



ROHRLEITUNGSTECHNIK

Setzen Sie auf die Rohrleitungstechnik von ASCHL. Punkt.



ASCHL®

EDELSTAHL IN BESTFORM

www.aschl-edelstahl.com



... durch Kompetenz.

... durch Sicherheit. Unsere hohe Lieferfähigkeit, unser Know-how und Engagement aller Mitarbeiter geben Ihnen Sicherheit. Sie sollen wissen: Am besten wird Ihr Auftrag bei uns abgearbeitet. Keine Sorgen mehr mit Ihrem Projekt, ASCHL steht für Sicherheit.

... durch Seriosität. Sie als unser Kunde sind unser Partner, der „direkte Draht“ zu Ihnen ist uns wichtig und wertvoll. Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie, hören Ihnen zu. Wir bauen auf Ehrlichkeit und Verlässlichkeit.

Sie sollten zu jeder Zeit, in jeder Situation sicher sein können: Was ASCHL verspricht, das hält!



KUNDENBEDARF



LÖSUNGEN



PRODUKTION



QUALITÄTSTEST



AUSLIEFERUNG



INHALT ROHRLEITUNGSTECHNIK

ROHRE, SCHWEISSFITTINGS & FLANSCH

Rohre geschweißt & gebeizt	9
Bogen 90°	12
Dekorationsrohre	16
Bogen 90° geschliffen	16
T-Stück	17
Reduzierstück	19
Rohrkappen, -böden	20
Schweißflansch glatt	22
Gewindeflansch	23
Losflansch	24
Vorschweißbördel, -flansch	26
Blindflansch	30
Flanschverbindung	31
Flanschdichtung	32

FORMROHRE & STABSTAHL

Formrohre geschweißt & gebeizt	35
Rundstahl	37
4-Kant-Stahl	38
Winkelstahl	39
Flachstahl	40

VERTEILER- & BEHÄLTERBAU

Verteiler, Kessel, Anlagen, Behälter	43
--------------------------------------	----

FORMIERSCHLEUSE FORM JOE

Formierschleuse komplett	51
Formierschleuse Ersatzteile	52

DIVERSES

Zubehör für Edelstahlbearbeitung	55
----------------------------------	----

DIMENSIONEN

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Gewinde	¾"	1¼"	3⁄8"	½"	¾"	1"	5⁄8"	¾"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
AD ISO (in mm)	10,2	13,5	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
AD metrisch* (in mm)			12	18	23	28	35	44	54	69/70	84	104	129	154	204	254	304

* bei 2 mm Wandstärke

ABKÜRZUNGEN

AG	Außengewinde	EPDM	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (Butyl-Kautschuk)
IG	Innengewinde	FEP	Perfluorethylenpropylen-Copolymer
EE	Einschiebeende	FKM	Fluorkautschuk (Viton)
MU	Muffe	NBR	Nitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan)
F	Flansch	PP	Polypropylen
s	Wandstärke	PTFE	Polytetrafluorethylen (Teflon)
PN	Druckstufe	KB	Kernbohrung
AD	Außendurchmesser	ø, D, DM	Durchmesser
ID	Innendurchmesser	a	mittlerer Biegeradius
R	Radius		

ERKLÄRUNGEN

W1	alle Bestandteile aus verzinktem Stahl
W2	Gehäuse aus Chromstahl 1.4016, Schrauben aus verzinktem Stahl
W3	alle Bestandteile aus Chromstahl 1.4016
W4	alle Bestandteile aus Edelstahl V2A
W5	alle Bestandteile aus Edelstahl V4A

NBR	beständig gegen Hydrauliköle und Säuren unempfindlich gegen Schmierfette und Benzin gute mechanische Eigenschaften und einen hohen Abriebwiderstand
EPDM	hohe Beständigkeit gegen Heißwasser und Dampf (temperaturabhängig!) UV-beständig chemikalienbeständig (Natron- und Kalilaugen, Silikonöle und -fette, viele verdünnte Säuren) NICHT beständig bei Mineralölprodukten
FKM	witterungsbeständig beständig gegen Sauerstoff, Ozon, synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und organische Lösungsmittel NICHT geeignet für überhitzten Wasserdampf
PTFE	hohe Chemikalienbeständigkeit gute Gleiteigenschaften beständig gegen fast alle Hydraulikmedien, Schmierstoffe, Chemikalien und Lösungsmittel physiologisch unbedenklich - für pharmazeutische und medizinische Einsatzbereiche geeignet nicht entflammbar
FEP	höchste Chemikalienbeständigkeit physiologisch unbedenklich geringe Gas- und Dampfdurchlässigkeit
PP	sehr gute Chemikalien- und elektrische Beständigkeit hohe Robustheit, geringe Reibung

INFORMATION ZU WERKSTOFFEN

Werkstoff Nr. nach DIN 17007	Kurznamen nach DIN 17006	C ≤	Si ≤	Mn ≤	Cr	Mo	Ni	geschützte Bezeichnung	AISI
1.4301	X 5 CrNi 18 10	0,07	1,0	2,0	17,0 20,0	-	8,5 10,0	V2A	304
1.4306	X 2 CrNi 19 11	0,03	1,0	2,0	17,0 20,0	-	10,0 12,5		304L
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	0,10	1,0	2,0	17,0 19,0	-	9,0 11,5		321
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	0,10	1,0	2,0	17,0 19,0	-	9,0 11,5		347
1.4401	X 5 CrNiNb 17 12 2	0,07	1,0	2,0	16,5 18,5	2,0 2,5	10,5 13,5	V4A	316
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	0,03	1,0	2,0	16,5 18,5	2,0 2,5	11,0 14,0		316L
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	0,08	1,0	2,0	16,5 18,5	2,0 2,5	10,5 13,5		316Ti
1.4436	X 5 CrNiMo 18 14 3	0,07	1,0	2,0	16,5 18,5	2,5 3,0	12,5 15,0		316
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	0,03	1,0	2,0	17,0 18,5	2,5 3,0	12,5 15,0		316L
1.4529	X 1 NiCrMoCuN 25206	0,02	1,0	2,0	19,0 21,0	6,0 7,0	24,0 26,0	Avesta 254 SMO	-
1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20	0,02	1,0	2,0	19,0 21,0	4,0 5,0	24,0 26,0	Uranus B6 Uddeholm 904L	-
1.4462	X 2 CrNiMoN 2253	0,03	1,0	2,0	21,0 23,0	2,5 3,5	4,5 6,5	Fal C 223 AF22	UNS S 31808

ROHRE, SCHWEISSFITTINGS & FLANSCH

Rohre:

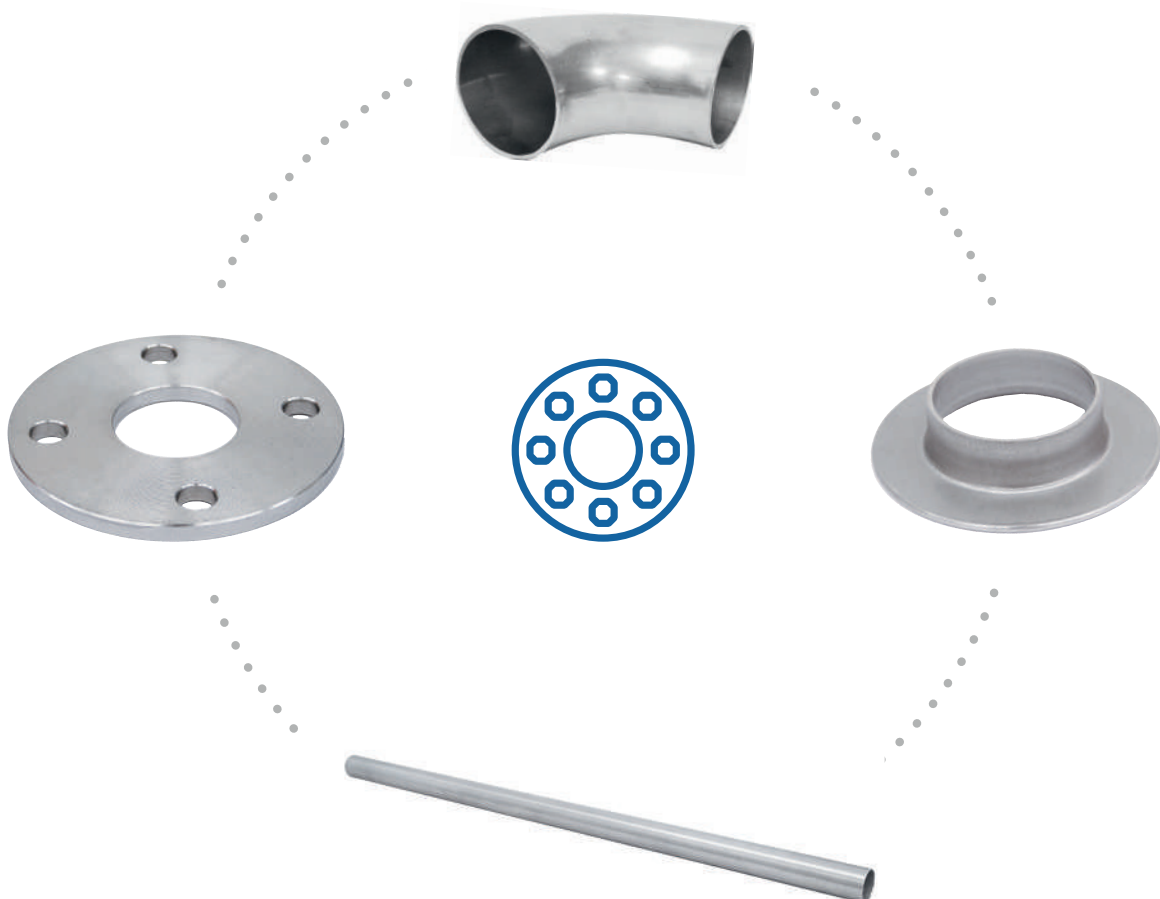
- » V2A und V4A haben wir in Stangenware mit einer Herstellungslänge von 6 m
- » in den Bereichen Anlagenbau, Industrie, Installationen
- » kommen bei korrosiven Medien, bei erhöhten und tiefen Temperaturen zum Einsatz

Schweißfittings:

- » Einsatzbereiche Rohrleitungs- und Industrieanlagenbau
- » wählen Sie zwischen V2A, V4A und anderen Sonderqualitäten

Flansche:

- » mit Löchern versehene Scheiben am Ende eines Rohres
- » unterliegen den Maßnormen, z.B. EN1092
- » sind bei gleicher Nennweite und gleichem Nenndruck untereinander austauschbar
- » haben eine durch vier teilbare Anzahl an Schraubenlöchern

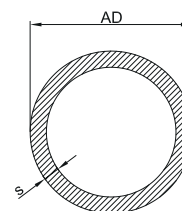




ROHRE GESCHWEISST & GEBEIZT 1/3

Material: V2A

Herstellungslänge: 6 m



DN	V2A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
10	ROG2A-014,0X1,5	14,00 x 1,50 mm	0,47 kg/m
	ROG2A-015X2,0	15,00 x 2,00 mm	0,65 kg/m
	ROG2A-017,2X1,6	17,20 x 1,60 mm	0,62 kg/m
	ROG2A-017,2X2,0	17,20 x 2,00 mm	0,75 kg/m
	ROG2A-017,2X2,3	17,20 x 2,30 mm	0,85 kg/m
	ROG2A-017,2X2,6	17,20 x 2,60 mm	0,94 kg/m
15	ROG2A-018X2,0	18,00 x 2,00 mm	0,79 kg/m
	ROG2A-021,3X2,0	21,30 x 2,00 mm	0,96 kg/m
	ROG2A-021,3X2,6	21,30 x 2,60 mm	1,20 kg/m
	ROG2A-022X1,5	22,00 x 1,50 mm	0,76 kg/m
20	ROG2A-025,0X1,5	25,00 x 1,50 mm	0,88 kg/m
	ROG2A-025,0X2,0	25,00 x 2,00 mm	1,15 kg/m
	ROG2A-026,9X2,0	26,90 x 2,00 mm	1,24 kg/m
	ROG2A-026,9X2,6	26,90 x 2,60 mm	1,60 kg/m
25	ROG2A-028,0X1,5	28,00 x 1,50 mm	1,00 kg/m
	ROG2A-028X2,0	28,00 x 2,00 mm	1,30 kg/m
	ROG2A-030,0X2,0	30,00 x 2,00 mm	1,40 kg/m
	ROG2A-032,0X1,5	32,00 x 1,50 mm	1,15 kg/m
	ROG2A-032X2,0	32,00 x 2,00 mm	1,50 kg/m
	ROG2A-033,7X2,0	33,70 x 2,00 mm	1,57 kg/m
	ROG2A-033,7X2,6	33,70 x 2,60 mm	2,00 kg/m
	ROG2A-033,7X3,2	33,70 x 3,20 mm	2,45 kg/m
32	ROG2A-035X2,0	35,00 x 2,00 mm	1,65 kg/m
	ROG2A-038,0X2,0	38,00 x 2,00 mm	1,78 kg/m
	ROG2A-042,4X2,0	42,40 x 2,00 mm	2,02 kg/m
	ROG2A-042,4X2,6	42,40 x 2,60 mm	2,59 kg/m
	ROG2A-042,4X3,0	42,40 x 3,00 mm	2,96 kg/m
	ROG2A-042,4X3,2	42,40 x 3,20 mm	3,10 kg/m
40	ROG2A-044,5X2,0	44,50 x 2,00 mm	2,12 kg/m
	ROG2A-048,3X2,0	48,30 x 2,00 mm	2,32 kg/m
	ROG2A-048,3X2,6	48,30 x 2,60 mm	2,93 kg/m
50	ROG2A-048,3X3,2	48,30 x 3,20 mm	3,62 kg/m
	ROG2A-054,0X2,0	54,00 x 2,00 mm	2,61 kg/m
	ROG2A-060,3X2,0	60,30 x 2,00 mm	2,92 kg/m
	ROG2A-060,3X3,0	60,30 x 3,00 mm	4,31 kg/m
	ROG2A-060,3X3,6	60,30 x 3,60 mm	5,10 kg/m

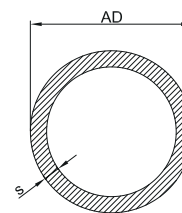
DN	V2A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
65	ROG2A-070,0X2,0	70,00 x 2,00 mm	3,36 kg/m
	ROG2A-076,1X2,0	76,10 x 2,00 mm	3,71 kg/m
	ROG2A-076,1X2,6	76,10 x 2,60 mm	4,83 kg/m
	ROG2A-076,1X3,0	76,10 x 3,00 mm	5,49 kg/m
	ROG2A-076,1X3,2	76,10 x 3,20 mm	5,84 kg/m
	ROG2A-076,1X3,6	76,10 x 3,60 mm	6,54 kg/m
80	ROG2A-084,0X2,0	84,00 x 2,00 mm	4,13 kg/m
	ROG2A-088,9X2,0	88,90 x 2,00 mm	4,35 kg/m
	ROG2A-088,9X3,0	88,90 x 3,00 mm	6,46 kg/m
	ROG2A-088,9X4,0	88,90 x 4,00 mm	8,51 kg/m
100	ROG2A-101,6X2,0	101,60 x 2,00 mm	4,98 kg/m
	ROG2A-101,6X3,0	101,60 x 3,00 mm	7,50 kg/m
	ROG2A-104,0X2,0	104,00 x 2,00 mm	5,12 kg/m
	ROG2A-106,0X3,0	106,00 x 3,00 mm	7,74 kg/m
	ROG2A-108,0X2,0	108,00 x 2,00 mm	5,31 kg/m
	ROG2A-114,3X2,0	114,30 x 2,00 mm	5,66 kg/m
	ROG2A-114,3X3,0	114,30 x 3,00 mm	8,36 kg/m
	ROG2A-114,3X3,6	114,30 x 3,60 mm	9,98 kg/m
125	ROG2A-129,0X2,0	129,00 x 2,00 mm	6,40 kg/m
	ROG2A-133,0X3,0	133,00 x 3,00 mm	9,77 kg/m
	ROG2A-139,7X2,0	139,70 x 2,00 mm	6,90 kg/m
	ROG2A-139,7X3,0	139,70 x 3,00 mm	10,30 kg/m
	ROG2A-139,7X4,0	139,70 x 4,00 mm	13,59 kg/m
	ROG2A-154,0X2,0	154,00 x 2,00 mm	7,65 kg/m
150	ROG2A-156,0X3,0	156,00 x 3,00 mm	11,60 kg/m
	ROG2A-159,0X2,0	159,00 x 2,00 mm	7,10 kg/m
	ROG2A-159,0X3,0	159,00 x 3,00 mm	11,83 kg/m
	ROG2A-168,3X2,0	168,30 x 2,00 mm	8,33 kg/m
	ROG2A-168,3X3,0	168,30 x 3,00 mm	12,40 kg/m
200	ROG2A-204,0X2,0	204,00 x 2,00 mm	10,20 kg/m
	ROG2A-206,0X3,0	206,00 x 3,00 mm	15,60 kg/m
	ROG2A-219,1X2,0	219,10 x 2,00 mm	10,90 kg/m
	ROG2A-219,1X3,0	219,10 x 3,00 mm	16,30 kg/m
250	ROG2A-254,0X2,0	254,00 x 2,00 mm	12,70 kg/m
	ROG2A-256,0X3,0	256,00 x 3,00 mm	19,10 kg/m
	ROG2A-273,0X2,0	273,00 x 2,00 mm	13,60 kg/m
	ROG2A-273,0X3,0	273,00 x 3,00 mm	20,30 kg/m



ROHRE GESCHWEISST & GEBEIZT 2/3

Material: V2A

Herstellungslänge: 6 m



DN	V2A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
300	ROG2A-304,0X2,0	304,00 x 2,00 mm	15,20 kg/m
	ROG2A-306,0X3,0	306,00 x 3,00 mm	22,80 kg/m
	ROG2A-323,9X2,0	323,90 x 2,00 mm	15,88 kg/m
	ROG2A-323,9X3,0	323,90 x 3,00 mm	23,11 kg/m
350	ROG2A-355,6X3,0	355,60 x 3,00 mm	26,50 kg/m
	ROG2A-356,0X3,0	356,00 x 3,00 mm	26,50 kg/m
400	ROG2A-406,0X3,0	406,00 x 3,00 mm	30,30 kg/m

DN	V2A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
450	ROG2A-456,0X3,0	456,00 x 3,00 mm	33,55 kg/m
500	ROG2A-506,0X3,0	506,00 x 3,00 mm	38,00 kg/m
	ROG2A-508,0X4,0	508,00 x 4,00 mm	50,00 kg/m
600	ROG2A-606,0X3,0	606,00 x 3,00 mm	44,60 kg/m
	ROG2A-609,6X3,0	609,60 x 3,00 mm	45,00 kg/m
	ROG2A-609,6X4,0	609,60 x 4,00 mm	60,00 kg/m

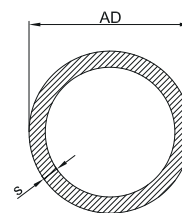




ROHRE GESCHWEISST & GEBEIZT 3/3

Material: V4A

Herstellungslänge: 6 m



DN	V4A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
10	ROG4A-013,5X1,5	13,5 x 1,5 mm	0,60 kg/m
	ROG4A-017,2X1,6	17,2 x 1,6 mm	0,62 kg/m
15	ROG4A-021,3X2,0	21,3 x 2,0 mm	0,96 kg/m
	ROG4A-021,3X2,6	21,3 x 2,6 mm	1,20 kg/m
	ROG4A-022,0X2,0	22,0 x 2,0 mm	1,00 kg/m
20	ROG4A-025,0X2,0	25,0 x 2,0 mm	1,13 kg/m
	ROG4A-026,9X2,0	26,9 x 2,0 mm	1,24 kg/m
	ROG4A-026,9X2,6	26,9 x 2,6 mm	1,56 kg/m
25	ROG4A-028,0X1,5	28,0 x 1,5 mm	1,00 kg/m
	ROG4A-030,0X2,0	30,0 x 2,0 mm	1,40 kg/m
	ROG4A-033,7X2,0	33,7 x 2,0 mm	1,58 kg/m
	ROG4A-033,7X2,6	33,7 x 2,6 mm	2,00 kg/m
	ROG4A-033,7X3,2	33,7 x 3,2 mm	2,45 kg/m
32	ROG4A-035,0X1,5	35,0 x 1,5 mm	1,26 kg/m
	ROG4A-038,0X2,0	38,0 x 2,0 mm	1,78 kg/m
	ROG4A-042,4X2,0	42,4 x 2,0 mm	2,00 kg/m
	ROG4A-042,4X2,6	42,4 x 2,6 mm	2,55 kg/m
	ROG4A-042,4X3,2	42,4 x 3,2 mm	3,10 kg/m
	ROG4A-042,4X3,6	42,4 x 3,6 mm	3,50 kg/m
40	ROG4A-044,0x2,0	44,0 x 2,0 mm	2,08 kg/m
	ROG4A-044,5 x2,0	44,5 x 2,0 mm	2,10 kg/m
	ROG4A-048,3X2,0	48,3 x 2,0 mm	2,30 kg/m
	ROG4A-048,3X2,6	48,3 x 2,6 mm	2,93 kg/m
	ROG4A-048,3X3,2	48,3 x 3,2 mm	3,60 kg/m
	ROG4A-050,0X2,0	50,0 x 2,0 mm	2,40 kg/m
50	ROG4A-054,0X2,0	54,0 x 2,0 mm	2,60 kg/m
	ROG4A-060,3X2,0	60,3 x 2,0 mm	2,90 kg/m
	ROG4A-060,3X2,6	60,3 x 2,6 mm	3,70 kg/m
	ROG4A-060,3X3,0	60,3 x 3,0 mm	4,29 kg/m
	ROG4A-060,3X3,6	60,3 x 3,6 mm	5,10 kg/m
65	ROG4A-070,0X2,0	70,0 x 2,0 mm	3,35 kg/m
	ROG4A-076,1X2,0	76,1 x 2,0 mm	3,66 kg/m
	ROG4A-076,1X3,0	76,1 x 3,0 mm	5,41 kg/m
	ROG4A-076,1X3,2	76,1 x 3,2 mm	5,75 kg/m
	ROG4A-076,1X3,6	76,1 x 3,6 mm	6,44 kg/m

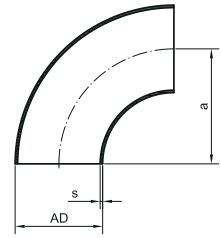
DN	V4A Art.Nr.	AD x Wandstärke (s)	Gewicht
80	ROG4A-084,0X2,0	84,00 x 2,00 mm	4,04 kg/m
	ROG4A-088,9X2,0	88,90 x 2,00 mm	4,30 kg/m
	ROG4A-088,9X2,6	88,90 x 2,60 mm	5,53 kg/m
	ROG4A-088,9X3,0	88,90 x 3,00 mm	6,36 kg/m
	ROG4A-088,9X3,2	88,90 x 3,20 mm	6,76 kg/m
	ROG4A-088,9X4,0	88,90 x 4,00 mm	8,38 kg/m
100	ROG4A-104,0X2,0	104,00 x 2,00 mm	5,03 kg/m
	ROG4A-106,0X3,0	106,00 x 3,00 mm	7,62 kg/m
	ROG4A-108,0X2,0	108,00 x 2,00 mm	5,23 kg/m
	ROG4A-114,3X2,0	114,30 x 2,00 mm	5,54 kg/m
	ROG4A-114,3X3,0	114,30 x 3,00 mm	8,23 kg/m
	ROG4A-114,3X3,6	114,30 x 3,60 mm	9,83 kg/m
125	ROG4A-129,0X2,0	129,00 x 2,00 mm	6,26 kg/m
	ROG4A-139,7X2,0	139,70 x 2,00 mm	6,80 kg/m
	ROG4A-139,7X3,0	139,70 x 3,00 mm	10,30 kg/m
	ROG4A-139,7X4,0	139,70 x 4,00 mm	13,40 kg/m
150	ROG4A-154,0X2,0	154,00 x 2,00 mm	7,50 kg/m
	ROG4A-156,0X3,0	156,00 x 3,00 mm	11,32 kg/m
	ROG4A-168,3X2,0	168,30 x 2,00 mm	8,20 kg/m
	ROG4A-168,3X3,0	168,30 x 3,00 mm	12,40 kg/m
200	ROG4A-204,0X2,0	204,00 x 2,00 mm	9,96 kg/m
	ROG4A-206,0X3,0	206,00 x 3,00 mm	10,06 kg/m
	ROG4A-219,1X2,0	219,10 x 2,00 mm	10,71 kg/m
	ROG4A-219,1X3,0	219,10 x 3,00 mm	16,00 kg/m
250	ROG4A-254,0X2,0	254,00 x 2,00 mm	12,43 kg/m
	ROG4A-256,0X3,0	256,00 x 3,00 mm	18,72 kg/m
	ROG4A-273,0X2,0	273,00 x 2,00 mm	13,37 kg/m
	ROG4A-273,0X3,0	273,00 x 3,00 mm	19,98 kg/m
300	ROG4A-304,0X2,0	304,00 x 2,00 mm	14,90 kg/m
	ROG4A-306,0X3,0	306,00 x 3,00 mm	22,42 kg/m
	ROG4A-323,9X3,0	323,90 x 3,00 mm	23,74 kg/m
350	ROG4A-356,0X3,0	356,00 x 3,00 mm	26,12 kg/m
400	ROG4A-406,0X3,0	406,00 x 3,00 mm	29,82 kg/m
	ROG4A-406,0X4,0	406,00 x 4,00 mm	39,66 kg/m
	ROG4A-406,0X8,0	406,00 x 8,00 mm	78,52 kg/m
500	ROG4A-506,0X3,0	506,00 x 3,00 mm	37,80 kg/m
600	ROG4A-606,0X3,0	606,00 x 3,00 mm	44,61 kg/m
	ROG4A-609,3X3,0	609,30 x 3,00 mm	44,84 kg/m

**BOGEN 90° 1/4**

EN 10253

Material: V2A, Bauart 3, $R = 1,5 D$

Auf Anfrage: andere Radien, Wandstärken, nahtlose Bögen



AD x Wandstärke (s)	V2A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
17,2 x 1,6 mm	BOG2A-017,2X1,6	25,0 mm
17,2 x 2,0 mm	BOG2A-017,2X2,0	25,0 mm
18,0 x 1,5 mm	BOG2A-018,0X1,5	23,0 mm
20,0 x 1,5 mm	BOG2A-020,0X1,5	26,0 mm
20,0 x 2,0 mm	BOG2A-020,0X2,0	26,0 mm
21,3 x 1,6 mm	BOG2A-021,3X1,6	28,0 mm
21,3 x 2,0 mm	BOG2A-021,3X2,0	28,0 mm
21,3 x 2,6 mm	BOG2A-021,3X2,6	28,0 mm
22,0 x 1,5 mm	BOG2A-022,0X1,5	40,0 mm
25,0 x 2,0 mm	BOG2A-025,0X2,0	37,0 mm
26,9 x 2,0 mm	BOG2A-026,9X2,0	29,0 mm
26,9 x 2,6 mm	BOG2A-026,9X2,6	29,0 mm
28,0 x 1,5 mm	BOG2A-028,0X1,5	37,0 mm
28,0 x 2,0 mm	BOG2A-028,0X2,0	32,5 mm
30,0 x 2,0 mm	BOG2A-030,0X2,0	38,0 mm
33,7 x 2,0 mm	BOG2A-033,7X2,0	38,0 mm
33,7 x 2,6 mm	BOG2A-033,7X2,6	38,0 mm
33,7 x 3,2 mm	BOG2A-033,7X3,2	38,0 mm
35,0 x 1,5 mm	BOG2A-035,0X1,5	50,0 mm
38,0 x 1,5 mm	BOG2A-038,0X1,5	52,0 mm
38,0 x 2,0 mm	BOG2A-038,0X2,0	52,0 mm
40,0 x 2,0 mm	BOG2A-040,0X2,0	60,0 mm
42,4 x 2,0 mm	BOG2A-042,4X2,0	48,0 mm
42,4 x 2,6 mm	BOG2A-042,4X2,6	48,0 mm
42,4 x 3,2 mm	BOG2A-042,4X3,2	48,0 mm
44,5 x 2,0 mm	BOG2A-044,5X2,0	51,0 mm
48,3 x 2,0 mm	BOG2A-048,3X2,0	57,0 mm
48,3 x 2,6 mm	BOG2A-048,3X2,6	57,0 mm
48,3 x 3,0 mm	BOG2A-048,3X3,0	57,0 mm
48,3 x 3,2 mm	BOG2A-048,3X3,2	57,0 mm
50,0 x 1,5 mm	BOG2A-050,0X1,5	71,0 mm
50,0 x 2,0 mm	BOG2A-050,0X2,0	71,0 mm
50,8 x 1,5 mm	BOG2A-050,8X1,5	75,0 mm
51,0 x 2,0 mm	BOG2A-051,0X2,0	75,0 mm
54,0 x 2,0 mm	BOG2A-054,0X2,0	75,0 mm
60,3 x 2,0 mm	BOG2A-060,3X2,0	76,0 mm
60,3 x 2,6 mm	BOG2A-060,3X2,6	76,0 mm
60,3 x 2,9 mm	BOG2A-060,3X2,9	76,0 mm

AD x Wandstärke (s)	V2A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
60,3 x 3,0 mm	BOG2A-060,3X3,0	76,0 mm
60,3 x 3,2 mm	BOG2A-060,3X3,2	76,0 mm
60,3 x 3,6 mm	BOG2A-060,3X3,6	76,0 mm
63,5 x 1,5 mm	BOG2A-063,5X1,5	90,0 mm
70,0 x 2,0 mm	BOG2A-070,0X2,0	95,0 mm
76,1 x 2,0 mm	BOG2A-076,1X2,0	95,0 mm
76,1 x 2,6 mm	BOG2A-076,1X2,6	95,0 mm
76,1 x 2,9 mm	BOG2A-076,1X2,9	95,0 mm
76,1 x 3,0 mm	BOG2A-076,1X3,0	95,0 mm
76,1 x 3,6 mm	BOG2A-076,1X3,6	95,0 mm
84,0 x 2,0 mm	BOG2A-084,0X2,0	120,0 mm
88,9 x 2,0 mm	BOG2A-088,9X2,0	114,0 mm
88,9 x 2,9 mm	BOG2A-088,9X2,9	114,0 mm
88,9 x 3,2 mm	BOG2A-088,9X3,2	114,0 mm
88,9 x 4,0 mm	BOG2A-088,9X4,0	114,0 mm
101,6 x 2,0 mm	BOG2A-101,6X2,0	133,0 mm
101,6 x 3,0 mm	BOG2A-101,6X3,0	133,0 mm
104,0 x 2,0 mm	BOG2A-104,0X2,0	150,0 mm
108,0 x 2,0 mm	BOG2A-108,0X2,0	142,5 mm
114,3 x 2,0 mm	BOG2A-114,3X2,0	152,0 mm
114,3 x 2,6 mm	BOG2A-114,3X2,6	152,0 mm
114,3 x 2,9 mm	BOG2A-114,3X2,9	152,0 mm
114,3 x 3,0 mm	BOG2A-114,3X3,0	152,0 mm
114,3 x 3,6 mm	BOG2A-114,3X3,6	152,0 mm
114,3 x 4,0 mm	BOG2A-114,3X4,0	152,0 mm
129,0 x 2,0 mm	BOG2A-129,0X2,0	187,0 mm
139,7 x 2,0 mm	BOG2A-139,7X2,0	190,0 mm
139,7 x 3,0 mm	BOG2A-139,7X3,0	190,0 mm
154,0 x 2,0 mm	BOG2A-154,0X2,0	225,0 mm
156,0 x 3,0 mm	BOG2A-156,0X3,0	225,0 mm
159,0 x 3,0 mm	BOG2A-159,0X3,0	216,0 mm
168,3 x 2,0 mm	BOG2A-168,3X2,0	229,0 mm
168,3 x 2,6 mm	BOG2A-168,3X2,6	229,0 mm
168,3 x 3,0 mm	BOG2A-168,3X3,0	229,0 mm
168,3 x 4,0 mm	BOG2A-168,3X4,0	229,0 mm
204,0 x 2,0 mm	BOG2A-204,0X2,0	300,0 mm
206,0 x 3,0 mm	BOG2A-206,0X3,0	300,0 mm
219,1 x 2,0 mm	BOG2A-219,1X2,0	305,0 mm

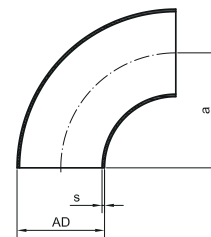


BOGEN 90° 2/4

EN 10253

Material: V2A, Bauart 3, $R = 1,5 D$

Auf Anfrage: andere Radien, Wandstärken, nahtlose Bögen



AD x Wandstärke (s)	V2A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
219,1 x 3,0 mm	B0G2A-219,1X3,0	305,0 mm
254,0 x 2,0 mm	B0G2A-254,0X2,0	375,0 mm
256,0 x 3,0 mm	B0G2A-256,0X3,0	375,0 mm
273,0 x 2,0 mm	B0G2A-273,0X2,0	381,0 mm
273,0 x 3,0 mm	B0G2A-273,0X3,0	381,0 mm
304,0 x 2,0 mm	B0G2A-304,0X2,0	450,0 mm
306,0 x 3,0 mm	B0G2A-306,0X3,0	450,0 mm

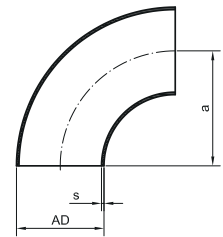
AD x Wandstärke (s)	V2A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
323,9 x 2,0 mm	B0G2A-323,9X2,0	457,0 mm
323,9 x 3,0 mm	B0G2A-323,9X3,0	457,0 mm
355,6 x 3,0 mm	B0G2A-355,6X3,0	533,0 mm
356,0 x 3,0 mm	B0G2A-356,0X3,0	525,0 mm
406,0 x 3,0 mm	B0G2A-406,0X3,0	610,0 mm
506,0 x 3,0 mm	B0G2A-506,0X3,0	600,0 mm

**BOGEN 90° 3/4**

EN 10253

Material: V4A, Bauart 3, $R = 1,5 D$

Auf Anfrage: andere Radien, Wandstärken, nahtlose Bögen



AD x Wandstärke (s)	V4A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
15,0 x 1,5 mm	B0G4A-015,0x1,5	27,5 mm
17,2 x 1,6 mm	B0G4A-017,2X1,6	25,0 mm
17,2 x 2,0 mm	B0G4A-017,2X2,0	25,0 mm
20,0 x 1,5 mm	B0G4A-020,0X1,5	26,0 mm
20,0 x 2,0 mm	B0G4A-020,0X2,0	26,0 mm
21,3 x 1,6 mm	B0G4A-021,3X1,6	28,0 mm
21,3 x 2,0 mm	B0G4A-021,3X2,0	28,0 mm
21,3 x 2,6 mm	B0G4A-021,3X2,6	28,0 mm
25,0 x 2,0 mm	B0G4A-025,0X2,0	37,0 mm
26,9 x 2,0 mm	B0G4A-026,9X2,0	29,0 mm
26,9 x 2,6 mm	B0G4A-026,9X2,6	29,0 mm
28,0 x 1,5 mm	B0G4A-028,0X1,5	37,0 mm
28,0 x 2,0 mm	B0G4A-028,0X2,0	32,5 mm
30,0 x 2,0 mm	B0G4A-030,0X2,0	38,0 mm
33,4 x 3,38 mm	B0G4A-033,4X3,38	38,0 mm
33,7 x 2,0 mm	B0G4A-033,7X2,0	38,0 mm
33,7 x 2,6 mm	B0G4A-033,7X2,6	38,0 mm
33,7 x 2,77 mm	B0G4A-033,4X2,77	38,0 mm
33,7 x 3,0 mm	B0G4A-033,7X3,0	38,0 mm
33,7 x 3,2 mm	B0G4A-033,7X3,2	38,0 mm
35,0 x 1,5 mm	B0G4A-035,0X1,5	50,0 mm
35,0 x 2,0 mm	B0G4A-035,0X2,0	45,0 mm
38,0 x 2,0 mm	B0G4A-038,0X2,0	52,0 mm
40,0 x 2,0 mm	B0G4A-040,0X2,0	60,0 mm
42,4 x 2,0 mm	B0G4A-042,4X2,0	48,0 mm
42,4 x 2,6 mm	B0G4A-042,4X2,6	48,0 mm
42,4 x 3,2 mm	B0G4A-042,4X3,2	48,0 mm
44,5 x 2,0 mm	B0G4A-044,5X2,0	51,0 mm
48,3 x 2,0 mm	B0G4A-048,3X2,0	57,0 mm
48,3 x 2,6 mm	B0G4A-048,3X2,6	57,0 mm
48,3 x 3,0 mm	B0G4A-048,3X3,0	57,0 mm
48,3 x 3,2 mm	B0G4A-048,3X3,2	57,0 mm
51,0 x 2,0 mm	B0G4A-051,0X2,0	75,0 mm
54,0 x 2,0 mm	B0G4A-054,0X2,0	75,0 mm
60,3 x 2,0 mm	B0G4A-060,3X2,0	76,0 mm
60,3 x 2,6 mm	B0G4A-060,3X2,6	76,0 mm
60,3 x 2,9 mm	B0G4A-060,3X2,9	76,0 mm
60,3 x 3,6 mm	B0G4A-060,3X3,6	76,0 mm

AD x Wandstärke (s)	V4A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
60,3 x 3,91 mm	B0G4A-060,3X3,91	76,0 mm
70,0 x 2,0 mm	B0G4A-070,0X2,0	95,0 mm
76,1 x 2,0 mm	B0G4A-076,1X2,0	95,0 mm
76,1 x 2,6 mm	B0G4A-076,1X2,6	95,0 mm
76,1 x 2,9 mm	B0G4A-076,1X2,9	95,0 mm
76,1 x 3,0 mm	B0G4A-076,1X3,0	95,0 mm
76,1 x 3,6 mm	B0G4A-076,1X3,6	95,0 mm
84,0 x 2,0 mm	B0G4A-084,0X2,0	120,0 mm
88,9 x 2,0 mm	B0G4A-088,9X2,0	114,0 mm
88,9 x 2,3 mm	B0G4A-088,9X2,3	114,0 mm
88,9 x 2,6 mm	B0G4A-088,9X2,6	114,0 mm
88,9 x 3,0 mm	B0G4A-088,9X3,0	114,0 mm
88,9 x 3,2 mm	B0G4A-088,9X3,2	114,0 mm
101,6 x 3,0 mm	B0G4A-101,6X3,0	133,0 mm
104,0 x 2,0 mm	B0G4A-104,0X2,0	150,0 mm
108,0 x 2,0 mm	B0G4A-108,0X2,0	142,5 mm
114,3 x 2,0 mm	B0G4A-114,3X2,0	152,0 mm
114,3 x 2,6 mm	B0G4A-114,3X2,6	152,0 mm
114,3 x 3,0 mm	B0G4A-114,3X3,0	152,0 mm
114,3 x 3,6 mm	B0G4A-114,3X3,6	152,0 mm
114,3 x 4,0 mm	B0G4A-114,3X4,0	152,0 mm
129,0 x 2,0 mm	B0G4A-129,0X2,0	187,0 mm
139,7 x 2,0 mm	B0G4A-139,7X2,0	190,0 mm
139,7 x 2,6 mm	B0G4A-139,7X2,6	190,0 mm
139,7 x 3,0 mm	B0G4A-139,7X3,0	190,0 mm
139,7 x 4,0 mm	B0G4A-139,7X4,0	190,0 mm
154,0 x 2,0 mm	B0G4A-154,0X2,0	225,0 mm
156,0 x 3,0 mm	B0G4A-156,0X3,0	225,0 mm
168,3 x 2,0 mm	B0G4A-168,3X2,0	229,0 mm
168,3 x 2,6 mm	B0G4A-168,3X2,6	229,0 mm
168,3 x 3,0 mm	B0G4A-168,3X3,0	229,0 mm
204,0 x 2,0 mm	B0G4A-204,0X2,0	300,0 mm
206,0 x 3,0 mm	B0G4A-206,0X3,0	300,0 mm
219,1 x 2,0 mm	B0G4A-219,1X2,0	305,0 mm
219,1 x 3,0 mm	B0G4A-219,1X3,0	305,0 mm
254,0 x 2,0 mm	B0G4A-254,0X2,0	375,0 mm
256,0 x 3,0 mm	B0G4A-256,0X3,0	375,0 mm
273,0 x 2,0 mm	B0G4A-273,0X2,0	381,0 mm

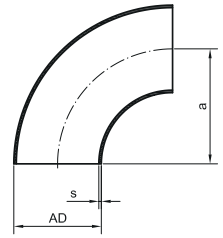


BOGEN 90° 4/4

EN 10253

Material: V4A, Bauart 3, $R = 1,5 D$

Auf Anfrage: andere Radien, Wandstärken, nahtlose Bögen



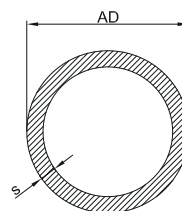
AD x Wandstärke (s)	V4A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
273,0 x 3,0 mm	B0G4A-273,0X3,0	381,0 mm
304,0 x 2,0 mm	B0G4A-304,0X2,0	450,0 mm
306,0 x 3,0 mm	B0G4A-306,0X3,0	450,0 mm

AD x Wandstärke (s)	V4A Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) Abweichung lt. EN 10253
323,9 x 3,0 mm	B0G4A-323,9X3,0	457,0 mm
406,0 x 3,0 mm	B0G4A-406,0X3,0	610,0 mm



DEKORATIONSROHRE GESCHLIFFEN

Material: V2A, geschliffen Korn 240



AD x Wandstärke (s)	Art.Nr.	Gewicht
12,0 x 1,0 mm	ROD2A-012,0X1,0	0,50 kg/m
12,0 x 1,5 mm	ROD2A-012,0X1,5	0,55 kg/m
15,0 x 1,5 mm	ROD2A-015,0X1,5	0,50 kg/m
18,0 x 1,5 mm	ROD2A-018,0X1,5	0,62 kg/m
20,0 x 1,5 mm	ROD2A-020,0X1,5	0,88 kg/m
22,0 x 1,5 mm	ROD2A-022,0X1,5	0,77 kg/m
25,0 x 1,5 mm	ROD2A-025,0X1,5	0,88 kg/m
30,0 x 1,5 mm	ROD2A-030,0X1,5	1,40 kg/m
30,0 x 2,0 mm	ROD2A-030,0X2,0	1,40 kg/m
33,7 x 2,0 mm	ROD2A-033,7X2,0	1,45 kg/m
38,0 x 2,0 mm	ROD2A-038,0X2,0	1,77 kg/m

AD x Wandstärke (s)	Art.Nr.	Gewicht
42,4 x 2,0 mm	ROD2A-042,4X2,0	2,02 kg/m
42,4 x 3,0 mm	ROD2A-042,4X3,0	2,02 kg/m
48,3 x 2,0 mm	ROD2A-048,3X2,0	2,32 kg/m
50,0 x 2,0 mm	ROD2A-050,0X2,0	2,40 kg/m
52,0 x 2,0 mm	ROD2A-052,0X2,0	2,50 kg/m
60,3 x 2,0 mm	ROD2A-060,3x2,0	2,92 kg/m
70,0 x 2,0 mm	ROD2A-070,0X2,0	3,65 kg/m
76,1 x 2,0 mm	ROD2A-076,1X2,0	3,71 kg/m
104,0 x 2,0 mm	ROD2A-104,0X2,0	0,50 kg/m
114,3 x 2,0 mm	ROD2A-114,3X2,0	5,66 kg/m

BOGEN 90° GESCHLIFFEN

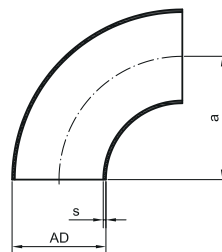
DIN 2605

Material: V2A / V4A, Bauart 3, R = 1,5 D

Auf Anfrage: andere Radien, Wandstärken, nahtlose Bögen, EN 10253



AD x Wandstärke (s)	Art.Nr.	mittlerer Biegeradius (a) +/- Toleranz
33,7 x 2,0 mm	BOG2A-033,7X2,0-GESCHL	38 mm
42,4 x 2,0 mm	BOG2A-042,4X2,0-GESCHL	48 mm
114,3 x 2,0 mm	BOG2A-114,3X2,0-GESCHL	170 mm

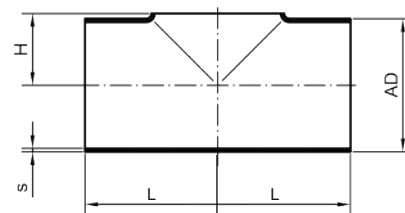




T-STÜCK

AUSGEHALST

Material: V2A / V4A



AD x Wandstärke (s)	V2A Art. Nr.	L	H
21,3 x 2,0 mm	TSG2A-A-021,3X2,0	29,0 mm	12,0 mm
26,9 x 2,0 mm	TSG2A-A-026,9X2,0	29,0 mm	15,0 mm
38,0 x 1,5 mm	TSG2A-A-038,0X1,5	47,5 mm	21,0 mm
42,4 x 2,0 mm	TSG2A-A-042,4X2,0	48,0 mm	23,0 mm
48,3 x 2,0 mm	TSG2A-A-048,3X2,0	57,0 mm	26,0 mm
54,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-054,0X2,0	57,0 mm	29,5 mm
60,3 x 2,0 mm	TSG2A-A-060,3X2,0	64,0 mm	33,0 mm
70,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-070,0X2,0	63,5 mm	38,5 mm
76,1 x 2,0 mm	TSG2A-A-076,1X2,0	76,0 mm	41,0 mm
84,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-084,0X2,0	85,5 mm	45,0 mm
88,9 x 2,0 mm	TSG2A-A-088,9X2,0	76,0 mm	48,0 mm



AD x Wandstärke (s)	V4A Art. Nr.	L	H
17,2 x 1,6 mm	TSG4A-A-017,2X1,6	25,5 mm	10,0 mm
21,3 x 1,6 mm	TSG4A-A-021,3X1,6	29,0 mm	12,0 mm
21,3 x 2,0 mm	TSG4A-A-021,3X2,0	29,0 mm	12,0 mm
26,9 x 2,0 mm	TSG4A-A-026,9X2,0	29,0 mm	15,0 mm
28,0 x 1,5 mm	TSG4A-A-028,0X1,5	28,5 mm	15,0 mm
33,7 x 2,0 mm	TSG4A-A-033,7X2,0	38,0 mm	19,0 mm
42,4 x 2,0 mm	TSG4A-A-042,4X2,0	48,0 mm	23,0 mm
48,3 x 2,0 mm	TSG4A-A-048,3X2,0	57,0 mm	26,0 mm
54,0 x 2,0 mm	TSG4A-A-054,0X2,0	57,0 mm	29,5 mm
60,3 x 2,0 mm	TSG4A-A-060,3X2,0	64,0 mm	33,0 mm
70,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-070,0X2,0	63,5 mm	38,5 mm
76,1 x 2,0 mm	TSG4A-A-076,1X2,0	76,0 mm	41,0 mm
84,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-084,0X2,0	85,5 mm	45,0 mm

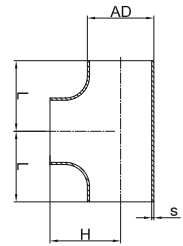
AD x Wandstärke (s)	V2A Art. Nr.	L	H
104,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-104,0X2,0	105,0 mm	55,0 mm
114,3 x 2,0 mm	TSG2A-A-114,3X2,0	105,0 mm	61,0 mm
129,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-129,0X2,0	124,0 mm	69,0 mm
139,7 x 2,0 mm	TSG2A-A-139,7X2,0	124,0 mm	76,0 mm
154,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-154,0X2,0	143,0 mm	83,5 mm
168,3 x 2,0 mm	TSG2A-A-168,3X2,0	143,0 mm	92,0 mm
204,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-204,0X2,0	178,0 mm	110,5 mm
219,1 x 2,0 mm	TSG2A-A-219,1X2,0	178,0 mm	110,5 mm
254,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-254,0X2,0	216,0 mm	138,0 mm
273,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-273,0X2,0	216,0 mm	148,0 mm

AD x Wandstärke (s)	V4A Art. Nr.	L	H
88,9 x 2,0 mm	TSG4A-A-088,9X2,0	76,0 mm	48,0 mm
104,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-104,0X2,0	105,0 mm	55,0 mm
114,3 x 2,0 mm	TSG4A-A-114,3X2,0	105,0 mm	61,0 mm
129,0 x 2,0 mm	TSG2A-A-129,0X2,0	124,0 mm	69,0 mm
139,7 x 2,0 mm	TSG4A-A-139,7X2,0	124,0 mm	76,0 mm
154,0 x 2,0 mm	TSG4A-A-154,0X2,0	143,0 mm	83,5 mm
168,3 x 2,0 mm	TSG4A-A-168,3X2,0	143,0 mm	92,0 mm
204,0 x 2,0 mm	TSG4A-A-204,0X2,0	178,0 mm	110,5 mm
219,1 x 2,0 mm	TSG4A-A-219,1X2,0	178,0 mm	110,5 mm
254,0 x 2,0 mm	TSG4A-A-254,0X2,0	216,0 mm	138,0 mm
304,0 x 2,0 mm	TSG4A-A-304,0X2,0	254,0 mm	254,0 mm
306,0 x 3,0 mm	TSG4A-A-306,0X3,0	254,0 mm	254,0 mm



T-STÜCK

DIN 2615 / EN10253-4, gepresst
Material: V4A



AD	Art.Nr.	s	L	H
13,5 mm	TSG4A-013,5X1,6	1,6 mm	18 mm	25 mm
17,2 mm	TSG4A-017,2X1,6	1,6 mm	20 mm	20 mm
21,3 mm	TSG4A-021,3X2,0	2,0 mm	25 mm	25 mm
26,9 mm	TSG4A-026,9X2,0	2,0 mm	29 mm	29 mm
28,0 mm	TSG4A-028,0X1,5	1,5 mm	38 mm	32 mm
30,0 mm	TSG4A-030,0X2,0	2,0 mm	30 mm	30 mm
33,7 mm	TSG4A-033,7X2,0	2,0 mm	38 mm	38 mm
33,7 mm	TSG4A-033,7X2,6	2,6 mm	38 mm	38 mm
42,4 mm	TSG4A-042,4X2,0	2,0 mm	48 mm	48 mm
44,0 mm	TSG4A-044,0X2,0	2,0 mm	48 mm	44 mm
48,3 mm	TSG4A-048,3X2,0	2,0 mm	57 mm	57 mm
48,3 mm	TSG4A-048,3X2,6	2,6 mm	57 mm	57 mm
48,3 mm	TSG4A-048,3X3,0	3,0 mm	57 mm	57 mm
54,0 mm	TSG4A-054,0X2,0	2,0 mm	50 mm	50 mm
60,3 mm	TSG4A-060,3X2,0	2,0 mm	64 mm	64 mm
60,3 mm	TSG4A-060,3X2,9	2,9 mm	64 mm	64 mm
60,3 mm	TSG4A-060,3X3,0	3,0 mm	64 mm	64 mm
70,0 mm	TSG4A-070,0x2,0	2,0 mm	70 mm	70 mm
76,1 mm	TSG4A-076,1X2,0	2,0 mm	76 mm	76 mm
76,1 mm	TSG4A-076,1X2,3	2,3 mm	76 mm	76 mm

AD	Art.Nr.	s	L	H
76,1 mm	TSG4A-076,1X2,9	2,9 mm	76 mm	76 mm
76,1 mm	TSG4A-076,1X3,0	3,0 mm	76 mm	76 mm
88,9 mm	TSG4A-088,9X2,0	2,0 mm	86 mm	86 mm
88,9 mm	TSG4A-088,9X2,6	2,6 mm	86 mm	86 mm
88,9 mm	TSG4A-088,9X2,9	2,9 mm	86 mm	86 mm
88,9 mm	TSG4A-088,9X3,0	3,0 mm	86 mm	86 mm
104,0 mm	TSG4A-104,0X2,0	2,0 mm	100 mm	100 mm
114,3 mm	TSG4A-114,3X2,0	2,0 mm	105 mm	105 mm
114,3 mm	TSG4A-114,3x2,6	2,6 mm	105 mm	105 mm
114,3 mm	TSG4A-114,3x3,0	3,0 mm	105 mm	105 mm
139,7 mm	TSG4A-139,7X2,6	2,6 mm	124 mm	124 mm
139,7 mm	TSG4A-139,7X3,0	3,0 mm	124 mm	124 mm
154,0 mm	TSG4A-154,0X2,0	2,0 mm	135 mm	135 mm
156,0 mm	TSG4A-156,0X3,0	3,0 mm	135 mm	135 mm
168,3 mm	TSG4A-168,3X2,6	2,6 mm	143 mm	143 mm
168,3 mm	TSG4A-168,3X3,0	3,0 mm	143 mm	143 mm
219,1 mm	TSG4A-219,1X3,0	3,0 mm	178 mm	178 mm
273,0 mm	TSG4A-273,0X3,0	3,0 mm	216 mm	216 mm
304,0 mm	TSG4A-304,0X2,0	2,0 mm	254 mm	254 mm

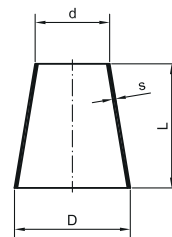


REDUZIERSTÜCK

FORM H

Material: V4A, konzentrisch

Auf Anfrage: DIN, EN, nahtlos, exzentrisch, V2A



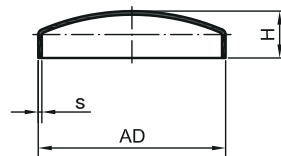
AD (D x d)	ISO Art.Nr.	s	L
26,9 x 21,3 mm	RSKI4A-H-026,9-021,3	2 mm	17 mm
33,7 x 21,3 mm	RSKI4A-H-033,7-021,3	2 mm	37 mm
33,7 x 26,9 mm	RSKI4A-H-033,7-026,9	2 mm	20 mm
42,4 x 21,3 mm	RSKI4A-H-042,4-021,3	2 mm	63 mm
42,4 x 26,9 mm	RSKI4A-H-042,4-026,9	2 mm	46 mm
42,4 x 33,7 mm	RSKI4A-H-042,4-033,7	2 mm	26 mm
48,3 x 21,3 mm	RSKI4A-H-048,3-021,3	2 mm	81 mm
48,3 x 26,9 mm	RSKI4A-H-048,3-026,9	2 mm	64 mm
48,3 x 33,7 mm	RSKI4A-H-048,3-033,7	2 mm	44 mm
48,3 x 42,4 mm	RSKI4A-H-048,3-042,4	2 mm	18 mm
60,3 x 26,9 mm	RSKI4A-H-060,3-026,9	2 mm	100 mm
60,3 x 33,7 mm	RSKI4A-H-060,3-033,7	2 mm	80 mm
60,3 x 42,4 mm	RSKI4A-H-060,3-042,4	2 mm	54 mm
60,3 x 48,3 mm	RSKI4A-H-060,3-048,3	2 mm	36 mm
76,1 x 33,7 mm	RSKI4A-H-076,1-033,7	2 mm	127 mm
76,1 x 42,4 mm	RSKI4A-H-076,1-042,4	2 mm	101 mm
76,1 x 48,3 mm	RSKI4A-H-076,1-048,3	2 mm	83 mm
76,1 x 60,3 mm	RSKI4A-H-076,1-060,3	2 mm	47 mm
88,9 x 33,7 mm	RSKI4A-H-088,9-033,7	2 mm	166 mm
88,9 x 48,3 mm	RSKI4A-H-088,9-048,3	2 mm	122 mm
88,9 x 60,3 mm	RSKI4A-H-088,9-060,3	2 mm	86 mm
88,9 x 76,1 mm	RSKI4A-H-088,9-076,1	2 mm	38 mm
114,3 x 60,3 mm	RSKI4A-H-114,3-060,3	2 mm	162 mm
114,3 x 76,1 mm	RSKI4A-H-114,3-076,1	2 mm	115 mm
114,3 x 88,9 mm	RSKI4A-H-114,3-088,9	2 mm	76 mm
139,7 x 88,9 mm	RSKI4A-H-139,7-088,9	2 mm	152 mm
139,7 x 114,3 mm	RSKI4A-H-139,7-114,3	2 mm	76 mm
168,3 x 114,3 mm	RSKI4A-H-168,3-114,3	2 mm	162 mm
168,3 x 139,7 mm	RSKI4A-H-168,3-139,7	2 mm	86 mm
219,1 x 114,3 mm	RSKI4A-H-219,1-114,3	2 mm	314 mm
219,1 x 139,7 mm	RSKI4A-H-219,1-139,7	2 mm	238 mm
219,1 x 168,3 mm	RSKI4A-H-219,1-168,3	2 mm	152 mm

AD (D x d)	metrisch Art.Nr.	s	L
54 x 34 mm	RSKM4A-H-054,0-034,0	2 mm	60 mm
54 x 44 mm	RSKM4A-H-054,0-044,0	2 mm	30 mm
69 x 44 mm	RSKM4A-H-069,0-044,0	2 mm	75 mm
70 x 54 mm	RSKM4A-H-070,0-054,0	2 mm	45 mm
84 x 54 mm	RSKM4A-H-084,0-054,0	2 mm	90 mm
84 x 70 mm	RSKM4A-H-084,0-070,0	2 mm	45 mm
104 x 54 mm	RSKM4A-H-104,0-054,0	2 mm	150 mm
104 x 69 mm	RSKM4A-H-104,0-069,0	2 mm	105 mm
104 x 84 mm	RSKM4A-H-104,0-084,0	2 mm	60 mm
129 x 84 mm	RSKM4A-H-129,0-084,0	2 mm	135 mm
129 x 104 mm	RSKM4A-H-129,0-104,0	2 mm	75 mm
154 x 104 mm	RSKM4A-H-154,0-104,0	2 mm	150 mm
154 x 129 mm	RSKM4A-H-154,0-129,0	2 mm	75 mm
204 x 84 mm	RSKM4A-H-204,0-084,0	2 mm	360 mm
204 x 104 mm	RSKM4A-H-204,0-104,0	2 mm	300 mm
204 x 154 mm	RSKM4A-H-204,0-154,0	2 mm	150 mm



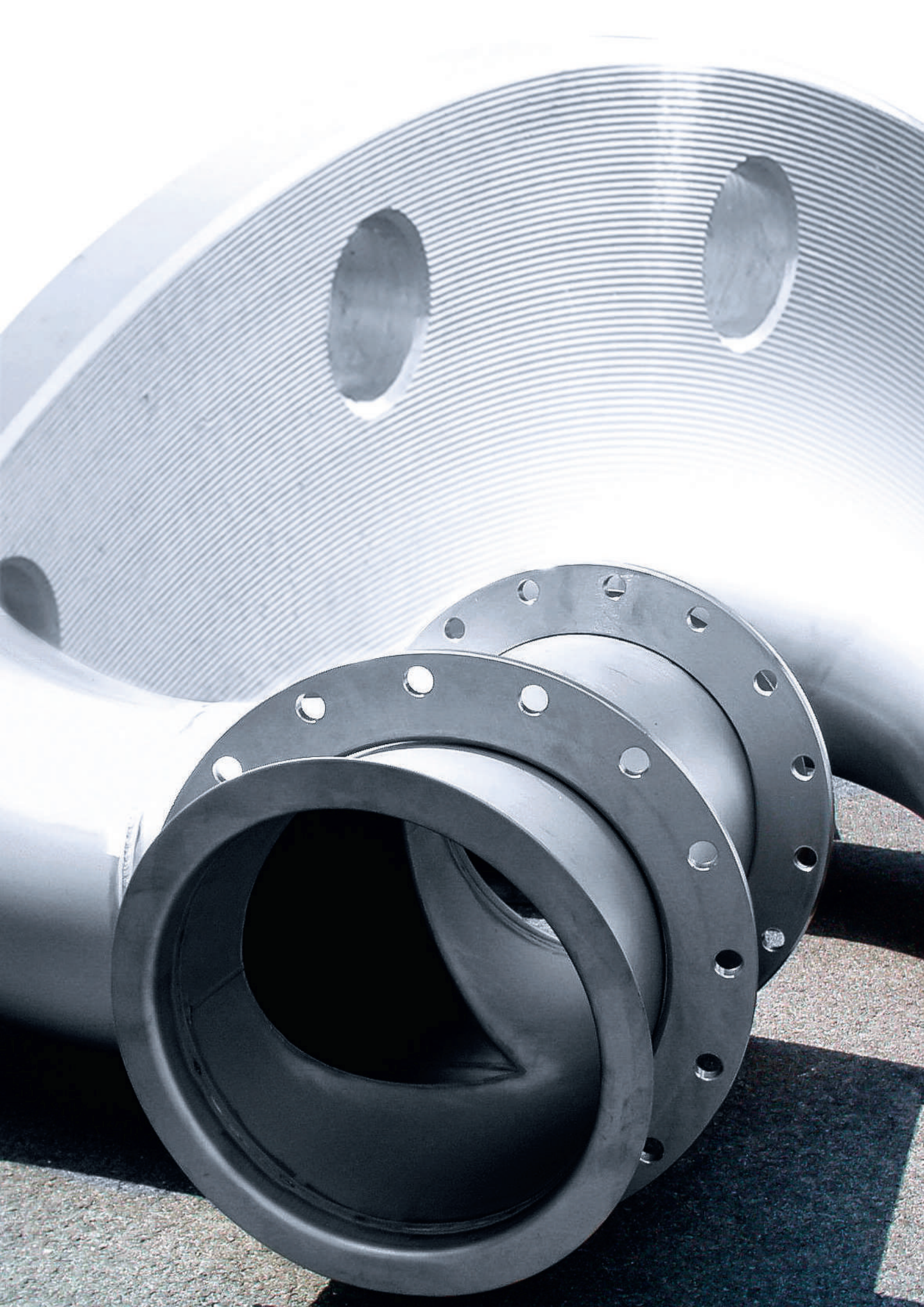
ROHRKAPPEN / -BÖDEN

Auf Anfrage: andere Wandstärke
Material: V4A



AD x Wandstärke (s)	Art. Nr.	H
21,3 x 2,0 mm	RK4A-021,3X2,0	7,0 mm
25,0 x 2,0 mm	RK4A-025,0X2,0	7,0 mm
26,9 x 2,0 mm	RK4A-026,9X2,0	7,0 mm
28,0 x 2,0 mm	RK4A-028,0X2,0	7,0 mm
33,7 x 2,0 mm	RK4A-033,7X2,0	11,0 mm
38,0 x 2,0 mm	RK4A-038,0X2,0	11,0 mm
42,4 x 2,0 mm	RK4A-042,4X2,0	11,0 mm
48,3 x 2,0 mm	RK4A-048,3X2,0	11,5 mm
54,0 x 2,0 mm	RK4A-054,0X2,0	12,5 mm
60,3 x 2,0 mm	RK4A-060,3X2,0	16,5 mm
70,0 x 2,0 mm	RK4A-070,0X2,0	17,5 mm
76,1 x 2,0 mm	RK4A-076,1X2,0	18,5 / 25 mm
84,0 x 2,0 mm	RK4A-084,0X2,0	22,0 mm
88,9 x 2,0 mm	RK4A-088,9X2,0	23,0 mm
104,0 x 2,0 mm	RK4A-104,0X2,0	26,0 mm
106,0 x 3,0 mm	RK4A-106,0X3,0	25,0 mm
114,3 x 2,0 mm	RK4A-114,3X2,0	26,0 mm

AD x Wandstärke (s)	Art. Nr.	H
129,0 x 2,0 mm	RK4A-129,0X2,0	35,0 mm
139,7 x 2,0 mm	RK4A-139,7X2,0	35,5 mm
139,7 x 3,0 mm	RK4A-139,7X3,0	36,0 mm
154,0 x 2,0 mm	RK4A-154,0X2,0	42,0 mm
168,3 x 3,0 mm	RK4A-168,3X3,0	43,0 mm
204,0 x 2,0 mm	RK4A-204,0X2,0	60,0 mm
206,0 x 3,0 mm	RK4A-206,0X3,0	60,0 mm
219,1 x 3,0 mm	RK4A-219,1X3,0	68,5 mm
254,0 x 2,0 mm	RK4A-254,0X2,0	70,0 mm
256,0 x 3,0 mm	RK4A-256,0X3,0	70,0 mm
273,0 x 3,0 mm	RK4A-273,0X3,0	90,0 mm
304,0 x 2,0 mm	RK4A-304,0X2,0	80,0 mm
306,0 x 3,0 mm	RK4A-306,0X3,0	80,0 mm
323,9 x 3,0 mm	RK4A-323,9X3,0	84,0 mm
406,0 x 3,0 mm	RK4A-406,0X3,0	120,0 mm
506,0 x 3,0 mm	RK4A-506,0X3,0	108,0 mm

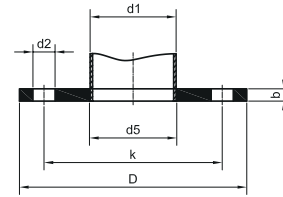




SCHWEISSFLANSCH GLATT

ÄHNL. DIN 2576 / EN 1092

PN10, red. Blattstärke (kann geringfügig abweichen, b-Wert)
Auf Anfrage: ANSI, volles Blatt, andere Druckstufen



DN / d1	V2A Art.Nr.	V4A Art.Nr.	D	d5	b	k	Anzahl x d2
20 / 26,9 mm	SFI2-020DIN-EN-PN010-40-HB	SFI4-020DIN-EN-PN010-40-HB	105 mm	27,6 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	SFI2-025DIN-EN-PN010-40-HB	SFI4-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	34,4 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	SFI2-032DIN-EN-PN010-40-HB	SFI4-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	43,1 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	SFI2-040DIN-EN-PN010-40-HB	SFI4-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	49,0 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	SFI2-050DIN-EN-PN010-40-HB	SFI4-050DIN-EN-PN010-40-HB	165 mm	61,1 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	SFI2-065DIN-PN010-16-4L-HB	SFI4-065DIN-PN010-16-4L-HB	185 mm	77,1 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	SFI2-080DIN-PN010-HB	SFI4-080DIN-PN010-HB	200 mm	90,3 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	SFI2-100DIN-PN010-HB	SFI4-100DIN-PN010-HB	220 mm	115,9 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	SFI2-125DIN-EN-PN010-16-HB	SFI4-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	141,6 mm	12 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	SFI2-150DIN-PN010-HB	SFI4-150DIN-PN010-HB	285 mm	170,5 mm	12 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	SFI2-200DIN-PN010-HB	SFI4-200DIN-PN010-HB	340 mm	221,8 mm	12 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	SFI2-250DIN-PN010-HB	SFI4-250DIN-PN010-HB	395 mm	276,2 mm	15 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	SFI2-300DIN-EN-PN010-HB	SFI4-300DIN-EN-PN010-HB	445 mm	327,6 mm	15 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	SFI2-350DIN-EN-PN010-HB	SFI4-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	359,7 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	SFI2-400DIN-EN-PN010-HB	SFI4-400DIN-EN-PN010-HB	565 mm	411,0 mm	15 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,2 mm	SFI2-450DIN-EN-PN010-HB	SFI4-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	462,3 mm	15 mm	565 mm	90 x 26 mm
500 / 508,0 mm	SFI2-500DIN-EN-PN010-HB	SFI4-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	513,6 mm	20 mm	620 mm	20 x 26 mm



DN / d1	V2A Art.Nr.	D	d5	b	k	Anzahl x d2
200 / 219,1 mm	SFI2-200DIN-EN-PN016-HB	340 mm	221,8 mm	15 mm	295 mm	12 x 22 mm
250 / 273,0 mm	SFI2-250DIN-EN-PN016-HB	405 mm	276,2 mm	15 mm	355 mm	12 x 26 mm
300 / 323,9 mm	SFI2-300DIN-EN-PN016-HB	460 mm	327,6 mm	15 mm	410 mm	12 x 26 mm
350 / 355,6 mm	SFI2-350DIN-EN-PN016-HB	520 mm	359,7 mm	15 mm	470 mm	16 x 26 mm
400 / 406,4 mm	SFI2-400DIN-EN-PN016-HB	580 mm	411 mm	15 mm	525 mm	16 x 30 mm
450 / 457,2 mm	SFI2-450DIN-EN-PN016-HB	640 mm	462 mm	42? mm	585 mm	20 x 30 mm
500 / 506,0 mm	SFI2-500DIN-EN-PN016-HB	715 mm	513,6 mm	15 mm	650 mm	20 x 33 mm



DN / d1	V4A Art.Nr.	D	d5	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	SFI4-015DIN-EN-PN010-40-HB	95 mm	22,0 mm	10 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	SFI4-020DIN-EN-PN010-40-HB	105 mm	27,6 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	SFI4-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	34,4 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	SFI4-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	43,1 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	SFI4-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	49,0 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	SFI4-050DIN-EN-PN010-16-HB	165 mm	61,1 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	SFI4-065DIN-EN-PN010-16-4L-HB	185 mm	77,1 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	SFI4-080DIN-EN-PN010-16-HB	200 mm	90,3 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	SFI4-100DIN-EN-PN010-16-HB	220 mm	115,9 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	SFI4-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	141,6 mm	12 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	SFI4-150DIN-EN-PN010-16-HB	285 mm	170,5 mm	12 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	SFI4-200DIN-EN-PN010-HB	340 mm	221,8 mm	12 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	SFI4-250DIN-EN-PN010-HB	395 mm	276,2 mm	15 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	SFI4-300DIN-EN-PN010-HB	445 mm	327,6 mm	15 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	SFI4-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	359,7 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	SFI4-400DIN-EN-PN010-HB	565 mm	411,0 mm	15 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,2 mm	SFI4-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	462,3 mm	15 mm	565 mm	90 x 26 mm
500 / 506,0 mm	SFI4-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	513,6 mm	15 mm	620 mm	20 x 26 mm



DN / d1	V4A Art.Nr.	D	d5	b	k	Anzahl x d2
200 / 219,1 mm	SFI4-200DIN-EN-PN016-HB	340 mm	221,8 mm	15 mm	295 mm	12 x 22 mm
250 / 273,0 mm	SFI4-250DIN-EN-PN016-HB	405 mm	276,2 mm	15 mm	355 mm	12 x 26 mm
300 / 323,9 mm	SFI4-300DIN-EN-PN016-HB	460 mm	327,6 mm	15 mm	410 mm	12 x 26 mm
350 / 355,6 mm	SFI4-350DIN-EN-PN016-HB	520 mm	359,7 mm	15 mm	470 mm	16 x 26 mm
400 / 406,4 mm	SFI4-400DIN-EN-PN016-HB	580 mm	411 mm	15 mm	525 mm	16 x 30 mm
450 / 457,2 mm	SFI4-450DIN-EN-PN016-HB	640 mm	462 mm	42? mm	585 mm	20 x 30 mm
500 / 506,0 mm	SFI4-500DIN-EN-PN016-HB	715 mm	513,6 mm	15 mm	650 mm	20 x 33 mm

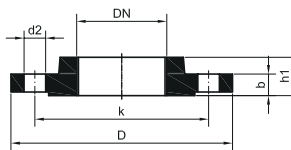


GEWINDEFLANSCH

DIN 2566 / EN 1092

Material: V2A / V4A, PN16

Auf Anfrage: Sonderbohrungen, andere Druckstufen



DN	V2A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
1/2"	GF2-015DIN-EN-1/2	95 mm	14 mm	65 mm	4 x 14 mm
3/4"	GF2-020DIN-EN-3/4	105 mm	16 mm	75 mm	4 x 14 mm
1"	GF2-025DIN-EN-1	115 mm	16 mm	85 mm	4 x 14 mm
5/4"	GF2-032DIN-EN-5/4	140 mm	16 mm	100 mm	4 x 18 mm
6/4"	GF2-040DIN-EN-6/4	150 mm	16 mm	110 mm	4 x 18 mm
2"	GF2-050DIN-EN-2	165 mm	18 mm	125 mm	4 x 18 mm
2 1/2"	GF2-065DIN-EN-2 1/2	185 mm	18 mm	145 mm	4 x 18 mm
3"	GF2-080DIN-EN-3	200 mm	20 mm	160 mm	8 x 18 mm
4"	GF2-100DIN-EN-4	220 mm	20 mm	180 mm	8 x 18 mm



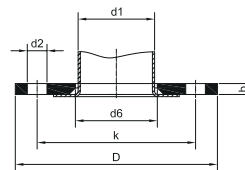
DN	V4A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
3/8"	GF4-010DIN-EN-3/8	90 mm	14 mm	60 mm	4 x 14 mm
1/2"	GF4-015DIN-EN-1/2	95 mm	14 mm	65 mm	4 x 14 mm
3/4"	GF4-020DIN-EN-3/4	105 mm	16 mm	75 mm	4 x 14 mm
1"	GF4-025DIN-EN-1	115 mm	16 mm	85 mm	4 x 14 mm
5/4"	GF4-032DIN-EN-5/4	140 mm	16 mm	100 mm	4 x 18 mm
6/4"	GF4-040DIN-EN-6/4	150 mm	16 mm	110 mm	4 x 18 mm
2"	GF4-050DIN-EN-2	165 mm	18 mm	125 mm	4 x 18 mm
2 1/2"	GF4-065DIN-EN-2 1/2	185 mm	18 mm	145 mm	4 x 18 mm
3"	GF4-080DIN-EN-3	200 mm	20 mm	160 mm	8 x 18 mm
4"	GF4-100DIN-EN-4	220 mm	20 mm	180 mm	8 x 18 mm



LOSFLANSCH

DIN 2642 / EN 1092

Material: V2A / V4A, PN10, red. Blattstärke (kann geringfügig abweichen)
Auf Anfrage: ANSI, volles Blatt, andere Druckstufen



DN / Rohr	V2A Art.Nr.	D	d6	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	LF12-015DIN-EN-PN010-40-HB	95 mm	24 mm	10 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	LF12-020DIN-EN-PN010-40-HB	105 mm	30 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	LF12-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	36 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	LF12-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	46 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	LF12-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	54 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	LF12-050DIN-EN-PN010-16-HB	165 mm	65 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	LF12-065DIN-EN-PN010-16-4L-HB	185 mm	81 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	LF12-080DIN-EN-PN010-16-HB	200 mm	94 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	LF12-100DIN-EN-PN010-16-HB	220 mm	119 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	LF12-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	145 mm	12 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	LF12-150DIN-EN-PN010-16-HB	285 mm	173 mm	12 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	LF12-200DIN-EN-PN010-HB	340 mm	225 mm	12 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	LF12-250DIN-EN-PN010-HB	395 mm	279 mm	15 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	LF12-300DIN-EN-PN010-HB	445 mm	329 mm	15 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	LF12-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	362 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	LF12-400DIN-EN-PN010-HB	565 mm	413 mm	15 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,2 mm	LF12-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	467 mm	15 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508,0 mm	LF12-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	519 mm	15 mm	620 mm	16 x 26 mm



DN / Rohr	V4A Art.Nr.	D	d6	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	LF14-015DIN-EN-PN010-40-HB	95 mm	24 mm	10 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	LF14-020DIN-EN-PN010-40-HB	105 mm	30 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	LF14-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	36 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	LF14-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	46 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	LF14-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	54 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	LF14-050DIN-EN-PN010-16-HB	165 mm	65 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	LF14-065DIN-EN-PN010-16-4L-HB	185 mm	81 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	LF14-080DIN-EN-PN010-16-HB	200 mm	94 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	LF14-100DIN-EN-PN010-16-HB	220 mm	119 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	LF14-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	145 mm	12 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	LF14-150DIN-EN-PN010-16-HB	285 mm	173 mm	12 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	LF14-200DIN-EN-PN010-HB	340 mm	225 mm	12 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	LF14-250DIN-EN-PN010-HB	395 mm	279 mm	15 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	LF14-300DIN-EN-PN010-HB	445 mm	329 mm	15 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	LF14-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	362 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	LF14-400DIN-EN-PN010-HB	565 mm	413 mm	15 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,2 mm	LF14-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	467 mm	15 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508 mm	LF14-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	517 mm	15 mm	620 mm	20 x 26 mm

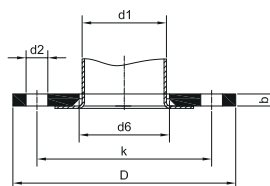


LOSFLANSCH

DIN 2642 / EN 1092

Material: Alu, PN10, red. Blattstärke (kann geringfügig abweichen)

Auf Anfrage: ANSI, volles Blatt, andere Druckstufen



DN / Rohr	Art.Nr.	D	d6	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	LFIALU-015DIN	95 mm	24 mm	10 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	LFIALU-020DIN	105 mm	30 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	LFIALU-025DIN	115 mm	36 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	LFIALU-032DIN	140 mm	46 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	LFIALU-040DIN	150 mm	54 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	LFIALU-050DIN	165 mm	65 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	LFIALU-065DIN	185 mm	81 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	LFIALU-080DIN	200 mm	94 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	LFIALU-100DIN	220 mm	119 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	LFIALU-125DIN	250 mm	145 mm	12 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	LFIALU-150DIN	285 mm	173 mm	12 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	LFIALU-200DIN	340 mm	225 mm	12 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	LFIALU-250DIN	395 mm	279 mm	15 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	LFIALU-300DIN	445 mm	329 mm	15 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	LFIALU-350DIN	505 mm	362 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm

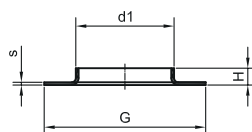


VORSCHWEISSBÖRDEL 1/2

DIN 2642

Material: V2A / V4A, PN10

Auf Anfrage: V-Bunde



DN / d1	V2A ISO Art.Nr.	G	H	s
15 / 21,3 mm	VB12-015DIN-PN10	47 mm	6 mm	2 mm
20 / 26,9 mm	VB12-020DIN-PN10	58 mm	7 mm	2 mm
25 / 33,7 mm	VB12-025DIN-PN10	68 mm	9 mm	2 mm
32 / 42,4 mm	VB12-032DIN-PN10	78 mm	10 mm	2 mm
40 / 48,3 mm	VB12-040DIN-PN10	88 mm	10 mm	2 mm
50 / 60,3 mm	VB12-050DIN-PN10	102 mm	12 mm	2 mm
65 / 76,1 mm	VB12-065DIN-PN10	122 mm	12 mm	2 mm
80 / 88,9 mm	VB12-080DIN-PN10	133 mm	13 mm	2 mm
100 / 114,3 mm	VB12-100DIN-PN10	158 mm	13 mm	2 mm
125 / 139,7 mm	VB12-125DIN-PN10	184 mm	14 mm	2 mm
150 / 168,3 mm	VB12-150DIN-PN10	212 mm	18 mm	2 mm
200 / 219,0 mm	VB12-200DIN-PN10	268 mm	22 mm	2 mm
250 / 273,0 mm	VB12-250DIN-PN10	320 mm	22 mm	2 mm
300 / 323,9 mm	VB12-300DIN-PN10	370 mm	32 mm	3 mm
350 / 355,6 mm	VB12-350DIN-PN10	430 mm	35 mm	3 mm
400 / 406,4 mm	VB12-400-EN	465 mm	37 mm	3 mm
450 / 457,2 mm	VB12-450DIN-PN10	535 mm	45 mm	3 mm
500 / 508 mm	VB12-500DIN-PN10	585 mm	45 mm	3 mm



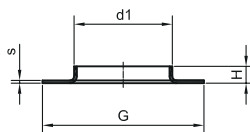
DN / d1	V2A metrisch Art.Nr.	G	H	s
15 / 18 mm	VB12-015DIN-PN10	42 mm	6 mm	2 mm
25 / 28 mm	VB12-025DIN-PN10	68 mm	9 mm	2 mm
32 / 35 mm	VB12-032DIN-PN10	78 mm	10 mm	2 mm
40 / 44 mm	VB12-040DIN-PN10	88 mm	10 mm	2 mm
50 / 54 mm	VB12-050DIN-PN10	102 mm	12 mm	2 mm
65 / 70 mm	VB12-065DIN-PN10	115 mm	12 mm	2 mm
80 / 84 mm	VB12-080DIN-PN10	133 mm	13 mm	2 mm
100 / 104 mm	VB12-100DIN-PN10	158 mm	13 mm	2 mm
125 / 129 mm	VB12-125DIN-PN10	184 mm	14 mm	2 mm
150 / 154 mm	VB12-150DIN-PN10	212 mm	18 mm	2 mm
200 / 204 mm	VB12-200DIN-PN10	268 mm	23 mm	2 mm
250 / 254 mm	VB12-250DIN-PN10	320 mm	23 mm	2 mm
300 / 304 mm	VB12-300DIN-PN10	370 mm	24 mm	2 mm

**VORSCHWEISSBÖRDEL 2/2**

DIN 2642

Material: V2A / V4A, PN10

Auf Anfrage: V-Bunde



DN / d1	V4A ISO Art.Nr.	G	H	s
15 / 21,3 mm	VB14-015DIN-PN10	47 mm	6 mm	2 mm
20 / 26,9 mm	VB14-020DIN-PN10	58 mm	7 mm	2 mm
25 / 33,7 mm	VB14-025DIN-PN10	68 mm	9 mm	2 mm
32 / 42,4 mm	VB14-032DIN-PN10	78 mm	10 mm	2 mm
40 / 48,3 mm	VB14-040DIN-PN10	88 mm	10 mm	2 mm
50 / 60,3 mm	VB14-050DIN-PN10	102 mm	12 mm	2 mm
65 / 76,1 mm	VB14-065DIN-PN10	122 mm	12 mm	2 mm
80 / 88,9 mm	VB14-080DIN-PN10	133 mm	13 mm	2 mm
100 / 114,3 mm	VB14-100DIN-PN10	158 mm	13 mm	2 mm
125 / 139,7 mm	VB14-125DIN-PN10	184 mm	14 mm	2 mm
150 / 168,3 mm	VB14-150DIN-PN10	212 mm	18 mm	2 mm
200 / 219,1 mm	VB14-200DIN-PN10	268 mm	22 mm	2 mm
250 / 273,0 mm	VB14-250DIN-PN10	320 mm	22 mm	2 mm
300 / 323,9 mm	VB14-300DIN-PN10	370 mm	19 mm	2 mm
350 / 355,6 mm	VB14-350DIN-PN10	430 mm	35 mm	3 mm
400 / 406,4 mm	VB14-400DIN-PN10	465 mm	37 mm	3 mm
450 / 457,2 mm	VB14-450DIN-PN10	535 mm	45 mm	3 mm
500 / 508,0 mm	VB14-500DIN-PN10	585 mm	45 mm	3 mm



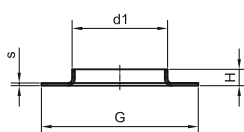
DN / d1	V4A metrisch Art.Nr.	G	H	s
20 / 23 mm	VB14-020DIN-PN10	58 mm	7 mm	2 mm
25 / 28 mm	VB14-025DIN-PN10	68 mm	9 mm	2 mm
32 / 35 mm	VB14-032DIN-PN10	78 mm	10 mm	2 mm
40 / 43 mm	VB14-040DIN-PN10	88 mm	10 mm	2 mm
50 / 54 mm	VB14-050DIN-PN10	102 mm	12 mm	2 mm
65 / 70 mm	VB14-065DIN-PN10	115 mm	12 mm	2 mm
80 / 84 mm	VB14-080DIN-PN10	133 mm	13 mm	2 mm
100 / 104 mm	VB14-100DIN-PN10	158 mm	13 mm	2 mm
125 / 129 mm	VB14-125DIN-PN10	184 mm	14 mm	2 mm
150 / 154 mm	VB14-150DIN-PN10	212 mm	18 mm	2 mm
200 / 204 mm	VB14-200DIN-PN10	268 mm	23 mm	2 mm
250 / 254 mm	VB14-250DIN-PN10	320 mm	23 mm	2 mm
300 / 304 mm	VB14-300DIN-PN10	370 mm	24 mm	2 mm



VORSCHWEISSBÖRDEL

EN 1092, TYP 37

PN10, Auf Anfrage: V-Bunde



DN / d1	V2A Art.Nr.	G	H	s
10 / 17,2 mm	VBI2-010EN-PN10	40 mm	7 mm	2,0 / 2,5 mm
15 / 21,3 mm	VBI2-015EN-PN10	40 mm	7 mm	2,0 / 2,5 mm
20 / 26,9 mm	VBI2-020EN-PN10	58 mm	8 mm	2,0 / 3,0 mm
25 / 33,7 mm	VBI2-025EN-PN10	68 mm	10 mm	2,0 / 3,0 mm
32 / 42,4 mm	VBI2-032EN-PN10	78 mm	12 mm	2,0 / 3,0 mm
40 / 48,3 mm	VBI2-040EN-PN10	88 mm	15 mm	2,0 / 3,0 mm
50 / 60,3 mm	VBI2-050EN-PN10	102 mm	20 mm	2,0 / 3,0 mm
65 / 76,1 mm	VBI2-065EN-PN10	122 mm	20 mm	2,0 / 4,0 mm
80 / 88,9 mm	VBI2-080EN-PN10	138 mm	25 mm	2,0 / 3,0 mm
100 / 114,3 mm	VBI2-100EN-PN10	158 mm	25 mm	3,2 / 4,0 mm
125 / 139,7 mm	VBI2-125EN-PN10	188 mm	25 mm	3,2 / 4,0 mm
200 / 219,1 mm	VBI2-200EN-PN10	268 mm	30 mm	4,0 / 5,0 mm
250 / 273,0 mm	VBI2-250EN-PN10	320 mm	30 mm	4,0 / 5,0 mm
300 / 323,9 mm	VBI2-300EN-PN10	370 mm	30 mm	3,6 / 4,0 mm



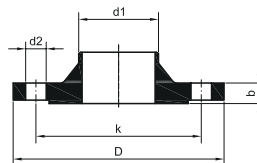
DN / d1	V4A Art.Nr.	G	H	s
10 / 17,2 mm	VBI4-010EN-PN10	40 mm	7 mm	2,0 / 2,5 mm
15 / 21,3 mm	VBI4-015EN-PN10	40 mm	7 mm	2,0 / 2,5 mm
20 / 26,9 mm	VBI4-020EN-PN10	58 mm	8 mm	2,0 / 3,0 mm
25 / 33,7 mm	VBI4-025EN-PN10	68 mm	10 mm	2,0 / 3,0 mm
32 / 42,4 mm	VBI4-032EN-PN10	78 mm	12 mm	2,0 / 3,0 mm
40 / 48,3 mm	VBI4-040EN-PN10	88 mm	15 mm	2,0 / 3,0 mm
50 / 60,3 mm	VBI4-050EN-PN10	102 mm	20 mm	2,0 / 3,0 mm
65 / 76,1 mm	VBI4-065EN-PN10	122 mm	20 mm	2,0 / 4,0 mm
80 / 88,9 mm	VBI4-080EN-PN10	138 mm	25 mm	2,0 / 3,0 mm
100 / 114,3 mm	VBI4-100EN-PN10	158 mm	25 mm	3,2 / 4,0 mm
125 / 139,7 mm	VBI4-125EN-PN10	188 mm	25 mm	3,2 / 4,0 mm
150 / 168,3 mm	VBI4-150EN-PN10	212 mm	25 mm	3,5 / 4,0 mm
200 / 219,1 mm	VBI4-200EN-PN10	268 mm	30 mm	4,0 / 5,0 mm
250 / 273,0 mm	VBI4-250EN-PN10	320 mm	30 mm	4,0 / 5,0 mm
300 / 323,9 mm	VBI4-300EN-PN10	370 mm	30 mm	3,6 / 4,0 mm



VORSCHWEISSFLANSCH

DIN 2633 / EN 1092

Auf Anfrage: ANSI, andere Druckstufen



DN / d1	V2A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	VF12-015DIN-EN-PN010-40	95 mm	14 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	VF12-020DIN-EN-PN010-40	105 mm	16 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	VF12-025DIN-EN-PN010-40	115 mm	16 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	VF12-032DIN-EN-PN010-40	140 mm	16 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	VF12-040DIN-EN-PN010-40	150 mm	16 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	VF12-050DIN-EN-PN010-16	165 mm	18 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	VF12-065DIN-EN-PN010-16	185 mm	18 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	VF12-080DIN-EN-PN010-16	200 mm	20 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	VF12-100DIN-EN-PN010-16	220 mm	20 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	VF12-125DIN-EN-PN010-16	250 mm	22 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	VF12-150DIN-EN-PN010-16	285 mm	22 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	VF12-200DIN-EN-PN016	340 mm	24 mm	295 mm	12 x 22 mm
250 / 273,0 mm	VF12-250DIN-EN-PN016	395 mm	26 mm	355 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	VF12-300DIN-EN-PN016	445 mm	28 mm	410 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	VF12-350DIN-EN-PN016	520 mm	30 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	VF12-400DIN-EN-PN016	580 mm	32 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,0 mm	VF12-450DIN-EN-PN016	640 mm	34 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508,0 mm	VF12-500DIN-EN-PN016	715 mm	36 mm	620 mm	20 x 26 mm



DN / d1	V4A Art. Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
15 / 21,3 mm	VF14-015DIN-EN-PN010-40	95 mm	14 mm	65 mm	4 x 14 mm
20 / 26,9 mm	VF14-020DIN-EN-PN010-40	105 mm	16 mm	75 mm	4 x 14 mm
25 / 33,7 mm	VF14-025DIN-EN-PN010-40	115 mm	16 mm	85 mm	4 x 14 mm
32 / 42,4 mm	VF14-032DIN-EN-PN010-40	140 mm	16 mm	100 mm	4 x 18 mm
40 / 48,3 mm	VF14-040DIN-EN-PN010-40	150 mm	16 mm	110 mm	4 x 18 mm
50 / 60,3 mm	VF14-050DIN-EN-PN010-16	165 mm	18 mm	125 mm	4 x 18 mm
65 / 76,1 mm	VF14-065DIN-EN-PN010-16	185 mm	18 mm	145 mm	4 x 18 mm
80 / 88,9 mm	VF14-080DIN-EN-PN010-16	200 mm	20 mm	160 mm	8 x 18 mm
100 / 114,3 mm	VF14-100DIN-EN-PN010-16	220 mm	20 mm	180 mm	8 x 18 mm
125 / 139,7 mm	VF14-125DIN-EN-PN010-16	250 mm	22 mm	210 mm	8 x 18 mm
150 / 168,3 mm	VF14-150DIN-EN-PN010-16	285 mm	22 mm	240 mm	8 x 22 mm
200 / 219,1 mm	VF14-200DIN-EN-PN016	340 mm	24 mm	295 mm	12 x 22 mm
250 / 273,0 mm	VF14-250DIN-EN-PN016	395 mm	26 mm	355 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	VF14-300DIN-EN-PN016	445 mm	28 mm	410 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	VF14-350DIN-EN-PN016	520 mm	30 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	VF14-400DIN-EN-PN016	580 mm	32 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,0 mm	VF14-450DIN-EN-PN016	640 mm	34 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508,0 mm	VF14-500DIN-EN-PN016	715 mm	36 mm	620 mm	20 x 26 mm



PN10 VARIANTE

LOCHBILD PN10



DN / d1	V2A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
200 / 219,1 mm	VFI2-200DIN-EN-PN010	340 mm	24 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	VFI2-250DIN-EN-PN010	395 mm	26 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	VFI2-300DIN-EN-PN010	445 mm	26 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	VFI2-350DIN-EN-PN010	505 mm	26 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	VFI2-400DIN-EN-PN010	565 mm	26 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,0 mm	VFI2-450DIN-EN-PN010	615 mm	28 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508,0 mm	VFI2-500DIN-EN-PN010	670 mm	28 mm	620 mm	20 x 26 mm



DN / d1	V4A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
200 / 219,1 mm	VFI4-200DIN-EN-PN010	340 mm	24 mm	295 mm	8 x 22 mm
250 / 273,0 mm	VFI4-250DIN-EN-PN010	395 mm	26 mm	350 mm	12 x 22 mm
300 / 323,9 mm	VFI4-300DIN-EN-PN010	445 mm	26 mm	400 mm	12 x 22 mm
350 / 355,6 mm	VFI4-350DIN-EN-PN010	505 mm	26 mm	460 mm	16 x 22 mm
400 / 406,4 mm	VFI4-400DIN-EN-PN010	565 mm	26 mm	515 mm	16 x 26 mm
450 / 457,0 mm	VFI4-450DIN-EN-PN010	615 mm	28 mm	565 mm	20 x 26 mm
500 / 508,0 mm	VFI4-500DIN-EN-PN010	670 mm	28 mm	620 mm	20 x 26 mm

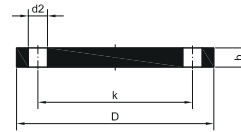


BLINDFLANSCH

DIN 2527 / EN 1092

Material: V2A / V4A, PN10, red. Blattstärke (kann geringfügig abweichen)

Auf Anfrage: ANSI, Volles Blatt, andere Druckstufen



DN	V2A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
15	BF2-015DIN-EN-PN010-40-HB	95 mm	10 mm	65 mm	4 x 14 mm
20	BF2-020DIN-EN-PN010-40-HB	105 mm	10 mm	75 mm	4 x 14 mm
25	BF2-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	10 mm	85 mm	4 x 14 mm
32	BF2-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	10 mm	100 mm	4 x 18 mm
40	BF2-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	10 mm	110 mm	4 x 18 mm
50	BF2-050DIN-EN-PN010-40-HB	165 mm	10 mm	125 mm	4 x 18 mm
65	BF2-065DIN-EN-PN010-16-4L-HB	185 mm	10 mm	145 mm	4 x 18 mm
80	BF2-080DIN-EN-PN010-16-HB	200 mm	10 mm	160 mm	8 x 18 mm
100	BF2-100DIN-EN-PN010-16-HB	220 mm	10 mm	180 mm	8 x 18 mm
125	BF2-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	10 mm	210 mm	8 x 18 mm
150	BF2-150DIN-EN-PN010-16-HB	285 mm	10 mm	240 mm	8 x 22 mm
200	BF2-200DIN-EN-PN010-HB	340 mm	10 mm	295 mm	12 x 22 mm
250	BF2-250DIN-EN-PN010-HB	405 mm	12 mm	350 mm	12 x 26 mm
300	BF2-300DIN-EN-PN010-HB	460 mm	12 mm	400 mm	12 x 26 mm
350	BF2-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400	BF2-400DIN-EN-PN010-HB	580 mm	15 mm	515 mm	16 x 30 mm
450	BF2-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	15 mm	565 mm	20 x 26 mm
500	BF2-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	15 mm	620 mm	20 x 26 mm



DN	V4A Art.Nr.	D	b	k	Anzahl x d2
25	BF4-025DIN-EN-PN010-40-HB	115 mm	16 mm	85 mm	4 x 14 mm
32	BF4-032DIN-EN-PN010-40-HB	140 mm	16 mm	100 mm	4 x 18 mm
40	BF4-040DIN-EN-PN010-40-HB	150 mm	16 mm	110 mm	4 x 18 mm
50	BF4-050DIN-EN-PN010-40-HB	165 mm	18 mm	125 mm	4 x 18 mm
65	BF4-065DIN-EN-PN010-16-4L-HB	185 mm	18 mm	145 mm	4 x 18 mm
80	BF4-080DIN-EN-PN010-16-HB	200 mm	20 mm	160 mm	8 x 18 mm
100	BF4-100DIN-EN-PN010-16-HB	220 mm	20 mm	180 mm	8 x 18 mm
125	BF4-125DIN-EN-PN010-16-HB	250 mm	22 mm	210 mm	8 x 18 mm
150	BF4-150DIN-EN-PN010-16-HB	285 mm	22 mm	240 mm	8 x 22 mm
200	BF4-200DIN-EN-PN010-HB	340 mm	24 mm	295 mm	12 x 22 mm
250	BF4-250DIN-EN-PN010-HB	405 mm	26 mm	350 mm	12 x 26 mm
300	BF4-300DIN-EN-PN010-HB	460 mm	28 mm	400 mm	12 x 26 mm
350	BF4-350DIN-EN-PN010-HB	505 mm	15 mm	460 mm	16 x 22 mm
400	BF4-400DIN-EN-PN010-HB	580 mm	32 mm	515 mm	16 x 30 mm
450	BF4-450DIN-EN-PN010-HB	615 mm	15 mm	565 mm	20 x 26 mm
500	BF4-500DIN-EN-PN010-HB	670 mm	15 mm	620 mm	20 x 26 mm



FLANSCHVERBINDUNG

Material: V2A / V4A, bestehend aus Schrauben DIN 931, Muttern DIN 934, Beilagscheiben DIN 125 und NBR-Dichtung mit Aramidfaser, auch in PN25 / PN40 erhältlich



DN	V2A Art.Nr.	PN10 / PN16
10	FV-010-10/16-2	4 Stk. M12 x 45
15	FV-015-10/16-2	4 Stk. M12 x 50
20	FV-020-10/16-2	4 Stk. M12 x 50
25	FV-025-10/16-2	4 Stk. M12 x 50
32	FV-032-10/16-2	4 Stk. M16 x 50
40	FV-040-10/16-2	4 Stk. M16 x 55
50	FV-050-10/16-2	4 Stk. M16 x 55
65	FV-065-10/16-2	4 Stk. M16 x 55
80	FV-080-10/16-2	8 Stk. M16 x 60
100	FV-100-10/16-2	8 Stk. M16 x 60
125	FV-125-10/16-2	8 Stk. M16 x 65
150	FV-150-10/16-2	8 Stk. M20 x 65

DN	V2A Art.Nr.	PN10 / PN16
200	FV-200-10-2	8 Stk. M20 x 70 (PN10)
200	FV-200-16-2	12 Stk. M20 x 70 (PN16)
250	FV-250-10/16-2	12 Stk. M20 x 75
300	FV-300-10/16-2	12 Stk. M20 x 75
350	FV-350-10-2	16 Stk. M20 x 75
350	FV-350-16-2	12 Stk. M24 x 75
400	FV-400-10-2	16 Stk. M24 x 75
400	FV-400-16-2	16 Stk. M27 x 75
450	FV-450-10-2	20 Stk. M24 x 75
450	FV-450-16-2	20 Stk. M27 x 75
500	FV-500-10-2	20 Stk. M24 x 75
500	FV-500-16-2	20 Stk. M30 x 75



DN	V4A Art.Nr.	PN10 / PN16
10	FV-010-10/16-4	4 Stk. M12 x 45
15	FV-015-10/16-4	4 Stk. M12 x 50
20	FV-020-10/16-4	4 Stk. M12 x 50
25	FV-025-10/16-4	4 Stk. M12 x 50
32	FV-032-10/16-4	4 Stk. M16 x 50
40	FV-040-10/16-4	4 Stk. M16 x 55
50	FV-050-10/16-4	4 Stk. M16 x 55
65	FV-065-10/16-4	4 Stk. M16 x 55
80	FV-080-10/16-4	8 Stk. M16 x 60
100	FV-100-10/16-4	8 Stk. M16 x 60
125	FV-125-10/16-4	8 Stk. M16 x 65
150	FV-150-10/16-4	8 Stk. M20 x 65

DN	V4A Art.Nr.	PN10 / PN16
200	FV-200-10-4	8 Stk. M20 x 70 (PN10)
200	FV-200-16-4	12 Stk. M20 x 70 (PN16)
250	FV-250-10/16-4	12 Stk. M20 x 75
300	FV-300-10/16-4	12 Stk. M20 x 75
350	FV-350-10-4	16 Stk. M20 x 75
350	FV-350-16-4	12 Stk. M24 x 75
400	FV-400-10-4	16 Stk. M24 x 75
400	FV-400-16-4	16 Stk. M27 x 75
450	FV-450-10-4	20 Stk. M24 x 75
450	FV-450-16-4	20 Stk. M27 x 75
500	FV-500-10-4	20 Stk. M24 x 75
500	FV-500-16-4	20 Stk. M30 x 75

**FLANSCHDICHTUNG**

NBR MIT ARAMIDFASER



DN	Art.Nr.	PN
10	DK-NW-010	10 - 40
15	DK-NW-015	10 - 40
20	DK-NW-020	10 - 40
25	DK-NW-025	10 - 40
32	DK-NW-032	10 - 40
40	DK-NW-040	10 - 40
50	DK-NW-050	10 - 40
65	DK-NW-065	10 - 16
80	DK-NW-080	10 - 16
100	DK-NW-100	10 - 16
125	DK-NW-125	10 - 16
150	DK-NW-150	10 - 16
200	DK-NW-200	10 - 16
250	DK-NW-250	10
300	DK-NW-300	10
350	DK-NW-350	10
400	DK-NW-400	10
450	DK-NW-450	10
500	DK-NW-500	10

Material: NBR mit Aramidfaser, Temp. bis +300 °C

FLANSCHDICHTUNG

PTFE



DN	Art.Nr.	PN
25	DK-PTFE-NW-025	10 - 40
32	DK-PTFE-NW-032	10 - 40
40	DK-PTFE-NW-040	10 - 40
50	DK-PTFE-NW-050	10 - 40
65	DK-PTFE-NW-065	10 - 40
80	DK-PTFE-NW-080	10 - 40
100	DK-PTFE-NW-100	10 - 16
125	DK-PTFE-NW-125	10 - 16
150	DK-PTFE-NW-150	10 - 16
200	DK-PTFE-NW-200	10
250	DK-PTFE-NW-250	10
300	DK-PTFE-NW-300	10

Material: PTFE, Temp. bis +260 °C, geeignet für fast alle Chemikalien

FLANSCHDICHTUNG

GRAPHIT / LAMINAT



DN	Art.Nr.	PN
15	DK-PSM-NW-015	10 - 40
20	DK-PSM-NW-020	10 - 40
25	DK-PSM-NW-025	10 - 40
32	DK-PSM-NW-032	10 - 40
40	DK-PSM-NW-040	10 - 40
50	DK-PSM-NW-050	10 - 40
65	DK-PSM-NW-065	10 - 40
80	DK-PSM-NW-080	10 - 40
100	DK-PSM-NW-100	10 - 16
125	DK-PSM-NW-125	10 - 16
150	DK-PSM-NW-150	10 - 16
200	DK-PSM-NW-200	10
250	DK-PSM-NW-250	10
300	DK-PSM-NW-300	10

Material: Graphit / Laminat, Temp. bis +450 °C
 geeignet für: stark korrodierende und stark aggressive Medien, für empfindliche Flansche (Glas und Graphit), Gas- und Dampfbereich

FLANSCHDICHTUNG

EPDM



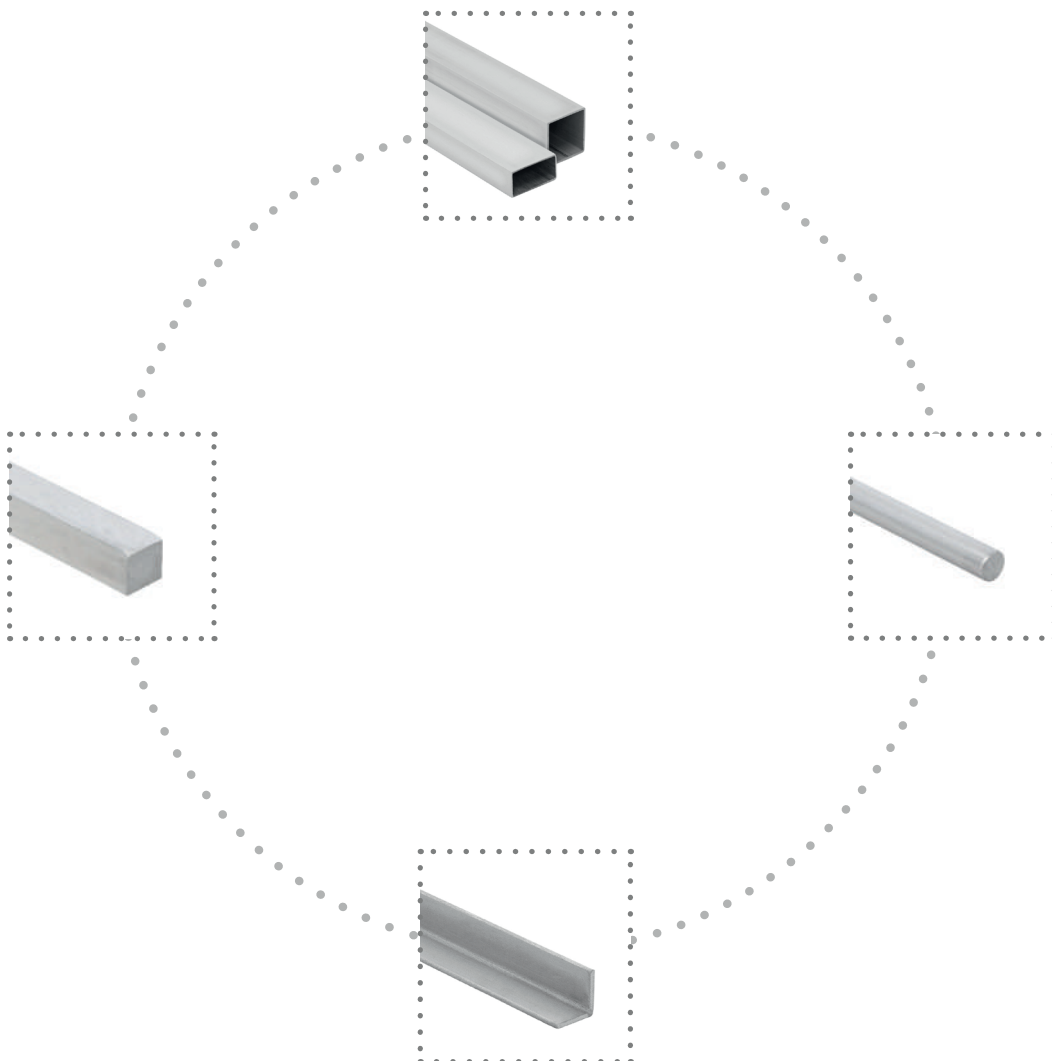
DN	Art.Nr.	PN
40	DK-GSD-KTW-040	10 - 40
50	DK-GSD-KTW-050	10 - 40
65	DK-GSD-KTW-065	10 - 40
80	DK-GSD-KTW-080	10 - 40
100	DK-GSD-KTW-100	10 - 16
125	DK-GSD-KTW-125	10 - 16
150	DK-GSD-KTW-150	10 - 16
200	DK-GSD-KTW-200	10 - 16
250	DK-GSD-KTW-250	10
300	DK-GSD-KTW-300	10
350	DK-GSD-KTW-350	10
400	DK-GSD-KTW-400	10
450	DK-GSD-KTW-450	10
500	DK-GSD-KTW-500	10

Material: EPDM, mit Edelstahl einlage, Temp. bis +100 °C, geeignet für Trinkwasserleitungen (KTW-Zulassung)



FORMROHRE & STABSTAHL

- » geeignet für den Einsatz in der chemischen Industrie oder auf dem Bau
- » für Konstruktionen mit hohen Ansprüchen
- » hervorragende Eigenschaften auch unter ungünstigen Einsatzbedingungen
- » in hochwertiger V2A- oder V4A-Qualität
- » große Auswahl an Varianten prompt verfügbar
- » auch in der Lebensmittelindustrie



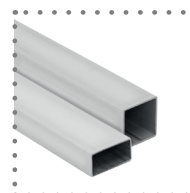


FORMROHRE GESCHWEISST & GEBEIZT 1/2

Material: V2A / V4A

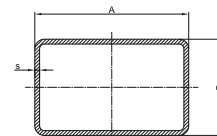


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Länge (A) x Breite (B)	V2A Art.Nr.	Wandstärke (s)
15 x 15 mm	FR02A-015X015X1,5	1,5 mm
20 x 20 mm	FR02A-020X020X2,0	2,0 mm
25 x 15 mm	FR02A-025X015X1,5	1,5 mm
25 x 25 mm	FR02A-025X025X2,0	2,0 mm
25 x 25 mm	FR02A-025X025X2,5	2,5 mm
30 x 15 mm	FR02A-030X015X1,5	1,5 mm
30 x 15 mm	FR02A-030X015X2,0	2,0 mm
30 x 20 mm	FR02A-030X020X2,0	2,0 mm
30 x 30 mm	FR02A-030X030X1,5	1,5 mm
30 x 30 mm	FR02A-030X030X2,0	2,0 mm
30 x 30 mm	FR02A-030X030X2,5	2,5 mm
30 x 30 mm	FR02A-030X030X3,0	3,0 mm
35 x 35 mm	FR02A-035X035X2,0	2,0 mm
40 x 20 mm	FR02A-040X020X1,5	1,5 mm
40 x 20 mm	FR02A-040X020X2,0	2,0 mm
40 x 25 mm	FR02A-040X025X2,0	2,0 mm
40 x 30 mm	FR02A-040X030X3,0	3,0 mm
40 x 40 mm	FR02A-040X040X1,5	1,5 mm
40 x 40 mm	FR02A-040X040X2,0	2,0 mm
40 x 40 mm	FR02A-040X040X3,0	3,0 mm
40 x 40 mm	FR02A-040X040X4,0	4,0 mm
50 x 20 mm	FR02A-050X020X2,0	2,0 mm
50 x 25 mm	FR02A-050X025X2,0	2,0 mm
50 x 30 mm	FR02A-050X030X2,0	2,0 mm
50 x 30 mm	FR02A-050X030X3,0	3,0 mm
50 x 50 mm	FR02A-050X050X2,0	2,0 mm
50 x 50 mm	FR02A-050X050X3,0	3,0 mm
50 x 50 mm	FR02A-050X050X4,0	4,0 mm
50 x 50 mm	FR02A-050X050X5,0	5,0 mm

Länge (A) x Breite (B)	V2A Art.Nr.	Wandstärke (s)
60 x 20 mm	FR02A-060X020X2,0	2,0 mm
60 x 30 mm	FR02A-060X030X3,0	3,0 mm
60 x 40 mm	FR02A-060X040X2,0	2,0 mm
60 x 40 mm	FR02A-060X040X2,5	2,5 mm
60 x 40 mm	FR02A-060X040X3,0	3,0 mm
60 x 60 mm	FR02A-060X060X2,0	2,0 mm
60 x 60 mm	FR02A-060X060X3,0	3,0 mm
60 x 60 mm	FR02A-060X060X5,0	5,0 mm
70 x 70 mm	FR02A-070X070X3,0	3,0 mm
70 x 70 mm	FR02A-070X070X4,0	4,0 mm
80 x 40 mm	FR02A-080X040X3,0	3,0 mm
80 x 40 mm	FR02A-080X040X4,0	4,0 mm
80 x 50 mm	FR02A-080X050X2,0	2,0 mm
80 x 50 mm	FR02A-080X050X3,0	3,0 mm
80 x 60 mm	FR02A-080X060X2,0	2,0 mm
80 x 80 mm	FR02A-080X080X2,0	2,0 mm
80 x 80 mm	FR02A-080X080X3,0	3,0 mm
80 x 80 mm	FR02A-080X080X5,0	5,0 mm
80 x 80 mm	FR02A-080X080X6,0	6,0 mm
100 x 50 mm	FR02A-100X050X2,0	2,0 mm
100 x 50 mm	FR02A-100X050X3,0	3,0 mm
100 x 50 mm	FR02A-100X050X5,0	5,0 mm
100 x 100 mm	FR02A-100X100X3,0	3,0 mm
100 x 100 mm	FR02A-100X100X4,0	4,0 mm
100 x 100 mm	FR02A-100X100X5,0	5,0 mm
120 x 60 mm	FR02A-120X060X2,0	2,0 mm
120 x 120 mm	FR02A-120X120X3,0	3,0 mm
150 x 50 mm	FR02A-150X50X3,0	3,0 mm



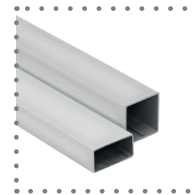


FORMROHRE GESCHWEISST & GEBEIZT 2/2

Material: V2A / V4A

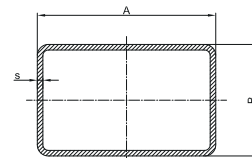


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Länge (A) x Breite (B)	V4A Art.Nr.	Wandstärke (s)
15 x 15 mm	FR04A-015X015X1,5	1,5 mm
20 x 10 mm	FR04A-020X010X1,5	1,5 mm
20 x 20 mm	FR04A-020X020X2,0	2,0 mm
25 x 25 mm	FR04A-025X025X2,0	2,0 mm
30 x 20 mm	FR04A-030X020X2,0	2,0 mm
30 x 30 mm	FR04A-030X030X2,0	2,0 mm
30 x 30 mm	FR04A-030X030X3,0	3,0 mm
40 x 20 mm	FR04A-040X020X2,0	2,0 mm
40 x 40 mm	FR04A-040X040X2,0	2,0 mm
40 x 40 mm	FR04A-040X040X3,0	3,0 mm
40 x 40 mm	FR04A-040X040X4,0	4,0 mm
50 x 30 mm	FR04A-050X030X3,0	3,0 mm
50 x 50 mm	FR04A-050X050X2,0	2,0 mm

Länge (A) x Breite (B)	V4A Art.Nr.	Wandstärke (s)
50 x 50 mm	FR04A-050X050X3,0	3,0 mm
50 x 50 mm	FR04A-050X050X4,0	4,0 mm
60 x 30 mm	FR04A-060X030X2,0	2,0 mm
60 x 40 mm	FR04A-060X040X2,0	2,0 mm
60 x 40 mm	FR04A-060X040X3,0	3,0 mm
60 x 60 mm	FR04A-060X060X3,0	3,0 mm
60 x 60 mm	FR04A-060X060X5,0	5,0 mm
80 x 40 mm	FR04A-080X040X3,0	3,0 mm
80 x 80 mm	FR04A-080X080X3,0	3,0 mm
80 x 80 mm	FR04A-080X080X5,0	5,0 mm
100 x 50 mm	FR04A-100X050X2,0	2,0 mm
100 x 100 mm	FR04A-100X100X4,0	4,0 mm





RUNDSTAHL

Material: V2A / V4A

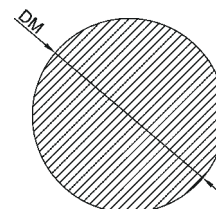


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Durchmesser (DM)	V2A Art.Nr.
3,0 mm	RST2A-03
4,0 mm	RST2A-04
5,0 mm	RST2A-05
6,0 mm	RST2A-06
8,0 mm	RST2A-08
10,0 mm	RST2A-10
12,0 mm	RST2A-12
14,0 mm	RST2A-14
15,0 mm	RST2A-15
16,0 mm	RST2A-16
18,0 mm	RST2A-18

Durchmesser (DM)	V2A Art.Nr.
20,0 mm	RST2A-20
22,0 mm	RST2A-22
25,0 mm	RST2A-25
30,0 mm	RST2A-30
32,0 mm	RST2A-32
35,0 mm	RST2A-35
40,0 mm	RST2A-40
45,0 mm	RST2A-45
50,0 mm	RST2A-50
55,0 mm	RST2A-55
60,0 mm	RST2A-60



Durchmesser (DM)	V4A Art.Nr.
5,0 mm	RST4A-05
6,0 mm	RST4A-06
8,0 mm	RST4A-08
10,0 mm	RST4A-10
12,0 mm	RST4A-12
14,0 mm	RST4A-14
15,0 mm	RST4A-15
16,0 mm	RST4A-16
18,0 mm	RST4A-18

Durchmesser (DM)	V4A Art.Nr.
20,0 mm	RST4A-20
25,0 mm	RST4A-25
30,0 mm	RST4A-30
35,0 mm	RST4A-35
40,0 mm	RST4A-40
45,0 mm	RST4A-45
50,0 mm	RST4A-50
55,0 mm	RST4A-55
60,0 mm	RST4A-60



4-KANT-STAHL

Material: V2A / V4A

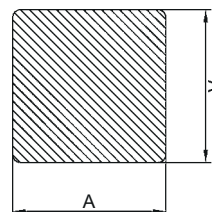


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Seitenlänge (A)	V2A Art.Nr.
4,0 mm	QST2A-04X04
5,0 mm	QST2A-05X05
6,0 mm	QST2A-06X06
8,0 mm	QST2A-08X08
10,0 mm	QST2A-10X10
12,0 mm	QST2A-12X12
14,0 mm	QST2A-14X14

Seitenlänge (A)	V2A Art.Nr.
15,0 mm	QST2A-15X15
16,0 mm	QST2A-16X16
20,0 mm	QST2A-20X20
25,0 mm	QST2A-25X25
30,0 mm	QST2A-30X30
40,0 mm	QST2A-40X40
50,0 mm	QST2A-50X50



Seitenlänge (A)	V4A Art.Nr.
10,0 mm	QST4A-10X10
12,0 mm	QST4A-12X12
16,0 mm	QST4A-16X16
20,0 mm	QST4A-20X20

Seitenlänge (A)	V4A Art.Nr.
25,0 mm	QST4A-25X25
30,0 mm	QST4A-30X30
40,0 mm	QST4A-40X40
50,0 mm	QST4A-50X50

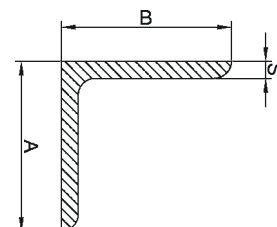
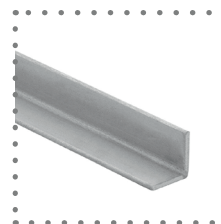


WINKELSTAHL

Material: V2A / V4A
DIN 1028



Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Schenkel A x Schenkel B	V2A Art.Nr.	Wandstärke (s)
15 x 15 mm	WST2A-15/15X2	2 mm
15 x 15 mm	WST2A-15/15X3	3 mm
20 x 20 mm	WST2A-20/20x3	3 mm
20 x 20 mm	WST2A-20/20x5	5 mm
25 x 25 mm	WST2A-25/25x3	3 mm
25 x 25 mm	WST2A-25/25x4	4 mm
25 x 25 mm	WST2A-25/25x5	5 mm
30 x 30 mm	WST2A-30/30X3	3 mm
30 x 30 mm	WST2A-30/30X4	4 mm
30 x 30 mm	WST2A-30/30X5	5 mm
35 x 35 mm	WST2A-35/35X4	4 mm
40 x 20 mm	WST2A-40/20X3	3 mm
40 x 20 mm	WST2A-40/20X4	4 mm
40 x 40 mm	WST2A-40/40X3	3 mm

Schenkel A x Schenkel B	V2A Art.Nr.	Wandstärke (s)
40 x 40 mm	WST2A-40/40X4	4 mm
40 x 40 mm	WST2A-40/40X5	5 mm
50 x 30 mm	WST2A-50/30X5	5 mm
50 x 50 mm	WST2A-50/50x3	3 mm
50 x 50 mm	WST2A-50/50X5	5 mm
60 x 30 mm	WST2A-60/30X7	7 mm
60 x 40 mm	WST2A-60/40X5	5 mm
60 x 60 mm	WST2A-60/60X6	6 mm
71 x 65 mm	WST2A-71/65X5	5 mm
80 x 40 mm	WST2A-80/40X6	6 mm
80 x 80 mm	WST2A-80/80X8	8 mm
100 x 50 mm	WST2A-100/50X6	6 mm
100 x 100 mm	WST2A-100/100X10	10 mm
120 x 120 mm	WST2A-120/120X10	10 mm

Schenkel A x Schenkel B	V4A Art.Nr.	Wandstärke (s)
20 x 20 mm	WST4A-20/20X3	3 mm
25 x 25 mm	WST4A-25/25X3	3 mm
30 x 30 mm	WST4A-30/30X3	3 mm
35 x 35 mm	WST4A-35/35X4	4 mm
40 x 20 mm	WST4A-40/20X4	4 mm
40 x 40 mm	WST4A-40/40X4	4 mm
45 x 45 mm	WST4A-45/45X5	5 mm

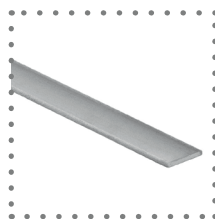
Schenkel A x Schenkel B	V4A Art.Nr.	Wandstärke (s)
50 x 50 mm	WST4A-50/50X5	5 mm
60 x 40 mm	WST4A-60/40X5	5 mm
60 x 60 mm	WST4A-60/60X6	6 mm
70 x 70 mm	WST4A-70/70X7	7 mm
80 x 80 mm	WST4A-80/80X8	8 mm
100 x 50 mm	WST4A-100/50X6	6 mm
100 x 100 mm	WST4A-100/100X10	10 mm

FLACHSTAHL 1/2

Material: V2A

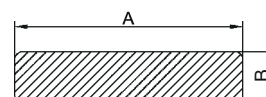


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



Breite (A) x Stärke (B)	V2A Art.Nr.
10 x 5 mm	FST2A-010X05
10 x 8 mm	FST2A-010X08
15 x 3 mm	FST2A-015X03
15 x 5 mm	FST2A-015X05
15 x 6 mm	FST2A-015X06
20 x 3 mm	FST2A-020X03
20 x 4 mm	FST2A-020X04
20 x 5 mm	FST2A-020X05
20 x 6 mm	FST2A-020X06
20 x 8 mm	FST2A-020X08
20 x 10 mm	FST2A-020X10
25 x 3 mm	FST2A-025X03
25 x 4 mm	FST2A-025X04
25 x 5 mm	FST2A-025X05
30 x 3 mm	FST2A-030X03
30 x 4 mm	FST2A-030X04
30 x 5 mm	FST2A-030X05
30 x 6 mm	FST2A-030X06
30 x 8 mm	FST2A-030X08
30 x 10 mm	FST2A-030X10
35 x 3 mm	FST2A-035X03
35 x 6 mm	FST2A-035X06
35 x 20 mm	FST2A-035X20
40 x 3 mm	FST2A-040X03
40 x 4 mm	FST2A-040X04
40 x 5 mm	FST2A-040X05
40 x 6 mm	FST2A-040X06
40 x 8 mm	FST2A-040X08
40 x 10 mm	FST2A-040X10

Breite (A) x Stärke (B)	V2A Art.Nr.
50 x 3 mm	FST2A-050X03
50 x 4 mm	FST2A-050X04
50 x 5 mm	FST2A-050X05
50 x 6 mm	FST2A-050X06
50 x 8 mm	FST2A-050X08
50 x 10 mm	FST2A-050X10
50 x 12 mm	FST2A-050X12
60 x 4 mm	FST2A-060X04
60 x 5 mm	FST2A-060X05
60 x 6 mm	FST2A-060X06
60 x 8 mm	FST2A-060X08
60 x 10 mm	FST2A-060X10
60 x 12 mm	FST2A-060X12
70 x 5 mm	FST2A-070X05
80 x 6 mm	FST2A-080X06
80 x 8 mm	FST2A-080X08
80 x 10 mm	FST2A-080X10
80 x 12 mm	FST2A-080X12
90 x 12 mm	FST2A-090X12
100 x 5 mm	FST2A-100X05
100 x 6 mm	FST2A-100X06
100 x 8 mm	FST2A-100X08
100 x 10 mm	FST2A-100X10
120 x 5 mm	FST2A-120X05
120 x 10 mm	FST2A-120X10
120 x 12 mm	FST2A-120X12
140 x 5 mm	FST2A-140X05
150 x 8 mm	FST2A-150X08

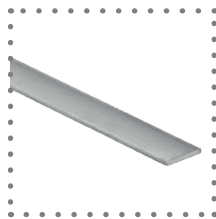


FLACHSTAHL 2/2

Material: V4A

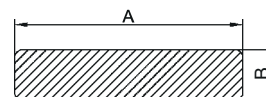


Bezüglich dieses Produkts melden
Sie sich bitte bei einem
Vertriebsmitarbeiter.



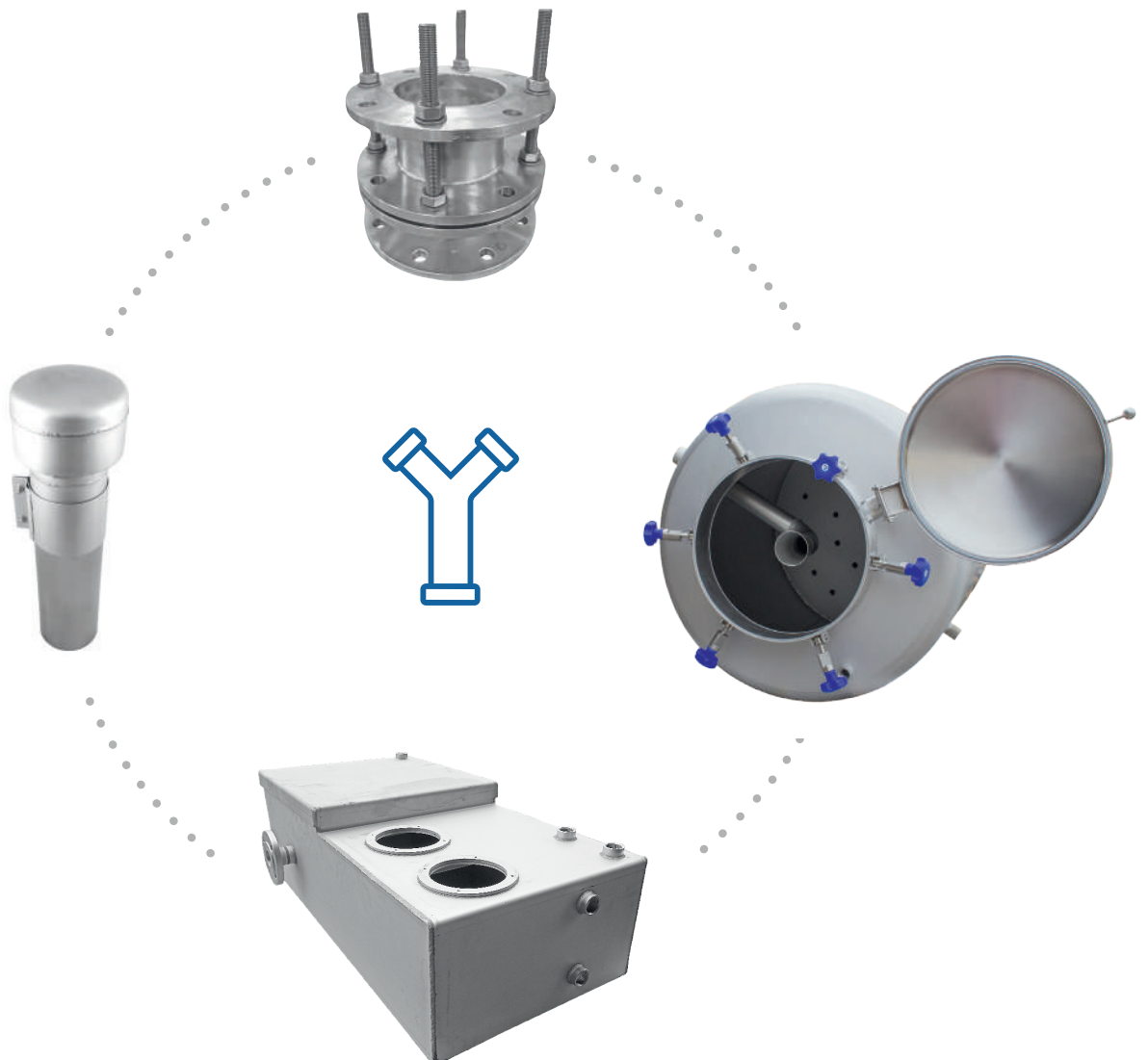
Breite (A) x Stärke (B)	V4A Art.Nr.
10 x 8 mm	FST4A-010X08
15 x 3 mm	FST4A-015X03
15 x 5 mm	FST4A-015X05
20 x 3 mm	FST4A-020X03
20 x 4 mm	FST4A-020X04
20 x 5 mm	FST4A-020X05
20 x 6 mm	FST4A-020X06
20 x 8 mm	FST4A-020X08
20 x 10 mm	FST4A-020X10
25 x 2 mm	FST4A-025X02
25 x 3 mm	FST4A-025X03
25 x 4 mm	FST4A-025X04
25 x 5 mm	FST4A-025X05
25 x 6 mm	FST4A-025X06
25 x 8 mm	FST4A-025X08
25 x 10 mm	FST4A-025X10
30 x 3 mm	FST4A-030X03
30 x 5 mm	FST4A-030X05
30 x 6 mm	FST4A-030X06
30 x 8 mm	FST4A-030X08
30 x 10 mm	FST4A-030X10
40 x 3 mm	FST4A-040X03

Breite (A) x Stärke (B)	V4A Art.Nr.
40 x 5 mm	FST4A-040X05
40 x 6 mm	FST4A-040X06
40 x 8 mm	FST4A-040X08
40 x 10 mm	FST4A-040X10
50 x 4 mm	FST4A-050X04
50 x 5 mm	FST4A-050X05
50 x 6 mm	FST4A-050X06
50 x 8 mm	FST4A-050X08
50 x 10 mm	FST4A-050X10
60 x 5 mm	FST4A-060X05
60 x 6 mm	FST4A-060X06
60 x 8 mm	FST4A-060X08
60 x 10 mm	FST4A-060X10
80 x 5 mm	FST4A-080X05
80 x 6 mm	FST4A-080X06
80 x 8 mm	FST4A-080X08
80 x 10 mm	FST4A-080X10
100 x 5 mm	FST4A-100X05
100 x 6 mm	FST4A-100X06
100 x 8 mm	FST4A-100X08
100 x 10 mm	FST4A-100X10



VERTEILER- & BEHÄLTERBAU

- » maßgefertigte Individualanfertigungen
- » montagefertig angeliefert
- » Vormaterial, CAD- und Schweißkompetenz aus einer Hand



DÜSENVERTEILER

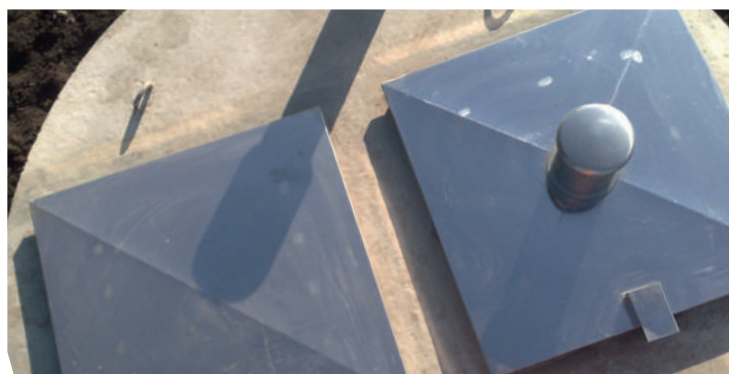
Material: V2A



ENTLÜFTUNGSHUT

Material: V2A, Bauhöhe: ca. 200 mm, im Vollbad gebeizt, mit Insektenschutzgitter

Erhältlich in DN100, DN150, DN200, sowie mit Aktivkohle Geruchsfilter



MAUER- / DICHTFLANSCH

Auf Anfrage: in V4A und anderen Dimensionen erhältlich



DN	Art.Nr.	ADm.
40 / 49,0	MFLM2A-040/049	160 mm
50 / 54,5	MFLM2A-050/054,5	165 mm
50 / 61,0	MFLM2A-050/061	170 mm
65 / 70,5	MFLM2A-065/070,5	170 mm
80 / 84,5	MFLM2A-080/084,5	200 mm
100 / 104,5	MFLM2A-100/104,5	220 mm

DN	Art.Nr.	ADm.
125 / 130	MFLM2A-125/130	220 mm
150 / 155	MFLM2A-150/155	240 mm
200 / 205	MFLM2A-200/205	320 mm
250 / 255	MFLM2A-250/255	400 mm
300 / 304	MFLM2A-300/304	430 mm

Material: V2A, s = 2 mm, zum Aufschweißen auf das Rohr



WINDKESSEL

Material: V4A



DUPLEX GEWINDEFLANSCH

Material: 1.4462



RÜCKSTAU- / FROSCHKLAPPE

Material: V2A mit EPDM Dichtung, Schweißnähte gebeizt

Auf Anfrage: andere Dimensionen oder Froschkappen in V4A



DN	Art.Nr.	Info
50	FROKLFO-DN050-ABW	Muffen-Anschluss für Abwasserrohr
70	FROKLFO-DN070-ABW	
100	FROKLFO-DN100-ABW	
125	FROKLFO-DN125-ABW	
150	FROKLFO-DN150-ABW	
200	FROKLFO-DN200-ABW	

DN	Art.Nr.	Info
50	FROKLFO-DN050	Flansch-Anschluss PN10 1/2 Blatt, PN 10
65	FROKLFO-DN065	
80	FROKLFO-DN080	
100	FROKLFO-DN100	
125	FROKLFO-DN125	
150	FROKLFO-DN150	
200	FROKLFO-DN200	

WASSERVERTEILER

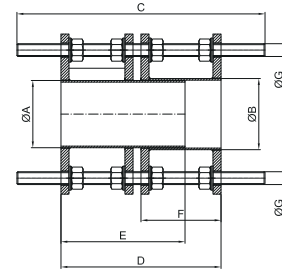
Material: V2A





PASS- / AUSBAUSTÜCK

Material: V2A, Flansche 1/2 Blatt PN10, Verstellbereich:
+/- 25 mm, Dichtung: EPDM, Einzelteile im Vollbad gebeizt
Auf Anfrage: in V4A und anderen Dimensionen erhältlich



DN	Art.Nr.	Baulänge (D)	ØA	ØB	C	E	F	ØG
50	PASTK2A-DN050	200 mm	54 x 2 mm	60,3 x 2 mm	310 mm	155 mm	100 mm	4 x M16
65	PASTK2A-DN065	200 mm	70 x 2 mm	76,1 x 2 mm	310 mm	155 mm	100 mm	8 x M16
80	PASTK2A-DN080	200 mm	84 x 2 mm	88,9 x 2 mm	310 mm	155 mm	100 mm	4 x M16
100	PASTK2A-DN100	200 mm	104 x 2 mm	114,3 x 2 mm	310 mm	155 mm	100 mm	4 x M16
125	PASTK2A-DN125	200 mm	129 x 2 mm	139,7 x 2 mm	310 mm	155 mm	100 mm	4 x M16
150	PASTK2A-DN150	220 mm	154 x 2 mm	168,3 x 2 mm	340 mm	170 mm	110 mm	4 x M20
200	PASTK2A-DN200	220 mm	204 x 2 mm	219,1 x 2 mm	340 mm	170 mm	110 mm	4 x M20
250	PASTK2A-DN250	220 mm	254 x 2 mm	273,0 x 2 mm	340 mm	170 mm	110 mm	6 x M20
300	PASTK2A-DN300	220 mm	304 x 2 mm	323,9 x 2 mm	340 mm	170 mm	110 mm	6 x M20

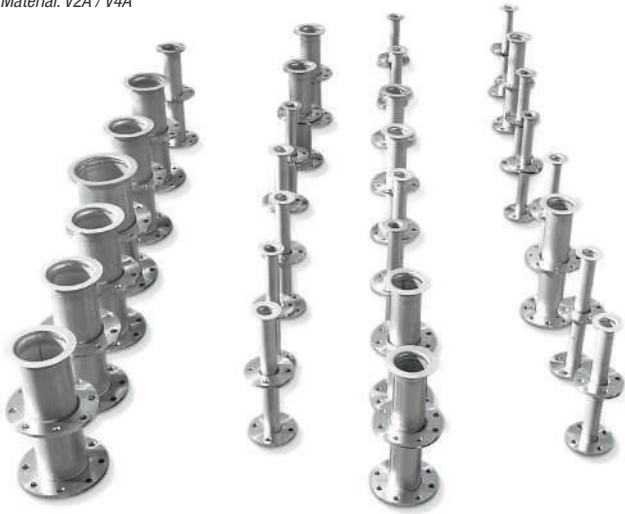
PERFEKTES KNOW-HOW

Unser perfektes Know-how in den verschiedensten Schweißtechniken für Edelstahl garantiert hochqualifizierte und exakte Ergebnisse. Faszinierende Projekte können wir so durch unsere jahrelange Erfahrung in die Tat umsetzen. Wir beraten Sie gerne!



MAUERDURCHFÜHRUNG

Material: V2A / V4A



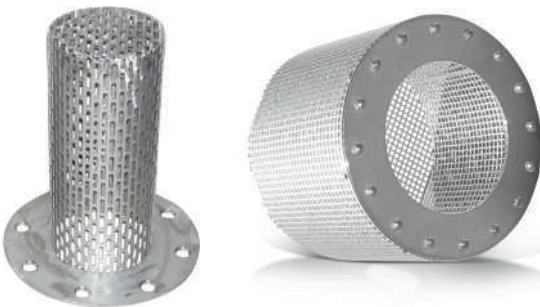
PUTZSTÜCK

Material: V2A



EINLAUFSEIHER

Material: V2A / V4A



BEHÄLTERSTATION

Material: V4A



WANDKONSOLE

Material: V4A



ROHR- / VERTEILERSTÜTZE

Material: V4A



KOMPONENTEN FÜR BIOGASANLAGE

Material: V2A / V4A



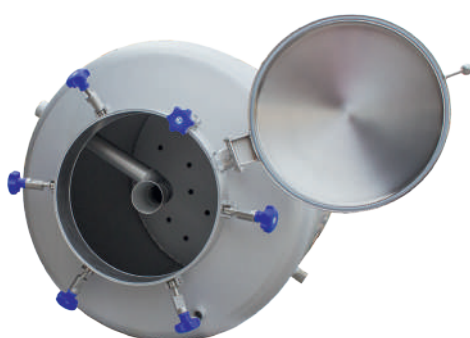
VERTEILERBOGEN

Material: V2A / V4A



DRUCK- / ABSETZBEHÄLTER

Material: V2A



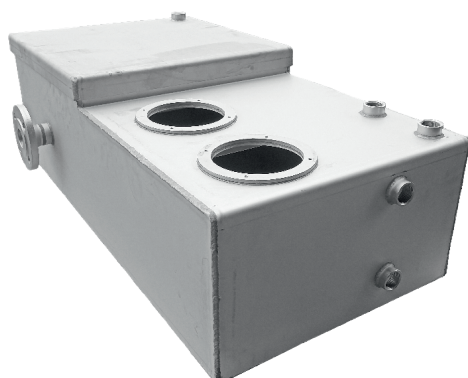
LÖSCHKASTEN

Material: V2A



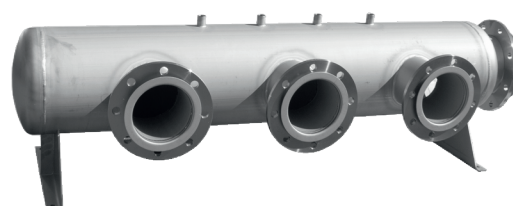
BEHÄLTER FÜR HEBEANLAGE

Material: V2A



VERTEILER UND ROHRLEITUNGSTEILE

Material: V2A





SONDERLÖSUNGEN

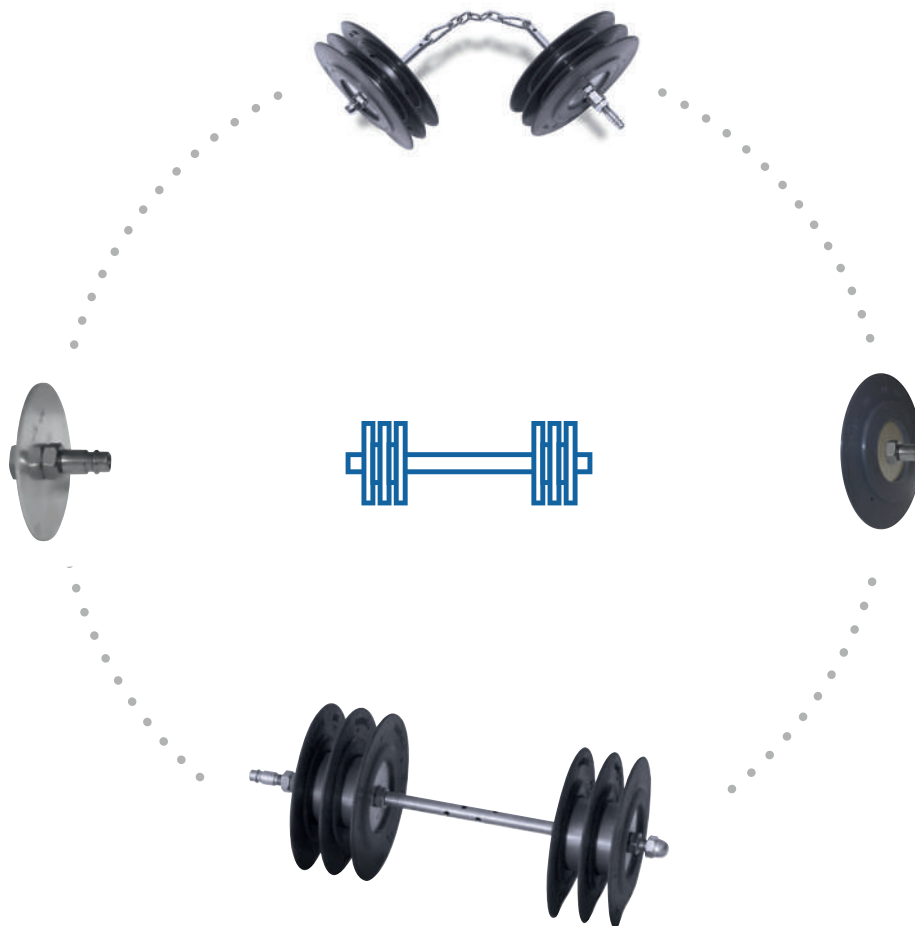
Für Sonderlösungen bei Installations-Komponenten als auch in der Entwässerungs-Technik hat sich die 1A Edelstahl GmbH einen hervorragenden Ruf erarbeitet. Denn die Erfüllung von Kunden-sonderwünschen aus Edelstahl gehört bei uns seit jeher zur Realität.

Tausende Spezialkonstruktionen und über 20 Jahre Erfahrung sprechen eine eindeutige Sprache. Wir beraten Sie gerne!



FORMIERSCHLEUSE

- » schnelle Montage
- » kurze Spüldauer
- » geringer Gasverbrauch
- » temperaturbeständig bis 230 °C
- » schützt Edelstahlschweißnähte vor Oxidation und Verzundung
- » Dichtlippen einzeln austauschbar
- » flexibles Wechselsystem für alle Anwendungen
- » mit Einschubrohren ist eine Verlängerung im Rohr bis zu 6 m möglich



FORMIERSCHLEUSE KOMPLETT

Jedes Set ist vormontiert und beinhaltet: 4 (bis DN80) – 6 (ab DN100) Dichtlippen, 1 Zwischenrohr inkl. Muttern und Beilagscheiben, Gasanschluss, 230 °C hitzebeständig



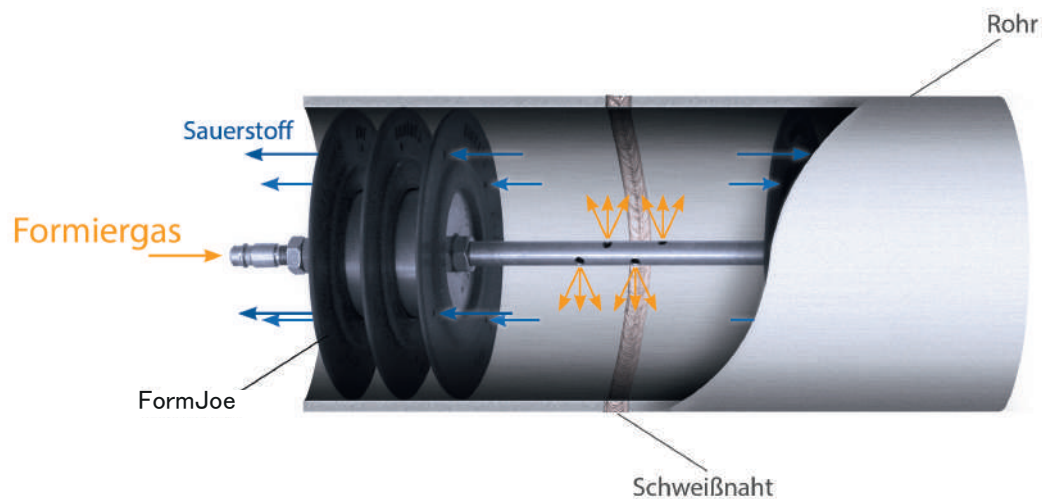
DN	Art.Nr.	Baulänge Zwischenrohr	Anzahl Gasöffnungen
25	FOS-R-K-025	120 mm	14 x 4 mm
32	FOS-R-K-032	120 mm	14 x 4 mm
40	FOS-R-K-040	120 mm	14 x 4 mm
50	FOS-R-K-050	120 mm	14 x 4 mm
65	FOS-R-K-065	120 mm	14 x 4 mm
80	FOS-R-K-080	150 mm	14 x 4 mm

DN	Art.Nr.	Baulänge Zwischenrohr	Anzahl Gasöffnungen
100	FOS-R-K-100	150 mm	14 x 4 mm
125	FOS-R-K-125	150 mm	14 x 4 mm
150	FOS-R-K-150	210 mm	10 x 4 mm
200	FOS-R-K-200	210 mm	10 x 4 mm
250	FOS-R-K-250	210 mm	10 x 4 mm
300	FOS-R-K-300	210 mm	10 x 4 mm

ANWENDUNG

Vor dem Schweißvorgang wird der Behälter bzw. das Rohr abgedichtet und mit Formiergas gefüllt.

Während des Schweißens wird weiter mit Formiergas gespült. Dadurch wird der Zutritt von Luftsauerstoff an die Nahrückseite verhindert.



DICHTLIPPE EINZELN MIT GASANSCHLUSS FÜR STOPFEN



DN	Art.Nr.	DN	Art.Nr.
25	FOS-S-E-025	100	FOS-S-E-100
32	FOS-S-E-032	125	FOS-S-E-125
40	FOS-S-E-040	150	FOS-S-E-150
50	FOS-S-E-050	200	FOS-S-E-200
65	FOS-S-E-065	250	FOS-S-E-250
80	FOS-S-E-080	300	FOS-S-E-300

ALUSCHEIBE MIT ANSCHLUSS FÜR BÖRDEL



DN	Art.Nr.	DN	Art.Nr.
25	FOS-B-E-025	100	FOS-B-E-100
32	FOS-B-E-032	125	FOS-B-E-125
40	FOS-B-E-040	150	FOS-B-E-150
50	FOS-B-E-050	200	FOS-B-E-200
65	FOS-B-E-065	250	FOS-B-E-250
80	FOS-B-E-080	300	FOS-B-E-300

BOGENELEMENT FÜR FORMIERSCHLEUSE



DN	Art.Nr.
200	FOS-BOG

ABSCHLIESSEINHEIT FÜR FORMJOE

Kugelhahn, 2-teilig, Edelstahl V4A inkl. Luftanschlüsse Messing, einerseits Luftkupplung-Stecker DN 7,2, andererseits Luftkupplung-Dose DN 7,2, Material Messing vernickelt, mittels Teflonband aufgedichtet



DN	Art.Nr.
3/8"	FOS-ASE

EINSCHUBROHR FÜR FORMIERSCHLEUSE

Gasführendes Einschubrohr, 4-teilig



Länge	Art.Nr.
4 x 1500 mm	FOS-ESR

EINSCHUBROHR FÜR FORMIERSCHLEUSE

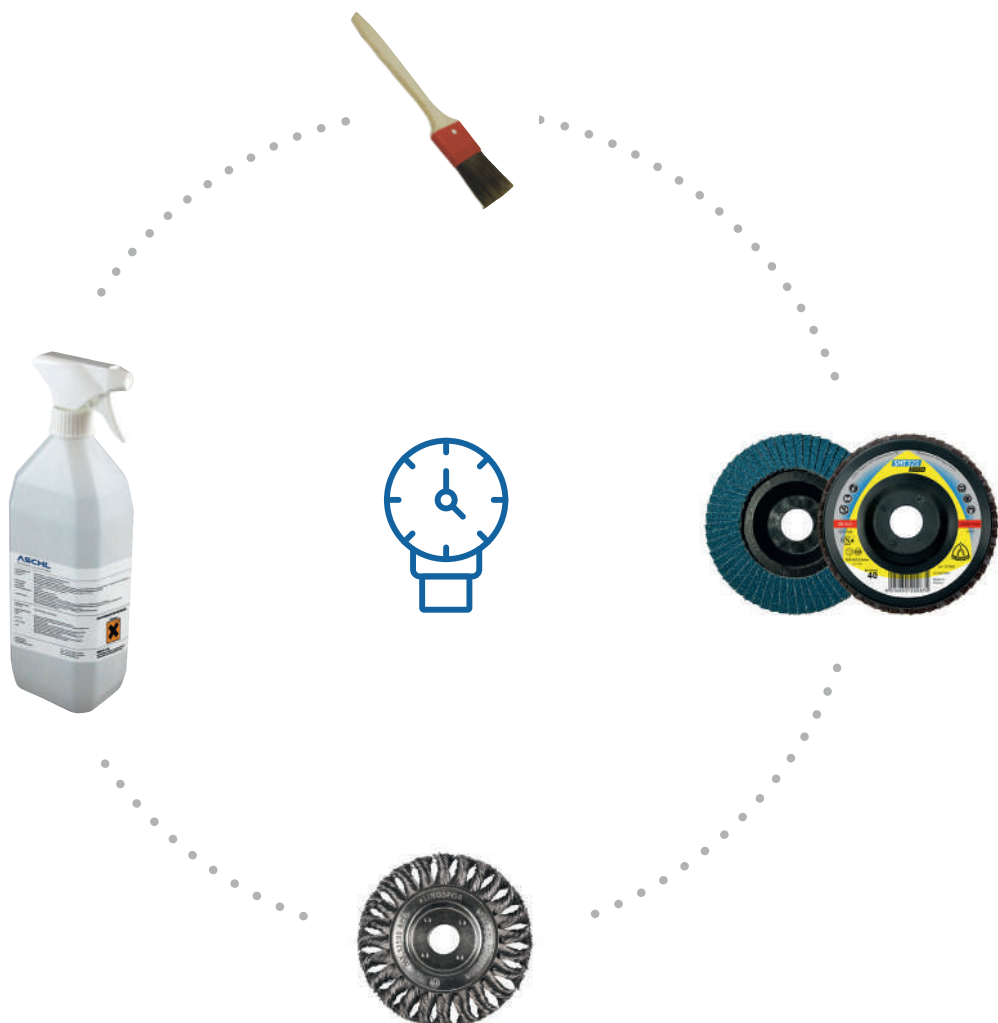
für Lagermöglichkeit der Formierschleuse
Preise auf Anfrage





DIVERSES

- » Verbrauchs- und Reinigungsmaterialien, abgestimmt auf den Umgang mit Werkstoff Edelstahl
- » immer auf Lager
- » Material und Verbrauchsmaterialien aus einer Hand
- » alles zum Aufdichten Ihrer Edelstahlgewinde





ZUBEHÖR FÜR EDELSTAHLBEARBEITUNG

Artikel



EDELSTAHLPFLEGE- SPRAY

Art.Nr.: Zubehör-E

zum Reinigen und für schönen Glanz,
400 ml



EDELSTAHL AUSBESSERUNGS- SPRAY

Art.Nr.: Zubehör-ESPRAY

400 ml



HIGH-TECH-PASTE

Art.Nr.: Zubehör-H-120
120 g

Art.Nr.: Zubehör-H-450
450 g



EDELSTAHL- & SANITÄRREINIGER

Art.Nr.: Zubehör-ESR

z.B. für Rinnen und Rigole, 1 Liter



UNIVERSAL HOCH- LEISTUNGS FETTSPRAY

Art.Nr.: Zubehör-F-SPRAY

lebensmittelecht, 400 ml



LECKSUCHSPRAY

Art.Nr.: Zubehör-L

400 ml



Artikel



ABDICHTMASSE STOPAQ FN-2100

Art.Nr.: STOPAQ

310 ml



NEUTRALLÖSUNG NL 2

Art.Nr.: ZUBEHÖR-NL2

zum Neutralisieren der Beizpaste in
praktischer Sprühflasche, 1 kg



PASSIVIERUNGS- LÖSUNG PA 1

Art.Nr.: ZUBEHÖR-PA1

zum Passivieren in praktischer Sprüh-
flasche, 1 kg



ASCHL SPEZIALREINIGER

Art.Nr.: ZUBEHÖR-ASP

Flugrostentferner, Edelstahlreiniger in
praktischer Sprühflasche, 1 kg





Artikel

**TEFLONBAND**

Art.Nr.: TEF

Länge: 12 m

**GEWINDE-DICHTFADEN**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-GDF

für Metall- und Kunststoffgewinde,
aus 100% PTFE, Temperatur -200 °C
bis +240 °C, DVGW-Gas-Zulassung,
KTW-Zulassung, Gleitmittel in Dosen-
boden, 175 m

**GEWINDEKLEBER MITTELFEST**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-GKM

Gewindekleber mittelfest, Rohr- und
Flächendichtung mit PTFE, mittelfest,
normal demontierbar, DVGW-KTW-ge-
prüft, Gewindegröße: max. 3", Tempe-
ratur -60 °C bis +150 °C, 50 ml

**GEWINDEKLEBER HOCHFEST**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-GKH

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
hochfest, schwer demontierbar, Ge-
windegröße: max. 1 1/2", Temperatur
-60 °C bis +180 °C, 50 ml

**PIPE REPAIR-KIT 5X1,5**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-PRK-5/15

5 cm x 1,5 m
zur Notfall-Reparatur defekter und
beschädigter Rohre und Leitungen,
hohe Chemikalien- und
Druckbeständigkeit

**PIPE REPAIR-KIT 5X3,5**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-PRK-5/35

5 cm x 3,5 m
zur Notfall-Reparatur defekter und
beschädigter Rohre und Leitungen,
hohe Chemikalien- und
Druckbeständigkeit

**PIPE REPAIR-KIT 10X3,5**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-PRK-10/35

10 cm x 3,5 m
zur Notfall-Reparatur defekter und
beschädigter Rohre und Leitungen,
hohe Chemikalien- und
Druckbeständigkeit



Artikel

**BEIZPINSEL 220**

Art.Nr.: Zubehör-BP215

220 x 47 x 10 mm

**BEIZPINSEL 465**

Art.Nr.: Zubehör-BP465

465 x 47 x 50 mm

**ANREISSBAND**

Art.Nr.: Zubehör-EAB

Material: Edelstahl

Breite: 50 mm, Stärke: 0,3 mm

**RUNDBÜRSTE EDELSTAHL**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-RB-ZOPF

gezopft, 125 x 14 x 22,23 mm

**KEGELBÜRSTE MIT GEWINDE EDELSTAHL**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-KB-ZOPF

gezopft, 115 x 14 mm, M14

**TOPFBÜRSTE MIT GEWINDE EDELSTAHL**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-TB-GEWELLT

gewellt, 65 x M14

**TOPFBÜRSTE MIT GEWINDE EDELSTAHL**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-TB-ZOPF

gezopft, 65 x M14



Artikel



HAND-DRAHTBÜRSTE

Art.Nr.: ZUBEHÖR-HB-GLATT

glatt, 4-reihig



KEHLNAHTBÜRSTE EDELSTAHL

Art.Nr.: ZUBEHÖR-KNB-GLATT

glatt, 3-reihig



KEGELRUNDBÜRSTE INOX

Art.Nr.: Zubehör-KK

gewellt, M14, d = 100 mm



SCHAFTRUNDBÜRSTE INOX

Art.Nr.: Zubehör-SRB

d = 100/6



TRENNSCHEIBE STANDARD

Art.Nr.: ZUBEHÖR-TS-125X1-A60

125 x 1 mm, 25 Stk.



TRENNSCHEIBE STANDARD

Art.Nr.: ZUBEHÖR-TS-125X1-A60-ALUDOSE

125 x 1 mm



TRENNSCHEIBE Z960 TX SPEZIAL

Art.Nr.: TS-125X1-Z960TX-SINGLE

125 x 1 mm, 1 Stk.



Artikel



TRENNSCHEIBE Z960 TX SPEZIAL

Art.Nr.: ZUBEHÖR-TS-125X1-Z960TX

125 x 1 mm, 25 Stk.



A46 TZ TRENNSCHEIBEN

Art.Nr.: ZUBEHÖR-A46TZ-230x1,9

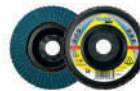
230 x 1,9 x 22,23 mm,
gerade, 25 Stk.



SCHLEIFMOPTELLER GEWÖLBT SMT 325 40

Art.Nr.: ZUBEHÖR-SMT-325-K40

125, 10 Stk.



SCHLEIFMOPTELLER GEWÖLBT SMT 325 60

Art.Nr.: ZUBEHÖR-SMT-325-K60

125, 10 Stk.



SCHLEIFMOPTELLER GEWÖLBT SMT 325 80

Art.Nr.: ZUBEHÖR-SMT-325-K80

125, 10 Stk.



WINKELSCHLEIFMOP WSM 617 K40

Art.Nr.: ZUBEHÖR-WSM617-K40-SINGLE

125 x 20 mm, 1 Stk.



WINKELSCHLEIFMOP WSM 617 K60

Art.Nr.: ZUBEHÖR-WSM617-K60-SINGLE

125 x 20 mm, 1 Stk.





Artikel

**WINKELSCHLEIFMOP
WSM 617 K80**

Art.Nr.:
ZUBEHÖR-WSM617-K80-SINGLE
125 x 20 mm, 1 Stk.

**MFW 600
KOMPAKTSCHLEIBEN**

Art.Nr.:
ZUBEHÖR-MFW-600-medium-SINGLE
125 x 6 x 22 mm,
medium Siliziumkarbid

**MFW 600
KOMPAKTSCHLEIBEN**

Art.Nr.:
ZUBEHÖR-MFW-600-fine-SINGLE
125 x 6 x 22 mm,
fine Siliziumkarbid

**VLIESBOGEN VERY
FINE**

Art.Nr.:
ZUBEHÖR-VB-ROTBRAUN-EXTRAFEIN
152 x 229 mm, 20 Stk., rotbraun,
NPA400 KORUND

**VLIESBOGEN FINE**

Art.Nr.: ZUBEHÖR-VB-ROTBRAUN-FEIN
152 x 229 mm, 20 Stk., rotbraun,
NPA400 KORUND

**SATINIERWALZE NFW
600S VERY FINE**

Art.Nr.:
Zubehör-STW-600S-EXTRAFEIN
100 x 100 x 19 mm, 1 Stk.

**SCHLEIFMOPTELLER
VLIES**

Art.Nr.:
Zubehör-SMT-800-medium-SINGLE
SMT 800, 125 x 22,23 mm,
med KORUND, gewölbt



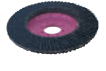
Artikel

**MAGNUM VLIES**

Art.Nr.: Zubehör-MV80
K80, d = 115 mm

**MAGNUM VLIES**

Art.Nr.: Zubehör-MV180
K180, d = 115 mm

**MAGNUM DISC COOL**

Art.Nr.: Zubehör-MDC
Lamellenscheibe K40

**HANDPADS HALTER**

Art.Nr.: Zubehör-HP
80 x 120 mm

**PURPLE VLIES**

Art.Nr.: Zubehör-PK
Rollenware, 150 x 115 mm, 35 Blatt



Alle Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.
Satz-, Druckfehler sowie Irrtümer vorbehalten.



