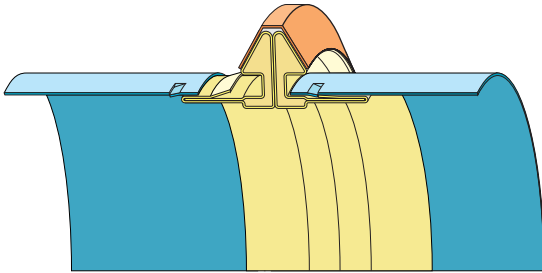


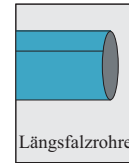
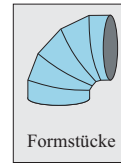
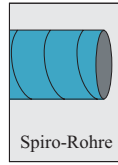
Flanschverbindungen

Übersicht Flanschverbindungen

Rohrverbindung mit dem "AF-FLANSCH"

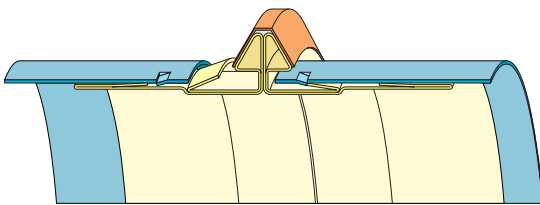


Geeignet für:



Geeignet für einen Rohrdurchmesser von \varnothing 200 mm bis \varnothing 3000 mm. Die Verbindung erfolgt durch einen Spannring SR.

Rohrverbindung mit dem "BF-FLANSCH"

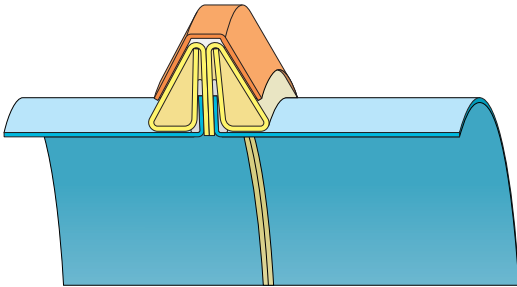


Geeignet für:

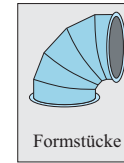
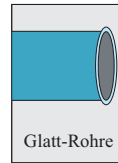


Geeignet für einen Rohrdurchmesser von \varnothing 200 mm bis \varnothing 3000 mm. Die Verbindung erfolgt durch einen Spannring SR.

Rohrverbindung mit dem "LF-FLANSCH"

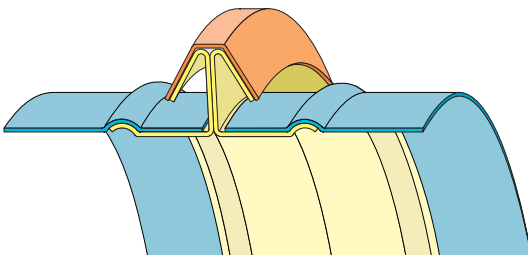


Geeignet für:

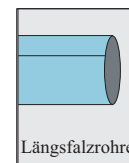
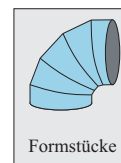
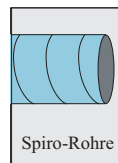


Geeignet für einen Rohrdurchmesser von \varnothing 200 mm bis \varnothing 3000 mm. Die Verbindung erfolgt durch einen Spannring SR.

Rohrverbindung mit dem "PF-FLANSCH"

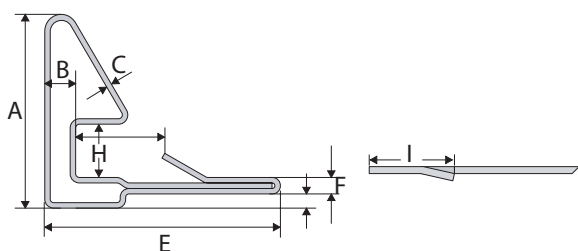


Geeignet für:



Geeignet für einen Rohrdurchmesser von \varnothing 80 mm bis \varnothing 200 mm. Die Verbindung erfolgt durch einen Spannring SR.

Rohrflansch - AF / AFF



Flanschverbindung für Rohre und Formstücke

Die AF-Flanschverbindung ist nur für Rohre (AF) und Formstücke (AFF) ohne Bördel geeignet.

Der AF-Flansch besitzt einen Spreizrand, der sich im Rohr festkrallt und gleichzeitig sicher abdichtet.

Das spezielle Hohlprofil macht den AF-Flansch so stabil, dass er die Rohre aussteift.

Zur Verbindung von 2 AF-Flanschen benötigen Sie noch einen Spannring SR. Eine Einheit zur Rohr- oder Formstückverbindung besteht aus:

2 AF-Flansche + 1 Spannring

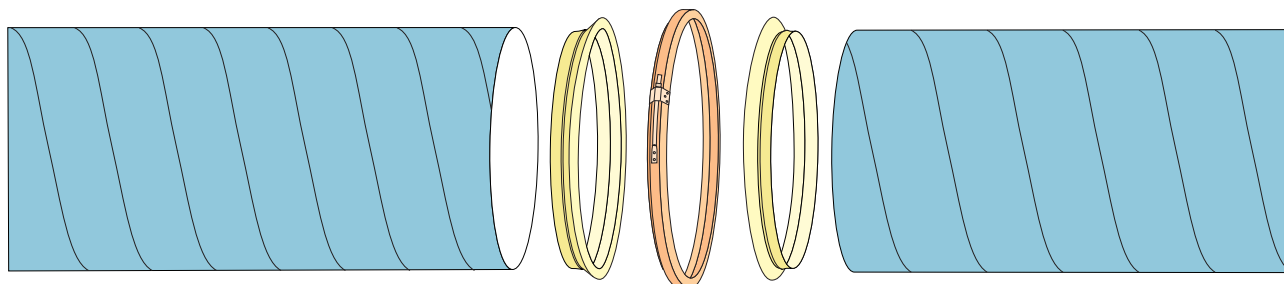
Type: 11AF... = Flansch für Rohre

11AFF... = Flansch für Formstücke

Type	Artikelnummer	Durchmesser ϕ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)
AF Flansch 200	11AF020	200	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 225	11AF022	225	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 250	11AF025	250	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 280	11AF028	280	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 300	11AF030	300	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 315	11AF031	315	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 355	11AF035	355	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 400	11AF040	400	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 450	11AF045	450	16,40	3,40	0,60	24,00	1,80	4,00	7,00
AF Flansch 500	11AF050	500	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 560	11AF056	560	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 600	11AF060	600	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 630	11AF063	630	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 710	11AF071	710	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 800	11AF080	800	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 900	11AF090	900	26,50	4,20	0,75	32,00	2,25	7,30	9,00
AF Flansch 1000	11AF100	1000	37,10	5,20	1,00	46,00	3,00	8,90	15,00
AF Flansch 1250	11AF125	1250	37,10	5,20	1,00	46,00	3,00	8,90	15,00

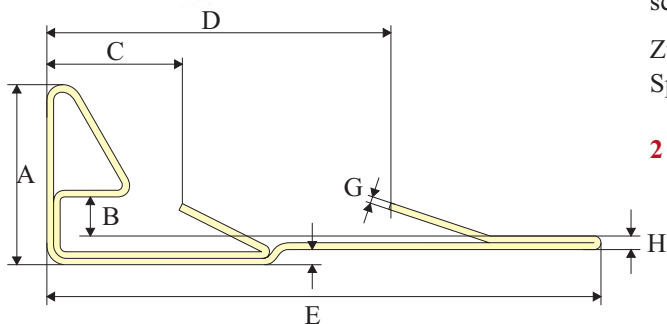
Ausführung in anderen Materialien wie Edelstahl ist **auf Anfrage** erhältlich.

Anwendung



Flanschverbindungen

Rohrflansch - BF



Flanschverbindung für Rohre mit Versteifungssicke - BF

Die BF-Flanschverbindung ist besonders gut für Rohre mit zusätzlicher Versteifungssicke geeignet. Der BF-Flansch hat ein sehr breites Profil und bietet daher eine besonders gute Stabilität.

Der BF-Flansch kann auch bei Rohren eingesetzt werden, die schräg oder wellig abgeschnitten wurden.

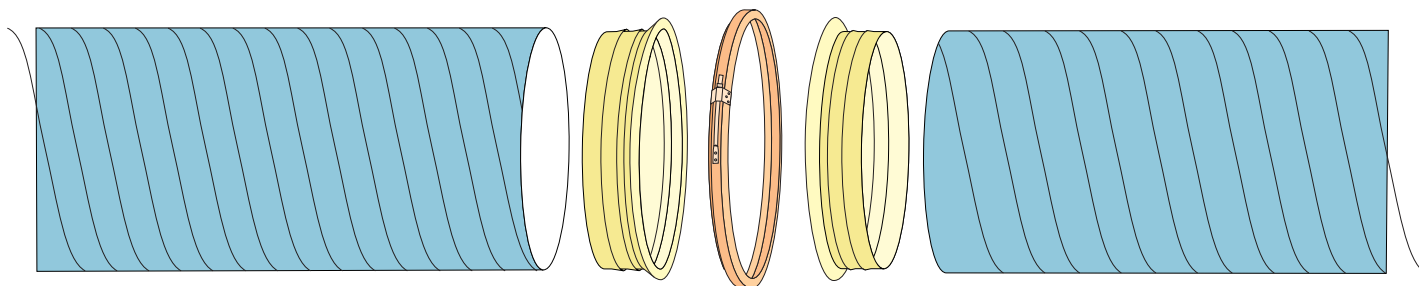
Zur Verbindung von 2 BF-Flanschen benötigen Sie noch einen Spannring SR. Eine Einheit für Rohreinbau besteht aus:

2 BF-Flansche + 1 Spannring

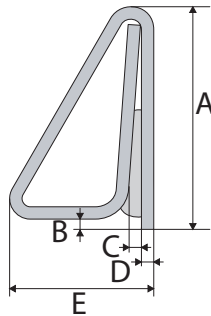
Type	Artikelnummer	Durchmesser ϕ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	G (mm)
BF Flansch 200	11BF020	200	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 225	11BF022	225	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 250	11BF025	250	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 280	11BF028	280	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 300	11BF030	300	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 315	11BF031	315	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 355	11BF035	355	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 400	11BF040	400	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 450	11BF045	450	16,00	3,50	12,00	31,00	50,00	1,20	0,60
BF Flansch 500	11BF050	500	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 560	11BF056	560	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 600	11BF060	600	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 630	11BF063	630	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 710	11BF071	710	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 800	11BF080	800	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 900	11BF090	900	25,70	7,70	15,00	50,00	80,00	1,50	0,75
BF Flansch 1000	11BF100	1000	36,30	9,30	20,00	70,00	110,00	2,00	1,00
BF Flansch 1250	11BF125	1250	36,30	9,30	20,00	70,00	110,00	2,00	1,00

Ausführung in anderen Materialien wie Edelstahl ist **auf Anfrage** erhältlich.

Anwendung



Rohrflansch - LF



Flanschverbindung für Rohre und Formstücke mit Bördel - LF

Der LF-Rohrflansch eignet sich besonders für Rohre und Formstücke mit Bördel. Es ist einfach anzubringen und er bildet keinen Ansatz im Rohrrinnen.

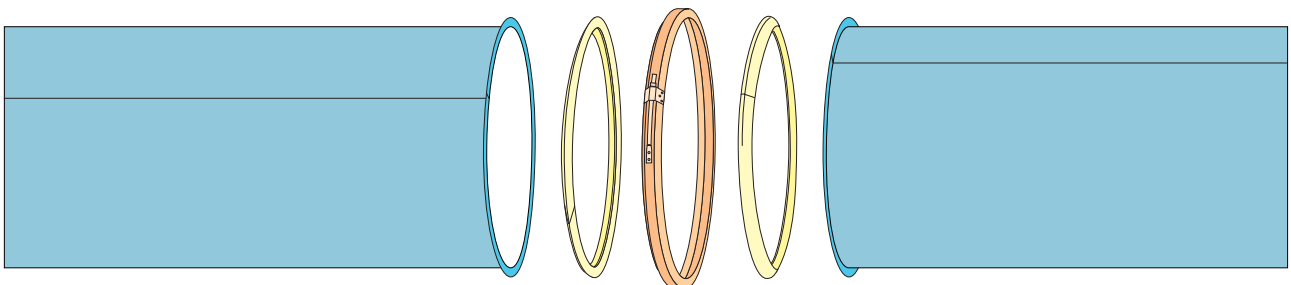
Zur Verbindung von 2 LF-Flanschen benötigen Sie noch einen Spannring SR. Eine Einheit zur Rohr- oder Formstückverbindung besteht aus:

2 LF-Flansche + 1 Spannring

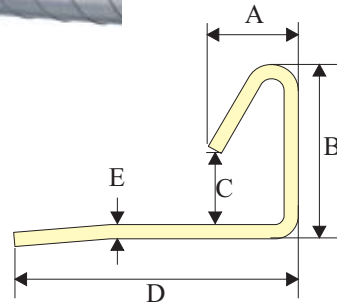
Type	Artikelnummer	Durchmesser \varnothing (mm)	Bördelhöhe max. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
LF Flansch 200	11LF20	200	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 225	11LF22	225	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 250	11LF25	250	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 280	11LF28	280	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 300	11LF30	300	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 315	11LF31	315	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 355	11LF35	355	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 400	11LF40	400	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 450	11LF45	450	7	12,60	0,80	1,00	1,00	8,20
LF Flansch 500	11LF50	500	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 560	11LF56	560	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 600	11LF60	600	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 630	11LF63	630	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 710	11LF71	710	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 800	11LF80	800	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 900	11LF90	900	12	21,70	1,00	1,50	1,20	14,00
LF Flansch 1000	11LF100	1000	15	31,00	1,20	2,00	1,50	20,50
LF Flansch 1250	11LF125	1250	15	31,00	1,20	2,00	1,50	20,50

Ausführung in anderen Materialien wie Edelstahl ist **auf Anfrage** erhältlich.

Anwendung



Rohrflansch - PF



Flanschverbindung für Rohre und Formstücke -PF

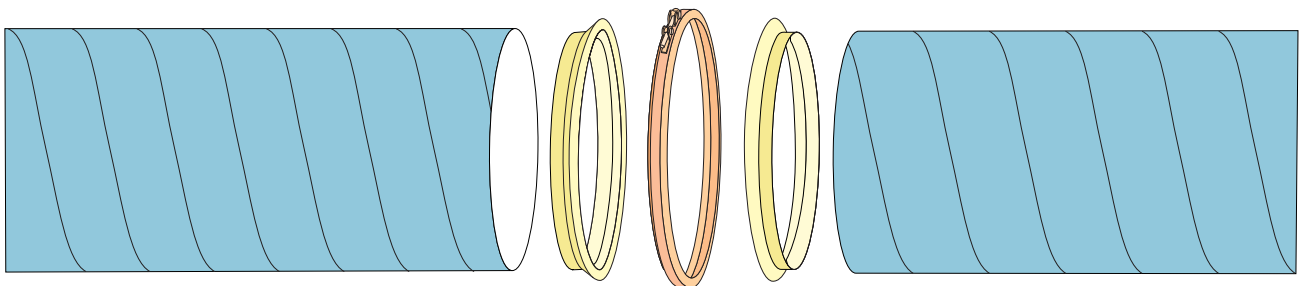
Der PF-Rohrflansch eignet sich besonders für Rohre und Formstücke von \varnothing 80 mm bis \varnothing 200 mm. Der PF-Flansch kann durch Einsicken oder Schrauben befestigt werden.

Zur Verbindung von 2 PF-Flanschen benötigen Sie noch einen Spannring SR. Eine Einheit zur Rohr- oder Formstückverbindung besteht aus:

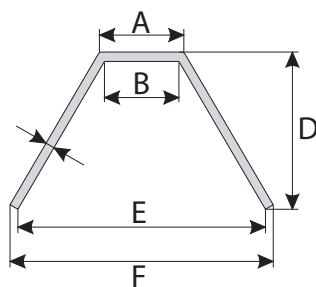
2 PF-Flansche + 1 Spannring

Type	Artikelnummer	Durchmesser \varnothing (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
PF Flansch 80	11PF080	80	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 100	11PF100	100	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 125	11PF125	125	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 150	11PF150	150	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 160	11PF160	160	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 180	11PF180	180	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80
PF Flansch 200	11PF200	200	5,00	9,80	4,00	16,00	0,80

Anwendung



Spannring - SR



Spannring für Rohrflansche

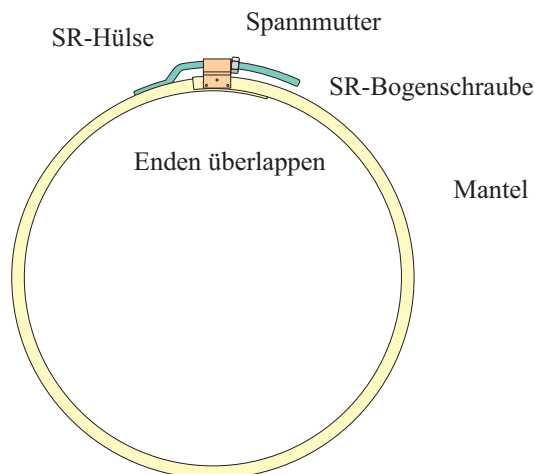
Der Spannring SR ist geeignet für die Flanschverbindungen AF, BF, LF und PF. Er zeichnet sich durch die einfache und schnelle Montage aus.

Die beiden V-förmigen Schenkel des Spannringes ziehen die Flansche axial zusammen und der gerade Teil zwischen den Schenkeln richtet die Flansche radial aus.

Type	Artikelnummer	Durchmesser \varnothing (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Feststellmutter
Spannring 200	11SR20	200	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 225	11SR22	225	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 250	11SR25	250	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 280	11SR28	280	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 300	11SR30	300	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 315	11SR31	315	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 355	11SR35	355	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 400	11SR40	400	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 450	11SR45	450	5,90	0,80	9,30	14,90	16,20	M6
Spannring 500	11SR50	500	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 560	11SR56	560	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 600	11SR60	600	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 630	11SR63	630	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 710	11SR71	710	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 800	11SR80	800	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 900	11SR90	900	8,40	1,00	15,00	23,40	25,10	M8
Spannring 1000	11SR100	1000	12,10	1,50	22,60	34,80	37,40	M12
Spannring 1250	11SR125	1250	12,10	1,50	22,60	34,80	37,40	M12

Ausführung in anderen Materialien wie Edelstahl oder mit spezieller Dichtung ist **auf Anfrage** erhältlich.

Bestandteile



Revisionsdeckel

Revisionsdeckel für eckige Kanäle - RD



Revisionsdeckel für rechteckige Kanäle - RD

Revisionsdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit Polyethylenschaumdichtung und Polyamidsterngriffen.

Die dünne und teilweise wellige Blechwand wird zwischen zwei stabilen Deckeln eingespannt und die zwei Sterngriffe ermöglichen eine beidhändige, sichere Handhabung beim Ein- und Ausbau.

aus verzinktem Stahlblech

Type	Artikelnummer	Material	Dimension (mm)	Ausschnittgröße	Temperaturbeständig von - bis	
Revisionsdeckel 18	11RD18	verzinkt	180 x 80	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 21	11RD21	verzinkt	200 x 100	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 32	11RD32	verzinkt	300 x 200	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 43	11RD43	verzinkt	400 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 53	11RD53	verzinkt	500 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 54	11RD54	verzinkt	500 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 64	11RD64	verzinkt	600 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 65	11RD65	verzinkt	600 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 75	11RD75	verzinkt	700 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C

aus Edelstahl

Type	Artikelnummer	Material	Dimension (mm)	Ausschnittgröße	Temperaturbeständig von - bis	
Revisionsdeckel 18	11RD18V2A	Edelstahl	180 x 80	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 21	11RD21V2A	Edelstahl	200 x 100	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 32	11RD32V2A	Edelstahl	300 x 200	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 43	11RD43V2A	Edelstahl	400 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 53	11RD53V2A	Edelstahl	500 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 54	11RD54V2A	Edelstahl	500 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 64	11RD64V2A	Edelstahl	600 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 65	11RD65V2A	Edelstahl	600 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 75	11RD75V2A	Edelstahl	700 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C

aus Aluminium

Type	Artikelnummer	Material	Dimension (mm)	Ausschnittgröße	Temperaturbeständig von - bis	
Revisionsdeckel 18	11RD18ALU	Aluminium	180 x 80	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 21	11RD21ALU	Aluminium	200 x 100	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 32	11RD32ALU	Aluminium	300 x 200	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 43	11RD43ALU	Aluminium	400 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 53	11RD53ALU	Aluminium	500 x 300	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 54	11RD54ALU	Aluminium	500 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 64	11RD64ALU	Aluminium	600 x 400	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 65	11RD65ALU	Aluminium	600 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C
Revisionsdeckel 75	11RD75ALU	Aluminium	700 x 500	lt. beiliegender Schablone	- 70°C	+ 70°C

Revisionsdeckel für Rohre und Formstücke - RRD



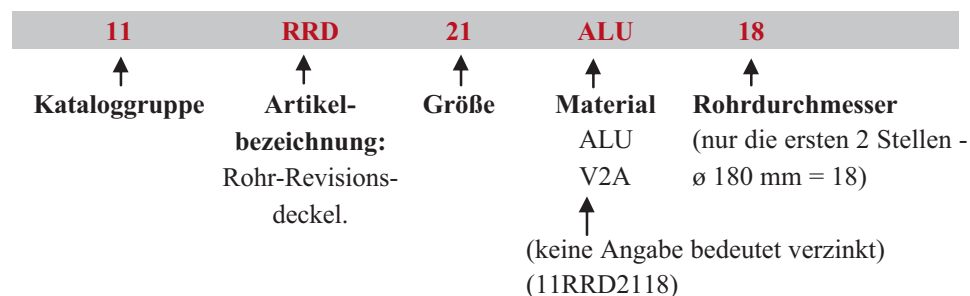
Revisionsdeckel für Rohre und Formstücke - RRD

Revisionsdeckel für runde Rohre aus verzinktem Stahlblech mit Polyethylenschaumdichtung und Polyamidsterngriffen.

Die dünne und teilweise wellige Blechwand wird zwischen zwei stabilen Deckeln eingespannt, die zwei Sterngriffe ermöglichen eine beidhändige, sichere Handhabung beim Ein- und Ausbau.

Type	Dimension	Material	Rohrdurchmesser von - bis		Temperatur von - bis	
Rohr Revisionsdeckel 18	180 x 80	verzinkt	80	160	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 18	180 x 80	Aluminium	80	160	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 18	180 x 80	V2A	80	160	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 21	200 x 100	verzinkt	150	355	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 21	200 x 100	Aluminium	150	355	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 21	200 x 100	V2A	150	355	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 32	300 x 200	verzinkt	280	500	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 32	300 x 200	Aluminium	280	500	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 32	300 x 200	V2A	280	500	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 43	400 x 300	verzinkt	400	900	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 43	400 x 300	Aluminium	400	900	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 43	400 x 300	V2A	400	900	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 54	500 x 400	verzinkt	560	1600	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 54	500 x 400	Aluminium	560	1600	- 70°C	+ 70°C
Rohr Revisionsdeckel 54	500 x 400	V2A	560	1600	- 70°C	+ 70°C

Die Artikelnummer setzt sich wie folgt zusammen:



Isolierter Revisionsdeckel für eckige Kanäle - IRD:



Isolierte Revisionsdeckel - IRD

Dieser Revisionsdeckel ist für alle gebräuchlichen Arten und Dicken von Isolierungen geeignet. Die Isolierung wird durch eine stabile Blende abgedeckt und diese wird schnell und sicher - ohne Kältebrücke mit der Kanalwand verbunden. Luftpolster ermöglichen gute Isolierung.

Type	Artikelnummer	Material	Dimension (mm)	Isolierstärke (mm)	Temperaturbeständig von - bis	
IRD 21-2	11IRD212	verzinkt	200 x 100	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 21-3	11IRD213	verzinkt	200 x 100	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 32-2	11IRD322	verzinkt	300 x 200	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 32-3	11IRD323	verzinkt	300 x 200	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 32-4	11IRD324	verzinkt	300 x 200	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 42-2	11IRD422	verzinkt	400 x 200	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 42-3	11IRD423	verzinkt	400 x 200	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 42-4	11IRD424	verzinkt	400 x 200	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 43-2	11IRD432	verzinkt	400 x 300	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 43-3	11IRD433	verzinkt	400 x 300	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 43-4	11IRD434	verzinkt	400 x 300	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 53-2	11IRD532	verzinkt	500 x 300	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 53-3	11IRD533	verzinkt	500 x 300	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 53-4	11IRD534	verzinkt	500 x 300	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 54-2	11IRD542	verzinkt	500 x 400	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 54-3	11IRD543	verzinkt	500 x 400	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 54-4	11IRD544	verzinkt	500 x 400	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 64-2	11IRD642	verzinkt	600 x 400	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 64-3	11IRD643	verzinkt	600 x 400	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 64-4	11IRD644	verzinkt	600 x 400	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 65-2	11IRD652	verzinkt	600 x 500	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 65-3	11IRD653	verzinkt	600 x 500	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 65-4	11IRD654	verzinkt	600 x 500	40 - 55	- 70°C	+ 70°C
IRD 75-2	11IRD752	verzinkt	700 x 500	20 - 30	- 70°C	+ 70°C
IRD 75-3	11IRD753	verzinkt	700 x 500	30 - 40	- 70°C	+ 70°C
IRD 75-4	11IRD754	verzinkt	700 x 500	40 - 55	- 70°C	+ 70°C

Ausführungen in anderen Materialien wie Edelstahl oder Aluminium sind **auf Anfrage** erhältlich.

Technische Daten für weitere Revisionsdeckel oder Flanschverbindungen sind auf Anfrage bei uns erhältlich.

