xM20x70	7.75
200	203 - 206	194.00	38200293	260.00	38200318	340	24	295	22	62	235	3	10	16	268	12xM20x70	11.00
200	219.1	185.00	38200289	240.00	38200314	340	24	295	22	62	235	5.9	10	16	268	12xM20x70	11.00
250	253 - 256	336.00	38200292	435.00	38200317	405	26	355	26	70	285	3	12	16	320	12xM24x80	15.60
250	273	315.00	38200290	408.00	38200315	405	26	355	26	70	285	6.3	12	16	320	12xM24x80	15.60
300	323.9	444.00	38200291	587.00	38200316	460	28	410	26	78	344	7.1	12	16	378	12xM24x80	22.00

Passendes Rohrsortiment siehe
Assortiment tube voir
KAPITEL
CHAPITRE 8

N-709-40

Vorschweissflansche, PN 40, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2635)

Brides à collerette, PN 40, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (DIN 2635)



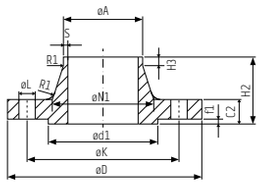
DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Ge-wicht Poids [kg]
10	17.2			20.00	38200868	90	16	60	14	35	28	2	4	6	40	4xM12x45	0.70
15	21.3	17.00	38200334	19.00	38200322	95	16	65	14	38	32	2	4	6	45	4xM12x45	0.75
20	26.9	19.00	38200335	22.00	38200323	105	18	75	14	40	40	2.3	4	6	58	4xM12x45	1.08
25	33.7	21.00	38200336	24.00	38200324	115	18	85	14	40	46	2.6	4	6	68	4xM12x50	1.29
32	42.4	28.00	38200337	33.00	38200325	140	18	100	18	42	56	2.6	6	6	78	4xM16x55	1.88
40	48.3	30.00	38200338	36.00	38200326	150	18	110	18	45	64	2.6	6	7	88	4xM16x55	2.33
50	60.3	43.00	38200339	52.00	38200327	165	20	125	18	48	75	2.9	6	8	102	4xM16x60	2.82
65	76.1	55.00	38200340	78.00	38200328	185	22	145	18	52	90	2.9	6	10	122	8xM16x60	3.74
80	88.9	66.00	38200341	97.00	38200329	200	24	160	18	58	105	3.2	8	12	138	8xM16x65	4.75
100	114.3	82.00	38200342	122.00	38200330	235	24	190	22	65	134	3.6	8	12	162	8xM20x70	6.52
125	139.7	119.00	38200343	177.00	38200331	270	26	220	26	68	162	4	8	12	188	8xM24x80	9.07
150	168.3	158.00	38200344	233.00	38200332	300	28	250	26	75	192	4.5	10	12	218	8xM24x80	11.80
200	219.1	289.00	38200345	418.00	38200333	375	34	320	30	88	244	6.3	10	16	285	12xM27x100	21.50

Passende Verbindungselemente sowie Dichtungen siehe
Eléments de fixation et joints voir
SEITE PAGE 83-85

N-713-16

Vorschweissflansche für Orbital-Maschinenschweissung, PN 16, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2633)

Brides à collerette pour soudage orbital, PN 16, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (DIN 2633)



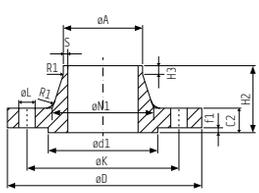
Nach DIN-Norm + markiert / selon DIN-normes + marqué

DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40																	
50	60.3	36.00	38200365	45.00	38200352	165	18	125	18	45	75	2	6	8	102	4xM16x55	2.53
65	76.1	48.00	38200866	61.00	38200865	185	18	145	18	45	90	2.3	6	10	122	8xM16x55	3.06
65	76.1	48.00	38200366	61.00	38200353	185	18	145	18	45	90	2.3	6	10	122	4xM16x55	3.06
80	88.9	55.00	38200367	71.00	38200354	200	20	160	18	50	105	2.3	8	10	138	8xM16x60	3.70
100	114.3	72.00	38200368	94.00	38200355	220	20	180	18	52	134	2.6	8	12	158	8xM16x60	4.62
125	139.7			122.00	38200356	250	22	210	18	55	156	2.6	8	12	188	8xM16x65	6.30
150	168.3			149.00	38200357	285	22	240	22	55	184	2.6	10	12	212	8xM20x70	7.75
200	219.1			242.00	38200358	340	22	295	22	62	235	3	10	16	268	12xM20x70	11.00

N-713-40

Vorschweissflansche für Orbital-Maschinenschweissung, PN 40, EN 1092-1, Typ 11, Form B1 (DIN 2635)

Brides à collerette pour soudage orbital, PN 40, EN 1092-1, Type 11, Forme B1 (DIN 2635)

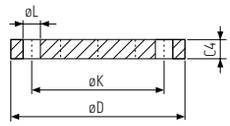


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C2 [mm]	k [mm]	L [mm]	H2 [mm]	N1 [mm]	S [mm]	R1 [mm]	H3 [mm]	d1 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
10	17.2	19.00	38200843	21.00	38200844	90	16	60	14	35	28	1.6	4	6	40	4xM12x45	0.58
15	21.3	18.00	38200841	20.00	38200842	95	16	65	14	35	32	1.6	4	6	45	4xM12x45	0.65
20	26.9	20.00	38200845	23.00	38200846	105	18	75	14	38	40	1.6	4	6	58	4xM12x50	0.95
25	33.7	22.00	38200847	25.00	38200848	115	18	85	14	38	46	2	4	6	68	4xM12x50	1.14
32	42.4	29.00	38200849	34.00	38200850	140	18	100	18	40	56	2	6	6	75	4xM16x55	1.69
40	48.3	31.00	38200851	37.00	38200852	150	18	110	18	42	64	2	6	7	88	4xM16x55	1.86
50	60.3	44.00	38200853	53.00	38200854	165	20	125	18	45	75	2	6	8	102	4xM16x60	2.53
65	76.1	56.00	38200855	79.00	38200856	185	22	145	18	45	90	2.3	6	10	122	4xM16x60	3.06
80	88.9	67.00	38200857	98.00	38200858	200	24	160	18	50	105	2.3	8	10	138	8xM16x65	3.70
100	114.3	84.00	38200859	124.00	38200860	235	24	190	18	52	134	2.6	8	12	158	8xM16x70	4.62
125	139.7	121.00	38200861	179.00	38200862	270	26	220	18	55	162	2.6	8	12	188	8xM16x80	6.30
150	168.3	160.00	38200863	235.00	38200864	300	28	250	22	55	192	2.6	10	12	212	8xM20x80	7.75

N-721-6

Blindflansche, PN 6, EN 1092-1, Typ 05, Form A (DIN 2527)

Brides pleines, PN 6, EN 1092-1, Type 05, Forme A (DIN 2527)



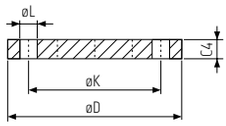
DN	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C4 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	22.00	38200386	80	12	55	11	4xM10x35	0.44
20	22.00	38200387	90	14	65	11	4xM10x40	0.65
25	25.00	38200388	100	14	75	11	4xM10x40	0.82
32	35.00	38200389	120	14	90	14	4xM12x45	1.17
40	37.00	38200390	130	14	100	14	4xM12x45	1.39
50	46.00	38200391	140	14	110	14	4xM12x45	1.62
65	58.00	38200392	160	14	130	14	4xM12x45	2.44
80	69.00	38200393	190	16	150	18	4xM16x50	3.43
100	84.00	38200394	210	16	170	18	4xM16x50	4.76
125	124.00	38200395	240	18	200	18	8xM16x55	6.11
150	156.00	38200396	265	18	225	18	8xM16x55	7.51
200	214.00	38200397	320	20	280	18	8xM16x60	12.80
250	326.00	38200398	375	22	335	18	12xM16x60	18.30
300	428.00	38200399	440	22	395	22	12xM20x70	25.30
350	602.00	38200400	490	22	445	22	12xM20x70	31.60
400	785.00	38200401	540	22	495	22	16xM20x70	38.40
500	1,071.00	38200402	645	24	600	22	20xM20x70	60.40

Blindflansche mit reduzierter Blattstärke siehe
Brides pleines avec épaisseur réduite voir
SEITE
PAGE
72

N-721-10

Blindflansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 05, Form A (DIN 2527)

Brides pleines, PN 10, EN 1092-1, Type 05, Forme A (DIN 2527)

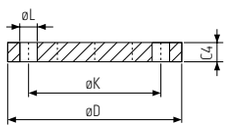


DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C4 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40										
DN 50 - 150, siehe PN 16 / voir PN 16										
200	171.00	38200403	214.00	38200409	340	24	295	22	8xM20x70	16.50
250	296.00	38200404	370.00	38200410	395	26	350	22	12xM20x80	24.00
300	388.00	38200405	486.00	38200411	445	26	400	22	12xM20x80	30.90
350	561.00	38200406	685.00	38200412	505	26	460	22	16xM20x80	40.60
400	704.00	38200407	939.00	38200413	565	26	515	26	16xM24x80	49.40
500	1,061.00	38200408	1,224.00	38200414	670	28	620	26	20xM24x90	75.00

N-721-16

Blindflansche, PN 16, EN 1092-1, Typ 05, Form A (DIN 2527)

Brides pleines, PN 16, EN 1092-1, Type 05, Forme A (DIN 2527)



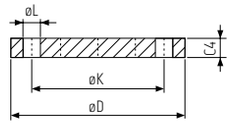
Nach DIN-Norm + markiert / selon DIN-normes + marqué

DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C4 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 10 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40										
50	38.00	38200420	46.00	38200433	165	18	125	18	4xM16x55	2.83
65	47.00	38200839	58.00	38200434	185	18	145	18	4xM16x55	3.66
65	47.00	38200421	58.00	38200840	185	18	145	18	8xM16x55	3.51
80	54.00	38200422	69.00	38200435	200	20	160	18	8xM16x60	4.77
100	73.00	38200423	84.00	38200436	220	20	180	18	8xM16x60	5.65
125	97.00	38200424	124.00	38200437	250	22	210	18	8xM16x65	8.42
150	126.00	38200425	156.00	38200438	285	22	240	22	8xM20x70	10.40
200	171.00	38200426	214.00	38200439	340	24	295	22	12xM20x70	16.10
250			392.00	38200440	405	26	355	26	12xM24x90	24.90
300			508.00	38200441	460	28	410	26	12xM24x90	35.10
350			683.00	38200442	520	30	470	26	16xM24x90	47.80
400			969.00	38200443	580	32	525	30	16xM27x90	63.50
500			1,326.00	38200444	715	44	650	33	20xM30x120	102.00

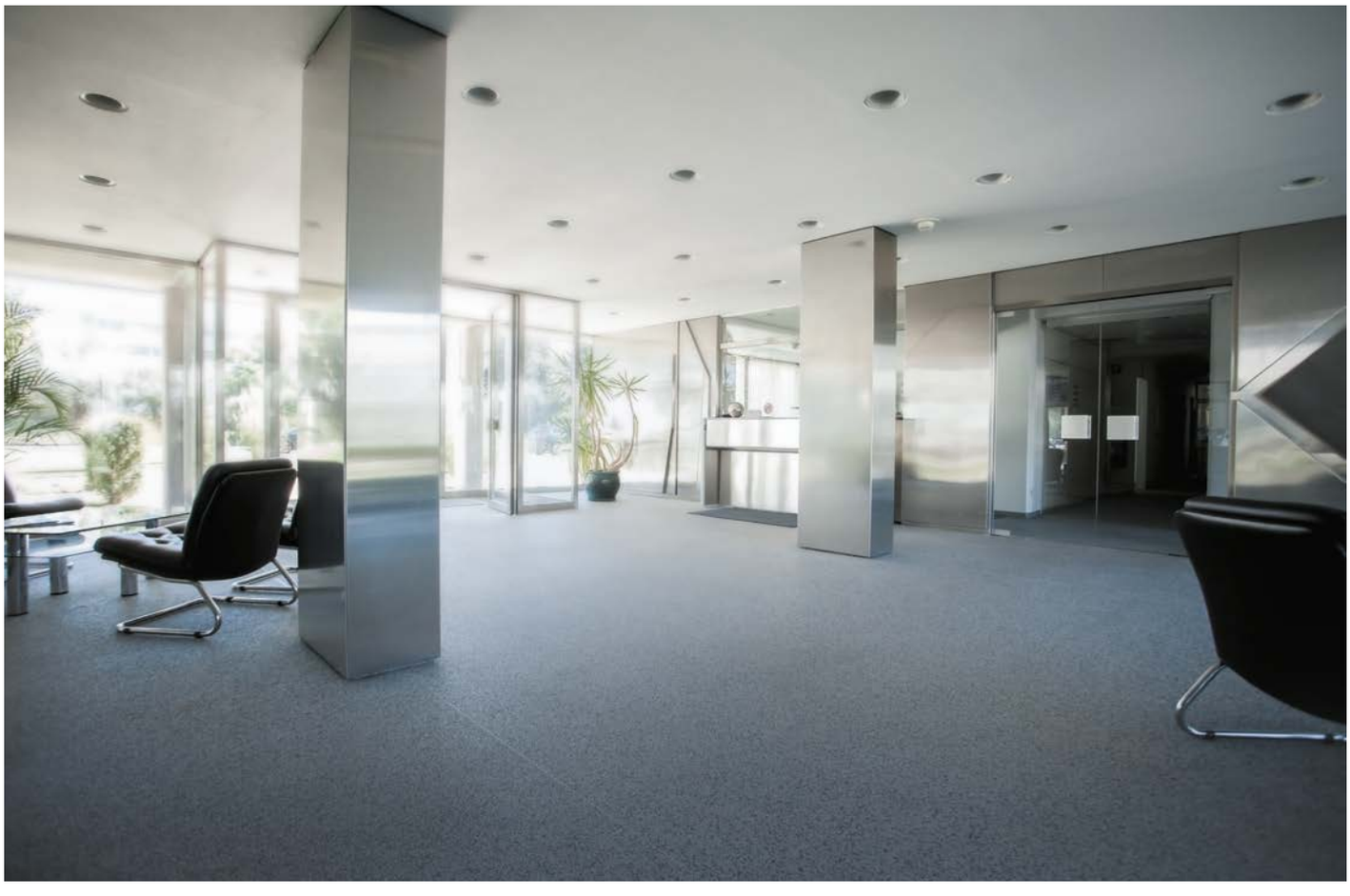
N-721-40

Blindflansche, PN 40, EN 1092-1, Typ 05, Form A (DIN 2527)

Brides pleines, PN 40, EN 1092-1, Type 05, Forme A (DIN 2527)



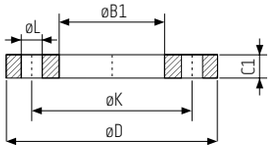
DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C4 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
10			22.00	38200445	90	16	60	14	4xM12x45	0.72
15	20.00	38200458	22.00	38200446	95	16	65	14	4xM12x45	0.81
20	22.00	38200459	24.00	38200447	105	18	75	14	4xM12x50	1.24
25	24.00	38200460	28.00	38200448	115	18	85	14	4xM12x50	1.38
32	31.00	38200461	38.00	38200449	140	18	100	18	4xM16x55	2.03
40	34.00	38200462	42.00	38200450	150	18	110	18	4xM16x55	2.35
50	50.00	38200463	58.00	38200451	165	20	125	18	4xM16x60	3.20
65	65.00	38200464	77.00	38200452	185	22	145	18	8xM16x60	4.29
80	75.00	38200465	90.00	38200453	200	24	160	18	8xM16x65	5.88
100	101.00	38200466	116.00	38200454	235	24	190	22	8xM20x70	7.54
125	146.00	38200467	173.00	38200455	270	26	220	26	8xM24x80	10.80
150	195.00	38200468	223.00	38200456	300	28	250	26	8xM24x80	14.50



N-701

Glatte Flansche, PN 10, reduzierte Blattstärke

Brides plates, PN 10, avec épaisseur réduite

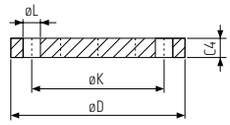


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B1 [mm]	D [mm]	C1 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	21.3	16.00	38200240	18.00	38200202	22.0	95	10	65	14	4xM12x35	0.50
20	26.9	17.00	38200241	19.00	38200203	27.50	105	10	75	14	4xM12x35	0.60
25	33.7	18.00	38200242	20.00	38200204	34.50	115	10	85	14	4xM12x35	0.70
32	42.4	22.00	38200243	26.00	38200205	43.50	140	10	100	18	4xM16x40	1.00
40	43 - 44.5	24.00	38200230	28.00	38200229	46.00	150	10	110	18	4xM16x40	1.20
40	48.3	24.00	38200244	28.00	38200206	43.50	150	10	110	18	4xM16x40	1.20
50	53 - 54	28.00	38200231	32.00	38200207	55.10	165	10	125	18	4xM16x40	1.40
50	60.3	28.00	38200245	32.00	38200208	61.50	165	10	125	18	4xM16x40	1.40
65	68 - 70	32.00	38200232	37.00	38200209	71.10	185	10	145	18	4xM16x40	1.80
65	76.1	32.00	38200246	37.00	38200210	77.50	185	10	145	18	4xM16x40	1.70
80	82 - 84	41.00	38200233	47.00	38200211	35.10	200	12	160	18	4xM16x40	2.30
80	88.9	41.00	38200247	47.00	38200212	90.50	200	12	160	18	8xM16x40	2.20
100	102 - 105	44.00	38200234	50.00	38200213	105.60	220	12	180	18	8xM16x40	2.60
100	114.3	44.00	38200248	50.00	38200214	116.00	220	12	180	18	8xM16x40	2.50
125	127 - 129	57.00	38200235	65.00	38200215	130.90	250	15	210	18	8xM16x45	4.00
125	139.7	57.00	38200249	65.00	38200216	141.50	250	15	210	18	8xM16x45	3.70
150	152 - 155	67.00	38200236	81.00	38200217	156.20	285	15	240	22	8xM20x45	5.00
150	168.3	67.00	38200250	81.00	38200218	170.50	285	15	240	22	8xM20x45	4.60
200	202 - 205	102.00	38200237	120.00	38200219	206.70	340	15	295	22	8xM20x50	6.50
200	219.1	102.00	38200251	120.00	38200220	221.50	340	15	295	22	8xM20x50	5.90
250	252 - 255	151.00	38200238	177.00	38200221	257.20	395	15	350	22	12xM20x50	7.90
250	273	151.00	38200252	177.00	38200222	276.50	395	15	350	22	12xM20x50	7.00
300	302 - 305	187.00	38200239	219.00	38200223	307.70	445	15	400	22	12xM20x50	9.20
300	323.9	187.00	38200253	219.00	38200224	327.50	445	15	400	22	12xM20x50	8.10
350	353 - 356	247.00	38200254	281.00	38200225	359.50	505	20	460	22	16xM20x60	14.90
400	404 - 406	306.00	38200255	353.00	38200226	411.00	565	20	515	26	16xM24x80	18.00
500	504 - 506	502.00	38200256	567.00	38200227	513.5	670	25	620	26	20xM24x80	27.60

N-721

Blindflansche, PN 10, reduzierte Blattstärke

Brides pleines, PN 10, avec épaisseur réduite

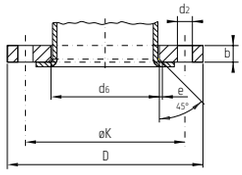


DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	C4 [mm]	k [mm]	L [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	18.00	38200469	19.00	38200486	95	10	65	14	4xM12x35	0.60
20	19.00	38200470	20.00	38200487	105	10	75	14	4xM12x35	0.70
25	22.00	38200471	24.00	38200488	115	10	85	14	4xM12x35	0.80
32	24.00	38200472	27.00	38200489	140	10	100	18	4xM16x40	1.20
40	29.00	38200473	32.00	38200490	150	10	110	18	4xM16x40	1.30
50	32.00	38200474	35.00	38200491	165	10	125	18	4XM16x40	1.70
65	37.00	38200475	40.00	38200492	185	10	145	18	4xM16x40	2.10
80	47.00	38200476	51.00	38200493	200	12	160	18	8xM16x40	2.80
100	56.00	38200477	62.00	38200494	220	12	180	18	8xM16x40	3.50
125	74.00	38200478	83.00	38200495	250	15	210	18	8xM16x45	4.30
150	93.00	38200479	107.00	38200496	285	15	240	22	8xM20x45	5.70
200	131.00	38200480	150.00	38200497	340	15	295	22	8xM20x50	10.40
250	187.00	38200481	220.00	38200498	395	15	350	22	12xM20x50	14.00
300	243.00	38200482	285.00	38200499	445	15	400	22	12xM20x50	17.90
350	365.00	38200483	430.00	38200500	505	20	460	22	16xM20x50	30.70
400	486.00	38200484	552.00	38200501	565	20	515	26	16xM24x70	38.70
500	785.00	38200485	888.00	38200502	670	25	620	26	20xM24x70	68.00

N-737

Losflansche, PN 10, reduzierte Blattstärke

Brides libres, PN 10, avec épaisseur réduite

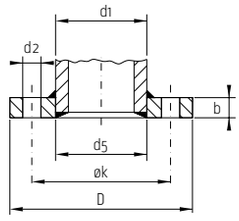


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	21.3	16.00	38200647	18.00	38200630	95	24	10	65	14	4xM12x35	0.50
20	26.9	17.00	38200648	19.00	38200631	105	30	10	75	14	4xM12x35	0.60
25	33.7	18.00	38200649	20.00	38200632	115	36	10	85	14	4xM12x35	0.70
32	42.4	22.00	38200650	26.00	38200633	140	46	10	100	18	4xM16x40	1.00
40	48.3	24.00	38200651	28.00	38200634	150	54	10	110	18	4xM16x40	1.20
50	60.3	28.00	38200652	32.00	38200635	165	65	10	125	18	4xM16x40	1.40
65	76.1	32.00	38200653	37.00	38200636	185	81	10	145	18	4xM16x40	1.70
80	88.9	41.00	38200654	47.00	38200637	200	94	12	160	18	8xM16x40	2.20
100	114.3	44.00	38200655	50.00	38200638	220	119	12	180	18	8xM16x40	2.40
125	139.7	57.00	38200656	65.00	38200639	250	145	15	210	18	8xM16x45	2.80
150	168.3	67.00	38200657	81.00	38200640	285	173	15	240	22	8xM20x45	3.50
200	219.1	102.00	38200658	120.00	38200641	340	225	15	295	22	8xM20x50	5.70
250	273	151.00	38200659	177.00	38200642	395	279	15	350	22	12xM20x50	6.80
300	323.9	187.00	38200660	219.00	38200643	445	329	15	400	22	12xM20x50	7.80
350	353-356	247.00	38200661	281.00	38200644	505	362	20	460	22	16xM20x60	14.40
400	404-406	306.00	38200662	353.00	38200645	565	413	20	515	26	16xM24x70	17.50
500	504-506	502.00	38200663	567.00	38200646	670	517	25	620	26	20xM24x70	26.20

N-705

Gewindeflansche glatt, PN 16, VSM 18680

Brides plates filetées, PN 16, VSM 18680

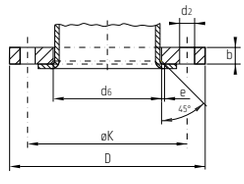


Zoll Pouce	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	b [mm]	k [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
3/8”	26.00	38200192	29.00	38200180	90	14	60	14	4xM12x45	0.60
1/2”	26.00	38200193	29.00	38200181	95	14	65	14	4xM12x45	0.68
3/4”	30.00	38200194	34.00	38200182	105	16	75	14	4xM12x45	0.94
1”	33.00	38200195	37.00	38200183	115	16	85	14	4xM12x45	1.13
1 1/4”	45.00	38200196	49.00	38200184	140	18	100	18	4xM16x55	1.86
1 1/2”	51.00	38200197	56.00	38200185	150	18	110	18	4xM16x55	2.14
2”	60.00	38200198	69.00	38200186	165	20	125	18	4xM16x60	2.80
2 1/2”	77.00	38200199	89.00	38200187	185	20	145	18	4xM16x60	3.55
3”	86.00	38200200	100.00	38200188	200	22	160	18	8xM16x60	4.21
4”			115.00	38200191	220	24	180	18	8xM16x65	4.91
5”			156.00	38200189	250	26	210	18	8xM16x70	6.50
6”			191.00	38200190	285	26	240	22	8xM20x70	8.10

N-733-10

Losflansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 02, Form A

Brides libres, PN 10, EN 1092-1, Type 02, Forme A

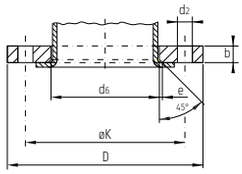


DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 15 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40											
DN 50 - 150, siehe PN 16 / voir PN 16											
200	119.00	38200514	162.00	38200690	226	24	295	5	22	8xM20x70	7.46
250	198.00	38200515	260.00	38200691	281	26	350	5	22	12xM20x80	10.30
300	253.00	38200516	323.00	38200692	333	26	400	5	22	12xM20x80	14.00
350	332.00	38200517	445.00	38200693	365	30	460	6	22	16xM20x90	18.50
400	442.00	38200518	670.00	38200694	416	32	515	6	26	16xM24x100	25.00
500	672.00	38200519			519	38	620	6	26	20xM24x110	37.00

N-733-16

Losflansche, PN 16, EN 1092-1, Typ 02, Form A

Brides libres, PN 16, EN 1092-1, Type 02, Forme A

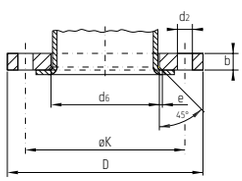


DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
DN 15 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40											
50	31.00	38200508	42.00	38200684	65	20	125	5	18	4xM16x55	2.20
65	39.00	38200509	50.00	38200685	81	20	145	5	18	4xM16x55	2.62
80	48.00	38200510	60.00	38200686	94	20	160	5	18	8xM16x60	3.32
100	56.00	38200511	71.00	38200687	120	22	180	5	18	8xM16x60	3.67
125	72.00	38200512	102.00	38200688	145	22	210	5	18	8xM16x60	4.54
150	83.00	38200513	120.00	38200689	174	24	240	5	22	8xM20x70	5.60

N-733-40

Losflansche, PN 40, EN 1092-1, Typ 02, Form A

Brides libres, PN 40, EN 1092-1, Type 02, Forme A

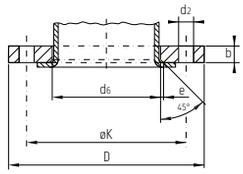


DN	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	18.00	38200503	20.00	38200679	26	14	65	3	14	4xM12x45	0.69
20	19.00	38200504	21.00	38200680	32	16	75	3	14	4xM12x45	0.80
25	20.00	38200505	22.00	38200681	38	16	85	4	14	4xM12x50	1.11
32	25.00	38200506	33.00	38200682	47	18	100	4	18	4xM16x55	1.64
40	26.00	38200507	34.00	38200683	54	18	110	4	18	4xM16x55	1.86

N-729-10

Losflansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 02, Form A, verzinkt

Brides libres, PN 10, EN 1092-1, Type 02, Forme A, zinguées

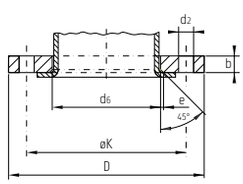


DN	St. 37-2 verzinkt / zinguée		d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
	CHF / Stk. / pce	Art-Nr. N° d'article							
DN 15 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40									
DN 50-150, siehe PN 16 / voir PN 16									
200	46.00	38200531	226	24	295	5	22	8xM20x70	7.46
250	68.00	38200532	281	26	350	5	22	12xM20x80	10.30
300	88.00	38200533	333	26	400	5	22	12xM20x80	14.00
350	123.00	38200534	365	30	460	6	22	16xM20x90	18.50
400	174.00	38200535	416	32	515	6	26	16xM24x100	25.00
500	263.00	38200536	519	38	620	6	26	20xM24x110	37.00

N-729-16

Losflansche, PN 16, EN 1092-1, Typ 02, Form A, verzinkt

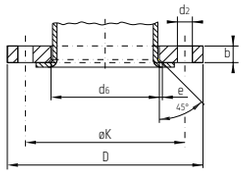
Brides libres, PN 16, EN 1092-1, Type 02, Forme A, zinguées



DN	St. 37-2 verzinkt / zinguée		d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
	CHF / Stk. / pce	Art-Nr. N° d'article							
DN 15 - 40, siehe PN 40 / voir PN 40									
50	14.00	38200525	65	20	125	5	18	4xM16x55	2.20
65	16.00	38200526	81	20	145	5	18	4xM16x55	2.62
80	20.00	38200527	94	20	160	5	18	8xM16x60	3.33
100	23.00	38200528	120	22	180	5	18	8xM16x60	3.67
125	29.00	38200529	145	22	210	5	18	8xM16x60	4.54
150	35.00	38200530	174	24	240	5	22	8xM20x70	5.60
200	60.00	38200537	226	26	295	5	22	8xM20x70	7.46
250	80.00	38200538	281	29	355	5	26	12xM20x80	10.30
300	101.00	38200539	333	32	410	5	26	12xM20x80	14.00
350	154.00	38200540	365	35	470	6	26	16xM20x90	18.50
400	220.00	38200541	416	38	525	6	30	16xM24x100	25.00

N-729-40

Losflansche, PN 40, EN 1092-1, Typ 02, Form A, verzinkt
Brides libres, PN 40, EN 1092-1, Type 02, Forme A, zinguées

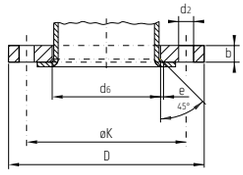


DN	St. 37-2 verzinkt / zinguée		d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	e [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
	CHF / Stk. / pce	Art-Nr. N° d'article							
15	6.50	38200520	26	14	65	3	14	4xM12x45	0.69
20	7.00	38200521	32	16	75	3	14	4xM12x45	0.80
25	7.50	38200522	38	16	85	4	14	4xM12x50	1.11
32	10.00	38200523	47	18	100	4	18	4xM16x55	1.64
40	12.00	38200524	54	18	110	4	18	4xM16x55	1.86

N-741

Aluminium-Losflansche, PN 10, EN 1092-1, Typ 02

Brides libres en aluminium, PN 10, EN 1092-1, Type 02

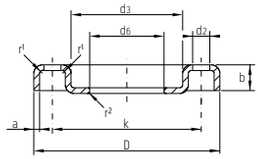


DN	AD Diam. [mm]	blank brut		pulverbeschichtet poudré		D [mm]	d6 [mm]	b [mm]	k [mm]	D2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
		CHF / Stk. / pce Aluminium	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce Aluminium	Art-Nr. N° d'article							
10	15 - 17.2	4.80	38200542	7.20	38200570	90	19	14	60	14	4xM12x50	0.18
15	18 - 21.3	4.80	38200543	7.20	38200571	95	24	14	65	14	4xM12x50	0.19
20	23 - 26.9	4.80	38200544	7.20	38200572	105	30	16	75	14	4xM12x50	0.25
25	28 - 33.7	5.40	38200545	7.80	38200573	115	36	16	85	14	4xM12x50	0.27
32	38 - 42.4	7.20	38200546	9.60	38200574	140	46	18	100	18	4xM16x55	0.53
40	45 - 48.3	8.00	38200547	10.00	38200575	150	53	18	110	18	4xM16x55	0.62
50	53 - 56	10.00	38200548	13.00	38200576	165	60	20	125	18	4xM16x60	0.71
50	60.3	10.00	38200549	13.00	38200577	165	65	20	125	18	4xM16x60	0.71
65	68 - 70	12.00	38200550	15.00	38200578	185	73	20	145	18	4xM16x60	0.83
65	76.1	12.00	38200551	15.00	38200579	185	81	20	145	18	4xM16x60	0.83
80	84 - 86	13.00	38200552	17.00	38200580	200	90	20	160	18	8xM16x65	1.10
80	88.9	13.00	38200553	17.00	38200581	200	94	20	160	18	8xM16x65	1.10
100	103 - 108	15.00	38200554	19.00	38200582	220	111	22	180	18	8xM16x70	1.14
100	114.3	15.00	38200555	19.00	38200583	220	120	22	180	18	8xM16x70	1.14
125	128 - 133	19.00	38200556	24.00	38200584	250	136	22	210	18	8xM16x70	1.43
125	139.7	19.00	38200557	24.00	38200585	250	145	22	210	18	8xM16x70	1.43
150	153 - 159	24.00	38200558	30.00	38200586	285	161	24	240	22	8xM20x80	1.66
150	168.3	24.00	38200559	30.00	38200587	285	174	24	240	22	8xM20x80	1.66
200	203 - 206	34.00	38200560	41.00	38200588	340	212	24	295	22	8xM20x80	2.70
200	219.1	34.00	38200561	41.00	38200589	340	226	24	295	22	8xM20x80	2.70
250	253 - 256	44.00	38200562	52.00	38200590	395	264	26	350	22	12xM20x80	3.65
250	273	44.00	38200563	52.00	38200591	395	279	26	350	22	12xM20x80	3.65
300	303 - 306	54.00	38200564	61.00	38200592	445	315	26	400	22	12xM20x80	4.27
300	323.9	54.00	38200565	61.00	38200593	445	329	26	400	22	12xM20x80	4.27
350	353 - 356	71.00	38200566	78.00	38200594	505	362	26	460	22	12xM20x80	6.10
400	403 - 406	96.00	38200567			565	415	32	515	26	16xM24x90	8.75
450	454 - 456	132.00	38200568			615	465	32	565	26	20xM24x90	9.60
500	504 - 508	144.00	38200569			670	515	34	620	26	20xM24x100	11.20

N-749

Blechgepresste Losflansche, PN 10

Brides mobiles embouties, PN 10

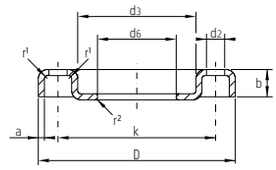


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4307 / 304L	Art-Nr. N° d'article	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	K [mm]	d [mm]	d6 [mm]	b1 [mm]	a [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	21.3	6.50	38200595	9.00	38200664	95	65	38	24	12	3	13.5	4Mx12x40	0.20
20	26.9	7.00	38200596	10.00	38200665	105	75	48	30	14.5	3	13.5	4xM12x45	0.25
25	33.7	7.50	38200597	11.00	38200666	115	85	53	36	16.5	3	13.5	4xM12x50	0.30
32	42.4	10.00	38200598	14.00	38200667	140	100	68	46	17	3	17.5	4xM16x55	0.45
40	48.3	13.00	38200599	19.00	38200668	150	110	77	54	16.5	3	17.5	4xM16x60	0.62
50	60.3	16.00	38200600	23.00	38200669	165	125	91	65	18.5	3	17.5	4xM16x65	0.90
65	76.1	20.00	38200601	27.00	38200670	185	145	108	81	20	3	17.5	4xM16x66	0.96
80	85	27.00	38200610			200	160	123	94	23.5	4	17.5	8xM16x70	1.24
80	88.9	27.00	38200602	40.00	38200671	200	160	123	94	23.5	4	17.5	8xM16x70	1.24
100	106	37.00	38200611			220	180	141	119	24.5	4	17.5	8xM16x70	1.16
100	114.3	37.00	38200603	50.00	38200672	220	180	141	119	24.5	4	17.5	8xM16x70	1.16
125	131	53.00	38200612			250	210	168	145	24	5	17.5	8xM16x70	1.83
125	139.7	53.00	38200604	74.00	38200673	250	210	168	145	24	5	17.5	8xM16x70	1.83
150	154	70.00	38200613			285	240	192	173	25	5	21.5	8xM20x80	2.25
150	168.3	70.00	38200605	105.00	38200674	285	240	192	173	25	5	21.5	8xM20x80	2.25
200	206	109.00	38200614			340	295	245	225	27.5	6	21.5	8xM20x80	3.45
200	219.1	109.00	38200606	153.00	38200675	340	295	245	225	27.5	6	21.5	8xM20x80	3.45
200	219.1	128.00	38200607	185.00	38200676	340	295	245	225	27.5	6	21.5	12xM20x80	3.45
250	256	155.00	38200615			395	350	295	279	30.5	6	21.5	12xM20x80	4.58
250	273	155.00	38200608	236.00	38200677	395	350	295	279	30.5	6	21.5	12xM20x81	4.58
300	306	169.00	38200616			445	400	345	326	34.5	6	21.5	12xM20x82	5.78
300	323.9	169.00	38200609	259.00	38200678	445	400	345	326	34.5	6	21.5	12xM20x83	5.78

N-745

Blechgepresste Losflansche, PN 10, Stahl 37-2, verzinkt

Brides mobiles embouties, PN 10, acier 37-2, zinguées

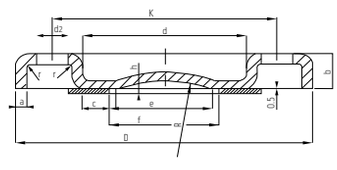


DN	AD Diam. [mm]	St. 37-2 verzinkt / zinguée		D [mm]	K [mm]	d [mm]	d6 [mm]	b1 [mm]	a [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
		CHF / Stk. / pce	Art-Nr. N° d'article									
15	21.3	6.50	38200617	95	65	38	24	9.5	3	13.5	4xM12x40	0.20
20	26.9	7.00	38200618	105	75	50	30	12.5	3	13.5	4xM12x45	0.24
25	33.7	7.50	38200619	115	85	40	37	14.5	4	13.5	4xM12x50	0.26
32	42.4	9.00	38200620	140	100	42	46	16.5	4	17.5	4xM16x55	0.45
40	48.3	12.00	38200621	150	110	45	54	17.5	4	17.5	4xM16x60	0.65
50	60.3	13.00	38200622	165	125	48	65	19.5	5	17.5	4xM16x65	0.80
65	76.1	16.00	38200623	185	145	52	81	22	5	17.5	8xM16x65	0.95
80	88.9	20.00	38200624	200	160	58	89	22	5	17.5	8xM16x70	1.38
100	114.3	24.00	38200625	220	180	65	94	23	5	17.5	8xM16x70	1.60

N-725

Blechgepresste Blindflansche, PN 10

Brides pleines embouties, PN 10

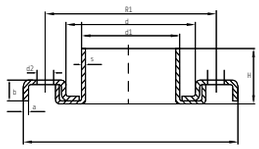


DN	CHF / Stk. / pce 1.4571 / 316Ti	Art-Nr. N° d'article	D [mm]	b [mm]	k [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	13.00	38200695	95	11.5	65	13.5	4xM12x40	0.27
20	14.00	38200696	105	16	75	13.5	4xM12x45	0.34
25	15.00	38200697	115	16	85	13.5	4xM12x50	0.46
32	20.00	38200698	140	16	100	17.5	4xM16x55	0.76
40	28.00	38200699	150	16.5	110	17.5	4xM16x55	0.85
50	33.00	38200700	165	17.5	125	17.5	4xM16x60	1.30
65	39.00	38200701	185	19.5	145	17.5	4xM16x65	1.70
80	59.00	38200702	200	21	160	17.5	8xM16x65	2.00
100	74.00	38200703	220	22	180	17.5	8xM16x70	2.50
125	108.00	38200704	250	23	210	17.5	8xM16x70	3.40
150	141.00	38200705	285	25	240	21.5	8xM20x80	4.15
200	200.00	38200706	340	27.5	295	21.5	8xM20x90	7.55

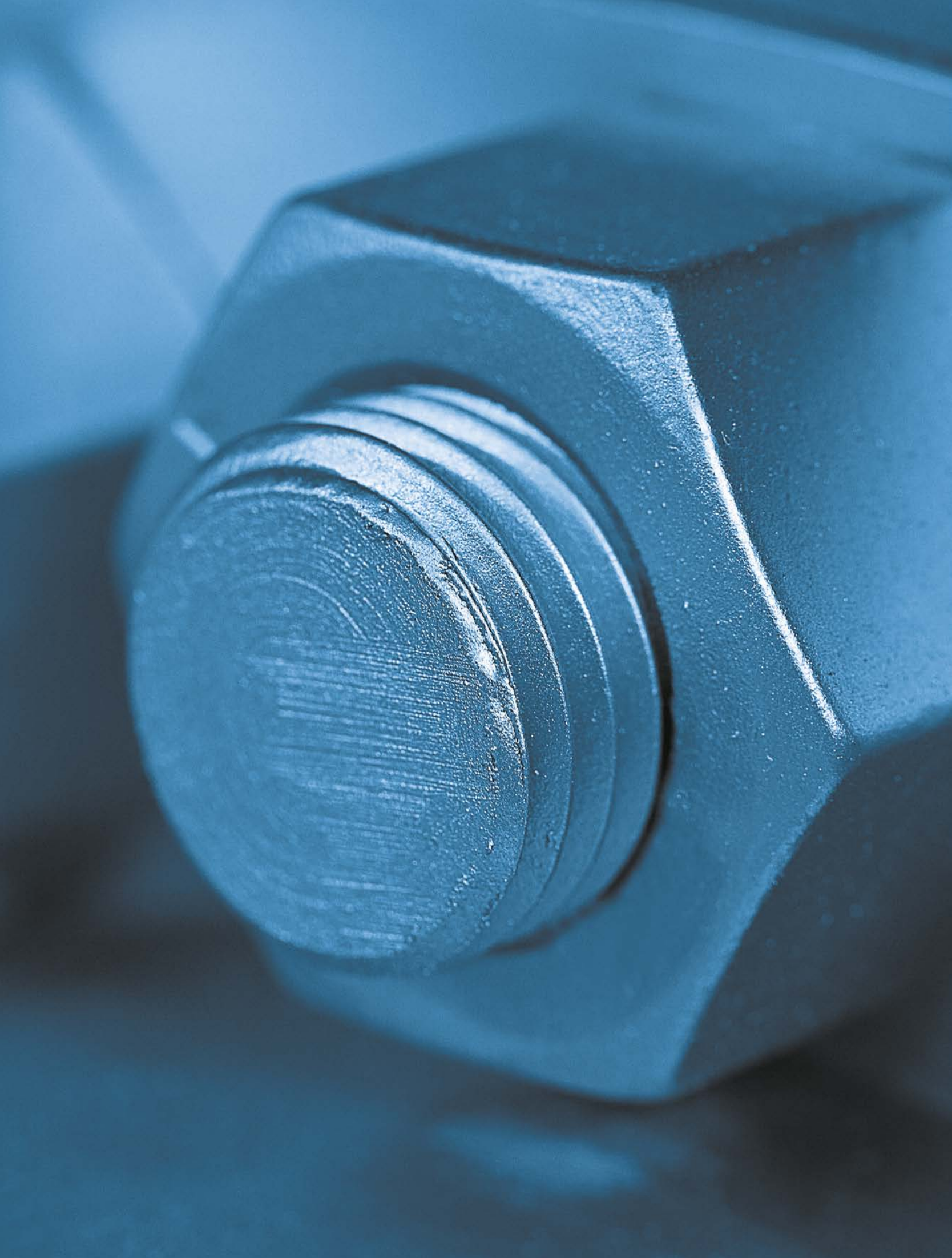
N-717

Vorschweissflansche mit drehbarem Flanschring, PN 10/16

Brides à souder avec collerette pivotante. PN 10/16

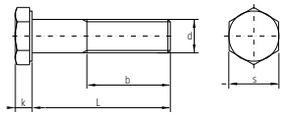


DN	AD Diam. [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	PN	D [mm]	b1 [mm]	k [mm]	d2 [mm]	Schrauben Vis	Gewicht Poids [kg]
15	21.3	38.00	38200369	PN10 - PN40	95	11.5	65	13.5	4xM12x40	0.30
20	26.9	38.00	38200370	PN10 - PN40	105	14	75	13.5	4xM12x50	0.40
25	33.7	39.00	38200371	PN10 - PN40	115	16	85	13.5	4xM12x50	0.50
32	42.4	47.00	38200372	PN10 - PN40	140	16.5	100	17.5	4xM16x55	0.85
40	48.3	51.00	38200373	PN10 - PN40	150	18	110	17.5	4xM16x55	0.95
50	60.3	57.00	38200374	PN10 - PN40	165	20	125	17.5	4xM16x60	1.30
65	76.1	78.00	38200375	PN10 - PN40	185	22	145	17.5	4xM16x65	1.80
80	88.9	78.00	38200376	PN10 - PN40	200	23	160	17.5	8xM16x65	2.20
100	114.3	104.00	38200377	PN10 - PN25	220	24	180	17.5	8xM16x70	2.65
125	139.7	151.00	38200378	PN10 - PN25	250	25.5	210	17.5	8xM16x70	3.40
150	168.3	180.00	38200379	PN10 - PN25	285	27	240	21.5	8xM20x80	5.00
200	219.1	290.00	38200380	PN10	340	31	295	21.5	8xM20x80	7.20
200	219.1	290.00	38200381	PN16	340	31	295	21.5	12xM20x90	7.20
250	273	475.00	38200382	PN10	395	34	350	25.5	12xM20x100	10.20
250	273	475.00	38200383	PN16	405	34	355	25.5	12xM24x100	10.20
300	323.9	520.00	38200384	PN10	445	38	400	25.5	12xM20x100	13.50
300	323.9	520.00	38200385	PN16	460	38	410	25.5	12xM24x110	13.50



N-753

Sechskantschrauben DIN 931/933
Vis à têtes hexagonales DIN 931/933

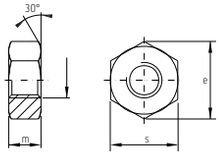


Abmessung Dimension [d x L]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	b [mm]	K [mm]	S [mm]	DIN
M6 x 16	0.20	38200758	16	4	10	933
M6 x 20	0.25	38200759	20	4	10	933
M8 x 25	0.45	38200760	25	5.3	13	933
M10 x 25	0.90	38200761	25	6.4	17	933
M10 x 30	0.95	38200762	30	6.4	17	933
M10 x 35	1.00	38200707	35	6.4	17	933
M10 x 40	1.20	38200708	26	6.4	17	931
M12 x 35	1.30	38200763	35	7.5	19	933
M12 x 40	1.50	38200764	40	7.5	19	933
M12 x 45	1.50	38200709	30	7.5	19	931
M12 x 50	1.60	38200710	30	7.5	19	931
M12 x 60	1.80	38200722	30	7.5	19	931
M16 x 40	2.90	38200729	40	10	24	933
M16 x 45	3.10	38200730	45	10	24	933
M16 x 50	3.30	38200731	38	10	24	931
M16 x 55	3.10	38200711	38	10	24	931
M16 x 60	3.20	38200712	38	10	24	931
M16 x 65	3.40	38200713	38	10	24	931
M16 x 70	3.60	38200714	38	10	24	931
M16 x 80	4.00	38200766	38	10	24	931
M20 x 45	5.70	38200732	45	12.5	30	933
M20 x 50	5.70	38200733	50	12.5	30	933
M20 x 60	6.30	38200767	60	12.5	30	931
M20 x 70	5.90	38200715	46	12.5	30	931
M20 x 80	6.70	38200716	46	12.5	30	931
M20 x 90	7.40	38200717	46	12.5	30	933
M24 x 70	12.60	38200768	70	15	36	931
M24 x 80	13.30	38200769	54	15	36	931
M24 x 90	14.40	38200770	54	15	36	931
M24 x 100	15.30	38200771	54	15	36	931
M24 x 110	17.20	38200772	54	15	36	931
M27 x 80	20.10	38200773	60	17	41	931
M27 x 90	18.70	38200774	60	17	41	931
M27 x 100	20.00	38200775	60	17	41	931
M27 x 120	22.70	38200776	60	17	41	933
M27 x 130	24.10	38200777	60	17	41	931
M30 x 110	37.50	38200778	66	18.7	46	931

N-755

Sechskantmutter DIN 934, 0.8d

Ecrous hexagonaux DIN 934, 0.8d

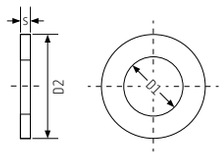


Abmessung Dimension	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	s [mm]	m [mm]	e [mm]
M3	0.05	38200734	5.5	2.4	6.01
M4	0.10	38200735	7	3.2	7.66
M5	0.10	38200736	8	4	8.79
M6	0.15	38200737	10	5	11.05
M8	0.20	38200738	13	6.5	14.38
M10	0.40	38200740	17	8	18.90
M12	0.50	38200741	19	10	21.10
M16	1.00	38200742	24	13	26.70
M20	1.60	38200743	30	16	32.90
M24	4.20	38200744	36	19	39.50
M27	9.20	38200745	41	22	45.20

N-757

Unterlagsscheibe, DIN 125A

Rondelles, DIN 125A

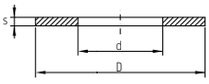


Abmessung Dimension	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	D1 [mm]	D2 [mm]	S [mm]
M3	0.05	38200746	3.2	7	0.5
M4	0.05	38200747	4.3	9	0.8
M5	0.05	38200748	5.3	10	1
M6	0.05	38200749	6.4	12	1.6
M8	0.10	38200750	8.4	16	1.6
M10	0.15	38200751	10.5	20	2
M12	0.30	38200752	13	24	2.5
M16	0.50	38200753	17	30	3
M20	0.75	38200754	21	37	3
M24	1.50	38200755	25	44	4
M27	2.40	38200756	28	50	4
M30	2.80	38200757	31	56	4

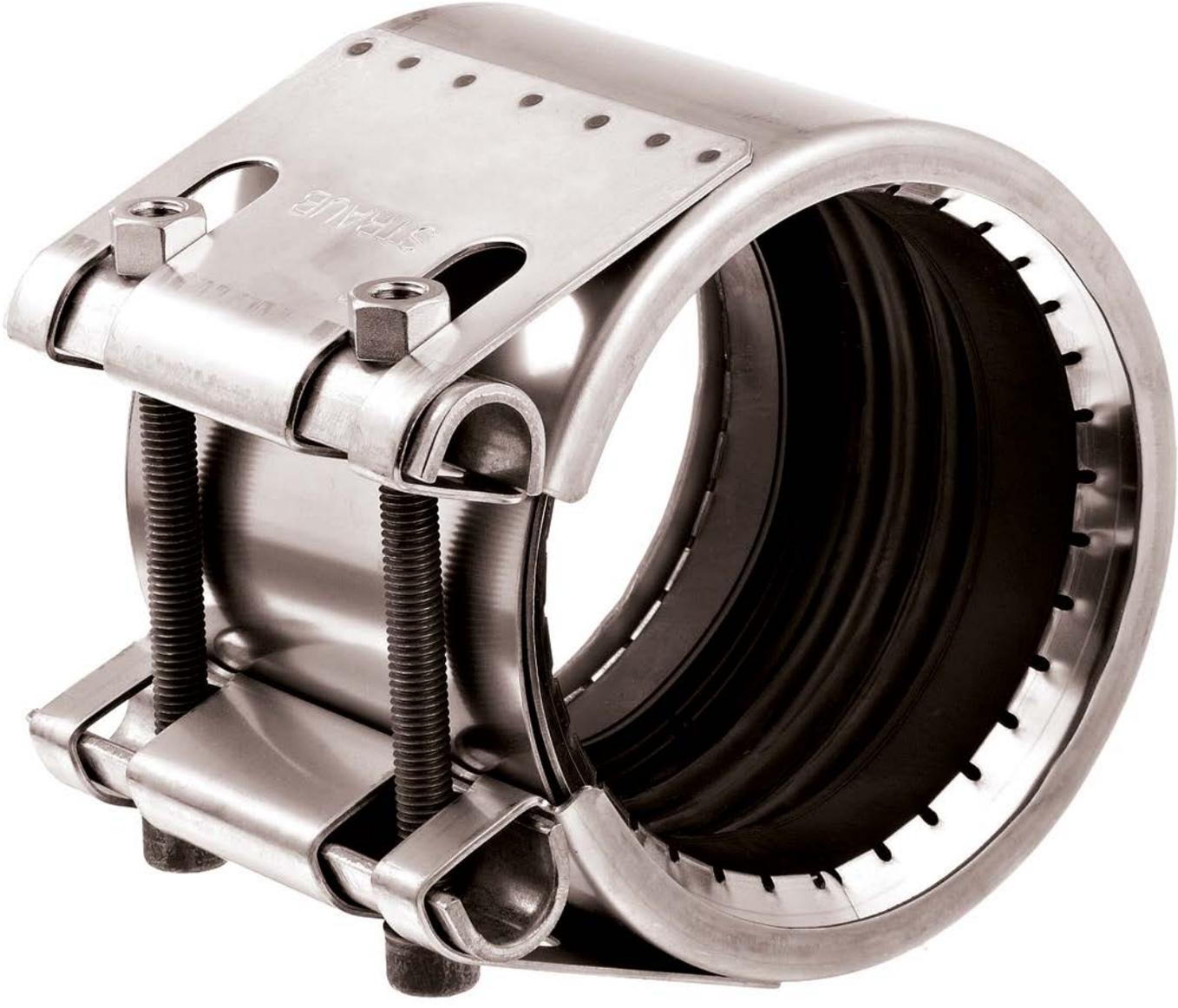
N-761

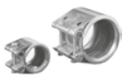
Flansch-Dichtung, Reinz-AFM 34

Joints pour brides, Reinz-AFM 34



DN	CHF / Stk. / pce Reinz-AFM 34	Art-Nr. N° d'article	PN	D [mm]	d [mm]	S [mm]
10	0.70	38200779	6	38	18	2
10	0.70	38200795	10	45	18	2
15	0.70	38200780	6	43	22	2
15	0.70	38200795	10	50	22	2
20	1.00	38200781	6	53	28	2
20	1.00	38200797	10	60	28	2
25	1.30	38200782	6	63	35	2
25	1.30	38200798	10	70	35	2
32	1.60	38200783	6	75	43	2
32	1.60	38200799	10	82	43	2
40	2.00	38200784	6	85	49	2
40	2.00	38200800	10	92	49	2
50	2.60	38200785	6	95	61	2
50	2.60	38200801	10	107	61	2
65	3.00	38200786	6	115	77	2
65	3.00	38200802	10	127	77	2
80	3.50	38200787	6	132	90	2
80	3.50	38200803	10	142	90	2
100	3.80	38200788	6	152	115	2
100	3.80	38200804	10	162	115	2
125	5.50	38200789	6	182	141	2
125	5.50	38200805	10	192	141	2
150	6.70	38200790	6	207	169	2
150	6.70	38200806	10	218	169	2
200	10.00	38200791	6	262	220	2
200	10.00	38200807	10	273	220	2
250	13.50	38200792	6	318	274	2
250	13.50	38200808	10	328	274	2
300	20.00	38200793	6	373	325	2
300	20.00	38200809	10	378	325	2
350	26.00	38200810	10	438	369	2
400	29.00	38200811	10	490	420	2
500	48.00	38200812	10	594	508	2


STRAUB

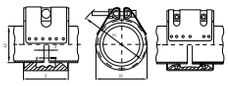
N-663	N-665	N-667
		
SEITE PAGE 88	SEITE PAGE 90	SEITE PAGE 92

STRAUB-KUPPLUNGEN
RACCORDS STRAUB

N-663

Straub-Grip-L, Dichtmanschette EPDM, Verschluss Inox, kraftschlüssig

Straub-Grip-L, manchette EPDM, fermeture Inox, résistant à la traction



AD [mm]	D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4571	Art-Nr. N° d'article	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	KV [mm]	Druck Pression [bar]
26.9	26.4 - 27.4	60.00	38101029	46	19	43	70	46
30	29.5 – 30.5	61.70	38101030	46	17	47	75	42
33.7	33.2 – 34.2	63.90	38101031	46	17	51	75	38
38	37.5 – 38.5	73.90	38101032	61	25	57	90	33
42.4	41.9 – 42.9	75.70	38101033	61	25	62	95	30
44.5	44.0 – 45.0	77.60	38101034	61	25	64	95	33
48.3	47.8 – 48.8	79.40	38101035	61	25	67	100	30
54	53.5 – 54.5	89.30	38101036	76	37	76	105	20
57	56.4 – 57.6	91.90	38101037	76	37	76	105	18
60.3	59.7 – 60.9	93.00	38101038	76	37	79	110	22
66.6	64.9 – 67.3	109.00	38101078	95	35	87	126	34
70	68.9 – 70.7	115.00	38101039	95	36	92	131	32
73	72.3 – 73.7	125.00	38101041	95	41	96	142	31
76.1	75.3 – 76.9	128.00	38101040	95	41	98	142	31
79.5	78.7 – 80.3	130.00	38101081	95	35	100	142	28
84	83.2 – 84.8	134.00	38101041	95	35	112	152	26
88.9	88.0 – 89.8	138.00	38101042	95	41	111	157	22
100.6	99.6 – 101.6	143.00	38101082	95	35	129	172	22
101.6	100.6 – 102.6	143.00	38101083	95	35	130	172	22
104	103.0 – 105.0	144.00	38101043	95	35	132	172	22
104.8	103.8 – 105.8	145.00	38101084	95	35	133	172	22
108	106.9 – 109.1	148.00	38101085	95	41	130	172	21
114.3	113.2 – 115.4	152.00	38101044	95	41	136	177	16
127	125.7 – 128.3	206.00	38101086	110	54	151	195	19
129	127.7 – 130.3	207.00	38101045	110	54	153	195	19
130.2	128.9 – 131.5	208.00	38101087	110	54	154	200	19
133	131.7 – 134.3	210.00	38101088	110	54	157	200	19
139.7	138.3 – 141.1	214.00	38101046	110	54	164	210	16
141.3	139.9 – 142.7	215.00	38101089	110	54	166	210	16
154	152.5 – 155.5	222.00	38101047	110	48	184	225	16
159	157.4 – 160.6	227.00	38101090	110	54	183	225	16
168.3	166.6 – 170.0	233.00	38101048	110	54	192	230	16
180	178.0 – 182.0	541.00	38101091	141	80	205	255	16
193.7	192.0 – 195.5	554.00	38101092	141	80	224	270	16
200	198.0 – 202.0	560.00	38101093	151	80	230	275	15
219.1	216.9 – 221.3	562.00	38101050	142	80	250	295	16
244.5	242.0 – 247.0	575.00	38101094	141	80	275	320	9
250	247.5 – 252.5	579.00	38101095	141	80	280	325	9
254	251.5 – 256.5	581.00	38101096	141	80	284	325	9
267	264.5 – 269.5	586.00	38101097	141	80	297	340	8
273	270.5 – 275.5	588.00	38101098	141	80	303	345	7
304	301.0 – 307.0	605.00	38101099	141	80	334	375	6
323.9	320.5 – 327.0	619.00	38101100	141	80	354	395	5
355.6	352.0 – 359.0	649.00	38101101	141	80	386	425	4
406.4	402.5 – 410.5	695.00	38101102	141	80	436	470	3

Axial zugfeste Verbindung für metallische Rohrwerkstoffe
Raccords auto-buté pour matériaux métalliques

Werkstoffe

Gehäuse	1.4571 (V4A)
Schrauben	1.4404 / 1.4435 (V4A)
U-Bolzen	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Verankerungsring	1.4310
Bandeinlage (Option)	1.4435 (V4A)

Matériaux

Boîtier	1.4571 (V4A)
Vis	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Tige	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Anneau d'ancrage	1.4310
Feuillard (option)	1.4435 (V4A)

Dichtmanschette: EPDM

Temp.: -20°C bis +100°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (Beständigkeit auf Anfrage).

Dichtmanschette: NBR

Temp.: -20°C bis +100°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe.

Druck [bar]

Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belsatungen. Höhere Betriebsdrücke auf Anfrage. Montage- und Demontageanleitungen beachten.

Bandeinlage

Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrendabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck. Bandeinlagen sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.

Montage

Montage- und Demontageanleitungen beachten.

Manchette d'étanchéité: EPDM

Temp.: -20°C à +100°C

Médium: Toutes qualités d'eau, air, solides et produits chimiques (liste de résistances sur demande).

Manchette d'étanchéité: NBR

Temp.: -20°C à +100°C

Médium: Eaux, gaz, huiles, pétrole et fuel et des autres hydrocarbures.

Pression [bar]

Pression de service en tenant compte des charges d'allications. Pour pression de service plus élevée contactez nous. Observer les instructions de montage et de démontage.

Feuillard

Le feuillard est nécessaire pour grands écarts entre les extrémités des tubes, déformation, conduites sous vide/dépression (conduite d'aspiration), surpression externe. Les feuillards sont des accessoires spéciaux qui doivent être commandés séparément.vent être commandés séparément.

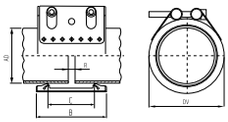
Montage

Observer les instructions de montage et de démontage.

N-665

Straub-Metal-Grip, Dichtmanschette EPDM, Verschluss Inox, kraftschlüssig

Straub-Metal-Grip, manchette EPDM, fermeture Inox, résistant à la traction



AD [mm]	D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4301 / 304	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	KV [mm]	Druck Pression [bar]
30	29.5 – 30.5	174.00	46/67	18	47	70	67
33.7	33.2 – 34.2	175.00	46/67	18	52	75	62
38	37.5 – 38.5	176.00	61	19	58	90	58
42.4	41.9 – 42.9	177.00	61	20	62	90	53
44.5	44.0 – 45.0	177.00	61	20	64	95	48
48.3	47.8 – 48.8	179.00	61	20	68	95	44
54	53.5 – 54.5	181.00	77	38	74	100	39
57	56.4 – 57.6	182.00	77	32	77	105	37
60.3	59.7 – 60.9	185.00	77	32	82	110	37
63.5	62.9 – 64.1	192.00	77	32	84	114	37
76.1	75.3 – 76.9	219.00	94	39	100	130	56
84	83.2 – 84.8	232.00	94	39	112	140	45
88.9	88.0 – 89.8	234.00	94	39	117	145	41
104	103.0 – 105.0	254.00	94	39	133	160	37
108	106.9 – 109.1	258.00	94	39	133	160	35
114.3	113.2 – 115.4	269.00	94	39	139	165	34
129	127.7 – 130.3	376.00	108	51	160	190	33
133	131.7 – 134.3	381.00	108	43	160	190	33
139.7	138.3 – 141.1	419.00	109	43	168	200	32
154	152.5 – 155.5	434.00	109	51	186	215	32
159	157.4 – 160.6	459.00	109	43	187	215	31
168.3	166.6 – 170.0	436.00	109	43	200	230	29
219.1	216.9 – 221.3	802.00	150	60	259	295	26

Dichtmanchette NBR auf Anfrage
Manchette NBR sur demande

Werkstoffe

Gehäuse	1.4301 (V2A)
Schrauben	1.4401 (V4A)
U-Bolzen	1.4301 (V4A)
Verankerungsring	1.4310
Bandeinlage (Option)	1.4435 (V4A)

Matériaux

Boîtier	1.4301 (V2A)
Vis	1.4401 (V4A)
Tige	1.4301 (V4A)
Anneau d'ancrage	1.4310
Feuillard (option)	1.4435 (V4A)

Dichtmanschette: EPDM

Temp.: -30°C bis +100°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (Beständigkeit auf Anfrage).

Dichtmanschette: NBR

Temp.: -20°C bis +80°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe.

Druck [bar]

Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belsatungen. Höhere Betriebsdrücke auf Anfrage. Montage- und Demontageanleitungen beachten.

Bandeinlage

Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrendabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck. Bandeinlagen sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.

Montage

Montage- und Demontageanleitungen beachten.

Manchette d'étanchéité: EPDM

Temp.: -30°C à +100°C

Médium: Toutes qualités d'eau, air, solides et produits chimiques (liste de résistances sur demande).

Manchette d'étanchéité: NBR

Temp.: -20°C à +80°C

Médium: Eaux, gaz, huiles, pétrole et fuel et des autres hydrocarbures.

Pression [bar]

Pression de service en tenant compte des charges d'allications. Pour pression de service plus élevée contactez nous.Observer les instructions de montage et de démontage.

Feuillard

Le feuillard est nécessaire pour grands écarts entre les extrémités des tubes, déformation, conduites sous vide/dépression (conduite d'aspiration), surpression externe. Les feuillards sont des accessoires spéciaux qui doivent être commandés séparément.vent être commandés séparément.

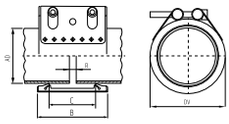
Montage

Observer les instructions de montage et de démontage.

N-667

Straub-Flex 1L + 2LS, Dichtmanschette EPDM, Verschluss Inox, nicht kraftschlüssig

Straub-Flex 1L + 2LS, manchette EPDM, fermeture Inox, sans résistance à la traction



Flex 1L

Flex 2LS

AD [mm]	D [mm]	CHF / Stk. / pce 1.4404 / 316L	Art-Nr. N° d'article	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	KV [mm]	Druck Pression [bar]
48.3	47.0 – 49.5	95.00	38101052	75	35	70	85	25
54	52.5 – 55.5	96.80	38101053	75	35	76	90	25
57	55.5 – 58.5	97.90	38101054	75	35	79	95	25
60.3	59.0 – 61.5	98.80	38101055	75	35	82	95	25
73	71.5 – 74.5	109.00	38101056	94	51	95	117	25
76.1	74.5 – 77.5	110.00	38101057	94	51	98	122	25
84	82.5 – 85.5	112.00	38101058	94	51	106	127	24
88.9	87.5 – 90.5	113.00	38101059	94	51	111	132	24
101.6	100.0 – 103.5	115.00	38101060	94	51	124	147	23
104	102.5 – 105.5	116.00	38101061	94	51	126	147	22
108	106.5 – 109.5	117.00	38101062	94	51	130	152	22
114.3	112.5 – 116.0	118.00	38101063	94	51	136	157	21
129	127.0 – 131.0	155.00	38101064	107	62	151	165	18
133	131.0 – 135.0	157.00	38101065	107	62	155	170	16
139.7	138.0 – 141.5	159.00	38101066	107	62	162	175	16
154	152.0 – 156.0	163.00	38101067	107	62	176	190	16
159	157.0 – 161.0	164.00	38101068	107	62	181	195	16
168.3	166.0 – 170.5	167.00	38101069	107	62	190	205	16
204	198.0 - 202.0	265.00	38101070	138	91	227	--	11
219.1	217.0 - 222.0	265.00	38101071	138	91	246	--	10
254	248.0 - 253.0	278.00	38101072	138	91	277	--	9
273	270.0 - 276.0	278.00	38101073	138	91	300	--	8
304	301.0 - 307.0	291.00	38101074	138	91	331	--	7
323.9	321.0 - 327.0	291.00	38101075	138	91	351	--	7
355	353.0 - 358.0	338.00	38101076	138	91	383	--	6
406	404.0 - 409.0	349.00	38101077	138	91	433	--	5.5

Dichtmanchette NBR auf Anfrage
Manchette NBR sur demande

Nicht zugfeste Verbindung für alle Rohrmaterialien

Raccords non-résistant à la traction pour tous les matériaux de tubes

Vorteile von FLEX-Kupplungen

Absorbiert Schall, Vibrationen und Längenänderungen

Avantages des raccords FLEX

Absorbe les sons, les vibrations et les dilatationes

Werkstoffe

Gehäuse	1.4571 (V4A)
Schrauben	1.4404 / 1.4435 (V4A)
U-Bolzen	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Bandeinlage (Option)	1.4435 (V4A)

Matériaux

Boîtier	1.4571 (V4A)
Vis	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Tige	1.4404 / 1.4435 (V4A)
Feuillard (option)	1.4435 (V4A)

Dichtmanschette: EPDM

Temp.: -20°C bis +80°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (Beständigkeit auf Anfrage).

Dichtmanschette: NBR

Temp.: -20°C bis +80°C

Medien: Alle Wasserqualitäten, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe.

Zulässige maximale Längenänderung der Rohre

5mm (1L), 10mm (2LS)

Bandeinlage

Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrendabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck. Bandeinlagen sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.

Montage

Montage- und Demontageanleitungen beachten.

Manchette d'étanchéité: EPDM

Temp.: -20°C à +80°C

Médium: Toutes qualités d'eau, air, solides et produits chimiques (liste de résistances sur demande).

Manchette d'étanchéité: NBR

Temp.: -20°C à +80°C

Médium: Eaux, gaz, huiles, pétrole et fuel et des autres hydrocarbures.

Maximal mouvement axial tolérable des tubes

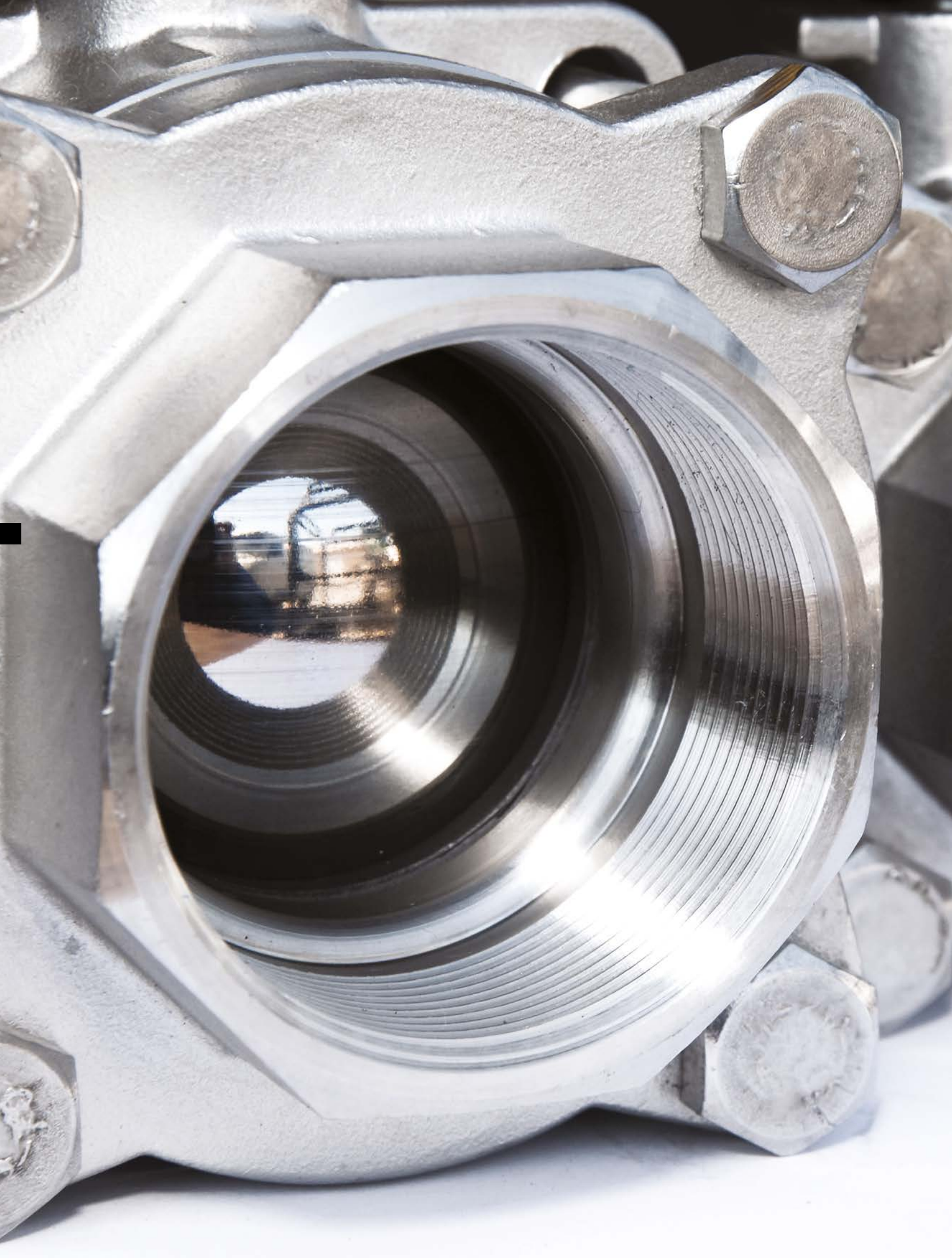
5mm (1L), 10mm (2LS)

Feuillard

Le feuillard est nécessaire pour grands écarts entre les extrémités des tubes, déformation, conduites sous vide/dépression (conduite d'aspiration), surpression externe. Les feuillards sont des accessoires spéciaux qui doivent être commandés séparément.vent être commandés séparément.

Montage

Observer les instructions de montage et de démontage.



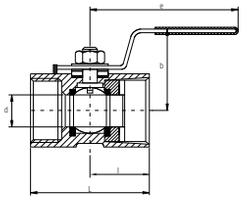
N-801	N-804	N-807	N-810	N-813	N-816	N-819	N-822
SEITE PAGE 96	SEITE PAGE 96	SEITE PAGE 97	SEITE PAGE 97	SEITE PAGE 98	SEITE PAGE 98	SEITE PAGE 99	SEITE PAGE 99

INDUSTRIEARMATUREN
ROBINETTERIE

N-801

Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, IG, PN 55

Robinet à bille à passage reduit, FI, PN 55



DN	CHF / Stk. / pce 1.4401 / 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	d [mm]	b [mm]	e [mm]	Gewicht Poids [kg]
1/4"	13.00	38300000	39	19.5	5	35	64	0.07
3/8"	14.00	38300001	44	22	7	37	70	0.10
1/2"	17.00	38300002	56.5	28	9.2	43.5	90	0.16
3/4"	21.00	38300003	58	29	12.5	47	90	0.25
1"	28.00	38300004	71	35.5	15	50	103	0.43
1 1/4"	38.00	38300005	78	39	20	57	103	0.70
1 1/2"	46.00	38300006	83	41.5	24.5	69	127	0.83
2"	59.00	38300007	100	50	32	74.5	127	1.50

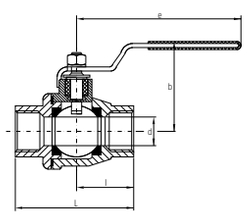
Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408	Kugelsitzdichtung / joint du siège	PTFE
Kugel / boule	WN 1.4401	Spindelabdichtung / presse-étoupe	PTFE
Spindel / axe	WN 1.4401	Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Griff / poignée	WN 1.4301 / Vinyl	Temperarturen / température	max. 180°C
		Nenndruck / pression nominale	PN 55

N-804

Kugelhahn mit vollem Durchgang, IG, PN 55

Robinet à bille à passage intégral, FI, PN 55



DN	CHF / Stk. / pce 1.4401 / 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	d [mm]	b [mm]	e [mm]	Gewicht Poids [kg]
1/4"	23.00	38300008	46.5	23	11.6	48	103	0.15
3/8"	23.00	38300009	48	24	11.6	48	103	0.17
1/2"	25.00	38300010	58	29	14.3	52	103	0.25
3/4"	33.00	38300011	65	32.5	20	61	123	0.41
1"	46.00	38300012	77	38.5	25	65	123	0.60
1 1/4"	61.00	38300013	90	45	32	79	153	1.02
1 1/2"	81.00	38300014	98	49	38	83	153	1.40
2"	123.00	38300015	121	60.5	50	97	185	2.50
2 1/2"	271.00	38300016	145	72.5	64	135	243	4.82
3"	386.00	38300017	166	83	76	144	243	7.60

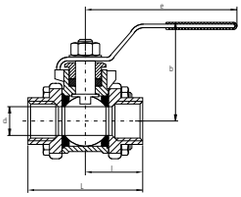
Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408	Kugelsitzdichtung / joint du siège	PTFE
Kugel / boule	WN 1.4401	Spindelabdichtung / presse-étoupe	PTFE
Spindel / axe	WN 1.4401	Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Griff / poignée	WN 1.4301 / Vinyl	Temperarturen / température	max. 180°C
		Nenndruck / pression nominale	PN 55

N-807

3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang, IG, PN 64

Robinet à bille en 3 parties à passage intégral, FI, PN 64



DN	CHF / Stk. / pce 1.4401 / 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	d [mm]	b [mm]	e [mm]	Gewicht Poids [kg]
1/4"	29.00	38300018	57	28.5	11.6	52	100	0.35
3/8"	29.00	38300019	57	28.5	12.7	52	100	0.43
1/2"	32.00	38300020	64.5	32	15	58	100	0.52
3/4"	44.00	38300021	80	40	20	58	120	0.72
1"	53.00	38300022	86	43	25.4	70	148	1.02
1 1/4"	80.00	38300023	105	52.5	32	75	148	1.72
1 1/2"	106.00	38300024	120	60	38	80	164	2.42
2"	143.00	38300025	134	67	50.8	98	164	3.60
2 1/2"	292.00	38300026	163	81.5	65	130	248	7.52
3"	417.00	38300027	184	92	80	137	248	10.80

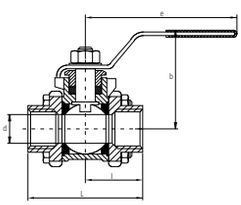
Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408	Kugelsitzdichtung / joint du siège	PTFE
Kugel / boule	WN 1.4401	Spindelabdichtung / presse-étoupe	PTFE
Spindel / axe	WN 1.4401	Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Griff / poignée	WN 1.4301 / Vinyl	Temperatur / température	max. 200 °C
		Nenndruck / pression nominale	PN 64

N-810

3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang, SS, PN 64

Robinet à bille en 3 parties à passage intégral, SS, PN 64



DN	CHF / Stk. / pce 1.4401 / 1.4408	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	l [mm]	d [mm]	b [mm]	e [mm]	Gewicht Poids [kg]
1/4"	29.00	38300028	57	28.5	11.6	52	100	0.35
3/8"	29.00	38300029	57	28.5	12.7	52	100	0.43
1/2"	32.00	38300030	64.5	32	15	58	100	0.52
3/4"	44.00	38300031	80	40	20	58	120	0.72
1"	53.00	38300032	86	43	25.4	70	148	1.02
1 1/4"	80.00	38300033	105	52.5	32	75	148	1.72
1 1/2"	106.00	38300034	120	60	38	80	164	2.42
2"	143.00	38300035	134	67	50.8	98	164	3.60
2 1/2"	292.00	38300036	163	81.5	65	130	248	7.52
3"	417.00	38300037	184	92	80	137	248	10.80

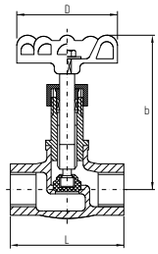
Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408	Kugelsitzdichtung / joint du siège	PTFE
Kugel / boule	WN 1.4401	Spindelabdichtung / presse-étoupe	PTFE
Spindel / axe	WN 1.4401	Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Griff / poignée	WN 1.4301 / Vinyl	Temperatur / température	max. 200 °C
		Nenndruck / pression nominale	PN 64

N-813

Muffenventil IG, PN 10/16

Robinet à pointeau, FI, PN 10/16



DN	CHF / Stk. / pce 1.4408 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	b [mm]
1/2"	49.00	38300048	65	60	102
3/4"	58.00	38300049	80	70	113
1"	75.00	38300050	90	80	123
1 1/4"	98.00	38300051	90	90	148
1 1/2"	133.00	38300052	105	100	160
2"	174.00	38300053	120	115	180

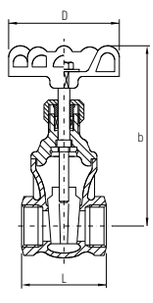
Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408
Spindel / axe	WN 1.4401
Dichtkegel / cône	WN 1.4401
Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Stopfbüchsenpackung / jeux de presse-étoupe	PTFE
Handrad / volant	C-Stahl / acier au carbone
Bedienungsschild / rondelle signalétique	Aluminium
Temperarturen / températures	max. 200°C

N-816

Muffenschieber IG, PN 10/16

Robinet à glissière, FI, PN 10/16



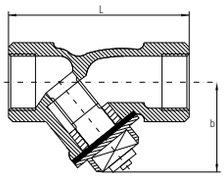
DN	CHF / Stk. / pce 1.4408 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	D [mm]	b [mm]
1/2"	58.00	38300054	54	60	93
3/4"	72.00	38300055	58	70	103
1"	87.00	38300056	65	70	112
1 1/4"	112.00	38300057	74	80	125
1 1/2"	146.00	38300058	78	90	145
2"	180.00	38300059	87	100	170

Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408
Spindel / axe	WN 1.4401
Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Stopfbüchsenpackung / jeux de presse-étoupe	PTFE
Handrad / volant	C-Stahl / acier au carbone
Bedienungsschild / rondelle signalétique	Aluminium
Temperarturen / températures	max. 200°C

N-819

Schmutzfänger, IG, PN 40
Filtre séparateur d'impuretés, FI, PN 40



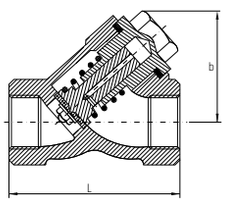
DN	CHF / Stk. / pce 1.4408 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	b [mm]
1/2"	31.00	38300060	60	51
3/4"	38.00	38300061	69	55
1"	53.00	38300062	85	66
1 1/4"	71.00	38300063	99	73
1 1/2"	84.00	38300064	111	80
2"	144.00	38300065	137	100

Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408
Stopfen / bouchon	WN 1.4408
Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Filter / filtre	WN 1.4401
Filterlochung / perforage du filtre	1/2" – 1" = 0.6mm
	1 1/4" – 2" = 1.0mm
Temperaturen / températures	max. 200°C

N-822

Rückschlagventil, IG, PN 40
Soupape de retenue, FI, PN 40



DN	CHF / Stk. / pce 1.4408 / 316L	Art-Nr. N° d'article	L [mm]	b [mm]
1/2"	39.00	38300066	60	51
3/4"	51.00	38300067	69	55
1"	74.00	38300068	85	66
1 1/4"	99.00	38300069	99	73
1 1/2"	121.00	38300070	111	80
2"	174.00	38300071	137	100

Details / détails

Gehäuse / corps	WN 1.4408
Stopfen / bouchon	WN 1.4408
Ventilstössel / soupape	WN 1.4401
Feder / ressort	Edelstahl / acier inoxydable
Gehäusedichtung / joint de cage	PTFE
Ventilsitzdichtung / joint pour le siège	PTFE
Temperarturen / températures	max. 200°C

HWH SEITE PAGE 102	HWG SEITE PAGE 102	HWO SEITE PAGE 103	HXO SEITE PAGE 103	HWP SEITE PAGE 104	HXP SEITE PAGE 104	HXG SEITE PAGE 105	HKH SEITE PAGE 105
HKG SEITE PAGE 105	HKHV SEITE PAGE 106	HAS SEITE PAGE 107	HAX SEITE PAGE 107	HBS SEITE PAGE 108	HBX SEITE PAGE 108	HBE SEITE PAGE 110	HES SEITE PAGE 110
HEB SEITE PAGE 111	HET SEITE PAGE 112	HQ SEITE PAGE 113	HR SEITE PAGE 113	HL/HB SEITE PAGE 114	HLZ/HBZ SEITE PAGE 114	HBH SEITE PAGE 114	Sattelstück für Pfosten / Pièces façonnées SEITE PAGE 115
HST SEITE PAGE 115	HSG SEITE PAGE 115	HSE SEITE PAGE 116	HSEZ SEITE PAGE 116	HMH SEITE PAGE 116	HMR SEITE PAGE 117	HMA SEITE PAGE 117	HMAZ SEITE PAGE 117
HFK SEITE PAGE 118	HFL SEITE PAGE 118	HRE SEITE PAGE 118	HRB SEITE PAGE 119	HWR SEITE PAGE 119	HWS SEITE PAGE 119	HWS2 SEITE PAGE 119	HWU SEITE PAGE 120
HSA SEITE PAGE 120	HSR SEITE PAGE 120	HTS SEITE PAGE 120	HRR/HRQ SEITE PAGE 121	HRR SEITE PAGE 121	HRP SEITE PAGE 121	Grip / Zange / Grip / pince SEITE PAGE 122	HRV SEITE PAGE 122
HRF SEITE PAGE 122	HKN SEITE PAGE 124	HKK SEITE PAGE 124	HER SEITE PAGE 125	HGN SEITE PAGE 125	HGR SEITE PAGE 126	HGE SEITE PAGE 126	HGA SEITE PAGE 127
HBR SEITE PAGE 127	HBQ SEITE PAGE 127	HVQ SEITE PAGE 128	HVE SEITE PAGE 128	HPB/HPW SEITE PAGE 128	HZL/HZR SEITE PAGE 129	HSD SEITE PAGE 129	HSH SEITE PAGE 129
HRM SEITE PAGE 129	HSM SEITE PAGE 130	Nietwerkzeug für Rohrmuttern / Outil à riveter SEITE PAGE 130	Positionierwerkzeug / Outil à positionner SEITE PAGE 130	Gabelringschlüssel / Clé à fourche et 12 pans SEITE PAGE 131	Zwischenlage / Outil à enfoncer SEITE PAGE 131	Zurrgurt / Sangle d'arrimage SEITE PAGE 131	Fräsbohrer / Mèche-fraise SEITE PAGE 131
N-260 AB SEITE DÈS PAGE 132	N-281 SEITE PAGE 135	N-151 SEITE PAGE 135	N-155 SEITE PAGE 135				

HANDLAUF-/GELÄNDERBAUTEILE
SYSTÈME DE MAINS COURANTES

HWH

Wandhalter mit fester Auflageschale

Support col de cygne avec cuvette fixe

Ansenkunden 90° der Schraubenlöcher auf Anfrage

Avec chanfrein sur demande

	HWH				HWHZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	19.50	19.50	21.75	19.50	21.75	
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	14.80					
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500178	38500179	38500180	38500001	38500002	38500003
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500375	38500376	38500377			
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm		67 mm	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				Ø 12 mm	
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm					
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm					
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm			20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm					

HWG

Wandhalter mit Gelenk

Support col de cygne avec articulation

Auf Anfrage Auflageschale Ausführung «links»

Cuvette exécution «gauche» sur demande

	HWG			HWGB	HWGZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	27.50		30.00	27.50	30.00	
Art-Nr. / n° d'article	38500181	38500182	38500183	38500004	38500010	38500011
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm		67 mm	75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				Ø 12 mm	
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm					
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm					
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3x 60 mm			20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm					
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°					

HWO

Wandhalter ohne Auflageschale
Support col de cygne sans cuvette

	HWO	HKO	HWOZ
CHF / Stk. / pce 1.4301	16.55	16.00	16.55
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	12.30		
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500184	38500012	38500013
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500378		
Wandabstand / distance de paroi	75 mm	67 mm	75 mm
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm		Ø 12 mm
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm	Ø 60 x 2.5 mm	Ø 80 x 3mm
Bohrungs-Ø / Ø perçage collerette	3 x Ø 8.5 mm		

HXO

Wandhalter mit Rechteckplatte vertikel ohne Auflageschale
Support col de cygne avec plaque rectangulaire sans cuvette

Plattengrösse / grandeur plaque	30 / 3 x 80 mm	40 / 3 x 80 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	21.90	
Art-Nr. / n° d'article	38500656	38500657
Wandabstand / distance de paroi	75 mm	
Stabdurchbesser / diamètre de barre	Ø 10 mm	
Bohrungen Platte / perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm	

HWP

Wandhalter mit Rechteckplatte

Support col de cygne avec plaque rectangulaire

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85		
Art-Nr. / n° d'article	38500185	38500186	38500187
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm	
Stabdurchbesser / diamètre de barre	Ø 10 mm		
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	2 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm		
Dim. Platte / dim. plaque de base	40 / 3 x 80 mm		

HXP

Wandhalter mit Rechteckplatte vertikal

Support col de cygne avec plaque rectangulaire verticale

	HXP		HXPB	HXPZ
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	24.85			
Art-Nr. / n° d'article	38500286	38500287	38500014	38500015
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 33.7	Ø 42.4	Ø 33.7	Ø 42.4
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm	67 mm	75 mm
Stabdurchbesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm			48 mm
Dimension Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm			
Bohrungs-Ø Rechteckplatte / Ø perçages plaque rectangulaire	2 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm			

Ansenkungen 90° der Schraubenlöcher auf Anfrage
Alésages lamés 90° sur demande

Andere Plattendimensionen auf Anfrage
Dimensions de plaques differentes sur demande

HXG

Wandhalter mit Gelenk und Rechteckplatte vertikal

Support col de cygne avec articulation et plaque rectangulaire verticale

Auf Anfrage Auflageschale Ausführung «links»

Cuvette exécution «gauche» sur demande

	HXG		HXGB	HXGZ
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	32.10			
Art-Nr. / n° d'article	38500381	38500382	38500016	38500017
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 33.7	Ø 42.4	Ø 33.7	Ø 42.4
Wandabstand / distance du mur W	67 mm	75 mm	67 mm	75 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	52 mm	47 mm	52 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Dimension Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm			
Bohrungs-Ø Rechteckplatte / Ø perçages plaque rectangulaire	2 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm		20 / 2.5 x 60 mm	30 / 3 x 60 mm
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixaton	2 x Ø 4.2 mm			
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°			

HKH

Wandhalter klein mit fester Auflageschale

Support col de cygne petit avec cuvette fixe

Grösse / grandeur	3/4"	1"	1 1/4"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	25.90	19.00		23.00
Art-Nr. / n° d'article	38500188	38500189	38500190	38500174
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	alle / tous
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm		75 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm			
Dimensions	60 x 3.0 mm			
Bohrungs-Ø / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm			
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque de fixation	2 x Ø 4.2 mm			

HKG

Wandhalter klein mit Gelenk

Support col de cygne petit avec articulation

Auf Anfrage Auflageschale Ausführung «links»

Cuvette exécution «gauche» sur demande

Grösse / grandeur	3/4"	1"	1 1/4"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	34.15	27.00		31.00
Art-Nr. / n° d'article	38500191	38500192	38500193	38500175
Rohrdurchmesser / diamètre du tube	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	alle / tous
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm	75 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	52 mm			
Dimensions	Ø 60 x 3.0 mm			
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm			
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm			
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°			

HKHV

Wandhalter mit angesenkten Befestigungslöchern
Support col de cygne à alésages lamés

	HKHV	HKGV	HKOV	HWHBV	HWGBV
Grösse / grandeur	1"		alle / tous	1"	
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.30	31.30	19.30	22.75	31.80
Art-Nr. / n° d'article	38500658	38500659	38500660	38500661	38500662
Wandabstand W / distance du mur W	67 mm				
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm				
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm	52 mm	47 mm		52 mm
Dimension Rondelle / dimensions rondelle	Ø 60 x 3.0 mm			Ø 80 x 3.0 mm	
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 44mm			3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 60mm	
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	20 / 2.5 x 60 mm		keine	20 / 2.5 x 60 mm	
Senkungen / alésages lamés	Ø 13.5 x 90°				

	HWHV	HWHZV	HWGV	HWGZV	HWOV
Grösse / grandeur	1 1/4"				alle / tous
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.75	25.05	31.80	34.30	19.80
Art-Nr. / n° d'article	38500663	38500664	38500665	38500666	38500667
Wandabstand W / distance du mur W	75 mm				
Stabdurchmesser / diamètre de barre	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm
Traghöhe H / hauteur du support H	47 mm	48 mm	52 mm	52 mm	47 mm
Dimension Rondelle / dimensions rondelle	Ø 80 x 3.0 mm				
Bohrungs-Ø / rondelle perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm Teilkreis 60mm				
Dim. Auflageschale / perçages plaque de fixation	30 / 3.0 x 60 mm				keine
Senkungen / alésages lamés	Ø 13.5 x 90°				

HAS

Auflageschalen rechts 30 / 3.0 mm
Cuvettes droites 30 / 3.0 mm

Material und Grösse Matière et grandeur	L = 50 mm	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 90 mm	L = 100 mm
1.4301 1"	38500229	38500230	38500231	38500232	38500233	38500234
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
1.4301 1 1/4"	38500235	38500236	38500237	38500238	38500239	38500240
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
1.4301 1 1/2"	38500241	38500242	38500243	38500244	38500245	38500246
	2.90	2.85	2.95	3.05	3.15	3.20
Stahl / acier 1"	38500423	38500424	38500425	38500426	38500427	38500428
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60
Stahl / acier 1 1/4"	38500429	38500430	38500431	38500432	38500433	38500434
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60
Stahl / acier 1 1/2"	38500435	38500436	38500437	38500438	38500439	38500440
	1.40	1.35	1.45	1.50	1.55	1.60

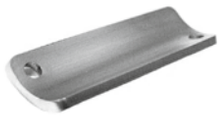
HAX

Auflageschalen rechts 30 / 3.0 mm
Cuvettes droites 30 / 3.0 mm

Material und Grösse Matière et grandeur	L = 50 mm	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 90 mm	L = 100 mm
1.4301 1"	38500247	38500248	38500249	38500250	38500251	38500252
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
1.4301 1 1/4"	38500253	38500254	38500255	38500256	38500257	38500258
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
1.4301 1 1/2"	38500259	38500260	38500261	38500262	38500263	38500264
	3.30	3.25	3.35	3.40	3.45	3.50
Stahl / acier 1"	38500441	38500442	38500443	38500444	38500445	38500446
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95
Stahl / acier 1 1/4"	38500447	38500448	38500449	38500450	38500451	38500452
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95
Stahl / acier 1 1/2"	38500453	38500454	38500455	38500456	38500457	38500458
	1.75	1.70	1.80	1.85	1.90	1.95

HBS

Auflageschalen 20 / 2.5 mm
Cuvettes 20 / 2.5 mm



Material und Grösse Matière et grandeur	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 100 mm
1.4301 3/4"	38500265		38500266	38500267
	2.90		3.05	3.15
1.4301 1"	38500268	38500506	38500269	38500270
	2.90	3.00	3.05	3.15
1.4301 1 1/4"	38500271	38500509	38500272	38500273
	2.90	3.00	3.05	3.15
Stahl / acier 3/4"	38500459		38500460	38500461
	1.45		1.55	3.15
Stahl / acier 1"	38500462	38500515	38500463	38500464
	1.45	1.55	1.55	1.70
Stahl / acier 1 1/4"	38500465	38500518	38500466	38500467
	1.45	1.55	1.55	1.70

HBX

Auflageschalen 20 / 2.5 mm
Cuvettes 20 / 2.5 mm

Material und Grösse Matière et grandeur	L = 60 mm	L = 70 mm	L = 80 mm	L = 100 mm
1.4301 3/4"	38500274		38500275	38500276
	3.25		3.25	3.50
1.4301 1"	38500277	38500524	38500278	38500279
	3.25	3.35		3.50
1.4301 1 1/4"	38500280	38500527	38500281	38500282
	3.25	3.35		3.50
Stahl / acier 3/4"	38500468		38500469	38500470
	1.80		1.90	2.05
Stahl / acier 1"	38500471	38500533	38500472	38500473
	1.80	1.85	1.90	2.05
Stahl / acier 1 1/4"	38500474	38500536	38500475	38500476
	1.80	1.85	1.90	2.05

Typenschlüssel

HAS Breite 30 mm, Dicke 3 mm, ohne Zentralloch
HAX Breite 30 mm, Dicke 3 mm, Zentralloch Ø 10 mm
HAXZ Breite 30 mm, Dicke 3 mm, Zentralloch Ø 12 mm
HBS Breite 20 mm, Dicke 2.5 mm, ohne Zentralloch
HBX Breite 20 mm, Dicke 2.5 mm, Zentralloch Ø 10 mm

Code des types

HAS largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, sans trou central
HAX largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, trou central Ø 10 mm
HAXZ largeur 30 mm, épaisseur 3 mm, trou central Ø 12 mm
HBS largeur 20 mm, épaisseur 2.5 mm, sans trou central
HBX largeur 20 mm, épaisseur 2.5 mm, trou central Ø 10 mm

Ansicht von oben
Vue d'en haut

HAS

HAX/HAXZ

HBS

HBX

Ausführung «links»
Exécution «gauche»

HAS

HAX/HAXZ

Dimensionen siehe
Dimensions voir
SEITE
PAGE 107-108

HBE

Eck-Auflageschalen
Cuvettes équerres

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"	flach / plat
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.20			10.50
CHF / Stk. / pce Stahl / acier	6.90			
Art-Nr. / n° d'article 1.4301	38500668	38500670	38500672	38500674
Art-Nr. Stahl / n° d'article acier	38500669	38500671	38500673	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	60 x 60 - 20 / 2.5			
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm			

HES

Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05	5.50			6.90	11.35
Art-Nr. / n° d'article	38500103	38500104	38500105	38500106	38500107	38500389
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm	Ø 60.3 mm
Für Rohrwandstärke / pour éaiss. de paroi	2mm					
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm	8.5 mm	9 mm	9.5 mm		
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm		
Radius Kantenbruch / arête à rayon	R 1	R 1.5	R 2	R 2.5		

HES

Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05	5.50	5.30	5.80		11.35	18.50
Art-Nr. / n° d'article	38500005	38500006	38500007	38500008	38500009	38500390	38500391
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm	Ø 60.3 mm	Ø 76.1 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm						
Gesamtlänge / longueur totale	13.5 mm		16 mm	17 mm		20 mm	22.5 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	5.5 mm		6 mm	8 mm	7 mm	8 mm	10.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 2			R 2.5			

HES

Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleiner Facette, geschliffen

Bouchon plat avec chanfrein, meulé

Grösse / grandeur	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.05	5.50	5.00	5.50	6.90
Art-Nr. / n° d'article	38500159	38500160	38500161	38500162	3800163
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 21.3 mm	Ø 26.9 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm	8.5 mm	9 mm	9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	
Facette / facette	1 x 45°	1.5 x 45°		2 x 45°	
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm				

HEB

BO = bombiert / bombé
RA = Mit Radius / avec rayon

Rohrendstück mit Zentrumsloch, Klemmschraube M6 (Gewindestift DIN 913), geschliffen

Bouchon avec perçage central, vis de fixation M6 (vis sans tête, DIN 913), meulé

	HEB					HEBZ		
Form / forme	BO	RA	BO	RA	BO	BO	BO	BO
Grösse / grandeur	1"		1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	12.90	14.15	13.30		16.50	14.15	14.70	16.90
Art-Nr. / n° d'article	38500170	38500640	38500171	38500031	38500172	38500030	38500641	38500032
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm		Ø 42.4 mm		Ø 48.3 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Gesamtlänge / longueur totale	18 mm			20 mm			19 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	6 mm			8 mm			7 mm	
Bohrung / perçage	Ø 10		Ø 10	Ø 10		Ø 12	Ø 12	Ø 12
Für Rohrwandstärk / pour ép. de paroi	2mm							

HES

Rohrendstück 1.4404 flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen

Bouchon 1.4404 plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4404	18.00	19.60	24.55
Art-Nr. / n° d'article	38500402	38500403	38500404
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm	9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm	3.5 mm	
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 2	R 2.5	

HES
metrisch / métrique

Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.30	5.60	5.90	6.20	6.85	9.50
Art-Nr. / n° d'article	38500405	38500406	38500407	38500408	38500409	38500410
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm		8.5 mm		9.5 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm		2.5 mm			3.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5		R 2.5	
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm					

HES
metrisch / métrique

Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.30		5.90		6.85	9.50
Art-Nr. / n° d'article	38500411	38500412	38500413	38500414	38500415	378500416
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	2 mm					
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm		10 mm		12 mm	
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm		4 mm		6 mm	
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R1		R 1.5		R 2	R 2.5

HET
metrisch / métrique

Rohrendstück flach, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon plat avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.40	5.70	6.00
Art-Nr. / n° d'article	38500417	38500418	38500419
Aussendurchmesser /diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Für Rohrwandstärke / pour ép. de paroi	1.5 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	8 mm		8.5 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	2 mm		2.5 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5

HET
metrisch / métrique

Rohrendstück leicht bombiert, Kantenbruch mit kleinem Radius, geschliffen
Bouchon légèrement bombé avec petit rayon, meulé

Grösse / grandeur	15 mm	20 mm	25 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.40	5.70	6.00
Art-Nr. / n° d'article	38500420	38500421	38500422
Aussendurchmesser / diamètre extérieur	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Für Rohrwandstärke / pour épaiss. de paroi	1.5 mm		
Gesamtlänge / longueur totale	9 mm		10 mm
Vorstehende Länge / longueur dépassante	3 mm		4 mm
Radius Kantenbruch / arrête à rayon	R 1		R 1.5

HQ

Rohrendstück quadratisch, geschliffen
Bouchon inox carré, meulé

Rohrdimension / dimension de tube	30/30 mm		35/35 mm		40/40 mm			50/50 mm		60/60 mm	80/80 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	13.50		15.20		16.10		18.00	21.00		29.80	39.60
Art-Nr. / n° d'article	38500396	38500392	38500397	38500393	38500398	38500394	38500655	38500395	38500399	38500675	38500676
Wandstärke / épaisseur de tube	1.5 mm	2 mm	1.5 mm	2 mm	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm	2 mm	
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm										
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm										
Rohrradius / rayon du tube	R 3										

HR

Rohrendstück rechteckig, geschliffen
Bouchon rectangulaire, meulé

Rohrdimension / dimension de tube	40/20 mm		50/20 mm	50/30 mm	60/20 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	14.90			17.10	17.50
Art-Nr. / n° d'article	38500677	38500400	38500678	38500401	38500034
Wandstärke / épaisseur de tube	1,5 mm	2 mm			
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm				
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm				
Rohrradius / rayon du tube	R 3				

HL/HB

Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung mit/ohne Klemmgewinde M6/SW3

Bouchon carré avec perçage central avec/sans vis de fixation M6/SW3

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/1.5 mm	30/30/2 mm	35/35/1.5 mm	35/35/2 mm	40/40/1.5 mm	40/40/2 mm	50/50/2 mm	50/50/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301 HL ohne Klemmgewinde / HL sans filetage	14.70		16.40		17.30		22.20	
Art-Nr. HL / n° d'article HL	38500682	38500683	38500684	38500685	38500686	38500687	38500688	38500689
CHF / Stk. / pce 1.4301 HB mit Klemmgewinde / HB avec filetage	17.30		19.00		19.90		24.80	
Art-Nr. HB / n° d'article HB	38500679	38500164	38500680	38500165	38500166	38500173	38500168	38500681
Zentrumsloch / perçage central	Ø 10 mm							
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm							
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm							
Rohrradius / rayon du tube	R 3							
Dimension Klemmgewinde / dim. filetage	4.2 mm, SW 3							

HLZ/HBZ

Loch / trou 12 mm

Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung mit/ohne Klemmgewinde M6/SW3

Bouchon carré avec perçage central avec/sans vis de fixation M6/SW3

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/1.5 mm	30/30/2 mm	35/35/1.5 mm	35/35/2 mm	40/40/1.5 mm	40/40/2 mm	50/50/2 mm	50/50/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301 HLZ ohne Klemmgewinde / HLZ sans filetage	14.70		16.40		17.30		22.20	
Art-Nr. HLZ / n° d'article HLZ	38500697	38500698	38500699	38500700	38500701	38500702	38500703	38500704
CHF / Stk. / pce 1.4301 HBZ mit Klemmgewinde / HBZ avec filetage	17.30		19.00		19.90		24.80	
Art-Nr. HBZ / n° d'article HBZ	38500690	38500691	38500692	38500693	38500694	38500169	38500695	38500696
Zentrumsloch / perçage central	Ø 12 mm							
Gesamthöhe / hauteur totale	12 mm							
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	3 mm							
Rohrradius / rayon du tube	R 3							
Dim. A / dim. A	4.2 mm, SW 3							

HBH

Rohrendstück quadratisch mit Zentralbohrung und Klemmgewinde M6 sichtbar

Bouchon carré haut avec parçage central et fixation M6 visible

Rohrdimension / dimension de tube	30/30/2 mm	35/35/2 mm	40/40/2 mm	40/40/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	17.80	19.60	20.50	25.40
Art-Nr. / n° d'article	38500705	38500706	38500707	38500708
Gesamthöhe / hauteur totale	16 mm			
Höhe vorstehend / hauteur dépassante	8 mm			
Zentrumsloch / perçage central	10 mm			
Rohrradius / rayon du tube	R 3			

Sattelstücke für Pfosten
Pièces façonnées

	HULQ	HUEQ	HULS	HUES
Für Rohr / pour tube	40/40/2 mm		Ø 42.4 x 2 mm	
CHF / Stk. / pce 1.4301	22.50	24.00	18.00	19.50
Art-Nr. / n° d'article	38500709	38500710	38500711	38500712
Aussenabmessung / dimension extérieure	40 x 40 mm		Ø 42.4 mm	
Sattel für Dekorohr / pour tube de décoration	Ø 42.4 x 2 mm			
Durchgangsloch / diamètre de perçage	Ø 8.5 mm			
Gesamthöhe / hauteur totale	16 mm		20 mm	
Vorstehende Höhe A / hauteur dépassante A	2.5 mm			

HST

Stabauflage fest
Support à barre fixe

	HST					HSTB			HSTZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4" Stahl /acier	1 1/2"	flach / plat	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce	13.30		11.50	13.30	17.30	13.30	11.50	13.30	14.50	
Art-Nr. / n° d'article	38500202	38500203	38500713	38500204	38500714	38500020	38500177	38500021	38500022	38500023
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm								Ø 12 x 180 mm	
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm					20 / 2.5 x 60 mm			30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm									

HSG

Stabauflage mit Gelenk
Support à barre avec articulation

	HSG				HSGB				HSGZ	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	flach / plat	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce	17.30		18.10	17.30		18.10			19.50	
Art-Nr. / n° d'article	38500205	38500206	38500026	38500207	38500715	38500716	38500717	38500718	38500652	38500027
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm								Ø 12 x 180 mm	
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	30 / 3 x 60 mm				20 / 2.5 x 60 mm				30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm									
Winkel einstellbar / angle réglable	± 85°									

HSE

Eck-Staubauflage fest
Support à barre équerre fixe

	HSE						
Grösse / grandeur	1"	1" Stahl / acier	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1 1/2" Stahl / acier	flach / plat
CHF / Stk. / pce	21.80	17.50	21.80	17.50	21.80	17.50	23.50
Art-Nr. / n° d'article	38500719	38500720	38500721	38500722	38500723	38500724	38500725
Stabdimension / dimension de barre	Ø 10 x 180 mm						
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	60 x 60 - 20 / 2.5 mm						
Borhungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm						

	HSEZ				
Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4" Stahl / acier	1 1/2"	1 1/2" Stahl / acier	flach / plat
CHF / Stk. / pce	22.80	18.00	22.80	18.00	24.50
Art-Nr. / n° d'article	38500726	38500727	38500728	38500729	38500730
Stabdimension / dimension de barre	Ø 12 x 180 mm				
Dim. Auflageschale / dim. plaque de fixation	60 x 60 - 20 / 2.5 mm				
Borhungen Auflageschale / perçages plaque	2 x Ø 4.2 mm				

HMH

Mauerhalter
Support droit

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	23.80		
Art-Nr. / n° d'article	38500196	38500197	38500198
Höhe Stab / hauteur de barre	80 mm		
Stabdurchmesser / diamètre de barre	10 mm		
Rondelle / collerette	Ø 80 x 3 mm		
Bohrungs-Ø Rondelle / Ø perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm		
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm		
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm		

HMR

Mauerhalter mit Rechteckplatte
Support droit avec plaque rectangulaire

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301		24.85	
Art-Nr. / n° d'article	38500199	38500200	38500201
Höhe Stab / hauteur de barre		80 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre		10 mm	
Rechteckplatte / plaque rectangulaire		40 / 3 x 80 mm	
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque		2 x Ø 8.5 mm	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette		30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette		2 x Ø 4.2 mm	

HMA

Mauerhalter mit Rechteckplatte parallel
Support droit avec plaque rectangulaire parallèle

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301		24.85	
Art-Nr. / n° d'article	38500385	38500386	38500387
Höhe Stab / hauteur de barre		80 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre		10 mm	
Rechteckplatte / plaque rectangulaire		40 /3 x 80 mm	
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque		2 x Ø 8.5 mm	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette		30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette		2 x Ø 4.2 mm	

HMAZ

Hoher Mauerhalter mit Rechteckplatte parallel
Support droit haut avec plaque rectangulaire parallèle

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	26.80	
Art-Nr. / n° d'article	38500290	38500291
Höhe Stab / hauteur de barre	130 mm	
Stabdurchmesser / diamètre de barre	12 mm	
Rechteckplatte / plaque rectangulaire	40 / 3 x 80 mm	
Bohrungs-Ø Platte / Ø perçages plaque	2 x Ø 8.5 mm	
Dim. Auflageschale / dim. cuvette	30 / 3 x 60 mm	
Bohrungen Auflageschale / perçages cuvette	2 x Ø 4.2 mm	

HFK

Flachhalter kurz
Console type court

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	16.05	17.60
Art-Nr. / n° d'article	38500283	38500284
Höhe H / hauteur H	60 mm	80 mm
Achsabstand / distance de perçages	36 mm	56 mm
Wandabstand / distance de paroi	67 mm	75 mm
Gesamtlänge / longueur totale	83.9 mm	96.1 mm
Führ Rohrduchmesser / pour tube Ø	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Bohrungen gegen Mauer / perçages vers paroi	2 x Ø 8.5 mm	
Breite B / largeur B	28 mm	
Bohrung Zentrum / parçage centre	Ø 8.1 mm	

HFL

Flachhalter lang
Console type long

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	20.70
Art-Nr. / n° d'article	38500285
Höhe H / hauteur H	80 mm
Bohrungen gegen Mauer / perçages vers paroi	2 x Ø 8.5 mm
Achsabstand / distance de perçages	56 mm
Breite B / largeur B	28 mm
Bohrung Zentrum / parçage centre	Ø 8.1 mm
Wandabstand / distance de paroi	140 mm
Gesamtlänge / longueur totale	161.2 mm
Führ Rohrduchmesser / pour tube Ø	Ø 42.4 mm

HRE

Rohreckstück 90° geschliffen
Coude équerre 90° meulé

Grösse / grandeur	1"		1 1/4"		1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	30.00	31.00	29.00	29.50	35.10
Art-Nr. / n° d'article	38500731	38500208	38500732	38500209	38500210
Rohrdurchmesser / diamètre de tube	33.7 mm		42.4 mm		48.3 mm
Schenkellänge A bis Stossrohr / longueur A sans raccord	65 mm	100 mm	65 mm	100 mm	
Schenkellänge mit Stossrohr / longueur avec raccord	90 mm	130 mm	90 mm	130 mm	

Die beidseitig eingepressten Stossrohre HSA gehören zum Lieferumfang. Andere Winkel auf Anfrage
La livraison comprend les deux raccords HSA montés. Autres angles sur demande

HRB

Rohrbogen 3d 90°, geschliffen
Coude cintré 3d 90°, meulé

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	34.15	33.10	40.35
Art-Nr. / n° d'article	38500211	38500212	38500213
Rohrdurchmesser / diamètre de tube	33.7 mm	42.4 mm	48.3 mm
Schenkellänge A bis Stossrohr / longueur A sans raccord	95 mm	109 mm	121 mm
Schenkellänge mit Stossrohr / longueur avec raccord	125 mm	139 mm	151 mm
Mittlerer Biegeradius / rayon moyen	38 mm	47.5 mm	57 mm

Die beidseitig eingepressten Stossrohre HSA gehören zum Lieferumfang
La livraison comprend les deux raccords HSA montés

HWR

Wandanschluss mit Rondell
Extrémité à collerette

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.50	18.90	24.85
Art-Nr. / n° d'article	38500220	38500221	38500222
Rondelle / collerette	80 x 3 mm		Ø 100 x 3 mm
Höhe inkl. Rondelle / hauteur totale	28 mm		
Bohrungs-Ø Rondelle / perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm		

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

HWS

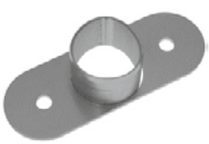
Wandanschluss sichtbar
Extrémité apparente

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	12.00	13.00	18.10
Art-Nr. / n° d'article	38500223	38500224	38500225
Platte / plaque	33.7 / 3 x 80 mm	42.4 / 3 x 80 mm	48.3 / 3 x 100 mm
Höhe inkl. Platte / hauteur totale	28 mm		
Bohrungs-Ø Platte / perçage plaque	Ø 8.5 mm		

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

HWS2

Wandanschluss sichtbar
Extrémité apparente

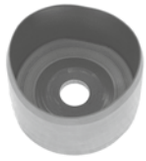


Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	13.00	14.00
Art-Nr. / n° d'article	38500733	38500734
Platte / plaque	33.7 / 3 x 100 mm	42.4 / 3 x 118 mm
Achsabstand / distance d'axe	66 mm	75 mm
Höhe inkl. Platte / hauteur totale	28 mm	
Bohrungs-Ø Platte / perçage plaque	2 x Ø 8.5 mm	

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

HWU

Wandanschluss unsichtbar
Extrémité invisible



Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	10.00	11.00	14.15
Art-Nr. / n° d'article	38500226	38500227	38500228
Höhe / hauteur		25 mm	
Bohrungs-Ø / perçage Ø		Ø 8.5 mm	

HSA

Stossrohr mit Anschlag
Raccord avec butée

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	5.85	6.35	6.90
Art-Nr. / n° d'article	38500214	38500215	38500216
Durchmesser Dekorohr / diamètre tube de décoration	33.7 x 2 mm	42.4 x 2 mm	48.3 x 2 mm
Länge / longueur		60 mm	
Facette zum Ansetzen / facette		3 x 15°	

Anschlussstück gequetscht für passgenaue Montage
Raccord ovalisé pour montage précis

Praktischer Anschlag gewährleistet symmetrische Montage
Butée pratique garantit un montage symétrique

HSR

Stossrohr
Raccord lisse

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/2"
CHF / Stk. / pce 1.4301	3.65	3.80	5.60
Art-Nr. / n° d'article	38500217	38500218	38500219
Durchmesser Dekorohr / diamètre tube de décoration	33.7 x 2 mm	42.4 x 2 mm	48.3 x 2 mm
Länge / longueur		60 mm	
Facette zum Ansetzen / facette		3 x 15°	

HTS

T-Stück
Pièce en T

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4" - 1"
CHF / Stk. / pce 1.4301	42.90	47.30
Art-Nr. / n° d'article	38500613	38500614
Typ	egal / égale	reduziert / réduite
Anschluss-Ø D2 / diamètre D2	42.4 mm	33.7 mm
Hauptdurchmesser D1 / diamètre principal D1	42.4 mm	
Achsabstand A / distance entre axes A	32 mm	
Einstecklängen / longueurs à enfoncer	30 / 30 / 25 mm	

HRR/HRQ

Grundplatten
Plaques de base

Dimension	Ø 100 x 5 mm			Ø 120 x 6 mm		80 x 80 x 5 mm		100 x 100 x 6 mm	
CHF / Stk. / pce	13.50			16.75		13.50		16.75	
Art-Nr. / n° d'article	38500360	38500736	38500538	38500737	38500361	38500738	38500362	38500739	38500363
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 34 mm	Ø 38 mm	Ø 42.7 mm	Ø 38 mm	Ø 42.7 mm	Ø 34 mm	Ø 38 mm		Ø 42.7 mm
Befestigungslöcher / perçages de fixation	3 x Ø 12 mm					4 x Ø 12 mm			
Teilkreis-Ø / Ø primitif	Ø 77 mm			Ø 96 mm					
Achsabstand / distance entre axes						56 x 56 mm		76 x 76 mm	

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

HRR

Rondelle
Collerette

Dimension	Ø 60 x 3 mm	Ø 80 x 3 mm		
	1.4301		Stahl / acier	1.4301
CHF / Stk. / pce	7.30	7.45	3.90	7.45
Artikelnummer / n° d'article	38500195	38500194	38500388	38500735
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 10 mm			Ø 12 mm
Teilkreis-Ø / Ø primitif	Ø 44 mm	Ø 60 mm		
Befestigungslöcher / perçages de fixation	3 x Ø 8.5 mm			

Absenkungen 90° der Schraublöcher auf Anfrage
Alésages coniques 90° des trous sur demande

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

HRP

Rechteckplatten
Plaques rectangulaires

Dimension	80/40/3 mm		80/30/3 mm
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.55		
Art-Nr. / n° d'article	38500740	38500741	38500742
Bohrung Mitte / perçage au centre	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm
Befestigungslöcher / perçages de fixation	2 x Ø 8.5 mm		
Achsabstand Bohrungen / distance percages	60 mm		

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

Grip / Zange zum fixieren von Handlaufrohr und Wandhalter

Grip / pince pour maintenir les tubes des mains courantes et les supports

Material / matériau	1.4301
CHF / Stk. / pce 1.4301	71.00
Art-Nr. / n° d'article	38500477
Spannbereich / écartement	0 - 60 mm

HRV

Kugelecke einstellbar, 54 - 180°

Coude à bille réglable, , 54 - 180°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	63.70	61.60
Art-Nr. / n° d'article	38500539	38500540
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Klemmung / fixation	Fixierschraube M6 / vis de fixation M6	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HRF

Kugelecke fest 90°

Coude à bille fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	44.30	42.35
Art-Nr. / n° d'article	38500541	38500542
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HRF

Kugelecke fest 124° / 135°
Coude à bille fixe 124° / 135°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	45.35	43.45
Art-Nr. / n° d'article	38500543	38500544
Schenkelwinkel / angle des raccords	124°	
Artikelnummer / n° d'article	38500545	38500540
Schenkelwinkel / angle des raccords	135°	
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HRF

Kugelecke 3-achsig fest 90°
Coude à bille à 3 axes fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	62.65	59.95
Art-Nr. / n° d'article	38500547	38500548
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schenkelwinkel / angle des raccords	90° / 90° / 90°	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Oberfläche geschliffen ähnlich wie Dekorohre
Surface meulée similaire aux tubes de décoration

Andere Lochbilder auf Anfrage
Autres dispositions de trous sur demande

HRF

Kugel T-Stück fest 90°
T à bille fixe 90°

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	62.65	59.95
Art-Nr. / n° d'article	38500549	38500550
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance entre axes A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schenkelwinkel / angle des raccords	90° + 270°	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

HKN

Konusstück
Raccord conique

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.35	17.45
Art-Nr. / n° d'article	38500551	38500552
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Schraube Inox inkl. / vis inox incl.	M 8x20	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Mit HKN und dem HKK lassen sich beliebige Ecken, T-Stücke, Kreuze etc. selbst herstellen oder bestehende Elemente ergänzen, auch mit 1"- respektive 1 1/4"- Elementen
Avec HKN et HKK vous assemblez vous-même des pièces de votre choix, à savoir des coudes, des T, des croix, etc., aussi en combinant avec la grandeur 1" respectivement 1 1/4"

HKK

Kugelkonus
Cône à bille

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.10	26.40
Art-Nr. / n° d'article	38500553	38500554
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Achsabstand A / distance d'axe A	37 mm	45 mm
Kugeldurchmesser / diamètre de bille	Ø 34.5 mm	Ø 44.5 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm	

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Aus gut zerspanbarem Werkstoff 1.4305: so lassen sich Gewinde an jeder beliebigen Stelle am Kugelumfang schneiden
L'inox 1.4305 convient bien pour un filetage facile à chaque endroit de la surface de la bille

HER

Sattelstück fest
Raccord façonné

			reduziert / réduit	
Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	17.50	18.55		19.10
Art-Nr. / n° d'article	38500575	38500576	38500577	38500578
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm			
Abstand B / distance B	12 mm	11 mm		12 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	29 mm	32 mm		29 mm
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 33.7 mm	Ø 42.4 mm		Ø 33.7 mm

Enden gequetscht
Raccords ovalisés

Aus gut zerspanbarem Werkstoff 1.4305: so lassen sich Gewinde an jeder beliebigen Stelle am Kugelumfang schneiden
L'inox 1.4305 convient bien pour un filetage facile à chaque endroit de la surface de la bille

HKN

Konus-Sattelstück fest
Raccord conique façonné

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	18.55
Art-Nr. / n° d'article	38500579
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm
Abstand B / distance B	24 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	45 mm
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25. Freigestellt für Tubtara M8
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl. Autres dispositions de trous sur demande. Ajouré pour tubtara M8

HGN

Konus-Sattelstück mit Gelenk
Raccord conique façonné réglable

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	58.00
Art-Nr. / n° d'article	38500743
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Einstecklänge / longueur à enfoncer	30 mm
Abstand A (ins Rohrzentrum) / distance A (au centre du tube)	45 mm
Einstellwinkel / angle réglable	± 46°
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm

HGR

Sattelstück schräg fest
Raccord façonné incliné fixe

Grösse / grandeur	1 1/4"		
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.35		26.15
Art-Nr. / n° d'article	38500580	38500581	38500582
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	30°	32°	34°
Abstand A (ins Rohrzentrum) / A (au centre du tube)	40.4 mm	41.4 mm	42.4 mm
Abstand B (Versatz aus Achse) / B (déplacement d'hauteur)	22.3 mm	24.2 mm	26.1 mm

Grösse / grandeur	1 1/4"	
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.35	
Art-Nr. / n° d'article	38500583	38500584
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	36°	38°
Abstand A (ins Rohrzentrum) / A (au centre du tube)	43.6 mm	44.9 mm
Abstand B (Versatz aus Achse) / B (déplacement d'hauteur)	28.1 mm	30.25 mm
Anschlussdurchmesser / diamètre extérieur	Ø 42.4 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enconfer	25 mm	
Satteldurchmesser / diamètre façonné	Ø 42.4 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 35. Freigestellt für Tubtara M8. Andere Winkel auf Anfrage
Raccord ovalisé. M8 x 35 incl. Ajouré pour tubtara M8. Angles différents sur demande

HGE

Sattelstück einstellbar
Raccord façonné incliné réglable

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	31.60	30.50
Art-Nr. / n° d'article	38500585	38500586
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	0° - 20°	20° - 40°
Abstände A und B / distances A et B	0°: A=45; B=0 mm 10°: A=45.8; B=8.7mm 20°: A=48.2; B=18 mm	30°: A=52; B=28.4 mm 34°: A=55.2; B=33.2mm 40°: A=60; B=41.3 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm	
Satteldurchmesser / diamètre perpendiculaire	Ø 42.4 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25. Freigestellt für Tubtara M8
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl. Ajouré pour tubtara M8

HGA

Wandanschluss einstellbar
Plaque murale réglable

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	39.20	38.15
Art-Nr. / n° d'article	38500587	38500588
Neigungswinkel (alpha) / angle d'inclinaison (alpha)	0° - 20°	20° - 40°
Abstände A und B / distances A et B	0°: A=35; B=0 mm 10°: A=35.6; B=6.9 mm 20°: A=37.5; B=14.3 mm	30°: A=41; B=22.7 mm 34°: A=43.1; B=26.5mm 40°: A=47; B=32.9 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Einstecklänge / longueur à enfoncer	25 mm	
Dimension Rondelle / dimension collerette	Ø 80 x 3 mm	
Bohrungs-Ø Rondelle / perçages collerette	3 x Ø 8.5 mm	

Ende gequetscht. Inkl. M8 x 25
Raccord ovalisé. M8 x 25 incl.

HBR

Bodenplatte rund
Plaque de sol ronde

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	28.00	27.00	31.50
Art-Nr. / n° d'article	38500589	38500340	38500590
Dimension Stossrohr / dimension du raccord	Ø 29.5 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale		84 mm	
Dimension Platte / dimesion plaque	Ø 100 x 5 mm	Ø 100 x 5 mm	Ø 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages		3 x Ø 12 mm	
Teilkreisdurchmesser / diamètre primitif	Ø 77 mm	Ø 77 mm	Ø 96 mm

HBQ

Bodenplatte quadratisch
Plaque de sol carrée

Grösse / grandeur	1"	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	33.00	32.00	36.50
Art-Nr. / n° d'article	38500591	38500342	38500592
Dimension Stossrohr / dimension du raccord	Ø 29.5 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm	Ø 38 x 2 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 33.7 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale		84 mm	
Dimension Platte / dimension plaque	80 x 80 x 5 mm	80 x 80 x 5 mm	100 x 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages		4 x Ø 12 mm	
Achsabstand Bohrungen / distance des perçages	56 x 56 mm	56 x 56 mm	76 x 76 mm

HVQ

Wandplatte rechteckig
Plaque de paroi carrée

Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	68.90	73.15
Art-Nr. / n° d'article	38500593	38500594
Gesamthöhe / hauteur totale	160 mm	180 mm
Dimension Platte / dimension plaque	80 x 100 x 5 mm	100 x 100 x 6 mm
Achsabstand A x B / distance A x B	56 x 76 mm	76 x 76 mm
Abstand Wand-Achse W / distance paroi-axe W	24.7 mm	25.7 mm
Dimension Stossbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 80 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	
Bohrungen / perçages	4 x Ø 12 mm	

HVE

Wandplatte Ecke
Plaque de paroi angle

Grösse / grandeur	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	94.35
Art-Nr. / n° d'article	38500595
Dimension Stossbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 80 mm
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm
Gesamthöhe / hauteur totale	180 mm
Dimension L-Platte / dimension plaque L	100 x 5, S= 94 x 94 mm
Bohrungen / perçages	4 x Ø 12 mm
Eckabstand Bohrungen / distance angle-perçages	v= 82 mm
Achsabstand Bohrungen / distance d'axe perçages	A= 64 mm
Abstand Wand-Achse / distance paroi-axe	M= 24.7 mm

HPB/HPW

Pfostenteil Boden und Wand
Partie de colonne sol et paroi

	HPB	HPW
Grösse / grandeur	1 1/4"	1 1/4"
CHF / Stk. / pce 1.4301	190.75	212.55
Art-Nr. / n° d'article	38500596	38500597
Höhe A / hauteur A	594 mm	668 mm
Dimension Platte / dimension plaque	Ø 120 x 8 mm	100 x 100 x 6 mm
Bohrungen / perçages	3 x Ø 12 mm	4 x Ø 12 mm
Teilkreisdurchmesser / diamètre primitif	Ø 96 mm	
Achsabstand Bohrungen / distance des perçages		76 x 76 mm
Abstand Wand-Achse / distance paroi-axe		25.7 mm
Dimension Stossbolzen / dimension du raccord	Ø 38 x 86 mm	
Für Rohr / pour tube	Ø 42.4 x 2 mm	

Diese Pfostenteile bestehen aus einer Vollwelle Ø 42 mm mit angedrehter Stossbolzenpartie Ø 38 x 86 mm und angeschweisster starker Bodenplatte, respetive geschraubter Wandplatte. Sie weisen eine wesentlich höhere Festigkeit auf als ein Dekorohr und eignen sich für schwerer belastete Partien am Geländer. Der Pfosten wird an die Stossbolzenpartie geklebt.

Ces parties de colonne se composent de barres massives de Ø 42 mm et de plaques renforcées, qui sont soit soudées, soit vissées. Grâce à leur grande rigidité elles conviennent aux parties de balustrade soumises à forte charge. La partie du raccord est usinée Ø 38 x 86 mm. La colonne est collée dans la pièce renforcée.

HZL/HZR

Zugstäbe
Tirants

	HZL	HZR
CHF / Stk. / pce 1.4301	8.10	8.10
Art-Nr. / n° d'article	38500598	38500599
Gewinde am einen Ende / filetage d'un côté	M6 x 14 rechts / droite	
Gewinde am andern Ende / filetage de l'autre côté	M6 x 14 links / gauche	
Dimension	Ø 5.3 x 886 mm	
Für Geländerhöhe / pour hauteur de balustrade	1040 mm	

HSD

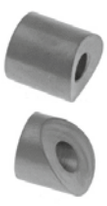
Druckstab
Entretoise

CHF / Stk. / pce 1.4301	25.50
Art-Nr. / n° d'article	38500600
Dimension	Ø 15 x 870 mm
Für Geländerhöhe / pour hauteur de balustrade	1040 mm
Andrehung beidseitig / diamètre réduit des deux côtés	Ø 6 x 21

Längen für andere Geländerhöhen auf Anfrage
Longueurs pour d'autres hauteurs de balustrades sur demande

HSH

Druckstabhülsen
Douilles d'entretoise



CHF / Stk. / pce 1.4301	5.20	7.75		6.75	7.75	
Art-Nr. / n° d'article	38500601	38500602	38500603	38500604	38500605	38500606
Neigungswinkel (alpha) angle d'inclinaison (alpha)		30°	32°	34°	36°	38°
Dimension (D x L)	Ø 15 / 6 x 14 mm	Ø 15 / 6 x 15 mm	Ø 15 / 6 x 14.9 mm	Ø 15 / 6 x 14.7 mm		Ø 15 / 6 x 14.2 mm

HRM

Rohrmutter
Ecrou tube intérieur

CHF / Stk. / pce 1.4301	8.20		6.75	
Art-Nr. / n° d'article	38500607	38500608	38500609	38500610
	einstellbar / réglable		fest / fixe	
Dimension	45 x 15 x 50		45 x 14 x 50	
Gewinde / filetage	M6 rechts	M6 links	M6 rechts	M6 links
Für Rohre / pour tubes	42.4, 48.3, bedingt 33.7 / sous conditions 33.7			
Prakt. Einstellwinkel / angle réglable	± 50°		rechtwinklig fest / angle droit fixe	

HSM

Staketenmutter
Ecrou de tirant

CHF / Stk. / pce 1.4301	5.80	6.10
Art-Nr. / n° d'article	38500611	38500612
Typ	bombiert (für horiz. Felder) bombé pour éléments horizontaux	angefast (für schräge Felder) incliné pour éléments inclinés
	Ende gerundet R 19.2	Ende angefast 34°
Dimension	10 x 41 mm	10 x 49 mm
Bohrung / perçage	M6 / Ø6 / i-6kt 6	

Nietwerkzeug für Rohrmuttern
Outil à riveter

Zum Vernieten von einstellbaren Rohrmuttern

Pour riveter des écrous tube intérieur

CHF / Stk. / pce 1.4301	95.00
Art-Nr. / n° d'article	38500615

Positionierwerkzeug
Outil à positionner

CHF / Stk. / pce 1.4301	195.00
Art-Nr. / n° d'article	38500634

Set bestehend aus:

Je ein kombinierter Griff/Positionierkopf für feste und verstellbare Rohrmuttern.

3 Stäbe (2 x lang, 1 x kurz) mit Kontermuttern und Positionsanzeige, 1 Verlängerungsmutter, 1 Rückziehnase und je 1 Gabelringschlüssel Grösse 4.5 mm und 10 mm.

Set se compose de:

Têtes à positionner/poignée pour écrous fixes et écrous variables.

3 barres (2 x longues, 1 x courte) avec contre-écrous et anneau de positionnement, 1 écrou ralonge, 1 pièce pour retrait et clés à fourche et 12 pans 1 x 4.5 mm et 1 x 10 mm.

Zum Einschieben von Rohrmuttern in Dekorohre
Pour glisser les rivets à l'intérieur des tubes de décoration

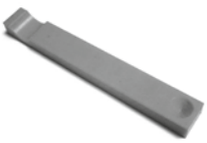
Gabelringschlüssel 4.5 mm

Clé à fourche et 12 pans 4.5 mm

Zum Anziehen und Lösen von Staketen-Zugstäben

Pour visser et dévisser les tirants

CHF / Stk. / pce 1.4301	19.00
Art-Nr. / n° d'article	38500616



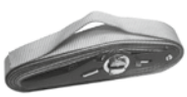
Zwischenlage

Outil à enfoncer

Zum Einschlagen von Kugelelementen und Entgegenhalten an Rohren

Pour enfoncer les raccords à bille dans les tubes

CHF / Stk. / pce	29.00
Art-Nr. / n° d'article	38500617



Zurrgurt

Sangle d'arrimage

CHF / Stk. / pce	22.00
Art-Nr. / n° d'article	38500618

Mit Ratsche, einteilig
Avec tendeur à cliquet

Fräsbohrer

Mèche-fraise

Zur Herstellung schräger Bohrungen in Geländerrohre

Pour usiner des perçages obliques dans les tubes de décoration

CHF / Stk. / pce	26.00
Art-Nr. / n° d'article	38500744
Durchmesser / diamètre	Ø 6.3 mm
Länge / longueur	90 mm
Werkstoff / matière	HSS

N-260

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce 1.4301	22.95
Art-Nr. / n° d'article	38500745
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-260-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce 1.4301	22.95
Art-Nr. / n° d'article	38500746
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-264

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500747
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-264-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500748
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

Weitere Modelle auf Anfrage
Autre modèle sur demande

N-268

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500749
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn / 320 meulé grain 320

N-268-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce 1.4301	24.95
Art-Nr. / n° d'article	38500750
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-270

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce Zamac	10.05
Art-Nr. / n° d'article	38500751
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-270-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce Zamac	10.05
Art-Nr. / n° d'article	38500752
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	2 - 5 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

Weitere Modelle auf Anfrage
Autre modèle sur demande

N-275

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500753
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-275-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500754
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	6 - 10 mm
Für Vierkantrohr / pour tube carré	flach
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-276

Glashalter flexibel für Rundrohr
Pince à verre flexible pour tube rond

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500755
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-276-F

Glashalter flexibel für Vierkantrohr
Pince à verre flexible pour tube carré

CHF / Stk. / pce Zamac	13.20
Art-Nr. / n° d'article	38500756
Dicke der Einsätze / ép. des inserts	10.76 - 14 mm
Für Rohr-AD / pour tube diamètre	42.4 mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

Sämtliche Glashalter werden inkl. Gummieinlagen geliefert
Les pinces à verres sont livré avec le joints

Weitere Modelle auf Anfrage
Autre modèle sur demande

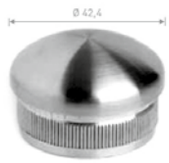
N-281

Steckkappe flach
Bouchon plat

CHF / Stk. / pce 1.4301	3.70
Art-Nr. / n° d'article	38500757
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-151

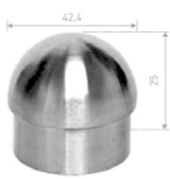
Steckkappe halbrund
Bouchon demi rond



CHF / Stk. / pce 1.4301	4.30
Art-Nr. / n° d'article	38500758
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

N-155

Steckkappe rund
Bouchon rond



CHF / Stk. / pce 1.4301	6.25
Art-Nr. / n° d'article	35800759
Für Rohr / pour tube diamètre	42.4 x 2mm
Ausführung / exécution	geschliffen Korn 320 / meulé grain 320

8

SORTIMENTSÜBERSICHT ROHRE / ANARBEITUNG / NORMENVERGLEICH

ASSORTIMENT TUBES / SOUS-TRAITANCE / COMPARAISON DES NORMES

SORTIMENTSÜBERSICHT ROHRE
ASSORTIMENT TUBES

		Leitungsrohre Tubes de conduite	Lebensmittelrohre Tubes alimentaires	Pressfittingrohre Tubes pour raccords à sertir	Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	Konstruktions- & Dekorationsrohre Tubes de construction et de décoration	Quadrat- & Rechteckrohre Tubes carrés & rectangulaires	Nutrohre / LED-System Tubes soudés fond de gorge
Schweissverfahren Méthode de soudure		TIG / Laser	TIG / Laser	TIG / Laser	--	HF / TIG / LASER	HF / TIG	HF
Ausführung Exécution		EN 10217-7 ASTM A312	EN 10217-7 DIN 11850	DVGW W541	EN 10216-5 ASTM A312	EN 10296-2 EN 10217-7	ähnlich EN 10219-2	EN 10296-2
	Werkstoff Nuance							
Duplex	1.4162	○						
	1.4362	○					○	
	1.4462	○			○			
	1.4410	○						
	1.4501	○						
	1.4662	○						
austenitisch Cr-Ni austenitique	1.4301	•		•	•	•	•	○
	1.4306	○						
	1.4307	•	•			•	•	
	1.4541	•			•			
austenitisch Cr-Ni-Mo austénitique	1.4404	•	•	•	•	•	•	○
	1.4432	○						
	1.4435	○			•			
	1.4571	○			•	○	○	
austenitisch hochlegiert austénitique alliage élevé	1.4439	○						
	1.4529	○						
	1.4539	○			○			
ferritisch - nickelfrei ferritique - sans nickel	1.4509					○	○	
	1.4521	○		○				
ferritisch hitzebeständig ferritique réfractaire	1.4713	○			○			
	1.4720	○			○			
	1.4724	○			○			
	1.4742	○			○			
	1.4749	○			○			
	1.4862	○			○			
austenitisch hitzebeständig austénitique réfractaire	1.4828	○			○			
	1.4835	○			○			
	1.4841	○			○			
	1.4845	○			○			
	1.4864	○			○			
	1.4878	○			○			

• Lager / stock ○ Werkslager / stock usine

ANARBEITUNG
SOUS-TRAITANCE

Folgende Anarbeitungen bieten wir Ihnen im Bereich Rohr an

Zuschneiden (Sägen) von Rohren:
Durchmesser max. 400 mm, Länge min. 10 mm

Präzisionsserienschnitte für kleine Durchmesser:
Durchmesser 1 - 40 mm, Länge min. 3 mm

Entgraten der Rohrenden:
Durchmesser 6 - 100 mm

Dans le domaine des tubes nous vous offrons les services suivantes

Sciage des tubes:
Diamètre max. 400 mm, longueur min. 10 mm

Sciage de précision des petits diamètres de tubes:
Diamètre 1 - 40 mm, longueur min. 3 mm

Ebavurage des extrémités des tubes:
Diamètre 6 - 100 mm

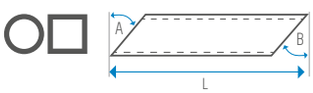
Gehrungsschnitte anhand der folgenden Schnittschemen
Coupes biaises selon ces schémas de coupe

Figur 71

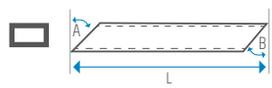
Figur 81

Figur 91

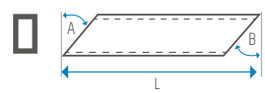
Figur 72



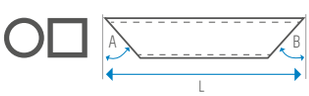
Figur 82



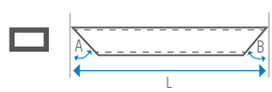
Figur 92



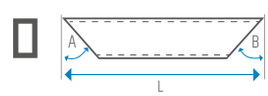
Figur 73



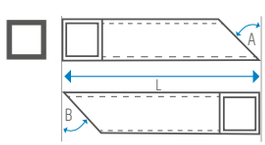
Figur 83



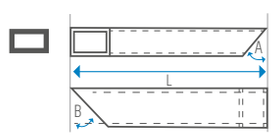
Figur 93



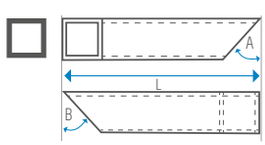
Figur 78



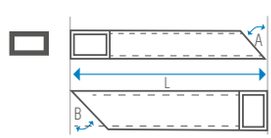
Figur 88



Figur 79



Figur 89



Toleranz +/- 0.5 Grad
Tolérance +/-0.5 degrés

Bei Bestellung ist anzugeben: Gesamtläng (L) in mm, Winkel (A/B) in Grad
Veuilles préciser lors de votre commande: Longueur totale (L) en mm, angle (A/B) en degrés

ROHRE - NORMENVERGLEICH
TUBES - COMPARAISON DES NORMES

Gegenüberstellung von Bezeichnungen und Abmessungen bei den verschiedenen Rohrreihen
Comparaison des dimensions dans les différentes séries de tubes

Nennweite (NW) Diamètre nominal (DN)	ISO AD / diam. ext. [mm]	Metrisch / métrique AD / diam. ext. [mm]	Zoll Pouce	ANSI AD / diam. ext. [mm]
6	10.2		1/8"	10.3
8	13.5		1/4"	13.72
10	17.2	14/15	3/8"	17.15
15	21.3	20	1/2"	21.34
20	26.9	25	3/4"	26.67
25	33.7	30	1"	33.4
32	42.4	38	1 1/4"	42.16
40	48.3	44.5	1 1/2"	48.26
50	60.3	54 *	2"	60.32
65	76.1	69/70 *	2 1/2"	73.03
80	88.9	84 *	3"	88.9
100	114.3	104 *	4"	114.3
125	139.7	129 *	5"	141.3
150	168.3	154 *	6"	168.28
200	219.1	204 *	8"	219.08
250	273	254 *	10"	273.05
300	323.9	304 *	12"	323.85
350	355.6	355 *	14"	355.6
400	406.4	406 *	16"	406.4
500	508	506 *	20"	508
600	609.6	608 *	24"	609.6
700	711		28"	711.2

* Der Aussendurchmesser (AD) ändert teilweise bei anderer Wandstärke
* Le diamètre extérieur peut changer en fonction d'une autre épaisseur de paroi

9

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Begriffsbestimmungen
Unsere nichtrostenden Leitungsrohre (geschweisste und nahtlose) erfüllen dank Herstellungsverfahren und Kontrolle alle Voraussetzungen zum Einsatz in Leitungssysteme. Bei den geschweissten Rohren ist deutlich zu unterscheiden zwischen Leitungs- und Konstruktionsrohren. Konstruktionsrohre sind nicht dazu bestimmt flüssige Medien zu führen, sondern werden vorwiegend für Metallkonstruktionen verwendet.

Markierung
Leitungsrohre sind auf der gesamten Rohrlänge kontinuierlich gestempelt, damit deren Identifizierung auch bei kürzeren Abschnitten möglich ist.

Stangenlängen
Geschweisste Rohre lagern wir in 6 Meter Länge. Nahtlose Rohre haben unterschiedliche Längen zwischen 4 - 7 Meter. Andere Rohrlängen aus Neufertigung mit Mindestmenge ab Werk. Für Wärmetauscher können die Rohre ab Werk gebogen und nachgeglüht werden.

Fixlängen
In unserem Zuschnittcenter steht ausreichende Maschinenkapazität für Einzel- und Serienschnitte zur Verfügung. Ebenso können die Rohrenden auf Wunsch entgratet werden.

Werksabnahmezeugnisse
Nach EN 10204/3.1 oder PED 97/23/EU, bei nahtlosen Rohren teils AD 2000 W2.

Umstempelung
Wir sind umstempelungsberechtigt gemäss SVTI. Wird für abnahmepflichtige Objekte eine komplette Stempelung von kürzeren Längen gewünscht, ist dies bei der Bestellung klar festzulegen.

Définition
Grâce à leurs processus de fabrication et de contrôles, nos tubes de conduites inoxydables répondent à toutes les exigences préalables à l'utilisation dans les systèmes de conduites. Pour les tubes soudés, il faut distinguer clairement les tubes de conduite des tubes de construction. Les tubes de construction sont, comme leur nom l'indique, exclusivement destinés à la construction métallique.

Marquage
Les tubes de conduites sont marqués en continu sur toute leur longueur, ce qui permet leur identification même sur les coupes courtes.

Longueur des tubes
Les tubes soudés ont une longueur de 6 mètres. Les tubes sans soudure ont une longueur entre 4 et 7 mètres. Autres longueurs disponibles à partir d'une nouvelle production usine, avec quantité minimum. Pour les échangeurs de chaleur, les tubes peuvent être cintrés et recuits à l'usine.

Coupes à longueurs fixes
Dans notre service centre, nous disposons de capacités suffisantes pour des coupes à l'unité ou en série. Sur demande les pièces sont ébavurées.

Certificats d'usine
Selon EN 10204/3.1 ou PED 97/23/EU, pour tubes sans soudure AD 2000 W2.

Marquage ASTI
Nous sommes autorisés pour les marquages complets selon ASTI. Si un marquage est demandé pour un objet soumis à l'acceptation, cela doit être clairement indiqué dans la commande.

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Toleranzen

Gemäss DIN ISO EN 1127 oder ASTM A530 oder ASTM A269

Tolérances

Selon DIN ISO EN 1127 ou ASTM A530 ou ASTM A269

	ISO-Toleranzklasse Classe de tolérance ISO	Zulässige Abweichung Ecart admissible	
Aussen-Ø / diam. ext.	D 1	+/-1.50%	min. +/-0.75 mm
	D 2	+/-1.00%	min. +/-0.50 mm
	D 3	+/-0.75%	min. +/-0.30 mm
	D 4	+/-0.50%	min. +/-0.10 mm
Wandstärke / paroi	T 1	+/-15.00%	min. +/-0.60 mm
	T 2	+/-12.50%	min. +/-0.40 mm
	T 3	+/-10.00%	min. +/-0.20mm
	T 4	+/-7.50%	min. +/-0.15 mm
	T 5	+/-5.00%	min. +/-0.10 mm

A Leitungsrohre längsgeschweisst, blankgeglüht oder ungeglüht gebeizt
Tubes de conduite soudés, recuit brillant ou non-recuit décapé

Ausführung

Nach EN 10217-7-2004 TC1 / TC2, oder ASTM A312

Kurzbezeichnungen nach EN 10217-7-2004

W0	geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Band
W 1	geschweisst aus Warmband, entzundert
W1A	geschweisst aus Warmband, wärmebehandelt, entzundert
W1R	geschweisst aus Warmband, blankgeglüht
W2	geschweisst aus Kaltband, entzundert
W2A	geschweisst aus Kaltband, wärmebehandelt, entzundert
W2R	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, blankgeglüht
WCA	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, wärmebehandelt, entzundert, mit rekristallisiertem Schweissgut
WCR	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, blankgeglüht, mit rekristallisiertem Schweissgut
.....G	Zusatz für Ausführung geschliffen
.....P	Zusatz für Ausführung poliert

Exécution

Selon EN 10217-7 TC1 / TC2, ou ASTM A312

Abréviations selon EN 10217-77-2004

W0	soudé de bande laminée à chaud ou à froid
W 1	soudé de bande laminée à chaud, décalaminé
W1A	soudé de bande laminée à chaud, traité thermiquement, décalaminé
W1R	soudé de bande laminée à chaud, recuit brillant
W2	soudé de bande laminée à froid, décalaminé
W2A	soudé de bande laminée à froid, traité thermiquement, décalaminé
W2R	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, recuit brillant
WCA	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, traité thermiquement, décalaminé, recristallisé
WCR	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, recuit brillant, recristallisé
.....G	Additif pour l'exécution meulée
.....P	Additif pour l'exécution polie

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

B Lebensmittelrohre längsgeschweisst, geschliffen Korn 400 oder spiegelpoliert oder gebeizt
Tubes alimentaires, meulés grain 400 ou polis ou décapés

Ausführung
Nach EN 10217-7-2004 und DIN 11850, Innennaht geglättet. Es gelten die Kurzbezeichnungen nach EN 10217-7-2004 (siehe Seite 143).

Exécution
Selon EN 10217-7-2004 et DIN 11850, soudure int. lissée. Abréviations selon EN 10217-7-2004 (voir page 143).

C Nahtlose Rohre, kalt- oder warmgefertigt, wärmebehandelt und gebeizt
Tubes sans soudure, traités thermiquement et décapés

Ausführung
Nach EN 10216-5 TC1 / TC2 ASTM A312

Exécution
Selon EN 10216-5, TC1 / TC2, ASTM A312

Kurzbezeichnungen nach EN 10216-5

HFD	warmgefertigt, wärmebehandelt, entzundert, metallisch blank
CFD	kaltgeformt, wärmebehandelt, gebeizt
CFA	kaltgefertigt, blankgeglüht
CFG	kaltgefertigt, wärmebehandelt, geschliffen
CFP	kaltgefertigt, wärmebehandelt, poliert

Abréviations selon EN 10216-5

HFD	fini à chaud, traité thermiquement, décalaminé, blanc métallique
CFD	fini à froid, traité thermiquement, décapé
CFA	fini à froid, recuit brillant
CFG	fini à froid, traité thermiquement, meulé
CFP	fini à froid, traité thermiquement, poli

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
2.00 x 0.50		0.02	600	450	○	○				
3.00 x 0.50		0.03	400	300	○	○				
4.00 x 0.50		0.04	300	225	○	○				
x 1.00		0.08	620	465					•	•
5.00 x 0.50		0.06	240	180	○	○				
x 1.00		0.10	480	360					•	•
6.00 x 1.00		0.12	418	314	•	•			•	•
x 1.50		0.17	610	458					○	○
x 2.00		0.20	810	608					•	•
7.00 x 1.00		0.15	352	264					○	○
8.00 x 1.00		0.17	314	236	•	•			•	•
x 1.50		0.24	455	341					•	•
8.00 x 2.00		0.30	611	458					•	○
9.00 x 1.00		0.20	275	206					○	○
10.00 x 1.00		0.22	251	188	•	•			•	•
x 1.50		0.32	362	272	•	•			•	•
x 2.00		0.40	489	367					•	•
x 2.50		0.47	605	454					○	○
x 3.00		0.53	720	540					○	○
10.20 x 1.60		0.34	360	270					•	○
x 2.00	1/8"	0.41	398	299					•	○
11.00 x 1.50		0.36	322	242					○	○
12.00 x 1.00		0.27	209	157	•	•	○	○	•	•
x 1.50		0.39	313	235	•	•	○	•	•	•
x 2.00		0.50	388	291	•				•	•
x 2.50		0.60	498	374					○	○
x 3.00		0.68	612	459					○	○
x 4.00		0.80	812	609					○	○
13.00 x 1.00		0.30	185	139	○	○			○	
x 1.50		0.43	279	209			○	○	○	
x 2.50		0.66	476	357					○	
13.50 x 1.60		0.48	297	223		•			•	○
x 2.00		0.58	356	267					○	○
x 2.30	1/4"	0.65	437	328					•	•

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
13.50 x 2.60		0.71	463	347					○	○
x 2.90		0.77	520	390					○	○
13.72 x 2.24	1/4" Sch 10S	0.64	392	294					○	
x 3.02	1/4" Sch 40S	0.81	528	396					○	
14.00 x 1.00		0.33	179	134	•	•			•	•
x 1.50		0.47	259	194	•	•			•	•
x 2.00		0.60	345	259	○	○			•	•
x 2.50		0.72	425	319					○	○
x 3.00		0.83	511	383					○	○
15.00 x 1.00		0.35	167	125	•	•				•
x 1.50		0.51	251	188	•	•			•	•
x 2.00		0.65	332	249	○	○			•	•
x 2.50		0.78	412	309					○	○
x 3.00		0.90	499	374					○	○
x 4.00		1.10	650	488					○	○
16.00 x 1.00		0.38	157	118	○	•			○	○
x 1.50		0.55	227	170	•	•			○	○
x 2.00		0.70	302	227	○	○			○	○
x 2.50		0.85	380	285					○	○
x 3.00		0.98	450	338					○	○
x 3.50		1.10	620	465					○	○
x 4.00		1.20	620	465					○	○
x 5.00		1.38	750	563					○	○
17.00 x 1.00		0.40	148	111					○	○
x 1.50		0.58	212	159					○	○
x 3.00		1.05	424	318					○	○
17.14 x 1.65	3/8" Sch 10S	0.64	236	177	○	○			○	○
x 2.31	3/8" Sch 40S	0.86	337	253	○	○			○	○
x 3.20	3/8" Sch 80S	1.12	448	336					○	○
17.20 x 1.60		0.63	233	175	•	•			•	•
x 2.00		0.76	285	214	•	•			•	•
x 2.30	3/8"	0.86	335	251	•	•			•	•
x 2.90		1.04	412	309					○	○
x 3.20		1.12	446	335					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
18.00 x 1.00		0.43	139	104	•	•	○	○	•	○
x 1.50		0.62	209	157	•	•	•	•	•	•
x 2.00		0.80	272	204	○	○			○	•
x 2.50		0.97	335	251					○	○
x 3.00		1.13	402	302					○	○
x 3.50		1.27	470	353					○	○
18.00 x 4.00		1.40	524	393					○	○
19.00 x 1.50		0.65	195	146			•	•	○	○
20.00 x 1.00		0.48	121	91	•	•			○	○
x 1.50		0.70	188	139	•	•			○	○
x 2.00		0.90	251	188	•	•			•	•
x 2.50		1.10	280	210					•	•
x 3.00		1.28	375	281					•	○
x 3.50		1.45	384	288					○	○
x 4.00		1.60	490	368					○	○
x 5.00		1.88	612	459					•	○
21.30 x 1.60		0.79	194	146	•	•			○	•
x 2.00		0.97	236	177	•	•			○	○
x 2.60	1/2"	1.24	306	230	•	•			•	•
x 2.90		1.34	325	244					○	○
x 3.20		1.45	365	274					○	○
21.34 x 1.65	1/2" Sch 5S	0.81	128	96					○	○
x 2.11	1/2" Sch 10S	1.02	236	177	○	○			○	○
x 2.77	1/2" Sch 40S	1.29	312	234	○	○			○	○
x 3.73	1/2" Sch 80S	1.65	425	319					○	○
x 4.75	1/2" Sch 160S	1.97	555	416					○	○
22.00 x 1.00		0.53	110	83	○	○	○	○	•	○
x 1.20		0.63	160	120	•	•				
x 1.50		0.77	174	131	•	○	•	•	○	•
x 2.00		1.00	220	165	○	○			•	•
x 2.50		1.22	270	203					○	○
x 3.00		1.43	322	242					○	○
x 4.00		1.80	455	341					○	○
23.00 x 1.50		0.81	164	123	•	•	•	•	○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
24.00 x 2.00		1.10	206	155					•	○
x 3.50		1.80	350	263					○	○
x 4.00		2.00	400	300					○	○
25.00 x 1.00		0.60	96	72	○	○			○	○
x 1.50		0.88	151	113	•	•			•	○
x 2.00		1.15	201	151	•	•			•	○
x 2.50		1.41	242	182	○	○			○	•
x 3.00		1.65	285	214	○	○			○	○
25.00 x 3.50		1.88	336	252					○	○
x 4.00		2.10	380	285					○	○
x 5.00		2.50	490	368					○	○
25.40 x 1.20		0.76	118	89			•	○		
x 1.70		0.98	155	116			○	•		
26.67 x 1.65	3/4" Sch 5S	1.03	128	96	○	○				
x 2.11	3/4" Sch 10S	1.30	135	101	○	○			○	○
x 2.87	3/4" Sch 40S	1.71	187	140	○	○			○	○
x 3.91	3/4" Sch 80S	2.23	375	281					○	○
x 5.54	3/4" Sch 160S	2.93	512	384					○	○
26.90 x 1.60		1.01	149	112	•	•				○
x 2.00		1.25	186	140	•	•				○
x 2.30		1.42	202	152					○	○
x 2.60	3/4"	1.58	242	182	•	•			•	•
x 3.00		1.80	268	201	○	○			○	○
27.00 x 3.00		1.80	265	199					○	○
x 4.00		2.30	358	269					○	○
28.00 x 1.00		0.68	86	65			•	•	○	○
x 1.20		0.81	125	94	•	•			○	○
x 1.50		1.00	134	101	•	•	•	•	•	•
x 2.00		1.30	175	131	•	•			•	•
x 2.50		1.60	222	167					○	○
x 3.00		1.88	257	193					○	○
x 3.50		2.12	300	225					○	○
x 4.00		2.40	362	272					○	○
x 5.00		2.88	425	319					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
29.00 x 1.50		1.03	189	132			•	•	○	○
30.00 x 1.00		0.73	80	56	○	○			○	○
x 1.50		1.07	125	88	•	•			○	○
x 2.00		1.40	167	117	•	•			•	•
x 2.50		1.72	202	141	○	○			○	○
x 3.00		2.03	245	172	○	○			○	○
x 3.50		2.32	280	196					○	○
x 4.00		2.06	322	225					○	○
x 5.00		3.13	401	281					•	○
32.00 x 1.00		0.78	75	53	○	○			○	○
x 1.50		1.15	115	81	○	○			○	○
x 2.00		1.50	152	106	○	○			○	○
x 2.50		1.85	403	282	○	○			○	○
x 3.00		2.18	227	159	○	○			○	○
x 3.50		2.44	275	193					○	○
x 4.00		2.80	301	211					○	○
33.00 x 1.50		1.18	108	76					○	○
33.40 x 1.65	1" Sch 5S	1.31	128	90	○	○			○	○
x 2.77	1" Sch 10S	2.13	142	99	○	○			○	○
x 3.38	1" Sch 40S	2.54	176	123	○	○			○	○
x 6.35	1" Sch 160S	4.30	466	326					○	○
33.70 x 1.60		1.29	124	87	•	•			○	○
x 2.00		1.59	149	104	•	•			○	•
x 2.60		2.04	190	133	•	•			○	○
x 2.90		2.24	212	148					○	○
x 3.20	1"	2.44	238	167	•	•			•	•
x 3.60		2.71	265	186					○	○
x 4.05		3.01	295	207					○	○
x 4.50		3.29	320	224					○	○
34.00 x 1.00		0.83	72	50			•	○	○	○
x 1.50		1.22	107	75			•	•	○	○
x 2.00		1.60	142	99					○	○
x 3.50		2.67	247	173					○	○
x 4.00		3.01	282	197					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
34.00 x 5.00		3.63	353	247					○	○
x 5.50		3.93	368	258					○	○
35.00 x 1.50		1.26	108	76	•	•	•	•	○	○
x 2.00		1.65	143	100	•	•			○	○
x 2.50		2.04	173	121	○	○			○	○
x 3.00		2.40	220	154					○	○
x 5.00		3.76	345	242					○	○
36.00 x 2.00		1.70	125	88					○	○
38.00 x 1.50		1.37	99	69	○	○			○	○
x 2.00		1.80	132	92	○	○			•	•
x 2.50		2.22	165	116	○	○			○	○
x 3.00		2.63	198	139	○	○			○	○
x 3.60		3.10	227	159					○	○
x 4.00		3.41	265	186					○	○
38.00 x 5.00		4.13	312	218					○	○
x 6.00		4.81	398	279					○	○
38.10 x 1.00		0.93	65	46	○	•				
x 1.20		1.11	75	53			•	○		
x 1.50		1.37	99	69	•	•	○	•		
x 2.00		1.80	132	92	○	○				
x 2.60		2.31	166	116	○	○			○	○
x 3.00		2.64	189	132	○	○				
40.00 x 1.00		0.98	61	43	○	○	•	○	○	○
x 1.50		1.45	98	69	○	○	•	•	○	○
x 2.00		1.90	125	88	•	•			○	○
x 2.50		2.35	151	106	○	○			○	○
x 3.00		2.78	181	127	○	○			○	○
x 4.00		3.61	225	158					○	○
x 5.00		4.38	302	211					○	○
41.00 x 1.50		1.48	88	62			•	•		
42.00 x 1.50		1.52	97	68	•	•				
x 2.00		2.00	112	78	○	○			○	○
x 3.00		2.93	178	125					○	○
x 6.00		5.41	343	240					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
42.16 x 1.65	1 1/4" Sch 5S	1.67	100	70	○	○			○	○
x 2.77	1 1/4" Sch 10S	2.73	111	78	○	○			○	○
x 3.56	1 1/4" Sch 40S	3.44	145	102	○	○			○	○
x 4.85	1 1/4" Sch 80S	4.53	281	197					○	○
x 6.35	1 1/4" Sch 160S	5.69	476	333					○	○
42.40 x 1.60		1.64	98	69	○	○			○	
x 2.00		2.02	118	83	•	•			•	•
x 2.60		2.59	150	105	•	•			○	○
x 3.00		2.96	170	119	○	○				
x 3.20	1 1/4"	3.14	189	132	•	•			•	•
x 3.60		3.50	205	144	○	○			○	○
x 4.05		3.89	225	158					○	○
x 4.50		4.27	255	179					○	
43.00 x 1.50		1.56	88	62	○	○			○	○
44.50 x 2.00		2.13	113	79	•	•			•	•
x 2.60		2.73	141	99	○	○			○	○
x 2.90		3.02	148	104	○	○			○	•
x 4.00		4.06	205	144					○	○
x 5.50		5.37	297	208					○	
45.00 x 3.00		3.16	160	112					○	○
x 5.00		5.01	267	187					○	○
48.26 x 1.65	1 1/2" Sch 5S	1.93	86	60	○	○			○	○
x 2.77	1 1/2" Sch 10S	3.16	96	67	○	○			○	○
x 3.68	1 1/2" Sch 40S	4.11	130	91	○	○			○	○
x 5.08	1 1/2" Sch 80S	5.49	250	175					○	○
x 7.14	1 1/2" Sch 160S	7.35	361	253					○	○
48.30 x 1.60		1.87	86	60	•	•			○	○
x 2.00		2.32	104	73	•	•			•	•
x 2.60		2.98	130	91	•	•			○	○
x 2.90		3.30	145	102					○	○
x 3.20	1 1/2"	3.61	166	116	•	•			•	•
x 3.60		4.03	180	126	•	○			○	○
x 4.05		4.49	203	142					○	○
x 5.00		5.42	249	174					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
48.30 x 6.30		6.63	313	219					○	○
50.00 x 1.50		1.82	73	51	○	○			○	○
x 2.00		2.40	100	70	•	○			•	○
x 3.00		3.53	144	101	○	○			•	○
x 4.00		4.61	195	137					○	○
x 5.00		5.63	235	165					○	○
x 6.00		6.61	288	202					○	○
50.80 x 1.20		1.49	57	40			•	•	○	○
x 1.50		2.03	80	56			○	•	○	○
51.00 x 1.50		1.86	74	52	○	•			○	○
x 2.00		2.45	95	67	○	•			○	○
x 2.60		3.15	123	86					○	•
x 4.00		4.71	188	132					○	○
52.00 x 1.00		1.28	47	33	○	○	•	○	○	○
x 1.50		1.90	73	51	○	○	•	•	○	○
x 2.00		2.50	93	65	•	○			○	○
x 4.00		4.80	180	126					○	○
53.00 x 1.50		1.93	71	50			•	•	○	○
54.00 x 1.50		1.97	70	49	•	•			○	○
x 2.00		2.60	93	65	•	•			○	○
55.00 x 2.50		3.29	110	77					•	
x 5.00		6.26	210	147					○	○
57.00 x 2.00		2.75	85	60	○	○			○	○
x 2.60		3.54	107	75					○	○
x 2.90		3.93	127	89					○	•
x 3.00		4.06	129	90	•	○				
x 3.50		4.69	148	104					○	○
x 4.00		5.31	166	116					○	○
x 4.50		5.92	190	133					○	○
x 5.00		6.51	202	141					○	○
x 6.50		8.22	274	192					○	○
60.00 x 5.00		6.89	198	139					○	○
60.30 x 1.60		2.35	69	48	○	○			○	○
x 2.00		2.92	83	58	•	•			○	•

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
60.30 x 2.60		3.76	108	76	•	•			•	•
x 2.90		4.17	112	78	○	○			•	○
x 3.00		4.30	115	81	•	○				
x 3.20		4.58	128	90	○	○			○	○
x 3.60	2"	5.18	150	105	•	•			•	•
x 4.00		5.64	159	111					○	○
x 4.50		6.23	179	125					○	○
x 5.00		6.92	188	132					○	○
x 6.30		8.52	251	176					○	○
x 8.00		10.48	319	223					○	○
60.33 x 1.65	2" Sch 5S	2.42	69	48	○	○			○	○
x 2.77	2" Sch 10S	3.99	77	54	○	○			○	○
x 3.91	2" Sch 40S	5.52	109	76	○	○			○	○
x 5.54	2" Sch 80S	7.60	231	162					○	○
x 8.74	2" Sch 160S	11.28	346	242					○	○
63.50 x 1.20		1.87	50	35	○	○			○	○
x 1.50		2.33	57	40	○	○	•	○	○	○
x 1.60		2.48	60	42	○	○	○	•	○	○
x 2.00		3.08	78	55	•	•			○	○
x 2.60		3.97	100	70	○	○			○	•
x 3.00		4.55	113	79	○	○				
65.00 x 2.50		3.91	95	67					○	
x 3.50		5.39	130	91					•	•
70.00 x 1.50		2.57	51	36	○	○			○	○
x 2.00		3.41	72	50	•	•	•	•	○	○
x 2.90		4.87	102	71					•	•
x 3.00		5.03	103	72	•	○			○	○
x 4.00		6.61	138	97					○	○
x 5.00		8.14	172	120					○	○
x 6.30		10.05	216	151					○	○
x 7.00		11.04	240	168					○	○
73.03 x 2.11	2 1/2" Sch 5S	3.75	70	49	○	○			○	○
x 3.05	2 1/2" Sch 10S	5.35	69	48	○	○			○	○
x 5.16	2 1/2" Sch 40S	8.77	175	123					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
73.03 x 7.01	2 1/2" Sch 80S	11.59	212	148					○	○
76.00 x 5.00		8.89	158	111					○	○
x 6.00		10.52	190	133					○	○
76.10 x 1.60		2.99	51	36	○	○			○	○
x 2.00		3.71	66	46	•	•	•	•	○	○
x 2.30		4.25	76	53	•	•			○	○
x 2.60		4.79	86	60	•	•			•	•
x 2.90		5.32	95	67					○	•
x 3.00		5.49	96	67	•	•				
x 3.20		5.84	102	71	○	○			○	○
x 3.60	2 1/2"	6.54	119	83	•	•			•	•
x 4.00		7.22	126	88	○	○			○	○
x 5.00		8.90	158	111					○	○
x 6.30		11.01	199	139					○	○
80.00 x 2.00		3.91	62	43	•	○			•	○
x 2.50		4.85	75	53	○	○			•	
x 4.00		7.61	121	85					○	○
x 5.00		9.39	151	106					○	○
83.00 x 1.50		3.06	43	30	○	○			○	○
84.00 x 2.00		4.11	60	42	•	•			○	○
85.00 x 2.00		4.16	59	41			•	•	○	○
88.90 x 1.60		3.50	44	31	○	○			○	○
x 2.00		4.35	55	39	•	•	○	○	○	○
x 2.11	3" Sch 5S	4.59	52	36	○	○			○	○
x 2.30		4.99	65	46	•	•			○	○
x 2.60		5.62	73	51	•	•			•	•
x 2.90		6.25	82	57					○	○
x 3.00	3" Sch 10S	6.56	57	40	•	•			○	○
x 3.20		6.88	87	61	○	○			○	○
x 3.60		7.69	96	67	○	○			○	○
x 4.00	3"	8.50	114	80	•	•			•	•
x 4.50		9.51	119	83					○	○
x 5.00		10.50	135	95					○	○
x 5.49	3" Sch 40S	11.47	104	73	○	○			○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
88.90 x 6.30		13.03	165	116					○	○
x 7.62	3" Sch 80S	15.51	201	141					○	○
x 11.13	3" Sch 160S	21.67	265	186					○	○
90.00 x 5.00		10.64	132	92					○	○
101.60 x 2.00		4.99	48	34	•	•	•	○	○	○
x 2.11	3 1/2" Sch 5S	5.26	46	32	○	○			○	○
x 3.05	3 1/2" Sch 10S	7.53	49	34	•	○			○	○
x 3.60		8.83	82	57	○	○			○	•
x 4.00		9.78	95	67	○	○			○	○
x 5.74		13.78	136	95					○	○
x 8.08		18.92	191	134					○	○
102.00 x 6.50		15.54	153	107					○	○
103.00 x 1.50		3.81	35	25	○	○			○	○
104.00 x 2.00		5.11	48	34	•	•	•	•	○	○
105.00 x 2.50		6.42	60	42	○	○			○	○
106.00 x 3.00		7.74	70	49	○	○			○	○
108.00 x 2.00		5.31	45	32	•	•			○	○
x 3.00		7.89	68	48	○	○			○	○
x 3.60		9.41	80	56					○	○
x 4.00		10.42	90	63	○	○			•	•
x 5.00		12.90	105	74					○	○
x 6.30		16.04	140	98					○	○
114.30 x 2.00		5.62	42	29	•	•			○	○
x 2.11	4" Sch 5S	5.93	40	28	○	○			○	○
x 2.60		7.27	57	40	•	•			○	○
x 3.00		8.36	63	44	•	•			○	○
x 3.05	4" Sch 10S	8.50	44	31	○	○			○	•
x 3.20		8.90	67	47	•	•			○	○
x 3.60		9.98	77	54	•	○			○	○
x 4.00		11.05	84	59					○	○
x 4.50	4"	12.37	95	67					○	○
x 5.00		13.68	105	74	○	○			○	○
x 6.02	4" Sch 40S	16.32	88	62	○	○			○	○
x 7.10		19.06	145	102					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
114.30 x 8.56	4" Sch 80S	22.67	175	123					○	○
121.00 x 4.00		11.72	82	57					○	○
127.00 x 4.00		12.32	76	53					○	○
128.00 x 1.50		4.75	30	21	○	○			○	○
129.00 x 2.00		6.36	37	26	•	•	•	•	○	○
x 3.00		9.47	56	39	○	○			○	○
131.00 x 3.00		9.62	55	39					○	○
133.00 x 4.00		12.92	73	51					○	•
x 5.00		16.03	91	64					○	○
x 6.30		19.99	114	80					○	○
139.70 x 2.00		6.90	35	25	•	•			○	○
x 2.60		8.93	45	32	•	•			○	○
x 3.00		10.27	53	37	•	•			○	○
x 3.60		12.27	62	43					○	○
x 4.00		13.59	70	49	•	○			○	○
x 5.00		16.86	89	62					○	○
x 6.30		21.04	112	78					○	○
x 7.10		23.57	125	88					○	○
141.30 x 6.55	5" Sch 40S	22.10	105	74					○	○
x 9.53	5" Sch 80S	31.44	162	113					○	○
153.00 x 1.50		5.69	24	17	○	○			○	○
154.00 x 2.00		7.61	31	22	•	•	•	•	○	○
155.00 x 2.50		9.55	39	27	○	○			○	○
156.00 x 3.00		11.49	48	34	•	•			○	○
159.00 x 2.00		7.86	30	21	○	○			○	○
x 3.00		11.72	46	32	○	○			○	○
x 4.00		15.53	60	42	○	○			○	○
x 5.00		19.28	76	53						○
x 6.30		24.09	96	67					○	○
x 7.10		27.01	108	76					○	○
168.28 x 2.77	6" Sch 5S	11.48	30	21	○	○			○	○
x 3.40	6" Sch 10S	14.04	33	23	○	○			○	○
x 7.11	6" Sch 40S	28.69	102	71					○	○
x 10.97	6" Sch 80S	43.21	162	113					○	○

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
168.30 x 2.00		8.33	30	21	•	•				
x 2.60		10.79	37	26	•	•				
x 3.00		12.42	43	30	•	•				
x 3.60		14.85	52	36	○	○				
x 4.00		16.46	62	43	○	○				
x 5.00		20.45	71	50	○	○			○	○
x 6.30		25.56		0					○	○
178.00 x 1.50		6.63	18	13	○	○				
203.00 x 1.50		7.57	15	11	○	○				
204.00 x 2.00		10.12	24	17	•	•	•	•		
205.00 x 2.50		12.67	30	21	○	○				
206.00 x 3.00		15.25	35	25	•	•				
219.08 x 2.77	8" Sch 5S	15.00	22	15	○	○			○	○
x 3.76	8" Sch 10S	20.27	28	20	○	○			○	○
219.10 x 2.00		10.87	22	15	•	•				
x 2.60		14.10	24	17	•	•				
x 3.00		16.23	30	21	•	•				
x 3.60		19.43	40	28	○	○				
x 4.00		21.54	41	29	○	○				
x 5.00		26.81	51	36	•	○				
x 6.30		33.57	71	50					○	○
254.00 x 2.00		12.62	20	14	•	•				
255.00 x 2.50		15.81	25	18	○	•				
256.00 x 3.00		19.01	30	21	•	•				
273.00 x 2.00		13.57	17	12	•	•				
x 2.60		17.60	18	13	•	•				
x 3.00		20.28	26	18	•	•				
x 3.60		24.26	32	22	○	○				
x 4.00		26.95	33	23	•	○				
273.05 x 3.40	10" Sch 5S	22.96	22	15	○	○				
x 4.19	10" Sch 10S	28.21	25	18	○	○				
x 9.27	10" Sch 40S	64.10	82	57					○	○
x 12.70	10" Sch 80S	82.20	112	78					○	○
304.00 x 2.00		15.12	15	11	•	•				

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

LEITUNGSROHRE
TUBES DE CONDUITE

Abmessung Dimension D x s [mm]	Zoll / Schedule Pouce / Schedule	kg/m	max. Druck pression bei / à 20°C	max. Druck pression bei / à 200°C	A Leitungsrohre Tubes de conduite		B Lebensmittelrohre Tubes alimentaire		C Nahtlose Rohre Tubes sans soudure	
					1.4307 304L	1.4404 316L	1.4307 304L	1.4404 316L	1.4301 304	1.4571 316Ti
305.00 x 2.50		18.94	20	14	•	○				
306.00 x 3.00		22.76	25	18	•	•				
323.90 x 2.60		21.10	19	13	○	○				
x 3.00		24.11	22	15	•	•				
x 4.00		32.04	28	20	•	○				
354.00 x 2.00		17.60	15	11	○	○				
355.60 x 2.50		22.07	17	12	○	○				
x 3.00		26.49	21	15	•	○				
x 4.00		35.22	27	19	○	○				
404.00 x 2.00		20.13	10	7	○	○				
406.40 x 3.00		30.30	18	13	•	•				
x 4.00		40.30	24	17	○	•				
456.00 x 3.00		34.03	13	9	○	○				
506.00 x 3.00		37.79	12	8	•	•				
508.00 x 4.00		50.10	18	13	•	•				
606.00 x 3.00		45.30	10	7	○	○				
608.00 x 4.00		60.50	13	9	○	○				
609.60 x 3.00		45.57	12	8	○	○				
x 4.00		60.66	16	11	○	○				

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

Passende Flanschen siehe
Assortiment des brides voir
KAPITEL
CHAPITRE 4

LEITUNGSROHRE IN SONDERWERKSTOFFEN
TUBES DE CONDUITE EN ALLIAGES SPÉCIAUX

Längsgeschweisst, geglüht oder ungeglüht, gebeizt oder gebürstet

Einsatzgebiet
Diese Werkstoffe eignen sich für den Einsatz bei höheren Temperaturen oder Tankanlagen, Fahrzeugbau usw. überall dort, wo wenig Gewicht mit guten mechanischen Werten erwünscht ist.

Ausführung
Nach EN 10217-7-2004 oder EN 10296-2

Toleranzen
Nach DIN ISO EN 1127 oder ASTM A530 oder ASTM A269

Stangenlängen
Geschweisste Rohre lagern wir in 6 Meter Länge. Nahtlose Rohre haben unterschiedliche Längen zwischen 4 - 7 Meter. Andere Rohrlängen aus Neufertigung mit Mindestmenge ab Werk. Für Wärmetauscher können die Rohre ab Werk gebogen und nachgeglüht werden. Werksabnahmezeugnisse nach EN 10204-3.1

Werksabnahmezeugnisse
Nach EN 10204/3.1 oder PED 97/23/EU, bei nahtlosen Rohren teils AD 2000 W2

Fixlängen
In unserem Zuschnittcenter steht ausreichende Maschinenkapazität für Einzel- und Serienschnitte zur Verfügung. Ebenso können die Rohrenden auf Wunsch entgratet werden.

Soudé, recuit ou non-recuit, décapé ou brossé

Domaines d'application
Ces matériaux sont adaptés à une utilisation à des températures élevées ou des réservoirs, des véhicules, etc. Partout où des bonnes propriétés mécaniques avec peu de poids sont souhaités.

Exécution
Selon EN 10217-7-2004 ou EN 10296-2

Tolérances
Selon DIN ISO EN 1127 ou ASTM A530 ou ASTM A269

Longueur des tubes
Les tubes soudués ont une longueur de 6 mètres. Les tubes sans soudure ont une longueur entre 4 et 7 mètres. Autres longueurs disponible à partir d'une nouvelle production usine, avec quantité minimum. Pour les échangeurs de chaleur, les tubes peuvent être cintrés et recuits à l'usine.

Certificats d'usine
Selon EN 10204/3.1 ou PED 97/23/EU, pour tubes sans soudure AD 2000 W2

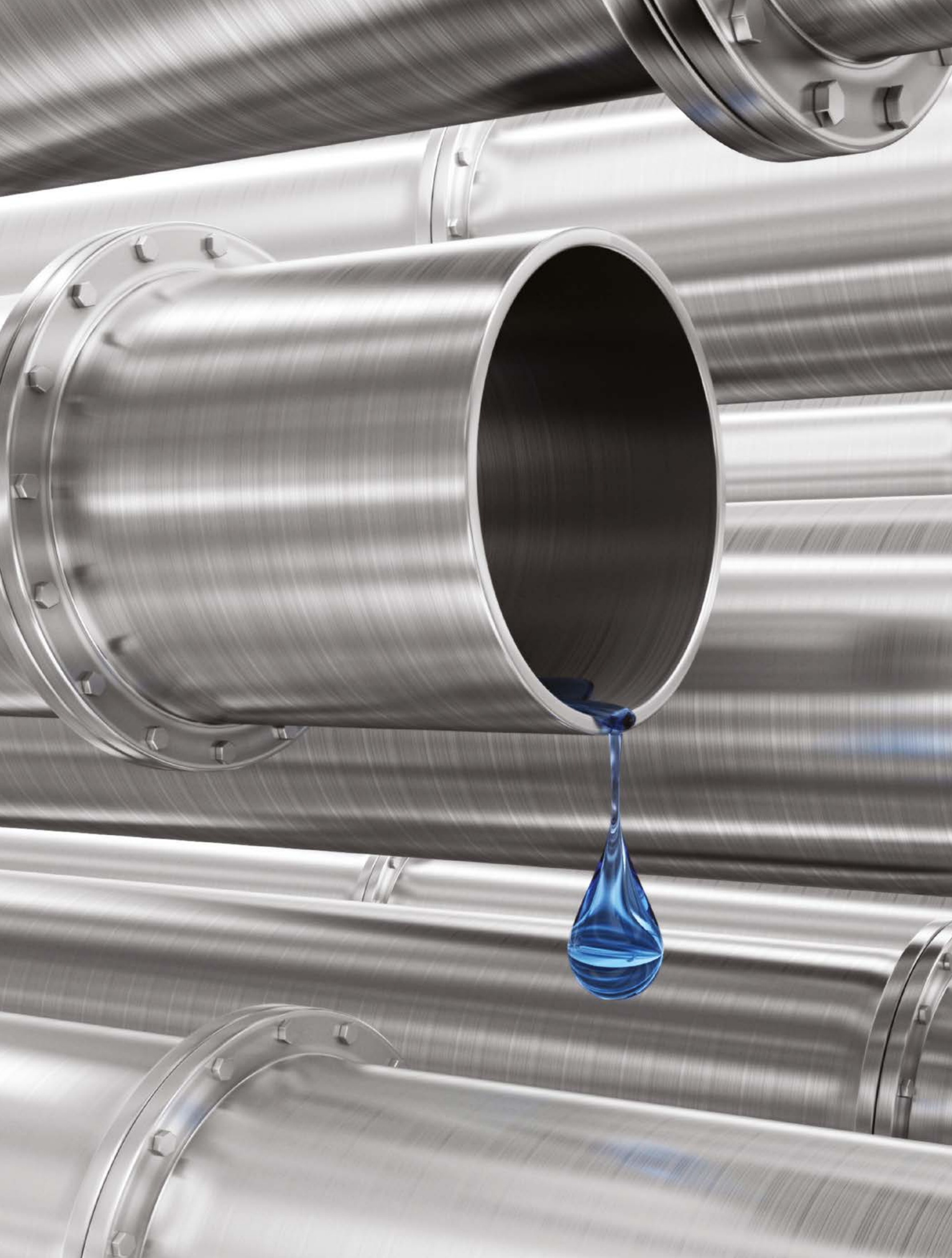
Coupes à longueurs fixes
Dans notre service centre, nous disposons de capacités suffisantes pour des coupes à l'unité ou en série. Sur demande les pièces sont ébavurées.

LEITUNGSROHRE IN SONDERWERKSTOFFEN
TUBES DE CONDUITE EN ALLIAGES SPÉCIAUX

Werkstoffe Nuances	Hitzebeständige Rohre Tubes résistant à la chaleur	Hochkorrossionsbeständige Rohre Tubes à haute résistance à la corrosion (Superaustenit)	Duplex und Lean-Duplex Rohre Tubes duplex et lean-duplex
1.4162			○
1.4501			○
1.4662			○
1.4462		○	○
1.4362			○
1.4410			○
1.4539		○	
1.4713	○		
1.4720	○		
1.4724	○		
1.4742	○		
1.4749	○		
1.4862	○		
1.4828	○		
1.4835	○		
1.4841	○		
1.4845	○		
1.4864	○		
1.4878	○		

○ Werkslager / stock usine

Verfügbare Dimensionen sowie weitere Werkstoffe & passendes Rohrzubehör sowie Bleche auf Anfrage
Dimensions optenables et autres nuances et accessoires tubulaires et tôles sur demande



PRESSFITTINGROHRE AUS EDELSTAHL, GESCHWEISST, GEGLÜHT
TUBES INOXYDABLES POUR RACCORDS À SERTIR SOUDÉS, RECUIT

Ausführung und Toleranzen

Nach DVGW W541

Werkstoff 1.4521: Die Rohre ab Dimension 76.1 x 2 mm können aufgrund der Festigkeit bei der Verpressung zu Undichtheiten führen. Rohre im Werkstoff 1.4301 (304) sind für Trinkwasser nicht zulässig.

Exécution et tolérances

Selon DVGW W541

Nuance 1.4521: Tubes à partir du diam. 76.1 x 2 mm: l'étanchéité peut être compromise en raison de la résistance au sertissage. Tubes en inox 1.4301 (304) non autorisés pour l'eau potable.

Abmessung Dimension	kg/m	max. Druck bei pression max. 20°C	max. Druck bei pression max. 200°C	1.4301	1.4404	1.4521
D x s [mm]		[bar]	[bar]	304	316L	444
15.00 x 1.00	0.35	167	125	•	•	○
18.00 x 1.00	0.43	139	104	•	•	○
22.00 x 1.20	0.63	160	120	•	•	○
28.00 x 1.20	0.81	125	93	•	•	○
35.00 x 1.50	1.26	108	75	•	•	○
42.00 x 1.50	1.52	97	67	•	•	○
54.00 x 1.50	1.97	70	49	•	•	○
76.10 x 2.00	3.71	66	46	•	•	
88.90 x 2.00	4.35	55	38	•	•	
108.00 x 2.00	5.31	45	31	•	•	

• Lager / stock ○ Werkslager / stock usine

10

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

Längsgeschweisst, ungeglüht oder geglüht, gebürstet oder geschliffen Korn 320

Nicht geeignet als mediumführendes Leitungsrohr.
Geschliffene Ausführung einzeln in Plastikschlauch verpackt.

Einsatzgebiet
Konstruktions- und Dekorationsrohre werden als Konstruktionselemente vorwiegend im Hoch- und Tiefbau eingesetzt sowie im allg. Metall- und Maschinenbau. Handläufe sowie Geländer aller Art sind typische Anwendungen.

Stangenlängen
Geschweisste Rohre lagern wir in 6 Meter Länge.
Andere Rohrlängen aus Neufertigung mit Mindestmenge ab Werk.

Fixlängen
In unserem Zuschnittcenter steht ausreichende Maschinenkapazität für Einzel- und Serienschnitte zur Verfügung. Ebenso können die Rohrenden auf Wunsch entgratet werden.

Ausführung
Nach EN 10296-2-2005

Soudés, recuits ou non-recuits, brossés ou meulés grain 320

Ne peuvent pas être utilisé comme tubes de conduites. La version meulée est emballée individuellement dans une protection plastique.

Domaine d'application
Les tubes de construction et de décoration sont principalement utilisés comme éléments de construction dans la construction et le génie civil ainsi que dans la serrurerie et dans la mécanique. Les mains courantes et des barrieres de toutes sortes sont des applications typiques.

Longueur des tubes
Les tubes soudés ont une longueur de 6 mètres. Autres longueurs disponible à partir d'une nouvelle production usine, avec quantité minimum.

Coupes à longueurs fixes
Dans notre service centre, nous disposons de capacités suffisantes pour des coupes à l'unité ou en série. Sur demande les pièces sont ébavurées.

Exécution
Selon EN 10296-2-2005

Passende Geländerbauteile siehe
Système de mains courantes voir
KAPITEL
CHAPITRE 7

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

Kurzbezeichnungen nach EN 10296-2-2005

WO	geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Band
W 1	geschweisst aus Warmband, entzundert
W1A	geschweisst aus Warmband, wärmebehandelt, entzundert
W1R	geschweisst aus Warmband, blankgeglüht
W2	geschweisst aus Kaltband, entzundert
W2A	geschweisst aus Kaltband, wärmebehandelt, entzundert
W2R	geschweisst aus Warmband- oder Kaltband, blankgeglüht
WCA	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, wärmebehandelt, entzundert, mit rekristallisiertem Schweissgut
WCR	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, blankgeglüht, mit rekristallisiertem Schweissgut
.....G	Zusatz für Ausführung geschliffen
.....P	Zusatz für Ausführung poliert

Abréviations selon EN 10296-2-2005

WO	soudé de bande laminée à chaud ou à froid
W 1	soudé de bande laminée à chaud, décalaminé
W1A	soudé de bande laminée à chaud, traité thermiquement, décalaminé
W1R	soudé de bande laminée à chaud, recuit brillant
W2	soudé de bande laminée à froid, décalaminé
W2A	soudé de bande laminée à froid, traité thermiquement, décalaminé
W2R	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, recuit brillant
WCA	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, traité thermiquement, décalaminé, recristallisé
WCR	soudé de bande laminée à chaud ou à froid, recuit brillant, recristallisé
.....G	Additif pour l'exécution meulée
.....P	Additif pour l'exécution polie

Markierung

Konstruktionsrohre in blanker Ausführung sind mit Qualität und Schmelze gestempelt. Die geschliffenen Rohre sind nicht gestempelt. Jeder Rohrbund wird ab Lieferwerk mit einer Etikette versehen, so dass eine Rückverfolgbarkeit erfolgen kann.

Marquage

Chaque tube de construction blanc métallique est marqué avec qualité et coulée. Les tubes meulés ne sont pas marqués. Chaque botte est fournie par l'usine avec une étiquette qui permet d'avoir une traçabilité complète.

Toleranzen

Gemäss DIN ISO EN 1127 (siehe bei den Leitungsrohren)

Tolérances

Selon DIN ISO EN 1127 (voir chapitre des tubes de conduite)

Werksabnahmezeugnisse

Nach EN 10204/2.2

Certificats d'usine

Selon EN 10204/2.2

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

Abmessung Dimension D x s [mm]	kg/m	1.4301 (304)			1.4404 (316L)	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320		geschliffen Korn 320 meulé grain 320	
		ungeglüht non-recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit
10.00 x 1.00	0.23	○	○		○	
x 1.50	0.32	○	•		○	
12.00 x 1.00	0.28	○	•		○	
x 1.50	0.39	○	•		○	
13.00 x 1.00	0.30	•	○		○	
14.00 x 2.00	0.60	○	○		○	
15.00 x 1.00	0.35	○	○		○	
x 1.50	0.51	○	•	•	○	
x 2.00	0.65	○	•		○	
16.00 x 1.00	0.38	○			○	
x 1.50	0.55	○	•		○	
x 2.00	0.70	○	•		○	
17.20 x 1.50	0.59	○	○		○	
x 2.00	0.76	•	○		○	
18.00 x 1.50	0.62	○	○		○	
x 2.00	0.80	○	○		○	
20.00 x 1.00	0.48	○	○		○	
x 1.50	0.70	•	•		○	
x 2.00	0.90	○	•		○	
21.30 x 1.50	0.74	•	○		○	
x 2.00	0.97	○	•	•	○	
x 2.50	1.18	○	○		○	
23.00 x 1.50	0.81	○	•		○	
25.00 x 1.50	0.88	•	•		○	
x 2.00	1.15	○	•	•	○	
x 3.00	1.65	○	○		○	
26.90 x 1.50	0.95	•	○		○	
x 2.00	1.25	○	•	•	○	
x 2.50	1.53	○	○		○	
x 3.00	1.80	○	○		○	
28.00 x 1.50	1.00	○	•		○	
x 2.00	1.30	○	•		○	
30.00 x 1.50	1.07	•	•		○	
x 2.00	1.40	•	•	•	○	
x 3.00	2.03	•	○		○	
32.00 x 1.50	1.15	○	○		○	
x 2.00	1.50	○	○		○	

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

Abmessung Dimension D x s [mm]	kg/m	1.4301 (304)			1.4404 (316L)	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320		geschliffen Korn 320 meulé grain 320	
		ungeglüht non-recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit
32.00 x 3.00	2.18	○	○		○	
33.70 x 1.50	1.21	•	•		○	
x 2.00	1.59	•	•	•	•	•
x 2.00	1.59			• 8 Mt.		
x 2.50	1.95	•	○		○	
x 3.00	2.31	○	○		○	
35.00 x 1.50	1.26	○	•		○	
x 2.00	1.65	•	•		○	
38.00 x 1.50	1.37	○	•		○	
x 2.00	1.80	•	•	•	○	
40.00 x 1.50	1.45	○	○		○	
x 2.00	1.90	•	•	•	○	
x 2.50	2.35	○			○	
x 3.00	2.78	○	•		○	
42.40 x 1.50	1.54	○	○		○	
x 2.00	2.02	•	•	•	•	•
x 2.00	2.02			• 8 Mt.		
x 2.50	2.50	○	•		○	
x 3.00	2.96	○	•		○	
48.30 x 1.50	1.74	○	○		○	
x 2.00	2.32	•	•	•	•	•
x 2.50	2.87	○	•		○	
x 3.00	3.40	○	•		○	
50.00 x 1.50	1.82	○	○		○	
x 2.00	2.40	○	•		○	
x 3.00	3.53	○	○		○	
51.00 x 2.00	2.45	○	○		○	
60.30 x 1.50	2.21	○	○		○	
x 2.00	2.92	•	•	•	•	
x 2.50	3.62	○	•	•	○	
x 3.00	4.30	○	•		○	
76.10 x 1.50	2.80	○	○		○	
x 2.00	3.71	○	•		○	
x 2.50	4.61	○	○		○	
x 3.00	5.49	•	○		○	
80.00 x 2.00	3.91	○	•		○	
x 4.00	7.61	•	○		○	

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSROHRE
TUBES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION

Abmessung Dimension D x s [mm]	kg/m	1.4301 (304)			1.4404 (316L)	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320		geschliffen Korn 320 meulé grain 320	
		ungeglüht non-recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit	ungeglüht non-recuit	geglüht recuit
88.90 x 2.00	4.35	○	•		○	
x 2.50	5.41	○	○		○	
x 3.00	6.45	○	○		○	
x 4.00	8.50	○	○		○	
104.00 x 2.00	5.11	○	•		○	
114.30 x 2.00	5.62	○	○		○	
x 3.00	8.36	•	○		○	
x 4.00	11.05	•	○		○	

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine

Weitere Dimensionen werden von den Rohrwerken produziert und sind auf Anfrage lieferbar. Flachstahl geschliffen Korn 320 und Rundstahl in verschiedenen Abmessungen aus Vorrat lieferbar

D'autres dimensions sont produites par les usines de tube et sont disponibles sur demande. Méplat meulé grain 320 et acier rond dans différentes dimensions livrable du stock

11

VIERKANTROHRE
TUBES CARRÉS

VIERKANTROHRE KORROSIONSBESTÄNDIG
TUBES CARRÉS INOXYDABLES

Längsgeschweisst, ungeglüht, gebürstet oder geschliffen Korn 320

Nicht geeignet als mediumführendes Leitungsrohr

Schweissnaht aussen abgeschabt

Geschliffene Ausführung einzeln in Plastikschlauch verpackt

In Fabrikationslängen von 6 Meter

Werksabnahmezeugnisse nach EN 10204-2.2

Soudé longitudinal, non-recuit, brossé ou meulé grain 320

Ne peuvent pas être utilisés comme tubes de conduites

Soudure à l'extérieur grattée

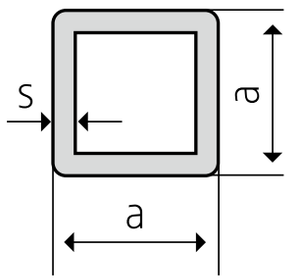
La version meulée est emballée individuellement sous film plastique

Longueur de fabrication 6 mètres

Certificats d'usine selon EN 10204-2.2

Toleranzklassen

Vierkantrohre in Anlehnung an die EN 10219-2



Classes de tolérance

Tubes carrés semblable à la norme EN 10219-2

a [mm]	15/20/25/30/34/35/40/50	+/- 0.50 mm
	60	+/- 0.60 mm
	80	+/- 0.70 mm
	100	+/- 0.80 mm
	120	+/- 0.96 mm
	150	+/- 1.20 mm

s [mm]	bis / jusqu'à	5 mm	+/- 10%

Eckenradius (Aussen)

Bis 2 mm Wand 1.2 x Wand +/- 20%

2.1 bis 2.5 mm Wand 1.5 x Wand +/-20%

2.6 bis 4 mm Wand 2.0 x Wand +/-20%

4.1 bis 6 mm Wand 2.5 x Wand +/-20%

6.1 bis 8 mm and 3.0 x Wand +/-20%

Über 8 mm Wand 3.5 x Wand +/-20%

Rayon des bords (extérieur)

Jusqu'à 2 mm paroi 1.2 x paroi +/- 20%

2.1 bis 2.5 mm paroi 1.5 x paroi +/-20%

2.6 bis 4 mm paroi 2.0 x paroi +/-20%

4.1 bis 6 mm paroi 2.5 x paroi +/-20%

6.1 bis 8 mm paroi 3.0 x paroi +/-20%

Plus de 8 mm paroi 3.5 x paroi +/-20%

VIERKANTROHRE
TUBES CARRÉS

Abmessung Dimension a x a x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
10 x 10 x 1.0	0.29	•	•		
15 x 15 x 1.0	0.45	•	○		
x 1.2	0.54	○	○		
x 1.5	0.66	•	•		
16 x 16 x 1.0	0.49	○	○		
x 1.2	0.58	○	○		
x 1.5	0.71	•	○		
20 x 20 x 1.0	0.61	○	○		
x 1.2	0.73	○	○		
x 1.5	0.90	•	•		
x 2.0	1.18	•	•	•	
22 x 22 x 1.5	1.00	○	○		
25 x 25 x 1.0	0.77	○	○		
x 1.2	0.92	○	○		
x 1.5	1.15	•	•	•	
x 2.0	1.49	•	•	•	
x 2.5	1.84	•	○		
x 3.0	2.17	•	○		
30 x 30 x 1.0	0.93	○	○		
x 1.5	1.38	•	•	•	
x 2.0	1.81	•	•	•	•
x 2.5	2.24	•	•		
x 3.0	2.65	•	•	•	
35 x 35 x 1.0	1.09	○	○		
x 1.2	1.30	○	○		
x 1.5	1.62	•	•	•	
x 2.0	2.13	•	•	•	•
x 2.5	2.64	•	○		
x 3.0	3.12	•	○		
40 x 40 x 1.0	1.25	○	○		
x 1.2	1.50	○	○		
x 1.5	1.86	•	•		
x 2.0	2.45	•	•	•	•
x 2.5	3.03	•	○		
x 3.0	3.60	•	•	•	
x 4.0	4.70	•	○		
45 x 45 x 1.0	1.41	○	○		
x 1.2	1.69	○	○		
x 1.5	2.10	○	○		
x 2.0	2.77	•	•		

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

VIERKANTROHRE
TUBES CARRÉS

Abmessung Dimension a x a x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
45 x 45 x 3.0	8.08	○	○		
50 x 50 x 1.2	1.79	○	○		
x 1.5	2.34	•	•		
x 2.0	3.09	•	•	•	
x 2.5	3.83	•	○		
x 3.0	4.56	•	•	•	
x 4.0	5.98	•	•	•	
x 5.0	7.35	•	○		
60 x 60 x 1.5	2.81	○	○		
x 2.0	3.73	•	•	•	
x 2.5	4.63	•	○		
x 3.0	5.52	•	•	•	
x 4.0	7.26	•	•	•	
x 5.0	8.94	•	○		
70 x 70 x 1.5	3.29	○	○		
x 2.0	4.37	○	○		
x 2.5	5.43	○	○		
x 3.0	6.47	•	•		
x 4.0	8.53	•	○		
x 5.0	10.63	•	○		
80 x 80 x 1.5	3.77	○	○	•	
x 2.0	5.00	•	•	•	
x 2.5	6.22	○	○		
x 3.0	7.43	•	•	•	
x 4.0	9.81	•	•	•	
x 5.0	12.13	•	○		
x 6.0	14.60	•	○		
90 x 90 x 3.0	8.39	•	○		
x 4.0	11.05	•	○		
100 x 100 x 1.5	4.73	•	○		
x 2.0	6.28	•	•		
x 3.0	9.34	•	•		
x 4.0	12.36	•	○		
x 5.0	15.32	•	○	•	
x 6.0	18.24	○	○		
x 8.0	21.50	○	○		
x 10.0	25.60	○	○		
120 x 120 x 2.0	7.56	○	○		
x 3.0	11.26	•	•		
x 4.0	14.91	•	○		

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

VIERKANTROHRE
TUBES CARRÉS

Abmessung Dimension a x a x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
120 x 120 x 5.0	18.51	•	○		
x 6.0	22.06	○			
x 8.0	29.02	○			
140 x 140 x 3.0	13.17	○			
x 5.0	21.70	○			
150 x 150 x 3.0	14.13	•			
x 4.0	18.74	○			
x 5.0	23.30	•			
x 6.0	27.81	•			
x 8.0	36.68	○			
x 10.0	45.34	○			
200 x 200 x 3.0	18.91	○			
x 4.0	25.12	○			
x 5.0	31.27	○			
x 6.0	37.38	○			
x 8.0	49.43	○			
x 10.0	61.29	○			
250 x 250 x 5.0	39.25	○			
x 6.0	46.95	○			
x 8.0	62.19	○			
x 10.0	77.24	○			
300 x 300 x 5.0	47.22	○			
x 6.0	56.52	○			
x 8.0	74.95	○			
x 10.0	93.19	○			

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine

ⓘ Weitere Dimensionen sowie andere Werkstoffe werden von den Rohrwerken produziert und sind auf Anfrage lieferbar
D'autres dimensions et d'autres nuances sont produits par les usines et sont disponibles sur demande

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

Längsgeschweisst, ungeglüht, gebürstet oder geschliffen Korn 320

Schweissnaht aussen abgeschabt

Geschliffene Ausführung einzeln in Plastikschlauch verpackt

In Fabrikationslängen von 6 Meter

Werksabnahmezeugnisse nach EN 10204-2.2

Soudé longitudinal, non-recuit, brossé ou meulé grain 320

Soudure à l'extérieur grattée

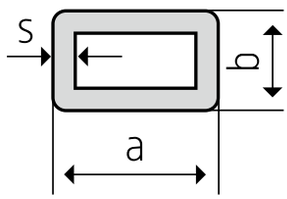
La version meulée est emballée individuellement sous film plastique

Longueur de fabrication 6 mètres

Certificats d'usine selon EN 10204-2.2

Toleranzklassen

Rechteckrohre in Anlehnung an die EN 10219-2



Classes de tolérance

Tubes rectangulaires semblable à la norme EN 10219-2

a x b [mm]	30 x 15	+/- 0.50 mm
	40 x 20	+/- 0.50 mm
	50 x 25/30	+/- 0.50 mm
	60 x 30/40	+/- 0.60 mm
	80 x 40	+/- 0.70 mm
	100 x 40/50/60	+/- 1.80 mm
	120 x 60/80	+/- 0.96 mm
	150 x 100	+/- 1.20 mm

s [mm]	bis / jusqu'à	5 mm	+/- 10%

Eckenradius (Aussen)

Bis 2 mm Wand 1.2 x Wand +/- 20%

2.1 bis 2.5 mm Wand 1.5 x Wand +/-20%

2.6 bis 4 mm Wand 2.0 x Wand +/-20%

4.1 bis 6 mm Wand 2.5 x Wand +/-20%

6.1 bis 8 mm and 3.0 x Wand +/-20%

Über 8 mm Wand 3.5 x Wand +/-20%

Rayon des bords (extérieur)

Jusqu'à 2 mm paroi 1.2 x paroi +/- 20%

2.1 bis 2.5 mm paroi 1.5 x paroi +/-20%

2.6 bis 4 mm paroi 2.0 x paroi +/-20%

4.1 bis 6 mm paroi 2.5 x paroi +/-20%

6.1 bis 8 mm paroi 3.0 x paroi +/-20%

Plus de 8 mm paroi 3.5 x paroi +/-20%

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

Abmessung Dimension a x b x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
20 x 10 x 1.0	0.46	•	○		
x 1.2	0.54	○	○		
x 1.5	0.66	•	•		
20 x 15 x 1.0	0.53	○	○		
x 1.5	0.78	•	○		
25 x 10 x 1.5	0.78	•	•		
25 x 15 x 1.5	0.90	•	•		
x 2.0	1.18	○	○		
30 x 10 x 1.5	0.90	•	•		
30 x 15 x 1.0	0.69	○	○		
x 1.2	0.83	○	○		
x 1.5	1.02	•	•		
x 2.0	1.34	○	•		
30 x 20 x 1.0	0.77	○	○		
x 1.2	0.92	○	○		
x 1.5	1.14	•	•		
x 2.0	1.49	•	•	•	
35 x 20 x 1.5	1.26	•	○		
x 2.0	1.65	•	•		
40 x 10 x 1.5	1.15	•	•		
x 2.0	1.49	•	•		
40 x 15 x 1.5	1.26	•	•		
x 2.0	1.65	○	•		
40 x 20 x 1.0	0.93	○	○		
x 1.2	1.11	○	○		
x 1.5	1.38	•	•	•	
x 2.0	1.81	•	•	•	
x 3.0	2.65	○	○		
40 x 25 x 1.5	1.53	•	○		
40 x 30 x 1.2	1.30	○	○		
x 1.5	1.62	•	•		
x 2.0	2.13	•	•		
x 3.0	3.16	•	○		
50 x 10 x 1.5	1.38	○	•		
x 2.0	1.85	○	○		
50 x 15 x 1.5	1.54	•	•		
50 x 20 x 1.5	1.62	○	•		
x 2.0	2.13	•	•		
50 x 25 x 1.2	1.40	○	○		
x 1.5	1.74	•	○		

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

Abmessung Dimension a x b x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
50 x 25 x 2.0	2.29	•	•		
x 3.0	3.36	○	•		
50 x 30 x 1.2	1.50	○	○		
x 1.5	1.86	•	•		
x 2.0	2.45	•	•	•	
x 3.0	3.60	•	•	•	
50 x 40 x 1.5	2.10	○	○		
x 2.0	2.77	•	•		
x 3.0	4.08	○	○		
60 x 10 x 1.5	1.62	•	○		
x 2.0	2.18	○	○		
60 x 20 x 1.5	1.86	○	○		
x 2.0	2.45	•	•		
60 x 30 x 1.5	2.10	○	•		
x 2.0	2.77	•	•	•	
x 3.0	4.08	•	○	•	
60 x 40 x 1.5	2.34	•	•		
x 2.0	3.09	•	•	•	
x 2.5	3.83	○	○		
x 3.0	4.56	•	•	•	
x 4.0	5.98	•	○		
70 x 20 x 2.0	2.77	○	○		
70 x 30 x 3.0	4.56	○	○		
x 2.0	2.77	•	○		
x 3.0	4.08	•	○		
70 x 50 x 2.0	3.81	○	○		
80 x 10 x 1.5	2.12	○	○		
x 2.0	2.83	○	○		
80 x 20 x 2.0	3.09	•	•		
80 x 30 x 2.0	3.84	○	•		
x 3.0	5.07	•	○		
80 x 40 x 1.5	2.81	○	○		
x 2.0	3.73	•	•	•	•
x 2.5	4.63	○	○		
x 3.0	5.52	•	•	•	•
x 4.0	7.26	•	○		•
x 5.0	8.94	○	○		
80 x 50 x 2.0	4.13	•	•		
x 3.0	6.12	•	○		
x 4.0	8.06	○	○		

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

Abmessung Dimension a x b x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
80 x 50 x 5.0	9.95	○	○		
80 x 60 x 2.0	4.37	○	○		
x 3.0	6.47	•	•		
x 4.0	8.53	○	○		
x 5.0	10.77	○	○		
100 x 20 x 2.0	3.81	○	○		
100 x 40 x 2.0	4.36	•	•		
x 3.0	6.47	•	○		
x 4.0	8.53	○	○		
100 x 50 x 2.0	4.68	•	•		
x 3.0	6.95	•	•	•	
x 4.0	9.17	•	•		
x 5.0	11.34	•	○		
100 x 60 x 2.0	5.00	○	○		
x 3.0	7.43	•	•		
x 4.0	9.81	•	○		
x 5.0	12.13	○	○		
100 x 80 x 2.0	5.64	•	○		
x 3.0	8.39	•	○		
x 4.0	11.08	•	○		
120 x 40 x 2.0	5.00	•	•		
x 3.0	7.43	○	○		
x 4.0	9.81	○	○		
120 x 60 x 2.0	5.64	○	○		
x 3.0	8.39	•	•	•	
x 4.0	11.08	•	○	•	
x 5.0	13.73	○	○	•	
x 6.0	16.32	○	○		
120 x 80 x 2.0	6.28	•	○		
x 3.0	9.34	•	○	•	
x 4.0	12.36	•	○		
x 5.0	15.32	○	○		
x 6.0	18.26	○	○		
140 x 80 x 3.0	10.3	○	○		
x 4.0	13.63	•	○		
150 x 50 x 2.0	6.28	•	○		
x 3.0	9.34	•	○	•	
x 5.0	15.32	•	○		
x 6.0	18.24	○	○		
150 x 100 x 3.0	11.74	○	○	•	

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine Weitere Werkstoffe auf Anfrage / autres qualités sur demande

RECHTECKROHRE
TUBES RECTANGULAIRES

Abmessung Dimension a x b x s [mm]	kg/m	1.4301 304		1.4404 / 1.4571 316L / 316Ti	
		metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320	metallblank blanc métallique	geschliffen Korn 320 meulé grain 320
150 x 100 x 4.0	15.55	○	○	•	
x 5.0	18.80	•	○	•	
x 6.0	22.56	○		•	
160 x 80 x 2.0	7.56	○			
x 3.0	11.26	○		•	
x 4.0	14.91	○		•	
x 5.0	18.51	•		•	
180 x 60 x 3.0	11.26	○			
x 4.0	14.91	•			
200 x 100 x 3.0	14.42	○			
x 4.0	19.13	○		•	
x 5.0	23.79	•		•	
x 6.0	26.49	○		•	
200 x 150 x 5.0	27.86	•			
250 x 100 x 3.0	16.52	○			
x 4.0	22.39	○			
x 5.0	27.86	○			
250 x 150 x 4.0	31.27	○			
x 5.0	30.80	○			
300 x 100 x 5.0	31.27	○			
300 x 200 x 6.0	46.94	○			
400 x 200 x 6.0	56.51	○			

• Ab Lager lieferbar / livrable du stock ○ Ab Werkslager lieferbar / livrable du stock usine

Weitere Dimensionen sowie andere Werkstoffe werden von den Rohrwerken produziert und sind auf Anfrage lieferbar
D'autres dimensions et d'autres nuances sont produits par les usines et sont disponibles sur demande

Rechteckige Rohrendkappen sowie passende Geländerbauteile siehe
Bouchons carrés et système de mains courantes voir
KAPITEL
CHAPITRE 7

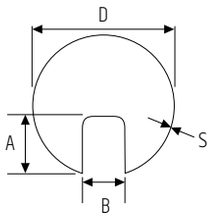
NUT- UND GLASLEISTENROHRE / LED-SYSTEM

TUBES SOUDÉS FOND DE GORGE / SYSTÈME LED

NUT- UND GLASLEISTENROHRE
TUBES À RAINURE / TUBES FOND DE GORGE

Nutrohre längsgeschweisst, ungeglüht, Fabrikationslänge 6 Meter. Werksabnahmezeugnisse nach EN 10204-2.2

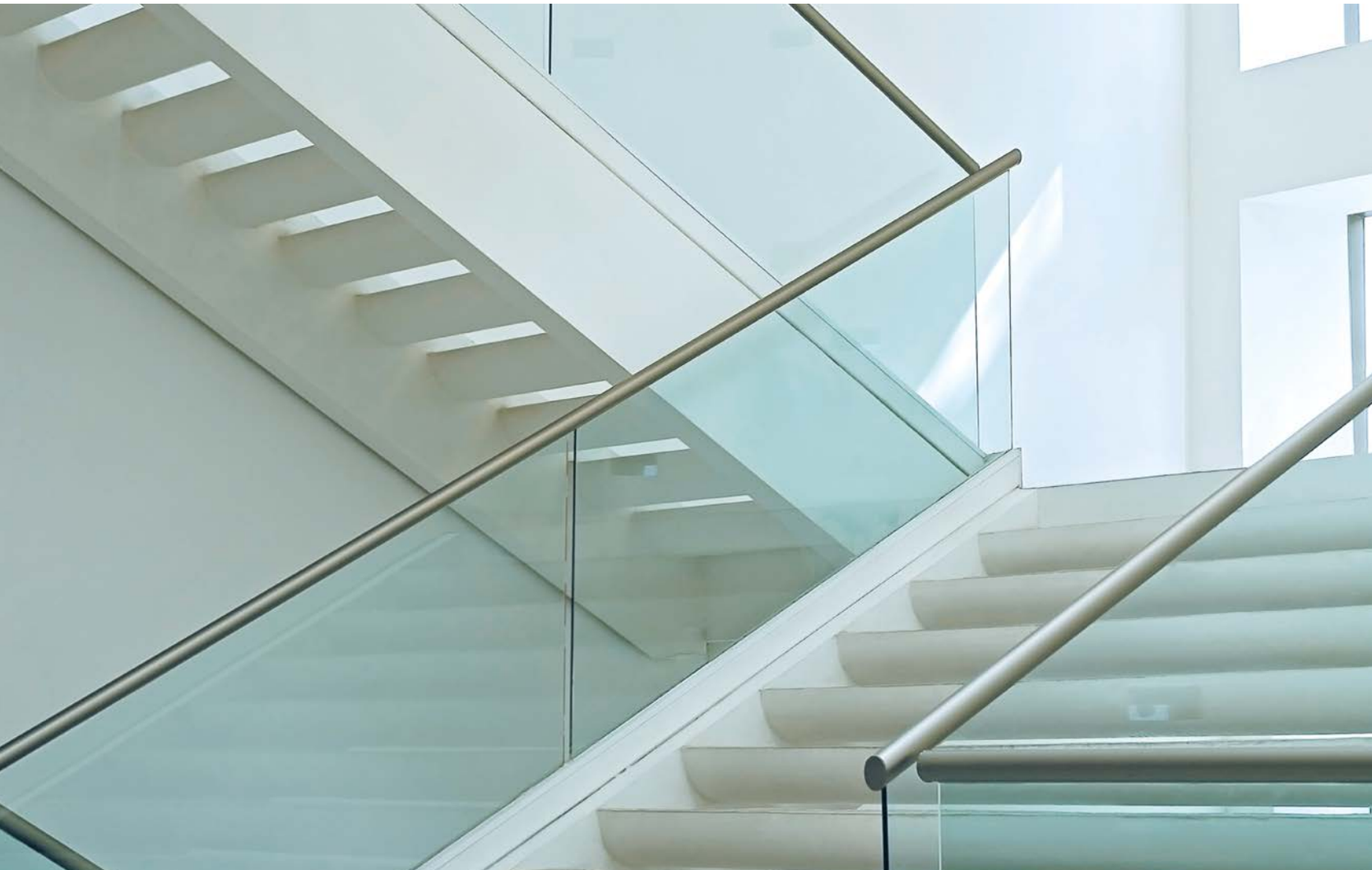
Tubes à rainure soudé longitudinal, non recuits, longueur de fabrication 6 m. Certificats d'usine conformes à la norme EN 10204-2.2



Abmessung Dimension D x A x B x S [mm]	kg/m	1.4301 – 304 geschliffen Korn 240 / 320 meulé grain 240 / 320	1.4404 - 316L geschliffen Korn 240 / 320 meulé grain 240 / 320
		ungeglüht / non recuit	ungeglüht / non recuit
42.40 x 20.00 x 20.00 x 1.50	2.02	○	○
42.40 x 25.00 x 25.00 x 1.50	2.10	○	○
60.30 x 20.00 x 20.00 x 1.50	2.52	○	○
60.30 x 34.00 x 35.00 x 1.50	2.94		○
70.00 x 27.00 x 29.00 x 2.00	4.14	○	

○ Werkslager / stock usine

ⓘ Weitere Nutrohr-Dimensionen werden von den Rohrwerken produziert und sind auf Anfrage lieferbar
D'autres dimensions de tubes à rainure sont fabriquées par les usines de production de tubes et sont disponibles sur demande



LED – GELÄNDERSYSTEM FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
SYSTÈME DE MAIN COURANTE À LED POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

Einsatzgebiet

Der Einbau von LED Modulen in Geländer kann eine hervorragende Basisbeleuchtung von Treppen, Wegen, Balustraden, Terrassen und Balkonen sein. Unsere LED Module in den Handläufen sind ebenfalls für Projekte und Bauten im öffentlichen Bereich zugelassen.
Nebst der Basisausleuchtung kann das LED-Geländer auch als Effektbeleuchtung oder Hintergrundbeleuchtung mit verschiedenen Farben wie weiss, blau, grün, rot oder gelb geliefert werden. Es besteht sogar die Möglichkeit mit einem elektronischen RGB Controller und einer Funkfernsteuerung Mischfarben aus rot, grün und blau zu erzeugen. Zum Beispiel automatische Farbwechsel und andere Spezialeffekte.
Der LED-Handlauf ist für die Beleuchtung im Innen- und Aussenbereich vorgesehen. Er entspricht der „Richtlinie für Temperatur und Belastung" der Klasse C2 sowie der elektrischen Schutzklasse III (Schutzkleinspannung).

Système de main courante à LED pour l'intérieur et l'extérieur

L'intégration de modules LED dans les mains courantes peut être une excellente source d'éclairage de base des escaliers, des voies piétonnes, des balustrades, des terrasses et des balcons. L'installation de nos modules LED dans les mains courantes est aussi autorisée pour les projets et les constructions concernant les espaces publics.
En plus de l'éclairage normal, les garde-corps à LED peuvent aussi être proposés comme effets lumineux ou rétroéclairage dans différentes couleurs, par exemple blanc, bleu, vert, rouge ou jaune. Il est même possible de créer des mélanges de couleurs avec le rouge, le vert et le bleu à l'aide d'un contrôleur RGB électronique et d'une télécommande. Par exemple, on peut obtenir un changement automatique de couleur et d'autres effets spéciaux.
La main courante à LED est prévue pour l'éclairage d'intérieur et d'extérieur. Elle est conforme à la directive sur la «température et la charge» de classe C2 ainsi qu'à la classe de protection électrique III (très basse tension de sécurité).

Vorteile eines LED-Handlaufs

- Pollerleuchten können bei der Basisbeleuchtung durch die LED Beleuchtung in den Geländern entfallen.
- Sehr niedriger Stromverbrauch im Verhältnis zu anderen Lichtquellen oder Pollerleuchten mit anderen Leuchtmitteln.
- Homogene Ausleuchtung der gewünschten Fläche, z.B. Gehweg oder Treppe.
- Geringer Stromverbrauch, nur ca. 17.6 Watt pro Meter LED.
- Die Beleuchtung im Handlauf ist blendfrei.
- Keine Wartungskosten durch die lange Lebensdauer der LED's (ca. 40'000 Betriebsstunden).
- Sehr guter Vandalenschutz durch drucksichere Kunststoffabdeckung (Polymethylmethacrylat).

Avantages d'une main courante à LED

- A titre de l'éclairage normal, les bornes lumineuses peuvent être remplacées par un éclairage à LED dans les garde-corps.
- Très faible consommation de courant comparé aux autres sources lumineuses ou aux bornes lumineuses avec d'autres types d'ampoule.
- Eclairage homogène de la surface souhaitée, par ex. voies piétonnes ou escaliers.
- Faible consommation de courant, à peine 17,6 watts par mètre de LED.
- L'éclairage dans la main courante est anti-éblouissant.
- Pas de coût d'entretien grâce à la longue durée de vie des LED (env. 40 000 heures de fonctionnement).
- Très bonne protection anti-vandalisme grâce à un cache en plastique résistant à la pression (polyméthacrylate de méthyle).

Montage in den Handläufen

Die LED – Module in der Nutrohrvariante können standardmässig mit den Nutrohrdimensionen gemäss Tabelle oben geliefert werden.

Montage dans les mains courantes

Dans la version du tube à rainure, les modules LED peuvent être proposés en série avec les dimensions indiquées dans le tableau ci-dessus.

LED – GELÄNDERSYSTEM FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
SYSTÈME DE MAIN COURANTE À LED POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

Montagevorgang LED-Module

Die Rohre für die Montage des Geländers werden von uns angeliefert.

Das Geländer wird von Ihnen, bei Ihrem Kunden komplett fertig montiert. Genaue Angaben über die Menge und Stellen zur Einspeisung des Geländers erhalten Sie jeweils zu unserem konkreten Angebot. Ungefähre Richtwerte siehe oben, LED Bestückung der Handläufe.

Sobald das Geländer fertig montiert ist, bestücken unsere Partnerfirmen das gesamte Geländer mit den LED-Handlauf-Leuchten.

Einbau des Netzteils in den Boden muss bauseitig erfolgen.

Montagekosten, Netzteil und Kabel sind in unseren Angeboten für die Geländer bereits enthalten.

Procédure de montage des modules LED

Nous fournissons les tubes pour le montage du garde-corps.

Vous montez entièrement le garde-corps chez votre client. Vous trouverez avec notre offre concrète des informations précises sur la quantité et les points d'alimentation du garde-corps. Voir les valeurs indicatives au-dessus, équipement des mains courantes avec éclairage LED.

Sitôt le garde-corps complètement monté, nos sociétés partenaires équipent celui-ci avec des luminaires LED pour mains courantes.

L'installation dans le sol du bloc d'alimentation doit être effectuée par le client.

Les coûts de montage, le bloc d'alimentation et les câbles figurent déjà dans nos offres de garde-corps.

Hinweis

Alle fertig montierten Geländer mit LED-Modulen müssen von einem Fachmann resp. einem Elektriker vor Ort an den Strom angeschlossen werden.

Remarque

Tous les garde-corps complètement montés avec des modules LED doivent être raccordés sur place à l'alimentation par un professionnel ou un électricien.

Die LED-Handlauf-Leuchte lässt sich mit verschiedenen 24V-LED-Modulen bestücken

Kaltweiss (10000 - 5000 K)

Neutralweiss (5000-4000 K)

Warmweiss (4000– 2800 K)

Rot, grün, blau und gelb

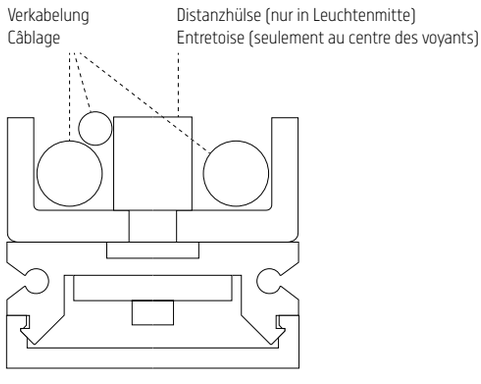
Les luminaires LED pour mains courantes peuvent être équipés de différents modules LED de 24 V

Blanc froid (10000 - 5000 K)

Blanc neutre (5000 - 4000 K)

Blanc chaud (4000 - 2800 K)

Rouge, vert, bleu et jaune



LED – GELÄNDERSYSTEM FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
SYSTÈME DE MAIN COURANTE À LED POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

Die Handlauf-Leuchte ist 22mm breit und 19mm tief und in verschiedenen Längen lieferbar. Die einzelnen LEDs haben einen Abstand von 20 mm zueinander.

Die Fertiglänge wird den gegebenen Massen des Handlaufs angepasst

Die Konstruktion besteht aus einem stabilen Aluminium-U-Kanal als Kabelkanal und einzelnen vergossenen Aluminium-Profilleuchten mit Kunststoffabdeckung.

Einzelne Handlauf-Leuchten können abstandslos aneinander montiert werden.

Jede Leuchte besteht wiederum aus mindestens 2 LED-Lichtbalken von ca. 1 m Länge oder kürzer.

Zwischen den Lichtbalken und zwischen den Leuchten ist jeweils eine Verschraubung in den Handlauf vorgesehen.

Gerne beraten wir Sie auch vor Ort. Fragen Sie uns an!

Le luminaire pour main courante fait 22 mm de large et 19 mm de profondeur et est disponible dans différentes longueurs. Les différentes LED sont espacés de 20 mm entre eux.

La longueur finie du luminaire est adaptée aux dimensions données de la main courante.

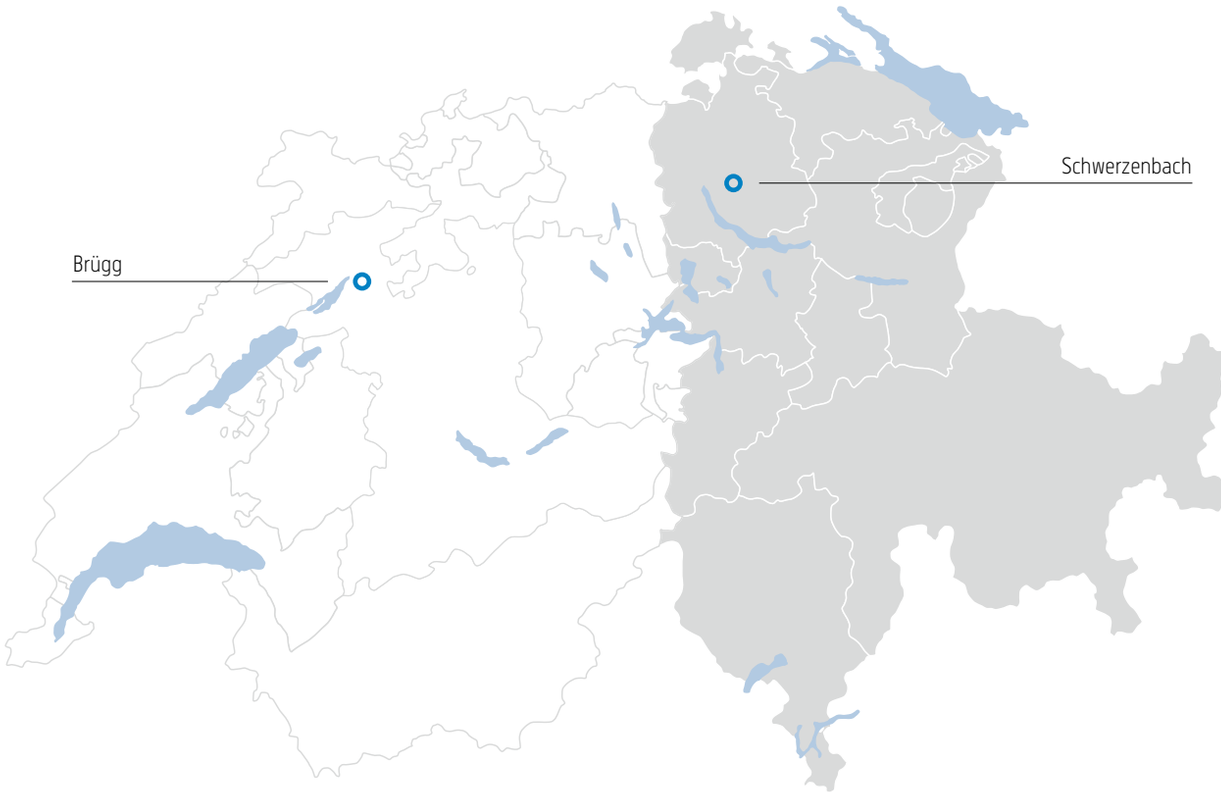
La structure est composée d'une goulotte aluminium en U solide pour le passage des câbles et de différents profilés lumineux scellés avec cache en plastique.

Les différents luminaires pour main courante peuvent être montés les uns à côté des autres sans tenir compte de l'espacement.

Chaque luminaire est composé d'au moins 2 barres lumineuses à LED mesurant env. 1 mètre maximum.

Un vissage est prévu dans la main courante entre les barres lumineuses et entre les luminaires.

Contactez-nous si vous avez des questions!



Gebietsaufteilung / répartition géographique

Westschweiz / Suisse est

Notz Metall AG
Bernstrasse 24
CH-2555 Brügg

T +41 (0)32 366 77 55
F +41 (0)32 366 77 34

info@notz.ch
www.notzmetall.ch

Ostschweiz / Suisse ouest

Notz Metall AG
Bahnstrasse 18b
CH-8603 Schwerzenbach

T +41 (0)44 908 32 00
F +41 (0)43 444 98 10

info@notz.ch
www.notzmetall.ch

Werksvertretungen / répresentations

Notz Metall AG

Bernstrasse 24
CH-2555 Brügg

T +41 (0)32 366 77 55
F +41 (0)32 366 77 34

info@notz.ch
www.notzmetall.ch

Notz Metall AG

Bahnstrasse 18b
CH-8603 Schwerzenbach

T +41 (0)44 908 32 00
F +41 (0)43 444 98 10

info@notz.ch
www.notzmetall.ch