



Diverse Rohrbogen in 30° - 45° - 90° - 180°

Stahl & Edelstahl



90° HD-Rohrbogen ungleiche Schenkel
HRO-11A Seite 06-02

Stahl & Edelstahl



90° HD-Rohrbogen gleiche Schenkel
HRO-11B Seite 06-02

Stahl & Edelstahl



90° HD-Rohrbogen mit 24°-Konus
HRO-12 Seite 06-03

Stahl & Edelstahl



45° HD-Rohrbogen gleiche Schenkel
HRO-15 Seite 06-04

Stahl & Edelstahl



180° HD-Rohrbogen gleiche Schenkel
HRO-16 Seite 06-04

Stahl & Edelstahl



HD-Anschweißbogen Dickwand
HRO-18 Seite 06-05

Stahl & Edelstahl



45° Anschweißbogen - Standard
FAS-07 Seite 06-06 & 07

Stahl & Edelstahl



90° Anschweißbogen - Standard
FAS-08 Seite 06-08 & 09

Stahl & Edelstahl



180° Anschweißbogen - Standard
FAS-09 Seite 06-10

Edelstahl



45° Milchgewinde-Anschweißbogen
KMI-08a Typ 1 Seite 06-11

Edelstahl




90° Milchgewinde-Anschweißbogen
KMI-08a Typ 2&3 Seite 06-11

Edelstahl



180° Milchgewinde-Anschweißbogen
KMI-08a Typ 4 Seite 06-11

Edelstahl



30°
 30° Fördertechnik-Rohrbogen
RBF-01 Seite 06-12

Edelstahl



45°
 45° Fördertechnik-Rohrbogen
RBF-02 Seite 06-13 bis 18

Edelstahl



90°
 90° Fördertechnik-Rohrbogen
RBF-03 Seite 06-19 bis 24

Hydraulik-Rohrbogen 90° aus Stahl oder Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Hydraulikrohr-Variationen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere klassischen "Hydraulikrohe aus Stahl", wie sie seit über 100 Jahren in unzähligen Hydraulik-anlagen zuverlässig eingesetzt werden. Typen aus diversen Edelstählen finden Sie auf der nächsten Seite.

Normen: in Anlehnung an EN 10305-4 (DIN 2445/2) oder gleichwertig
 Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle. Wichtig, es wurde pauschal ein ca. 25%iger Wanddickenabschlag gegenüber geraden Rohren eingerechnet. Je nach Größe und Biegeprozess können höhere oder niedrigere Wanddickenwerte auftreten - daher BD-Angaben unter Vorbehalt - siehe auch DIN 2413 "Rohrbogen-Wanddickenabschläge"
 Material: Normalstahl E235+N (ST37.4 normal gegläht) oder gleichwertig, bzw. Edelstahl V4A AISI 316
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)

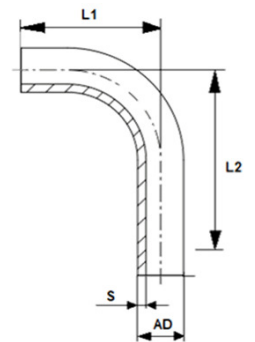
Die Optik kann je nach Größe abweichen!

HRO-11A		Hydraulik-Rohrbogen 90° mit verschiedenen Schenkellängen						
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "S"	Schenkel "L1"	Schenkel "L2"	Biege-radius (Mittellinie)	max. BD für V4A Stahl a.A.	Bild	Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
		ca. in mm						
16 mm	2,0 mm	70	230	R 30	230 bar	A E	HRO-11A-201	E HRO-11A-401
18 mm	1,5 mm	71	236	R 36	160 bar	A E	HRO-11A-202	E HRO-11A-402
	2,0 mm	71	236	R 36	210 bar	A Y	HRO-11A-203	P HRO-11A-403
20 mm	2,0 mm	81	236	R 36	185 bar	A E	HRO-11A-204	P HRO-11A-404
	2,5 mm	81	236	R 36	230 bar	A E	HRO-11A-205	E HRO-11A-405
22 mm	1,5 mm	78	238	R 38	130 bar	A E	HRO-11A-206	a.A.
	2,0 mm	78	238	R 38	170 bar	A E	HRO-11A-207	E HRO-11A-407
25 mm	2,0 mm	94	244	R 44	150 bar	A E	HRO-11A-208	a.A.
	2,5 mm	94	244	R 44	185 bar	A E	HRO-11A-209	E HRO-11A-409
	3,0 mm	94	244	R 44	220 bar	A E	HRO-11A-210	P HRO-11A-410
28 mm	2,0 mm	98	248	R 48	135 bar	A E	HRO-11A-211	E HRO-11A-411
	3,0 mm	98	248	R 48	200 bar	A E	HRO-11A-212	P HRO-11A-412
30 mm	2,5 mm	110	250	R 50	160 bar	A E	HRO-11A-213	a.A.
	3,0 mm	110	250	R 50	185 bar	A E	HRO-11A-214	E HRO-11A-414
	4,0 mm	110	250	R 50	250 bar	A E	HRO-11A-215	P HRO-11A-415
35 mm	2,0 mm	125	260	R 60	110 bar	A E	HRO-11A-216	E HRO-11A-416
	3,0 mm	125	260	R 60	160 bar	A E	HRO-11A-217	a.A.
38 mm	3,0 mm	140	265	R 65	150 bar	A E	HRO-11A-218	a.A.
	4,0 mm	140	265	R 65	195 bar	A E	HRO-11A-219	E HRO-11A-419
	5,0 mm	140	265	R 65	240 bar	A E	HRO-11A-220	P HRO-11A-420
42 mm	2,0 mm	165	280	R 80	95 bar	A E	HRO-11A-221	E HRO-11A-421
	3,0 mm	165	280	R 80	135 bar	A E	HRO-11A-222	P HRO-11A-422
50 mm	6,0 mm	250	330	a.A.	220 bar	A Y	HRO-11A-223	P HRO-11A-423
65 mm	8,0 mm	250	330	a.A.	225 bar	A Y	HRO-11A-224*	a.A.

* diese beiden Größen werden in Oberfläche phosphatiert und geölt geliefert, nicht in verzinkt



Bild A

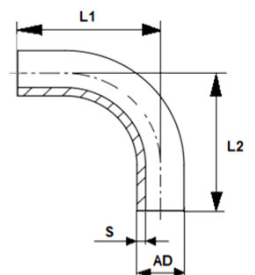


HRO-11B		Hydraulik-Rohrbogen 90° mit gleichen Schenkellängen						
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "S"	Schenkel "L1"	Schenkel "L2"	Biege-radius (Mittellinie)	max. BD für V4A Stahl a.A.	Bild	Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
		ca. in mm						
16 mm	2,0 mm	80	80	R 30	230 bar	B Y	HRO-11B-201	Y HRO-11B-401
18 mm	1,5 mm	80	80	R 36	160 bar	B Y	HRO-11B-202	Y HRO-11B-402
	2,0 mm	80	80	R 36	210 bar	B Y	HRO-11B-203	Y HRO-11B-403
20 mm	2,0 mm	95	95	R 36	185 bar	B Y	HRO-11B-204	Y HRO-11B-404
	2,5 mm	95	95	R 36	230 bar	B Y	HRO-11B-205	Y HRO-11B-405
22 mm	1,5 mm	95	95	R 38	130 bar	B Y	HRO-11B-206	a.A.
	2,0 mm	95	95	R 38	170 bar	B Y	HRO-11B-207	Y HRO-11B-407
25 mm	2,0 mm	100	100	R 44	150 bar	B Y	HRO-11B-208	a.A.
	2,5 mm	100	100	R 44	185 bar	B Y	HRO-11B-209	Y HRO-11B-409
	3,0 mm	100	100	R 44	220 bar	B Y	HRO-11B-210	Y HRO-11B-410
28 mm	2,0 mm	100	100	R 48	135 bar	B Y	HRO-11B-211	Y HRO-11B-411
	3,0 mm	100	100	R 48	200 bar	B Y	HRO-11B-212	Y HRO-11B-412
30 mm	2,5 mm	110	110	R 50	160 bar	B Y	HRO-11B-213	a.A.
	3,0 mm	110	110	R 50	185 bar	B Y	HRO-11B-214	Y HRO-11B-414
	4,0 mm	110	110	R 50	250 bar	B Y	HRO-11B-215	Y HRO-11B-415
35 mm	2,0 mm	125	125	R 60	110 bar	B Y	HRO-11B-216	Y HRO-11B-416
	3,0 mm	125	125	R 60	160 bar	B Y	HRO-11B-217	a.A.
38 mm	3,0 mm	140	140	R 65	150 bar	B Y	HRO-11B-218	a.A.
	4,0 mm	140	140	R 65	195 bar	B Y	HRO-11B-219	Y HRO-11B-419
	5,0 mm	140	140	R 65	240 bar	B Y	HRO-11B-220	Y HRO-11B-420
42 mm	2,0 mm	165	165	R 80	95 bar	B Y	HRO-11B-221	Y HRO-11B-421
	3,0 mm	165	165	R 80	135 bar	B Y	HRO-11B-222	Y HRO-11B-422
50 mm	6,0 mm	330	330	a.A.	220 bar	B E	HRO-11B-223	P HRO-11B-423
65 mm	8,0 mm	330	330	a.A.	225 bar	B E	HRO-11B-224*	a.A.

* diese beiden Größen werden in Oberfläche phosphatiert und geölt geliefert, nicht in verzinkt



Bild B



HRO-12 90°-Anschweiß-Kegelstutzen mit 24° Konus für Überwurfmutter

Diese Hydraulik Anschweiß-Kegelstutzen als 90°-Bogen besitzen einen angedrehten 24° Dichtkegel mit O-Ring-Nut. Der passende O-Ring ist im Lieferumfang enthalten. Diese Hydraulik Anschweißbogen sind besonderes hochwertig gearbeitet und finden sich in vielen Hochdruckanlagen wieder. Weitere Größen sind auf Anfrage lieferbar.

Betriebsdruck: siehe untere Tabelle (alle Angaben bis 100°C)

Material: Normalstahl oder Edelstahl V4A - AISI 316

Dichtoptionen: weichdichtend am O-Ring der 24° Dichtschräge

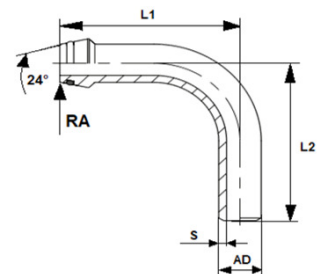
Temperatur max.: Stahlausführung mit NBR-O-Ring bis +100°C ; Edelstahl mit Viton-O-Ring bis +200°C

WICHTIG: Die passenden Überwurfmuttern bitte separat bestellen

Maß für AD und RA	Wand Maß S	Dichtkegel-Anschluss ISO 8434-1	passend für Überwurfmutter	max. BD	Schenkel Maß L1	Schenkel Maß L2	Ident Nr. für Normalstahl & NBR	Ident Nr. für Edelstahl & Viton
					ca. in mm			
10 mm	2mm	10S	M 18x1,5	440 bar	49	45	E HRO-12-201	E HRO-12-401
12 mm	2,5mm	12S	M 20x1,5	460 bar	51	50	E HRO-12-202	E HRO-12-402
16 mm	3mm	16S	M 24x1,5	400 bar	67	60	E HRO-12-203	E HRO-12-403
20 mm	4mm	20S	M 30x2	400 bar	85	85	E HRO-12-204	E HRO-12-404
25 mm	4mm	25S	M 36x2	370 bar	85	85	E HRO-12-205	E HRO-12-405
	5mm			E HRO-12-206			E HRO-12-406	
30 mm	4mm	30S	M 42x2	315 bar	111	110	E HRO-12-207	E HRO-12-407
	5mm			E HRO-12-208			E HRO-12-408	
38 mm	5mm	38S	M 52x2	315 bar	136	130	E HRO-12-209	E HRO-12-409
	6mm			E HRO-12-210			E HRO-12-410	



Bildbeispiel
Edelstahl



die Überwurfmutter ist nicht im Lieferumfang enthalten - lose Überwurfmuttern finden Sie in unserer Rubrik 06-05

HRO-17 Hydraulik Rohrbogen nach Kundenvorgabe

Obwohl unser Schwerpunkt in Bereich der flexiblen Hydraulikschlauchleitungen liegt, bieten wir ergänzend auch fertig gebogene Rohrleitungen nach Kundenvorgabe an. Sowohl Einzelanfertigungen nach Muster, als Manufakturware, als auch Kleinserien nach Kundenzeichnung können von uns kurzfristig realisiert werden.

Abmessungen: Hydraulikrohre von 5mm bis 50mm Außendurchmesser

Betriebsdruck: von 50bar bis 700bar

Material: Normalstahl oder Edelstahl V4A - AISI 316

Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge zu beachten)

WICHTIG: Auch mit Bördelenden diverser Systeme möglich



Hydraulik-Rohrbogen 45° und 180° aus Stahl oder Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Hydraulikrohr-Variationen wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere klassischen "Hydraulikrohe aus Stahl", wie sie seit über 100 Jahren in unzähligen Hydraulik-anlagen zuverlässig eingesetzt werden. Typen aus diversen Edelstählen finden Sie auf der nächsten Seite.

Normen: in Anlehnung an EN 10305-4 (DIN 2445/2) oder gleichwertig
 Betriebsdruck max.: siehe unsere Tabelle. Wichtig, es wurde pauschal ein ca. 25%iger Wanddickenabschlag gegenüber geraden Rohren eingerechnet. Je nach Größe und Biegeprozess können höhere oder niedrigere Wanddickenwerte auftreten - daher BD-Angaben unter Vorbehalt - siehe auch DIN 2413 "Rohrbogen-Wanddickenabschläge"
 Material: Normalstahl E235+N (ST37.4 normal gegläht) oder gleichwertig, bzw. Edelstahl V4A AISI 316
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)

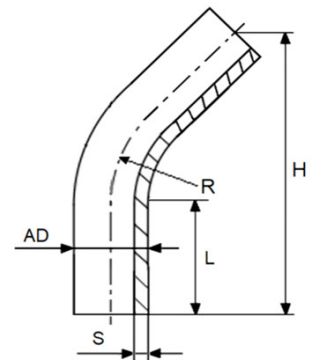
Die Optik kann je nach Größe abweichen!

HRO-15		Hydraulik-Rohrbogen 45° mit gleichen Schenkellängen						
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "S"	Schenkel "L"	Höhe "H"	Biege-radius (Mittellinie)	max. BD für V4A Stahl a.A.	Bild	Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
16 mm	2,0 mm	40	a.A.	R 30	230 bar	A	HRO-15-201	HRO-15-401
18 mm	1,5 mm	45	a.A.	R 36	160 bar	A	HRO-15-202	HRO-15-402
	2,0 mm	45	a.A.	R 36	210 bar	A	HRO-15-203	HRO-15-403
20 mm	2,0 mm	50	a.A.	R 36	185 bar	A	HRO-15-204	HRO-15-404
	2,5 mm	50	a.A.	R 36	230 bar	A	HRO-15-205	HRO-15-405
22 mm	1,5 mm	55	a.A.	R 38	130 bar	A	HRO-15-206	a.A.
	2,0 mm	55	a.A.	R 38	170 bar	A	HRO-15-207	HRO-15-407
25 mm	2,0 mm	60	a.A.	R 44	150 bar	A	HRO-15-208	a.A.
	2,5 mm	60	a.A.	R 44	185 bar	A	HRO-15-209	HRO-15-409
	3,0 mm	60	a.A.	R 44	220 bar	A	HRO-15-210	HRO-15-410
28 mm	2,0 mm	65	a.A.	R 48	135 bar	A	HRO-15-211	HRO-15-411
	3,0 mm	65	a.A.	R 48	200 bar	A	HRO-15-212	HRO-15-412
30 mm	2,5 mm	70	a.A.	R 50	160 bar	A	HRO-15-213	a.A.
	3,0 mm	70	a.A.	R 50	185 bar	A	HRO-15-214	HRO-15-414
	4,0 mm	70	a.A.	R 50	250 bar	A	HRO-15-215	HRO-15-415
35 mm	2,0 mm	75	a.A.	R 60	110 bar	A	HRO-15-216	HRO-15-416
	3,0 mm	75	a.A.	R 60	160 bar	A	HRO-15-217	a.A.
38 mm	3,0 mm	80	a.A.	R 65	150 bar	A	HRO-15-218	a.A.
	4,0 mm	80	a.A.	R 65	195 bar	A	HRO-15-219	HRO-15-419
	5,0 mm	80	a.A.	R 65	240 bar	A	HRO-15-220	HRO-15-420
42 mm	2,0 mm	90	a.A.	R 80	95 bar	A	HRO-15-221	HRO-15-421
	3,0 mm	90	a.A.	R 80	135 bar	A	HRO-15-222	HRO-15-422
50 mm	6,0 mm	150	a.A.	a.A.	220 bar	A	HRO-15-223*	HRO-15-423
65 mm	8,0 mm	160	a.A.	a.A.	225 bar	A	HRO-15-224*	a.A.

* diese beiden Größen werden in Oberfläche phosphatiert und geölt geliefert, nicht in verzinkt



Bild A

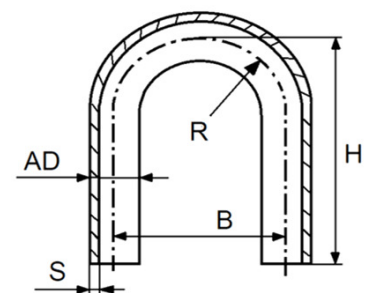


HRO-16		Hydraulik-Rohrbogen 180° mit gleichen Schenkellängen						
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "S"	Höhe "H"	Breite "B"	Biege-radius (Mittellinie)	max. BD für V4A Stahl a.A.	Bild	Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
16 mm	2,0 mm	140	120	R 30	230 bar	B	HRO-16-201	HRO-16-401
18 mm	1,5 mm	170	145	R 36	160 bar	B	HRO-16-202	HRO-16-402
	2,0 mm	170	145	R 36	210 bar	B	HRO-16-203	HRO-16-403
20 mm	2,0 mm	170	145	R 36	185 bar	B	HRO-16-204	HRO-16-404
	2,5 mm	170	145	R 36	230 bar	B	HRO-16-205	HRO-16-405
22 mm	1,5 mm	180	150	R 38	130 bar	B	HRO-16-206	a.A.
	2,0 mm	180	150	R 38	170 bar	B	HRO-16-207	HRO-16-407
25 mm	2,0 mm	210	175	R 44	150 bar	B	HRO-16-208	a.A.
	2,5 mm	210	175	R 44	185 bar	B	HRO-16-209	HRO-16-409
	3,0 mm	210	175	R 44	220 bar	B	HRO-16-210	HRO-16-410
28 mm	2,0 mm	220	190	R 48	135 bar	B	HRO-16-211	HRO-16-411
	3,0 mm	220	190	R 48	200 bar	B	HRO-16-212	HRO-16-412
30 mm	2,5 mm	240	200	R 50	160 bar	B	HRO-16-213	a.A.
	3,0 mm	240	200	R 50	185 bar	B	HRO-16-214	HRO-16-414
	4,0 mm	240	200	R 50	250 bar	B	HRO-16-215	HRO-16-415
35 mm	2,0 mm	280	240	R 60	110 bar	B	HRO-16-216	HRO-16-416
	3,0 mm	280	240	R 60	160 bar	B	HRO-16-217	a.A.
38 mm	3,0 mm	310	260	R 65	150 bar	B	HRO-16-218	a.A.
	4,0 mm	310	260	R 65	195 bar	B	HRO-16-219	HRO-16-419
	5,0 mm	310	260	R 65	240 bar	B	HRO-16-220	HRO-16-420
42 mm	2,0 mm	420	320	R 80	95 bar	B	HRO-16-221	HRO-16-421
	3,0 mm	420	320	R 80	135 bar	B	HRO-16-222	HRO-16-422
50 mm	6,0 mm	a.A.	a.A.	a.A.	220 bar	B	HRO-16-223*	HRO-16-423
65 mm	8,0 mm	a.A.	a.A.	a.A.	225 bar	B	HRO-16-224*	a.A.

* diese beiden Größen werden in Oberfläche phosphatiert und geölt geliefert, nicht in verzinkt



Bild B



Hochdruck Anschweißstücke in Dickwand-Ausführung

Wir führen eine Vielzahl von Dickwand-Anschweißstücken wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere klassischen "90° Anschweißbogen" mit zwei gleichen Schenkellängen. Standardmäßig führen wir diese Typen nur in Normalstahl, einige Größen sind auf Anfrage aber auch in Edelstahl lieferbar.

Normen: in Anlehnung an EN 10253-2 oder gleichwertig

Betriebsdruck max.: die Betriebsdruckberechnung bitten wir selbst durchzuführen, siehe hierzu auch unsere Rohrberechnungsformeln für verschiedene Belastungsparameter am Ende dieser Rubrik.

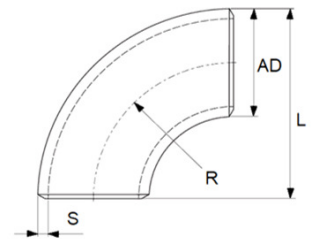
Material: Normalstahl P235GH oder gleichwertig (Edelstahl auf Anfrage)

Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)

HRO-18 HD Anschweißbogen 90° in DICKWAND-Ausführung									
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "S"	Größe in Zoll	Schenkel "L"	Biegeradius "R"	max. BD obige Info beachten	Bild		Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
ca. in mm			ca. in mm						
21,3	4,5	1/2"	39	R 28	siehe oben	A	H	HRO-18-201	a.A.
	7,47					A	H	HRO-18-202	a.A.
26,9	5,6	3/4"	42,4	R 29	siehe oben	A	H	HRO-18-203	a.A.
	7,82					A	H	HRO-18-204	a.A.
33,7	4,6	1"	55	R 38	siehe oben	A	H	HRO-18-205	a.A.
	6,3					A	H	HRO-18-206	a.A.
	9,09					A	H	HRO-18-207	a.A.
42,4	4,9	1 1/4"	69	R 48	siehe oben	A	H	HRO-18-208	a.A.
	6,3					A	H	HRO-18-209	a.A.
	9,7					A	H	HRO-18-210	a.A.
48,3	5,0	1 1/2"	81	R 57	siehe oben	A	H	HRO-18-211	a.A.
	6,3					A	H	HRO-18-212	a.A.
	7,14					A	H	HRO-18-213	a.A.
	10,0					A	H	HRO-18-214	a.A.
60,3	3,9	2"	106	R 76	siehe oben	A	H	HRO-18-215	a.A.
	5,6					A	H	HRO-18-216	a.A.
	8,7					A	H	HRO-18-217	a.A.
	10,0					A	H	HRO-18-218	a.A.
	11,07					A	H	HRO-18-219	a.A.
76,1	7,1	2 1/2"	133	R 95	siehe oben	A	H	HRO-18-220	a.A.
	10,0					A	H	HRO-18-221	a.A.
	12,5					A	H	HRO-18-222	a.A.
88,9	5,5	3"	159	R 114	siehe oben	A	H	HRO-18-223	a.A.
	8,0					A	H	HRO-18-224	a.A.
	11,13					A	H	HRO-18-225	a.A.
	15,24					A	H	HRO-18-226	a.A.
101,6	5,7	3 1/2"	184	R 133	siehe oben	A	H	HRO-18-227	a.A.
	6,3					A	H	HRO-18-228	a.A.
	8,0					A	H	HRO-18-229	a.A.
114,3	6,0	4"	210	R 152	siehe oben	A	H	HRO-18-230	a.A.
	8,8					A	H	HRO-18-231	a.A.
	13,5					A	H	HRO-18-232	a.A.
	17,12					A	H	HRO-18-233	a.A.



Bild A

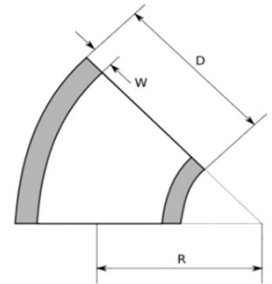


Die Optik kann je nach Größe abweichen!

FAS-07 | Anschweiß-Bogen 45° mittlerer Radius (Bauart 3) Seite 1 von 2

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweißbögen in 45 Grad-Ausführung mit einem mittleren Radius. Die zölligen Bögen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2605) aus geteilten 90°-Bögen gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Rohrbögen mit anderen Radien sind auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrabmessungen finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 12mm bis AD 406mm
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren



Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß W = Wand in mm	Maß R = Radius ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
-	12,0	1,5	26,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-001	L FAS-07D-001
-	15,0	1,5	27,5	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-002	L FAS-07D-002
		2,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-003	L FAS-07D-003
3/8"	17,2	1,6	27,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-004	Y FAS-07D-004
		2,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-005	L FAS-07D-005
		2,3		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-006	L FAS-07D-006
-	18,0	1,5	22,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-007	Y FAS-07D-007
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-008	L FAS-07D-008
-	20,0	1,5	25,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-009	Y FAS-07D-009
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-010	L FAS-07D-010
1/2"	21,3	1,6	28,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-011	Y FAS-07D-011
		2,0		siehe nahtlos	A FAS-07B-012	L FAS-07C-012	L FAS-07D-012
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-013	L FAS-07D-013
		3,2		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-014	L FAS-07D-014
-	23,0	1,5	25,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-015	Y FAS-07D-015
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-016	Y FAS-07D-016
-	25,0	1,5	27,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-017	L FAS-07D-017
		2,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-018	L FAS-07D-018
		2,5		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-019	L FAS-07D-019
		3,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-020	Y FAS-07D-020
3/4"	26,9	1,6	29,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-021	L FAS-07D-021
		2,0		siehe nahtlos	A FAS-07B-022	Y FAS-07C-022	L FAS-07D-022
		2,3		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-023	L FAS-07D-023
		2,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-024	L FAS-07D-024
		3,2		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-025	L FAS-07D-025
-	28,0	1,5	32,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-026	L FAS-07D-026
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-027	L FAS-07D-027
-	30,0	2,0	33,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-028	L FAS-07D-028
		2,5		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-029	L FAS-07D-029
		3,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-030	L FAS-07D-030
		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-031	L FAS-07D-031
1"	33,7	2,0	38,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-032	L FAS-07D-032
		2,6		siehe nahtlos	A FAS-07B-033	L FAS-07C-033	L FAS-07D-033
		3,2		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-034	L FAS-07D-034
		3,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-035	L FAS-07D-035
-	35,0	4,0	33,5	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-036	L FAS-07D-036
		1,5		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-037	Y FAS-07D-037
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-038	Y FAS-07D-038
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-039	Y FAS-07D-039
-	38,0	2,0	45,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-040	L FAS-07D-040
		2,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-041	L FAS-07D-041
		3,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-042	L FAS-07D-042
-	40,0	5,0	45,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-043	L FAS-07D-043
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-044	L FAS-07D-044
1 1/4"	42,4	2,0	48,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-045	L FAS-07D-045
		2,6		siehe nahtlos	A FAS-07B-045	L FAS-07C-045	L FAS-07D-045
		3,2		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-046	L FAS-07D-046
		3,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-047	L FAS-07D-047
-	43,0	4,0	45,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-048	L FAS-07D-048
		1,5		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-049	Y FAS-07D-049
-	44,5	2,0	51,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-050	L FAS-07D-050
1 1/2"	48,3	2,0	57,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-051	L FAS-07D-051
		2,6		siehe nahtlos	A FAS-07B-052	L FAS-07C-052	L FAS-07D-052
		2,9		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-053	L FAS-07D-053
		3,2		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-054	L FAS-07D-054
		3,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-055	L FAS-07D-055
-	-	4,0	-	siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-056	L FAS-07D-056



**siehe auch Rubrikende:
MILCH-Schweißfittings
mit metrischen Rohrmaßen**



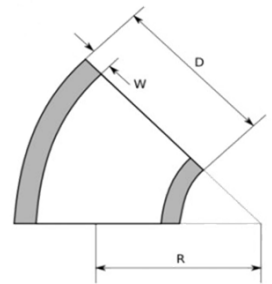
Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite!

FAS-07 | Anschweiß-Bogen 45° mittlerer Radius (Bauart 3) Seite 2 von 2

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweißbögen in 45 Grad-Ausführung mit einem mittleren Radius. Die zölligen Bögen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2605) aus geteilten 90°-Bögen gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Rohrbögen mit anderen Radien sind auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrabmessungen finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 12mm bis AD 406mm
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

Kleinere Abmessungen siehe Vorseite!



Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß W = Wand in mm	Maß R = Radius ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.	
-	51,0	2,0	67,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-057	Y FAS-07D-057	
-		2,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-058	L FAS-07D-058	
-		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-059	L FAS-07D-059	
-	53,0	1,5	72,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-060	Y FAS-07D-060	
-	54,0	2,0	70,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-061	Y FAS-07D-061	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-062	Y FAS-07D-062	
-		2,9		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-063	L FAS-07D-063	
-	57,0	3,0	75,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-064	Y FAS-07D-064	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-065	L FAS-07D-065	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-066	L FAS-07D-066	
2"	60,3	2,9	76,0	siehe nahtlos	A FAS-07B-067	L FAS-07C-067	L FAS-07D-067	
-		3,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-068	L FAS-07D-068	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-069	Y FAS-07D-069	
-	70,0	2,0	92,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-070	L FAS-07D-070	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-071	L FAS-07D-071	
-		2,9		siehe nahtlos	A FAS-07B-072	L FAS-07C-072	L FAS-07D-072	
-	76,1	3,6	95,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-073	L FAS-07D-073	
-		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-074	L FAS-07D-074	
-		5,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-075	L FAS-07D-075	
-	88,9	2,0	114,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-076	Y FAS-07D-076	
-		2,3		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-077	Y FAS-07D-077	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-078	L FAS-07D-078	
-	101,6	2,9	133,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-079	L FAS-07D-079	
-		3,2		siehe nahtlos	A FAS-07B-080	L FAS-07C-080	L FAS-07D-080	
-		4,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-081	L FAS-07D-081	
-	104,0	3,0	150,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-082	Y FAS-07D-082	
-	108,0	2,0	142,5	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-083	Y FAS-07D-083	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-084	Y FAS-07D-084	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-085	Y FAS-07D-085	
-	114,3	2,0	152,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-086	Y FAS-07D-086	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-087	L FAS-07D-087	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-088	Y FAS-07D-088	
-	129,0	3,6	187,5	siehe nahtlos	A FAS-07B-089	L FAS-07C-089	L FAS-07D-089	
-		4,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-090	Y FAS-07D-090	
-		4,5		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-091	L FAS-07D-091	
-	133,0	2,0	181,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-092	Y FAS-07D-092	
-	139,7	3,0	190,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-093	Y FAS-07D-093	
-		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-07C-094	L FAS-07D-094	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-095	Y FAS-07D-095	
-	154,0	2,6	225,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-096	Y FAS-07D-096	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-097	Y FAS-07D-097	
-		4,0		siehe nahtlos	L FAS-07B-098	L FAS-07C-098	L FAS-07D-098	
-	159,0	2,0	216,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-099	Y FAS-07D-099	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-100	Y FAS-07D-100	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-101	Y FAS-07D-101	
-	168,3	2,6	229,0	siehe nahtlos	-	L FAS-07C-102	Y FAS-07D-102	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-103	Y FAS-07D-103	
-		4,0		siehe nahtlos	-	L FAS-07C-104	Y FAS-07D-104	
-	204,0	4,5	300,0	siehe nahtlos	A FAS-07B-105	Y FAS-07C-105	L FAS-07D-105	
-		2,0		siehe nahtlos	Y FAS-07A-106	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-106	Y FAS-07D-106
-		2,0		siehe nahtlos	Y FAS-07A-107	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-107	Y FAS-07D-107
-	219,1	2,6	305,0	siehe nahtlos	Y FAS-07A-108	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-108	Y FAS-07D-108
-		3,0		siehe nahtlos	Y FAS-07A-109	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-109	Y FAS-07D-109
-		2,0		siehe nahtlos	Y FAS-07A-110	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-110	Y FAS-07D-110
10"	273,0	3,0	381,0	Y FAS-07A-111	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-111	Y FAS-07D-111	
12"	323,9	3,0	457,0	Y FAS-07A-112	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-112	Y FAS-07D-112	
14"	355,6	3,0	533,0	Y FAS-07A-113	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-113	Y FAS-07D-113	
-	406,4	3,0	610,0	Y FAS-07A-114	Y siehe geschweißt	L FAS-07C-114	Y FAS-07D-114	



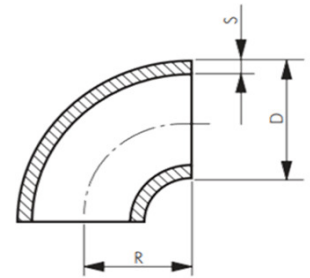
siehe auch Rubrikende: MILCH-Schweißfittings mit metrischen Rohrmaßen



FAS-08 | Anschweiß-Bogen 90° mittlerer Radius (Bauart 3) Seite 1 von 2

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweißbögen in 90 Grad-Ausführung mit einem mittleren Radius.
 Die zölligen Bögen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2605) gefertigt - geringe Normabweichungen
 behalten wir uns vor. Rohrbögen mit anderen Radien sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar (z.B. eng oder weit).
 Weitere Typen und Größen finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Hydraulik-", sowie "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 12mm bis AD 406mm
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren



Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß S = Wand in mm	Maß R = Radius ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
-	12,0	1,5	26,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-001	L FAS-08D-001
-	15,0	1,5	27,5	siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-002	L FAS-08D-002
-		2,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-003	L FAS-08D-003
3/8"	17,2	1,6	27,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-004	Y FAS-08D-004
		2,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-005	L FAS-08D-005
		2,3		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-006	L FAS-08D-006
-	18,0	1,5	22,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-007	Y FAS-08D-007
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-008	L FAS-08D-008
-	20,0	1,5	25,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-009	Y FAS-08D-009
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-010	L FAS-08D-010
1/2"	21,3	1,6	28,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-011	Y FAS-08D-011
		2,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-012	L FAS-08C-012	L FAS-08D-012
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-013	L FAS-08D-013
		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-014	Y FAS-08C-014	L FAS-08D-014
-	23,0	1,5	25,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-015	Y FAS-08D-015
-	25,0	1,5	27,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-016	Y FAS-08D-016
-		2,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-017	L FAS-08C-017	L FAS-08D-017
-		2,5		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-018	L FAS-08D-018
-		3,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-019	L FAS-08D-019
3/4"	26,9	1,6	29,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-020	Y FAS-08D-020
		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-021	L FAS-08D-021
		2,3		siehe nahtlos	L FAS-08B-022	Y FAS-08C-022	L FAS-08D-022
		2,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-023	L FAS-08C-023	L FAS-08D-023
		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-024	Y FAS-08C-024	L FAS-08D-024
-	28,0	4,0	32,5	siehe nahtlos	L FAS-08B-025	Y FAS-08C-025	L FAS-08D-025
-		1,5		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-026	L FAS-08D-026
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-027	L FAS-08D-027
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-028	L FAS-08D-028
-	30,0	2,5	33,5	siehe nahtlos	L FAS-08B-029	Y FAS-08C-029	L FAS-08D-029
-		3,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-030	L FAS-08D-030
-		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-031	L FAS-08D-031
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-032	L FAS-08D-032
1"	33,7	2,6	38,0	siehe nahtlos	L FAS-08B-033	L FAS-08C-033	L FAS-08D-033
		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-034	L FAS-08C-034	L FAS-08D-034
		3,6		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-035	L FAS-08D-035
		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-036	Y FAS-08C-036	L FAS-08D-036
-	35,0	1,5	45,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-037	Y FAS-08D-037
-	38,0	2,0	45,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-038	Y FAS-08D-038
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-039	Y FAS-08D-039
-		2,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-040	Y FAS-08C-040	L FAS-08D-040
-	40,0	3,0	45,0	siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-041	L FAS-08D-041
-		5,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-042	L FAS-08D-042
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-043	L FAS-08D-043
1 1/4"	42,4	2,0	48,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-044	L FAS-08D-044
		2,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-045	L FAS-08C-045	L FAS-08D-045
		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-046	L FAS-08C-046	L FAS-08D-046
		3,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-047	Y FAS-08C-047	L FAS-08D-047
		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-048	L FAS-08D-048
-	43,0	1,5	47,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-049	Y FAS-08D-049
-	44,5	2,0	51,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-050	L FAS-08D-050
1 1/2"	48,3	2,0	57,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-051	L FAS-08D-051
		2,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-052	L FAS-08C-052	L FAS-08D-052
		2,9		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-053	L FAS-08D-053
		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-054	L FAS-08C-054	L FAS-08D-054
		3,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-055	Y FAS-08C-055	L FAS-08D-055
-		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-056	Y FAS-08C-056	L FAS-08D-056



**HYDRAULIK-Rohrbögen
 besonders dickwandig
 finden Sie in Rubrik 06-09**

**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißfittings
 mit metrischen Rohrmaßen**

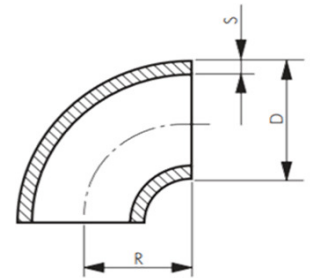
Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite!

FAS-08 | Anschweiß-Bogen 90° mittlerer Radius (Bauart 3) Seite 2 von 2

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweißbögen in 90 Grad-Ausführung mit einem mittleren Radius. Die zölligen Bögen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2605) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Rohrbögen mit anderen Radien sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar (z.B. eng oder weit). Weitere Typen und Größen finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Hydraulik-", sowie "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 12mm bis AD 406mm
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

kleinere Abmessungen siehe Vorseite!



Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß S = Wand in mm	Maß R = Radius ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.	
-	51,0	2,0	67,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-057	Y FAS-08D-057	
-		2,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-058	Y FAS-08C-058	L FAS-08D-058	
-		4,0		siehe nahtlos	-	Y FAS-08C-059	L FAS-08D-059	
-	53,0	1,5	72,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-060	Y FAS-08D-060	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-061	Y FAS-08D-061	
-	57,0	2,0	75,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-062	Y FAS-08D-062	
-		2,9		siehe nahtlos	L FAS-08B-063	Y FAS-08C-063	L FAS-08D-063	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-064	Y FAS-08D-064	
2"	60,3	2,0	76,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-065	L FAS-08D-065	
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-066	L FAS-08D-066	
		2,9		siehe nahtlos	L FAS-08B-067	L FAS-08C-067	L FAS-08D-067	
		3,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-068	L FAS-08C-068	L FAS-08D-068	
-	70,0	2,0	92,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-069	Y FAS-08D-069	
2 1/2"	76,1	2,0	95,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-070	L FAS-08D-070	
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-071	L FAS-08D-071	
		2,9		siehe nahtlos	L FAS-08B-072	L FAS-08C-072	L FAS-08D-072	
		3,6		siehe nahtlos	L FAS-08B-073	L FAS-08C-073	L FAS-08D-073	
		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-074	Y FAS-08C-074	L FAS-08D-074	
-	88,9	5,0	114,0	siehe nahtlos	L FAS-08B-075	Y FAS-08C-075	L FAS-08D-075	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-076	Y FAS-08D-076	
-		2,3		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-077	Y FAS-08D-077	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-078	L FAS-08D-078	
-	101,6	2,9	133,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-079	L FAS-08D-079	
-		3,2		siehe nahtlos	L FAS-08B-080	L FAS-08C-080	L FAS-08D-080	
-		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-081	L FAS-08C-081	L FAS-08D-081	
-	104,0	3,0	150,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-082	Y FAS-08D-082	
-	108,0	2,0	142,5	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-083	Y FAS-08D-083	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-084	Y FAS-08D-084	
4"	114,3	2,0	152,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-085	Y FAS-08D-085	
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-086	Y FAS-08D-086	
		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-087	L FAS-08D-087	
		3,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-088	Y FAS-08D-088	
		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-089	L FAS-08C-089	L FAS-08D-089	
-	129,0	4,0	187,5	siehe nahtlos	L FAS-08B-090	L FAS-08C-090	Y FAS-08D-090	
-		4,5		siehe nahtlos	L FAS-08B-091	Y FAS-08C-091	L FAS-08D-091	
-	133,0	2,0	181,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-092	Y FAS-08D-092	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-093	Y FAS-08D-093	
-		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-094	Y FAS-08C-094	L FAS-08D-094	
5"	139,7	2,0	190,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-095	Y FAS-08D-095	
		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-096	Y FAS-08D-096	
		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-097	Y FAS-08D-097	
		4,0		siehe nahtlos	L FAS-08B-098	L FAS-08C-098	L FAS-08D-098	
-	154,0	2,0	225,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-099	Y FAS-08D-099	
-	159,0	3,0	216,0	siehe nahtlos	-	L FAS-08C-100	Y FAS-08D-100	
-		2,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-101	Y FAS-08D-101	
-		2,6		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-102	Y FAS-08D-102	
-		3,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-103	Y FAS-08D-103	
-		4,0		siehe nahtlos	-	L FAS-08C-104	Y FAS-08D-104	
-	204,0	4,5	300,0	siehe nahtlos	L FAS-08B-105	Y FAS-08C-105	L FAS-08D-105	
-		2,0		siehe nahtlos	L FAS-08A-106	siehe geschweißt	L FAS-08C-106	Y FAS-08D-106
8"	219,1	2,6	305,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-107	siehe geschweißt	L FAS-08C-107	Y FAS-08D-107
		3,0		siehe nahtlos	L FAS-08A-108	siehe geschweißt	L FAS-08C-108	Y FAS-08D-108
		3,0		siehe nahtlos	L FAS-08A-109	siehe geschweißt	L FAS-08C-109	Y FAS-08D-109
-	254,0	2,0	375,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-110	siehe geschweißt	L FAS-08C-110	Y FAS-08D-110
10"	273,0	3,0	381,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-111	siehe geschweißt	L FAS-08C-111	Y FAS-08D-111
12"	323,9	3,0	457,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-112	siehe geschweißt	L FAS-08C-112	Y FAS-08D-112
14"	355,6	3,0	533,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-113	siehe geschweißt	L FAS-08C-113	Y FAS-08D-113
-	406,4	3,0	610,0	siehe nahtlos	L FAS-08A-114	siehe geschweißt	L FAS-08C-114	Y FAS-08D-114



HYDRAULIK-Rohrbögen besonders dickwandig finden Sie in Rubrik 06-09



siehe auch Rubrikende: MILCH-Schweißfittings mit metrischen Rohrmaßen



FAS-09 Anschweiß-Bogen 180° mittlerer Radius

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweißbögen in 180 Grad-Ausführung mit einem mittleren Radius. Die zölligen Bögen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2605) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Rohrbögen mit anderen Radien sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar (z.B. eng oder weit). Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßen finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Milch-Schweißfittings".

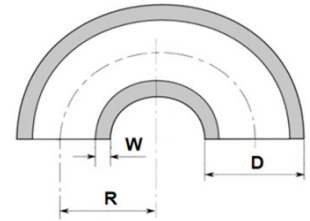
Größen: von AD 21,3mm (1/2") bis AD 355mm (14")

Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)

Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos

Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren



Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß W = Wand in mm	Maß R=Radius ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
1/2"	21,3	1,6	25,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-001	H FAS-09C-001	Y FAS-09D-001
		2,0		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-002	H FAS-09C-002	Y FAS-09D-002
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-003	H FAS-09C-003	T FAS-09D-003
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-004	Y FAS-09C-004	Y FAS-09D-004
3/4"	26,9	1,6	29,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-005	H FAS-09C-005	Y FAS-09D-005
		2,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-006	H FAS-09C-006	H FAS-09D-006
		2,3		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-007	Y FAS-09C-007	Y FAS-09D-007
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-008	H FAS-09C-008	T FAS-09D-008
1"	33,7	2,0	38,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-009	H FAS-09C-009	Y FAS-09D-009
		2,6		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-010	H FAS-09C-010	T FAS-09D-010
		3,2		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-011	H FAS-09C-011	T FAS-09D-011
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-012	Y FAS-09C-012	T FAS-09D-012
1 1/4"	42,4	2,0	48,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-013	H FAS-09C-013	Y FAS-09D-013
		2,6		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-014	H FAS-09C-014	T FAS-09D-014
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-015	Y FAS-09C-015	Y FAS-09D-015
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-016	Y FAS-09C-016	Y FAS-09D-016
1 1/2"	48,3	4,0	57,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-017	Y FAS-09C-017	Y FAS-09D-017
		2,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-018	Y FAS-09C-018	Y FAS-09D-018
		2,6		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-019	H FAS-09C-019	T FAS-09D-019
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-020	Y FAS-09C-020	Y FAS-09D-020
2"	60,3	3,6	64,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-021	Y FAS-09C-021	T FAS-09D-021
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-022	Y FAS-09C-022	Y FAS-09D-022
		2,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-023	H FAS-09C-023	H FAS-09D-023
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-024	H FAS-09C-024	H FAS-09D-024
2 1/2"	76,1	2,9	76,0	Y siehe nahtlos	S FAS-09B-025	H FAS-09C-025	T FAS-09D-025
		3,2		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-026	Y FAS-09C-026	Y FAS-09D-026
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-027	Y FAS-09C-027	T FAS-09D-027
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-028	Y FAS-09C-028	T FAS-09D-028
3"	88,9	2,6	86,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-029	Y FAS-09C-029	Y FAS-09D-029
		2,9		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-030	Y FAS-09C-030	T FAS-09D-030
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-031	Y FAS-09C-031	Y FAS-09D-031
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-032	Y FAS-09C-032	Y FAS-09D-032
4"	114,3	5,6	105,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-033	Y FAS-09C-033	Y FAS-09D-033
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-034	Y FAS-09C-034	Y FAS-09D-034
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-035	Y FAS-09C-035	Y FAS-09D-035
		3,2		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-036	Y FAS-09C-036	T FAS-09D-036
5"	139,7	4,0	124,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-037	Y FAS-09C-037	Y FAS-09D-037
		5,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-038	Y FAS-09C-038	Y FAS-09D-038
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-039	T FAS-09C-039	Y FAS-09D-039
		3,6		Y siehe nahtlos	S FAS-09B-040	Y FAS-09C-040	T FAS-09D-040
6"	168,3	4,0	143	Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-041	Y FAS-09C-041	Y FAS-09D-041
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-042	Y FAS-09C-042	Y FAS-09D-042
		6,3		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-043	Y FAS-09C-043	Y FAS-09D-043
		3,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-044	Y FAS-09C-044	Y FAS-09D-044
8"	219,1	4,0	178,0	Y siehe nahtlos	E FAS-09B-045	Y FAS-09C-045	Y FAS-09D-045
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-046	Y FAS-09C-046	Y FAS-09D-046
		3,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-047	Y FAS-09C-047	Y FAS-09D-047
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-048	Y FAS-09C-048	Y FAS-09D-048
10"	273,0	4,5	216,0	Y siehe nahtlos	E FAS-09B-049	Y FAS-09C-049	Y FAS-09D-049
		5,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-050	Y FAS-09C-050	Y FAS-09D-050
		5,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-09B-051	Y FAS-09C-051	Y FAS-09D-051
		6,3		L FAS-09A-052	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-052	Y FAS-09D-052
12"	323,9	5,0	254,0	Y FAS-09A-053	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-053	Y FAS-09D-053
		6,3		Y FAS-09A-054	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-054	Y FAS-09D-054
		5,6		Y FAS-09A-055	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-055	Y FAS-09D-055
		7,1		Y FAS-09A-056	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-056	Y FAS-09D-056
14"	355,6	5,6	279,0	Y FAS-09A-057	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-057	Y FAS-09D-057
		8,0		Y FAS-09A-058	Y siehe geschweißt	Y FAS-09C-058	Y FAS-09D-058



**siehe auch Rubrikende:
MILCH-Schweißfittings
mit metrischen Rohrmaßen**



KMI-08a Milchrohr-Schweißfittings A: 45°/90°/180° Bögen

Alle untenstehenden Milchgewinde-Schweißfittings sind aus geschweißtem Edelstahlrohr gefertigt. Diese Schweißstücke erfüllen die Anforderungen für den Lebensmitteleinsatz gemäß Hygieneklasse H2.

Betriebsdruck: DN10 bis DN40 max. 40bar ; DN50 bis DN100 max. 25bar

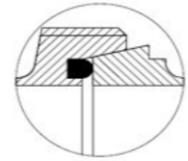
Größen: DN10 bis DN100

Temperatur: bis 140°C (in Abhängigkeit vom Dichtungswerkstoff)

Material: V4A (AISI 316) oder V2A (AISI 304)

Oberfläche: Außenfläche Ra < 1,00µ

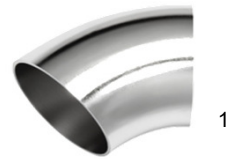
Innenfläche < 0,8µ ; innen im Nahtbereich < 1,6µ gebeizt



Schnittbild DIN 11851

Typ 1 Milch-Anschweißbogen 45°

zugehörige Milchgewinde-Größe	MILCH Nenngröße DN	Bild	Anschweiß AØ x Wand in mm (zöllig)		Ident Nr. Edelstahl V2A (AISI 304) zöllig nicht DIN		Anschweiß AØ x Wand in mm		Ident Nr. Edelstahl V4A (AISI 316) metrisch	
			DIN 11852	DIN 11852	DIN 11852	DIN 11852	(nicht DIN)	(nicht DIN)		
RD 28 x 1/8"	DN10	1	-	-	k	13 x 1,5	KMI-08a-121	-	-	-
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	k	19 x 1,5	KMI-08a-122	-	-	-
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	k	23 x 1,5	KMI-08a-123	k	22 x 1,5	KMI-08a-143
RD 52 x 1/6"	DN25		-	-	k	29 x 1,5	KMI-08a-124	k	28 x 1,5	KMI-08a-144
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	k	35 x 1,5	KMI-08a-125	k	34 x 1,5	KMI-08a-145
RD 65 x 1/6"	DN40		-	-	k	41 x 1,5	KMI-08a-126	k	40 x 1,5	KMI-08a-146
RD 78 x 1/6"	DN50		-	-	k	53 x 1,5	KMI-08a-127	k	52 x 1,5	KMI-08a-147
RD 95 x 1/6"	DN65		-	-	k	70 x 2,0	KMI-08a-128	-	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		-	-	k	85 x 2,0	KMI-08a-129	-	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		-	-	k	104 x 2,0	KMI-08a-130	-	-	-



1

Typ 2 Milch-Anschweißbogen 90° - kurz

siehe Info rechts		Bild	zöllig		DIN 11852		nicht DIN				
RD	DN		Ø	Wand	Ø	Wand	Ø	Wand			
RD 28 x 1/8"	DN10	2	-	-	k	13 x 1,5	KMI-08a-221	k	12 x 1,5	KMI-08a-241	
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	k	19 x 1,5	KMI-08a-222	k	18 x 1,5	KMI-08a-242	
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	k	23 x 1,5	KMI-08a-223	k	22 x 1,5	KMI-08a-243	
RD 52 x 1/6"	DN25		k	25,4 x 1,25	KMI-08a-204	k	29 x 1,5	KMI-08a-224	k	28 x 1,5	KMI-08a-244
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	k	35 x 1,5	KMI-08a-225	k	34 x 1,5	KMI-08a-245	
RD 65 x 1/6"	DN40		k	38,1 x 1,5	KMI-08a-206	k	41 x 1,5	KMI-08a-226	k	40 x 1,5	KMI-08a-246
RD 78 x 1/6"	DN50		k	50,8 x 1,5	KMI-08a-207	k	53 x 1,5	KMI-08a-227	k	52 x 1,5	KMI-08a-247
RD 95 x 1/6"	DN65		k	63,5 x 1,63	KMI-08a-208	k	70 x 2,0	KMI-08a-228	-	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		k	76,1 x 1,63	KMI-08a-209	k	85 x 2,0	KMI-08a-229	-	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		k	101,6 x 2,11	KMI-08a-210	k	104 x 2,0	KMI-08a-230	-	-	-



2

Typ 3 Milch-Anschweißbogen 90° - lang

zugehörige Milchgewinde-Größe	MILCH Nenngröße DN	Bild	Anschweiß AØ x Wand in mm (zöllig)		Ident Nr. Edelstahl V2A (AISI 304) zöllig nicht DIN		Anschweiß AØ x Wand in mm		Ident Nr. Edelstahl V4A (AISI 316) metrisch	
			DIN 10357	DIN 10357	DIN 10357	DIN 10357	(nicht DIN)	(nicht DIN)		
RD 28 x 1/8"	DN10	3	-	-	k	12 x 1,5	KMI-08a-321	-	-	-
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	k	18 x 1,5	KMI-08a-322	-	-	-
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	k	22 x 1,5	KMI-08a-323	-	-	-
RD 52 x 1/6"	DN25		-	-	k	28 x 1,5	KMI-08a-324	-	-	-
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	k	34 x 1,5	KMI-08a-325	-	-	-
RD 65 x 1/6"	DN40		-	-	k	40 x 1,5	KMI-08a-326	-	-	-
RD 78 x 1/6"	DN50		-	-	k	52 x 1,5	KMI-08a-327	-	-	-
RD 95 x 1/6"	DN65		-	-	k	70 x 2,0	KMI-08a-328	-	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		-	-	k	85 x 2,0	KMI-08a-329	-	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		-	-	k	104 x 2,0	KMI-08a-330	-	-	-



3

Typ 4 Milch-Anschweißbogen 180°

siehe Info rechts		Bild	zöllig		DIN 10357		nicht DIN	
RD	DN		Ø	Wand	Ø	Wand	Ø	Wand
RD 28 x 1/8"	DN10	4	-	-	-	-	-	-
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	-	-	-	-
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	-	-	-	-
RD 52 x 1/6"	DN25		k	29 x 1,5	KMI-08a-424	-	-	-
RD 58 x 1/6"	DN32		k	35 x 1,5	KMI-08a-425	-	-	-
RD 65 x 1/6"	DN40		k	41 x 1,5	KMI-08a-426	-	-	-
RD 78 x 1/6"	DN50		k	53 x 1,5	KMI-08a-427	-	-	-
RD 95 x 1/6"	DN65		k	70 x 2,0	KMI-08a-428	-	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		k	85 x 2,0	KMI-08a-429	-	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		k	104 x 2,0	KMI-08a-430	-	-	-

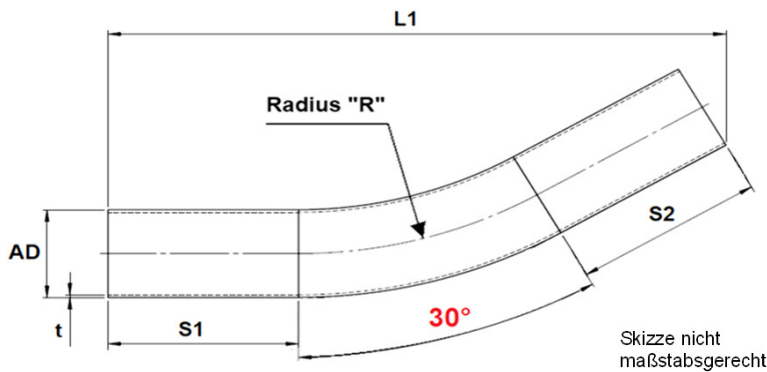


4

30° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 30° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 30°- Bögen von AD 50 mm bis AD 129 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
30°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

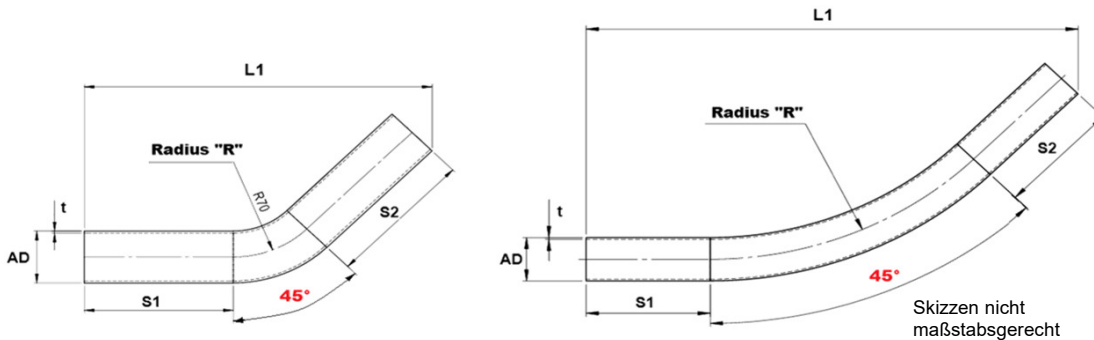
Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RBF-01 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 30° - diverse Radien						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
50,0 mm	1,5 mm	R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-01-201	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-202	a.A.
60,3 mm	1,5 mm	R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-203	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-204	a.A.
	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-205	a.A.
65,0 mm	2,0 mm	R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-206	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-207	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-208	a.A.
88,9 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-209	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-210	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-211	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-01-212	a.A.

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 1 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
45°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

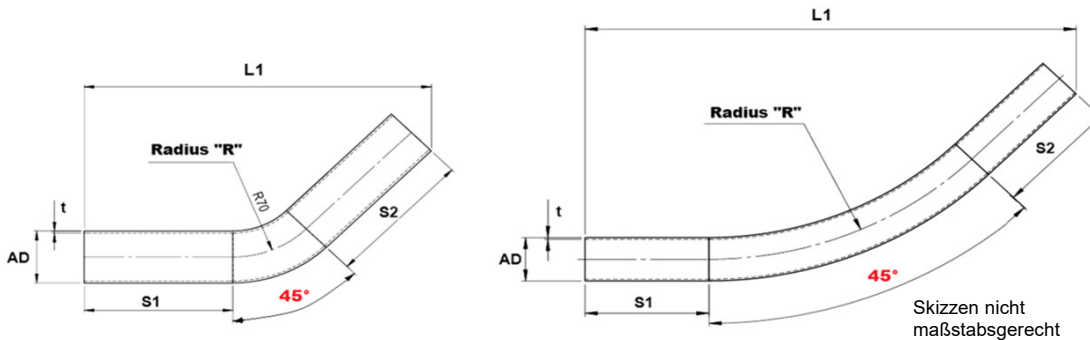
RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 1 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
38,0 mm	1,5 mm	R 70 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-201	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-202	a.A.
		R 300 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-203	a.A.
40,0 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-204	a.A.
		R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-205	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-206	a.A.
45,0 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-207	a.A.
		R 100 mm	50 x 50	siehe oben	H RBF-02-209	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-210	a.A.
48,3 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-211	a.A.
		R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-212	a.A.
		R 300 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-213	a.A.
50,0 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-214	a.A.
		R 75 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-215	a.A.
		R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-216	a.A.
		R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-217	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-218	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-219	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-220	a.A.
		R 75 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-221	a.A.
		R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-222	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-223	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-224	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-225	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-226	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-226	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 2 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnäthe geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
45°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 2 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
60,3 mm	2,0 mm	R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-227	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-228	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-229	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-230	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-231	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-232	a.A.
63,5 mm	2,0 mm	R 160 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-02-233	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-02-234	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-235	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-236	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-237	a.A.
65,0 mm	2,0 mm	R 115 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-02-238	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-239	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-240	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-241	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-242	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-243	a.A.
70,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-244	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-245	a.A.
		R 400 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-246	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-247	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-248	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-249	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	R 180 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-250	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-251	a.A.
		R 400 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-252	a.A.

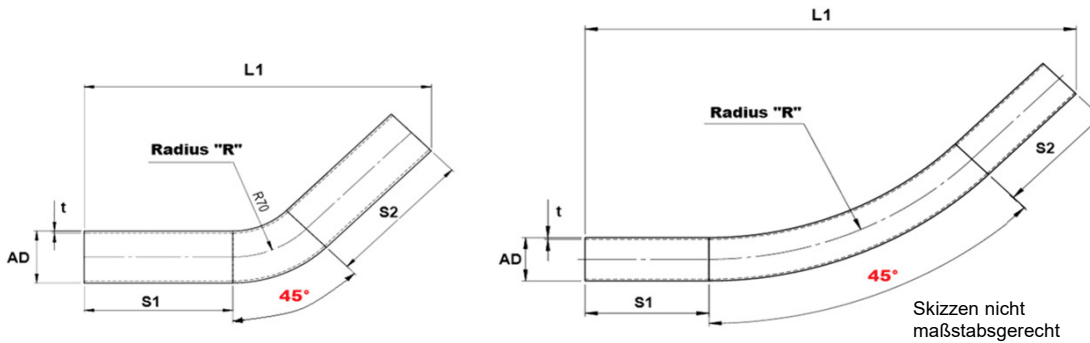


Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 3 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
- WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
- Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
- Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnäthe geglättet
- Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
45°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

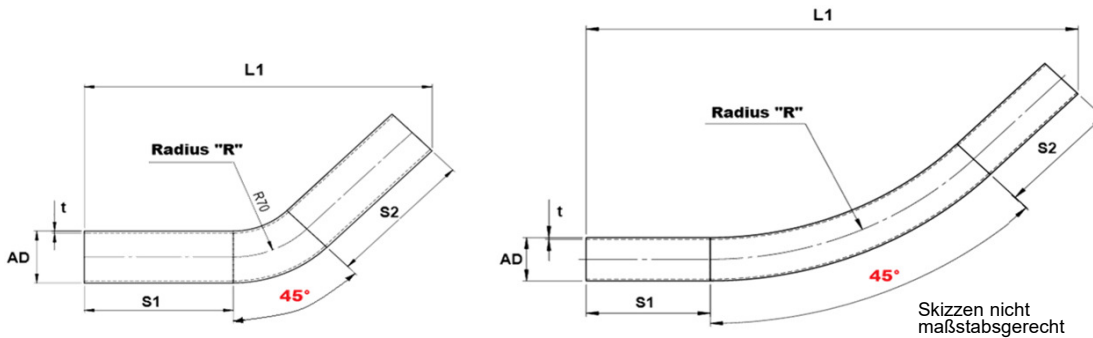
RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 3 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
76,1 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-253	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-254	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-255	a.A.
80,0 mm	2,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-256	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-257	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-258	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-259	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-261	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-262	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-263	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-264	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-265	a.A.
		R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-266	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-267	a.A.
	84,0 mm	2,6 mm	R 385 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-268
R 500 mm			200 x 200	siehe oben	H RBF-02-269	a.A.
R 800 mm			200 x 200	siehe oben	H RBF-02-270	a.A.
R 1000 mm			200 x 200	siehe oben	H RBF-02-271	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-272	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-273	a.A.
		R 145 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-274	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-275	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-276	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-277	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-278	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-279	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 4 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Rohrbogen "Fördertechnik" 45°



Sinnbild "Fördertechnik-Rohrbogen"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

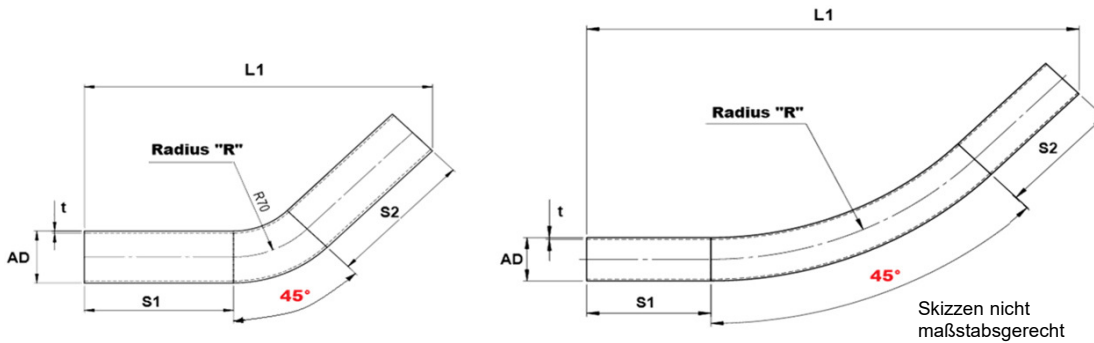
RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 4 von 6						
Außen-durchmesser AD	Wand-stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
101,6 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-279	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-280	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-281	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-282	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-283	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	250 x 250	siehe oben	H RBF-02-284	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-285	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-286	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-287	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-288	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-289	a.A.
108,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	250 x 250	siehe oben	H RBF-02-290	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-291	a.A.
	3,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-292	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-293	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-294	a.A.
110,0 mm	2,0 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-295	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-296	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-297	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-298	a.A.
		R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-299	a.A.
	2,6 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-300	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-301	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-302	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-303	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-304	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 5 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
45°**

RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 5 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
125,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-305	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-306	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-307	a.A.
128,0 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-308	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-309	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-310	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-311	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-312	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-313	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-314	a.A.
133,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-315	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-316	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-317	a.A.
	3,0 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-318	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-319	a.A.
139,7 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-320	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-321	a.A.
	2,6 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-322	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-323	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-324	a.A.
154,0 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-325	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-326	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-327	a.A.
		R 1000 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-02-328	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-329	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-330	a.A.



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

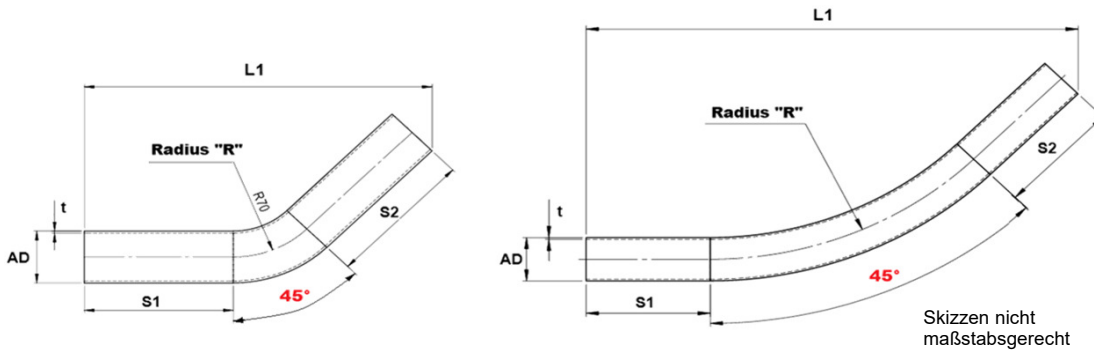
Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

45° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 6 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 45° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304, wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Skizzen nicht maßstabsgerecht

**Rohrbogen
"Fördertechnik"
45°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

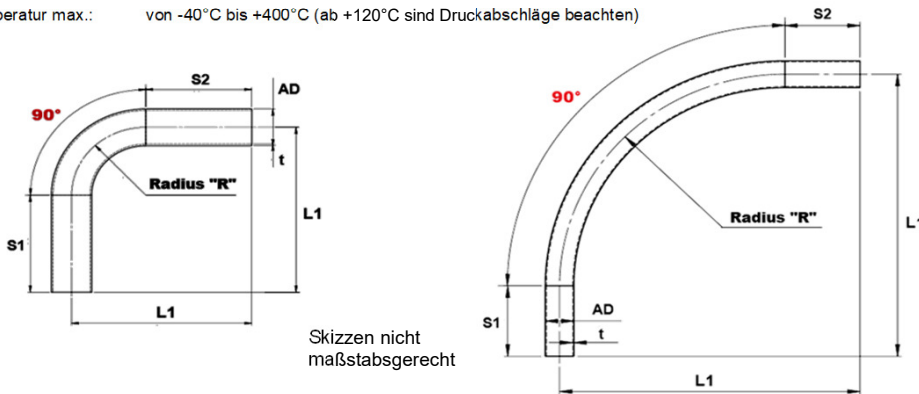
Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RBF-02 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 45° - diverse Radien Seite 6 von 6						
Außen-durchmesser AD	Wand-stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
156,0 mm	3,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-331	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-332	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-333	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-334	a.A.
159,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-335	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-336	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-337	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-338	a.A.
	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-339	a.A.	
	3,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-340	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-341	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-342	a.A.
R 1500 mm		200 x 200	siehe oben	H RBF-02-343	a.A.	
168,3 mm	2,6 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-344	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-345	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-346	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-347	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-348	a.A.
	3,0 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-349	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-350	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-351	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-352	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-353	a.A.
204,0 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-02-354	a.A.
		R 1000 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-02-355	a.A.
206,0 mm	3,0 mm	R 1200 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-02-356	a.A.
		R 1500 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-02-357	a.A.

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 1 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
90°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

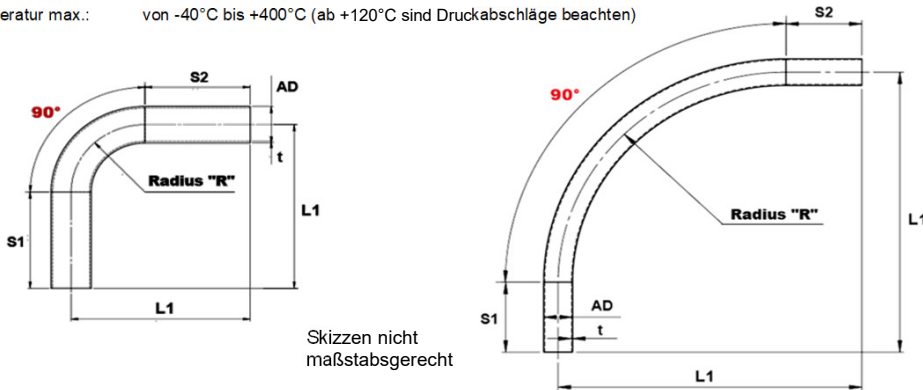
RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 1 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
38,0 mm	1,5 mm	R 70 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-201	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-202	a.A.
		R 300 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-203	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-204	a.A.
40,0 mm	1,5 mm	R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-205	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-206	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-207	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-208	a.A.
45,0 mm	1,5 mm	R 100 mm	50 x 50	siehe oben	H RBF-03-209	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-210	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-211	a.A.
48,3 mm	1,5 mm	R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-212	a.A.
	2,0 mm	R 300 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-213	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-214	a.A.
50,0 mm	1,5 mm	R 75 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-215	a.A.
		R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-216	a.A.
		R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-217	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-218	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-219	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-220	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-221	a.A.
		R 75 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-222	a.A.
		R 150 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-223	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-224	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-225	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-226	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 2 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
- WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
- Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
- Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
- Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Rohrbogen "Fördertechnik" 90°



Sinnbild "Fördertechnik-Rohrbogen"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 2 von 6						
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
60,3 mm	2,0 mm	R 100 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-227	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-228	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-229	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-230	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-231	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-232	a.A.
63,5 mm	2,0 mm	R 160 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-03-233	a.A.
		R 250 mm	100 x 100	siehe oben	H RBF-03-234	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-235	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-236	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-237	a.A.
65,0 mm	2,0 mm	R 115 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-03-238	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-239	a.A.
		R 300 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-240	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-241	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-242	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-243	a.A.
70,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-244	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-245	a.A.
		R 400 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-246	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-247	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-248	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-249	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	R 180 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-250	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-251	a.A.
		R 400 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-252	a.A.

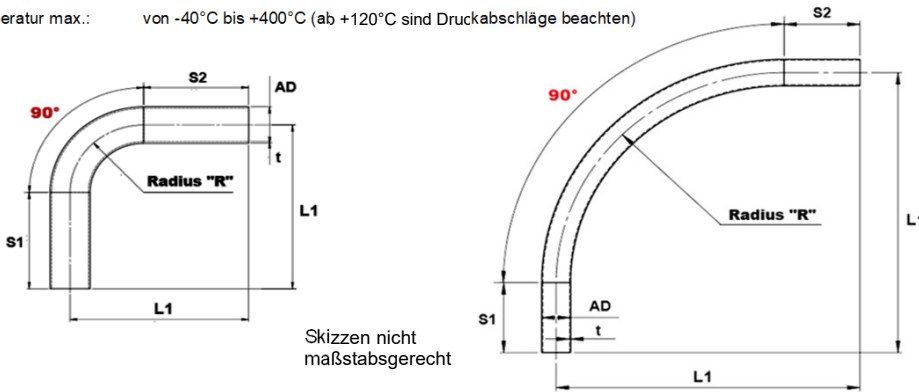


Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 3 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304, wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
90°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

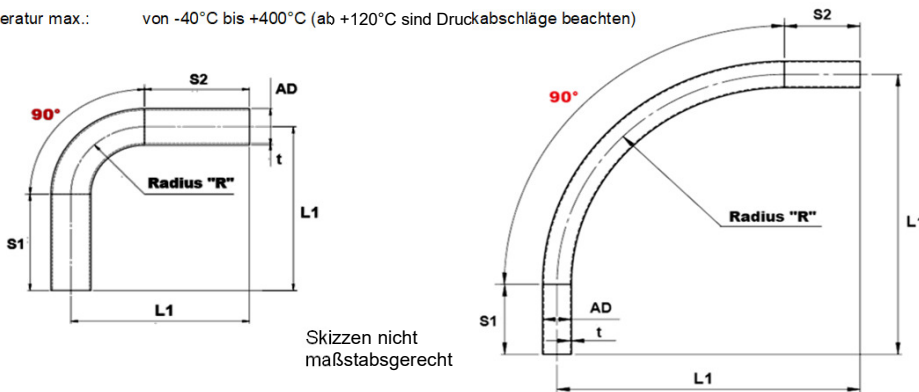
RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 3 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
76,1 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-253	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-254	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-255	a.A.
80,0 mm	2,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-256	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-257	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-258	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-259	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-260	a.A.
		R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-261	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-262	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-263	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-264	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-265	a.A.
		R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-266	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-267	a.A.
84,0 mm	2,6 mm	R 385 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-268	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-269	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-270	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-271	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-272	a.A.
		R 250 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-273	a.A.
		R 145 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-274	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-275	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-276	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-277	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-278	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-278	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 4 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304, wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Rohrbogen "Fördertechnik" 90°



Sinnbild "Fördertechnik-Rohrbogen"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

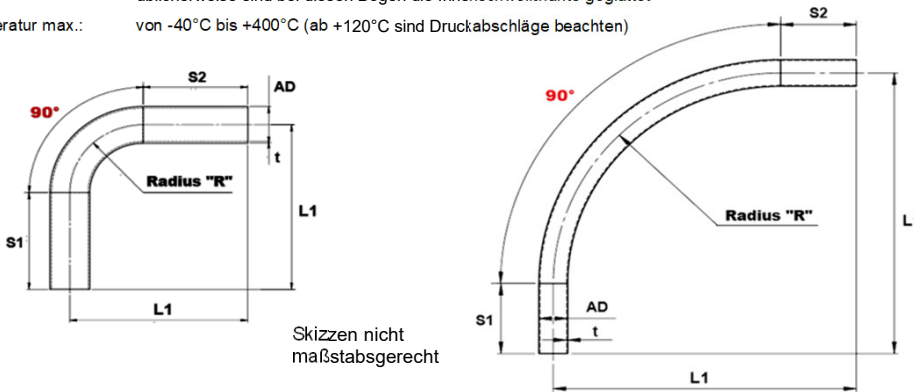
RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 4 von 6						
Außen-durchmesser AD	Wand-stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
101,6 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-279	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-280	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-281	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-282	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-283	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	250 x 250	siehe oben	H RBF-03-284	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-285	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-286	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-287	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-288	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-289	a.A.
108,0 mm	2,0 mm	R 150 mm	250 x 250	siehe oben	H RBF-03-290	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-291	a.A.
	3,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-292	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-293	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-294	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-295	a.A.
110,0 mm	2,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-296	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-297	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-298	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	R 150 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-299	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-300	a.A.
	2,6 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-301	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-302	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-303	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-304	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 5 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



**Rohrbogen
"Fördertechnik"
90°**



Sinnbild
"Fördertechnik-
Rohrbogen"

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

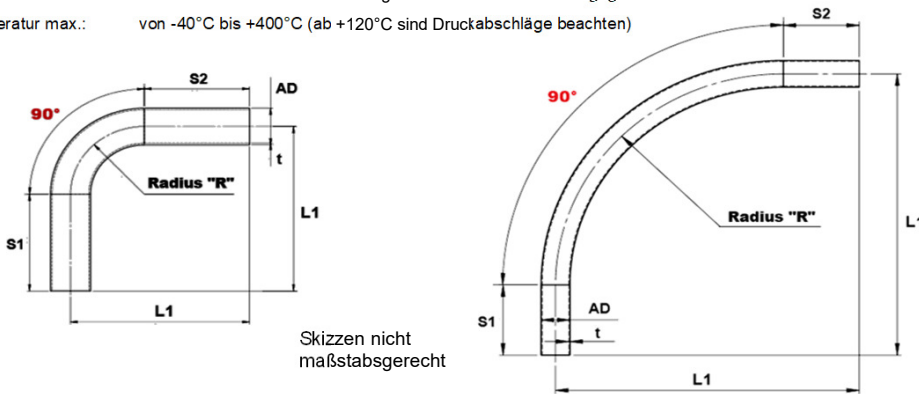
RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 5 von 6						
Außen- durchmesser AD	Wand- stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
125,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-305	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-306	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-307	a.A.
128,0 mm	1,5 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-308	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-309	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-310	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-311	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-312	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-313	a.A.
133,0 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-314	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-315	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-316	a.A.
	3,0 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-317	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-318	a.A.
139,7 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-319	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-320	a.A.
	2,6 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-321	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-322	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-323	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-324	a.A.
154,0 mm	2,0 mm	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-325	a.A.
		R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-326	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-327	a.A.
		R 1000 mm	150 x 150	siehe oben	H RBF-03-328	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-329	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-330	a.A.

Fortführung der Tabelle siehe nächste Seite

90° Fördertechnik-Rohrbogen aus Edelstahl Seite 6 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Rohrbogen für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 90° Rohrbogen aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: 90° - Bögen von AD 38 mm bis AD 206 mm
 WICHTIG: in den Tabelle ist nur ein kleiner Teil der lieferbaren Größen aufgeführt - weitere Größen auf Anfrage!
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Bögen problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen bitte den max. BD bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage üblicherweise sind bei diesen Bögen die Innenschweißnähte geglättet
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Rohrbogen "Fördertechnik" 90°



Sinnbild "Fördertechnik-Rohrbogen"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RBF-03 Edelstahl-Rohrbogen "Fördertechnik" 90° - diverse Radien Seite 6 von 6						
Außen-durchmesser AD	Wand-stärke "t"	Radius "R"	Schenkel S1 x S2	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
156,0 mm	3,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-331	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-332	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-333	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-334	a.A.
159,0 mm	2,0 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-335	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-336	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-337	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-338	a.A.
	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-339	a.A.	
	3,0 mm	R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-340	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-341	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-342	a.A.
R 1500 mm		200 x 200	siehe oben	H RBF-03-343	a.A.	
168,3 mm	2,6 mm	R 500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-344	a.A.
		R 800 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-345	a.A.
		R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-346	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-347	a.A.
	R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-348	a.A.	
	3,0 mm	R 1000 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-349	a.A.
		R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-350	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-351	a.A.
R 1000 mm		200 x 200	siehe oben	H RBF-03-352	a.A.	
204,0 mm	2,0 mm	R 1200 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-353	a.A.
		R 1500 mm	200 x 200	siehe oben	H RBF-03-354	a.A.
		R 1000 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-03-355	a.A.
206,0 mm	3,0 mm	R 1200 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-03-356	a.A.
		R 1500 mm	300 x 300	siehe oben	H RBF-03-357	a.A.