

**Gerade Anschweißverschraubung**

FI-AS

2

**Winkel-Anschweißverschraubung**

FI-WAS

3

**24°-Schweißkegel mit O-Ring**

FI-SN

4

**24°-Schweißkegelreduzierung mit O-Ring**

FI-SNR

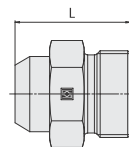
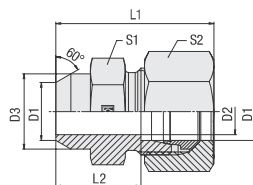
6

**Gerade Anschweißverschraubung für Rohre**

FI-ASV

7

Gerade Anschweißverschraubung Typ FI-AS ▪ Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-AS-10*L*-W159*-MS

* Gerade Anschweißverschraubung	FI-AS
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-10
* Baureihe	Leichte Baureihe L Schwere Baureihe S
* Werkstoff	Stahl, unbeschichtet/geölt -W161 Verschraubungskörper: Stahl, unbeschichtet/geölt -W159 Anschlusssteile: Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

* Konfektionierung	Nur Verschraubungskörper — Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter -MS Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring -MSV und Überwurfmutter
--------------------	--

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adapterring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)								Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	D3	L	L1 ¹	L2	S1	S2			
L	6	315	4	10	21	29	14	12	14	1,06		FI-AS-06L-W161
	.24	4568	.16	.39	.83	1.14	.55	.47	.55	2.33		
	8	315	6	12	23	31	16	14	17	1,52		FI-AS-08L-W161
	.31	4568	.24	.47	.91	1.22	.63	.55	.67	3.35		
	10	315	8	14	25	33	18	17	19	2,20		FI-AS-10L-W161
	.39	4568	.31	.55	.98	1.30	.71	.67	.75	4.83		
	12	315	10	16	25	33	18	19	22	2,57		FI-AS-12L-W161
	.47	4568	.39	.63	.98	1.30	.71	.75	.87	5.66		
	15	315	12	19	29	37	22	22	27	4,37		FI-AS-15L-W161
	.59	4568	.47	.75	1.14	1.46	.87	.87	1.06	9.62		
	18	315	15	22	31	40	23,5	27	32	6,70		FI-AS-18L-W161
	.71	4568	.59	.87	1.22	1.57	.93	1.06	1.26	14.75		
	22	160	19	27	36	45	28,5	32	36	9,87		FI-AS-22L-W161
	.87	2320	.75	1.06	1.42	1.77	1.12	1.26	1.42	21.72		
	28	160	24	32	38	47	30,5	41	41	16,10		FI-AS-28L-W161
	1.10	2320	.94	1.26	1.50	1.85	1.20	1.61	1.61	35.42		
	35	160	30	40	43	54	32,5	46	50	23,43		FI-AS-35L-W161
	1.38	2320	1.18	1.57	1.69	2.13	1.28	1.81	1.97	51.55		
	42	160	36	46	46	58	35	55	60	32,82		FI-AS-42L-W161
	1.65	2320	1.42	1.81	1.81	2.28	1.38	2.17	2.36	72.21		
S	6	630	4	11	26	34	19	14	17	2,06		FI-AS-06S-W161
	.24	9135	.16	.43	1.02	1.34	.75	.55	.67	4.53		
	8	630	5	13	28	36	21	17	19	3,12		FI-AS-08S-W161
	.31	9135	.20	.51	1.10	1.42	.83	.67	.75	6.87		
	10	630	7	15	30	39	22,5	19	22	4,12		FI-AS-10S-W161
	.39	9135	.28	.59	1.18	1.54	.89	.75	.87	9.06		
	12	630	8	17	32	41	24,5	22	24	4,80		FI-AS-12S-W161
	.47	9135	.31	.67	1.26	1.61	.96	.87	.94	10.56		
	14	630	10	19	35	45	27	24	27	7,11		FI-AS-14S-W161
	.55	9135	.39	.75	1.38	1.77	1.06	.94	1.06	15.64		
	16	400	12	21	35	45	26,5	27	30	8,36		FI-AS-16S-W161
	.63	5800	.47	.83	1.38	1.77	1.04	1.06	1.18	18.38		
	20	400	16	26	40	51	29,5	32	36	13,01		FI-AS-20S-W161
	.79	5800	.63	1.02	1.57	2.01	1.16	1.26	1.42	28.61		
	25	400	20	31	44	56	32	41	46	22,16		FI-AS-25S-W161
	.98	5800	.79	1.22	1.73	2.20	1.26	1.61	1.81	48.75		
	30	400	25	36	49	62	35,5	46	50	23,12		FI-AS-30S-W161
	1.18	5800	.98	1.42	1.93	2.44	1.40	1.81	1.97	50.86		
	38	315	32	44	54	69	38	55	60	45,26		FI-AS-38S-W161
	1.50	4568	1.26	1.73	2.13	2.72	1.50	2.17	2.36	99.57		

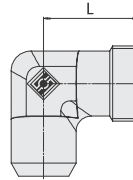
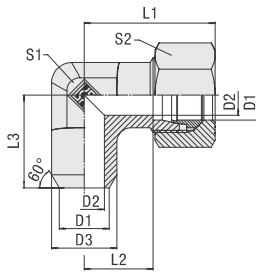
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

Winkel-Anschweißverschraubung Typ FI-WAS - Baureihen L / S



Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)									Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	D3	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2			
L	8	315	6	12	21	29	14	23	12	17	2,56		FI-WAS-08L-W161
	.31	4568	.24	.47	.83	1.14	.55	.91	.47	.67	5,64		FI-WAS-10L-W161
	10	315	8	14	22	30	15	24	14	19	3,34		FI-WAS-12L-W161
	.39	4568	.31	.55	.87	1.18	.59	.94	.55	.75	7,34		FI-WAS-15L-W161
	12	315	10	16	24	32	17	25	17	22	4,52		FI-WAS-18L-W161
	.47	4568	.39	.63	.94	1.26	.67	.98	.67	.87	9,94		FI-WAS-22L-W161
	15	315	12	19	28	36	21	30	19	27	7,88		FI-WAS-28L-W161
	.59	4568	.47	.75	1.10	1.42	.83	1.18	.75	1.06	17,34		FI-WAS-35L-W161
	18	315	15	22	31	40	23,5	33	24	32	11,53		FI-WAS-42L-W161
	.71	4568	.59	.87	1.22	1.57	.93	1.30	.94	1.26	25,37		FI-WAS-42L-W161
	22	160	19	27	35	44	27,5	37	27	36	16,10		FI-WAS-42L-W161
	.87	2320	.75	1.06	1.38	1.73	1.08	1.46	1.06	1.42	35,41		FI-WAS-42L-W161
	28	160	24	32	38	47	30,5	42	36	41	5,99		FI-WAS-42L-W161
	1.10	2320	.94	1.26	1.50	1.85	1.20	1.65	1.42	1.61	13,17		FI-WAS-42L-W161
	35	160	30	40	45	56	34,5	49	41	50	42,27		FI-WAS-42L-W161
	1.38	2320	1.18	1.57	1.77	2.20	1.36	1.93	1.61	1.97	92,99		FI-WAS-42L-W161
S	42	160	36	46	51	63	40	57	50	60	65,80		FI-WAS-12S-W161
	1.65	2320	1.42	1.81	2.01	2.48	1.57	2.24	1.97	2.36	144,76		FI-WAS-16S-W161
	12	400	8	17	29	38	21,5	29	17	24	8,03		FI-WAS-16S-W161
	.47	5800	.31	.67	1.14	1.50	.85	1.14	.67	.94	17,67		FI-WAS-20S-W161
	16	400	12	21	33	43	24,5	33	24	30	13,89		FI-WAS-20S-W161
	.63	5800	.47	.83	1.30	1.69	.96	1.30	.94	1.18	30,56		FI-WAS-25S-W161
	20	400	16	26	37	48	26,5	37	27	36	20,24		FI-WAS-25S-W161
	.79	5800	.63	1.02	1.46	1.89	1.04	1.46	1.06	1.42	44,54		FI-WAS-30S-W161
	25	400	20	31	42	54	30	42	36	46	35,01		FI-WAS-30S-W161
	.98	5800	.79	1.22	1.65	2.13	1.18	1.65	1.42	1.81	77,03		FI-WAS-38S-W161
	30	400	25	36	49	62	35,5	49	41	50	53,00		FI-WAS-38S-W161
	1.18	5800	.98	1.42	1.93	2.44	1.40	1.93	1.61	1.97	116,60		FI-WAS-38S-W161
	38	315	32	44	57	72	41	57	50	60	83,70		FI-WAS-38S-W161
	1.50	4568	1.26	1.73	2.24	2.83	1.61	2.24	1.97	2.36	184,14		FI-WAS-38S-W161

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

Bestellschlüssel

FI-WAS-10*L*-W159*-MS

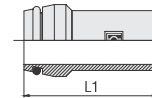
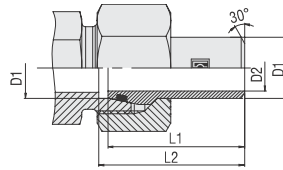
* Winkel-Anschweißverschraubung	FI-WAS
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-10
* Baureihe	Leichte Baureihe L Schwere Baureihe S
* Werkstoff	Stahl, unbeschichtet/geölt -W161 Verschraubungskörper: Stahl, unbeschichtet/geölt -W159 Anschlusssteile: Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

* Konfektionierung	Nur Verschraubungskörper — Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter -MS Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring -MSV und Überwurfmutter
--------------------	--

Anschlusssteile

	Schneidring Typ FI-DS	Seite 26
	Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS	Seite 27
	Verstärkungshülse Typ FI-VH	Seite 28
	STAUFF Form Adaptring Typ FI-AR	Seite 30
	Überwurfmutter Typ FI-M	Seite 31
	37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB	Seite 35

24°-Schweißkegel mit O-Ring Typ FI-SN ▪ Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-SN-10x1.5*-B*-W161

* 24°-Schweißkegel mit O-Ring	FI-SN
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	-10
* Wandstärke (in mm)	x1.5
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, unbeschichtet/geölt -W161

FI-SN-10*L*x1.5*-B*-W159*-M

* 24°-Schweißkegel mit O-Ring	FI-SN
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	-10
* Baureihe	Leichte Baureihe (Seite 100) L Schwere Baureihe (Seiten 100/101) S
* Wandstärke (in mm)	x1.5
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Schweißkegel: Stahl, unbeschichtet/geölt -W159 Überwurfmutter: Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

* Konfektionierung	24°-Schweißkegel und O-Ring mit Überwurfmutter -M
--------------------	--

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)			Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1	für Rohr		D2	L1	L2		
L/S	6	6 x 1,5	400	3	31	32	0,70	FI-SN-06x1.5-B-W161
	.24	.24 x .06	5800	.12	1.22	1.26	1.54	
	8	8 x 1,5	315	5	31	32	0,90	FI-SN-08x1.5-B-W161
	.31	.31 x .06	4568	.20	1.22	1.26	1.98	
	8	8 x 2	400	4	31	32	1,10	FI-SN-08x2-B-W161
	.31	.31 x .08	5800	.16	1.22	1.26	2.42	
	10	10 x 1,5	250	7	32,5	33,5	1,30	FI-SN-10x1.5-B-W161
	.39	.39 x .06	3625	.28	1.28	1.32	2.86	
	10	10 x 2	315	6	32,5	33,5	1,60	FI-SN-10x2-B-W161
	.39	.39 x .08	4568	.24	1.28	1.32	3.52	
	10	10 x 2,5	400	5	32,5	33,5	1,80	FI-SN-10x2.5-B-W161
	.39	.39 x .10	5800	.20	1.28	1.32	3.96	
	12	12 x 1,5	160	9	32,5	33,5	1,60	FI-SN-12x1.5-B-W161
	.47	.47 x .06	2320	.35	1.28	1.32	3.52	
	12	12 x 2	250	8	32,5	33,5	1,90	FI-SN-12x2-B-W161
	.47	.47 x .08	3625	.31	1.28	1.32	4.18	
	12	12 x 2,5	315	7	32,5	33,5	2,20	FI-SN-12x2.5-B-W161
	.47	.47 x .10	4568	.28	1.28	1.32	4.84	
L	15	15 x 2	250	11	35	36	2,70	FI-SN-15x2-B-W161
	.59	.59 x .08	3625	.43	1.38	1.42	5.93	
	15	15 x 2,5	315	10	35	36	3,00	FI-SN-15x2.5-B-W161
	.59	.59 x .10	4568	.39	1.38	1.42	6.60	
	18	18 x 2	160	14	36	37	3,76	FI-SN-18x2-B-W161
	.71	.71 x .08	2320	.55	1.42	1.46	8.27	
	22	22 x 2,5	160	17	38,5	39,5	5,21	FI-SN-22x2.5-B-W161
	.87	.87 x .10	2320	.67	1.52	1.56	11.45	
	28	28 x 2,5	100	23	41,5	42,5	7,27	FI-SN-28x2.5-B-W161
	1.10	1.10 x .10	1450	.91	1.63	1.67	15.99	
	28	28 x 3	160	22	41,5	42,5	8,34	FI-SN-28x3-B-W161
	1.10	1.1 x .12	2320	.87	1.63	1.67	18.34	
	35	35 x 3	100	29	47	49,5	12,62	FI-SN-35x3-B-W161
	1.38	1.38 x .12	1450	1.14	1.85	1.95	27.76	
	35	35 x 4	160	27	47	49,5	15,59	FI-SN-35x4-B-W161
	1.38	1.38 x .16	2320	1.06	1.85	1.95	34.30	
	42	42 x 3	100	36	47	50	15,13	FI-SN-42x3-B-W161
	1.65	1.65 x .12	1450	1.42	1.85	1.97	33.29	
	42	42 x 4	160	34	47	50	19,10	FI-SN-42x4-B-W161
	1.65	1.65 x .16	2320	1.34	1.85	1.97	42.02	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: 24°-Schweißkegel und O-Ring.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

Anschlusssteile


Überwurfmutter
Typ **FI-M**

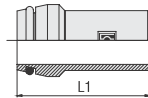
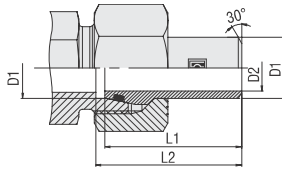
Seite 31

Ersatzteile / Zubehör


O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

24°-Schweißkegel mit O-Ring Typ SN - Baureihe S



Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)			Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1 für Rohr		D2	L1	L2		
S	14	14 x 2,5	315	9	38,5	3,17	FI-SN-14x2.5-B-W161
	.55	.55 x .10	4568	.35	1.52	1.56	
	14	14 x 3	400	8	38,5	3,56	FI-SN-14x3-B-W161
	.55	.55 x .12	5800	.31	1.52	1.56	
	16	16 x 2	250	12	39	41	FI-SN-16x2-B-W161
	.63	.63 x .08	3625	.47	1.54	1.61	
	16	16 x 2,5	315	11	39	41	FI-SN-16x2.5-B-W161
	.63	.63 x .10	4568	.43	1.54	1.61	
	16	16 x 3	400	10	39	41	FI-SN-16x3-B-W161
	.63	.63 x .12	5800	.39	1.54	1.61	
	20	20 x 2	160	16	44,5	47	FI-SN-20x2-B-W161
	.79	.79 x .08	2320	.63	1.75	1.85	
	20	20 x 2,5	250	15	44,5	47	FI-SN-20x2.5-B-W161
	.79	.79 x .10	3625	.59	1.75	1.85	
	20	20 x 3	315	14	44,5	47	FI-SN-20x3-B-W161
	.79	.79 x .12	4568	.55	1.75	1.85	
	20	20 x 4	400	12	44,5	47	FI-SN-20x4-B-W161
	.79	.79 x .16	5800	.47	1.75	1.85	
	25	25 x 3	250	19	49,5	53,5	FI-SN-25x3-B-W161
	.98	.98 x .12	3625	.75	1.95	2.11	
	25	25 x 4	315	17	49,5	53,5	FI-SN-25x4-B-W161
	.98	.98 x .16	4568	.67	1.95	2.11	
	25	25 x 5	400	15	49,5	53,5	FI-SN-25x5-B-W161
	.98	.98 x .20	5800	.59	1.95	2.11	
	30	30 x 3	160	24	52	57,5	FI-SN-30x3-B-W161
	1.18	1.18 x .12	2320	.94	2.05	2.26	
	30	30 x 4	250	22	52	57,5	FI-SN-30x4-B-W161
	1.18	1.18 x .16	3625	.87	2.05	2.26	
	30	30 x 5	315	20	52	57,5	FI-SN-30x5-B-W161
	1.18	1.18 x .20	4568	.79	2.05	2.26	
	38	38 x 4	160	30	56,5	64,5	FI-SN-38x4-B-W161
	1.50	1.50 x .16	2320	1.18	2.22	2.54	
	38	38 x 5	250	28	56,5	64,5	FI-SN-38x5-B-W161
	1.50	1.50 x .20	3625	1.10	2.22	2.54	
	38	38 x 6	315	26	56,5	64,5	FI-SN-38x6-B-W161
	1.50	1.50 x .24	4568	1.02	2.22	2.54	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: 24°-Schweißkegel und O-Ring.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

Bestellschlüssel

FI-SN-10x1.5*-B*-W161

* 24°-Schweißkegel mit O-Ring	FI-SN
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	-10
* Wandstärke (in mm)	x1.5
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, unbeschichtet/geölt -W161

FI-SN-10Lx1.5*-B*-W159*-M

* 24°-Schweißkegel mit O-Ring	FI-SN
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	-10
* Wandstärke (in mm)	x1.5
* Baureihe	Leichte Baureihe (Seite 100) L Schwere Baureihe (Seiten 100/101) S
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Schweißkegel: Stahl, unbeschichtet/geölt -W159 Überwurfmutter: Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

* Konfektionierung	24°-Schweißkegel und O-Ring mit Überwurfmutter	-M
--------------------	--	----

Anschlusssteile



Überwurfmutter
Typ FI-M

Seite 31

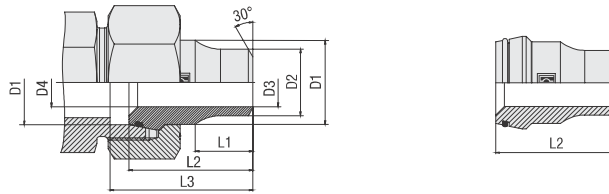
Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ O-RING

Seite 207

24°-Schweißkegelreduzierung mit O-Ring Typ FI-SNR - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-SNR-10/*08*x2.5*-B*-W161

- * 24°-Schweißkegelreduzierung mit O-Ring **FI-SNR**
- * Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10/**
- * Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **-08**
- * Wandstärke (in mm) **x2.5**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, unbeschichtet/geölt **-W161**

Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)						Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1	für Rohr		D2	D3	D4	L1	L2	L3		
L/S	8	6 x 2,0	400	6	2	5	12	31	32	1,45	FI-SNR-08/06x2.0-B-W161
	.31	.24 x .08	5800	.24	.08	.20	.47	1.22	1.26	3.19	
	10	8 x 2,5	400	8	3	6,50	12	32,5	33,5	1,75	FI-SNR-10/08x2.5-B-W161
	.39	.31 x .10	5800	.31	.12	.26	.47	1.28	1.32	3.85	
	12	10 x 3,0	400	10	4	8	14	32,5	33,5	2,19	FI-SNR-12/10x3.0-B-W161
S	.47	.39 x .12	5800	.39	.16	.31	.55	1.28	1.32	4.82	
	14	12 x 3,5	400	12	5	9	15	38,5	39,5	3,56	FI-SNR-14/12x3.5-B-W161
	.55	.47 x .14	5800	.47	.20	.35	.59	1.52	1.56	7.83	
	16	12 x 2,0	250	12	8	11	17	38,5	41	4,70	FI-SNR-16/12x2.0-B-W161
	.63	.47 x .08	3625	.47	.31	.43	.67	1.52	1.61	10.34	
	20	16 x 3,0	315	16	10	14	17	44,5	47	7,73	FI-SNR-20/16x3.0-B-W161
	.79	.63 x .12	4568	.63	.39	.55	.67	1.75	1.85	17.01	
	30	25 x 5,0	315	25	15	22	22	52	57,5	16,91	FI-SNR-30/25x5.0-B-W161
	1.18	.98 x .20	4568	.98	.59	.87	.87	2.05	2.26	37.21	

FI-SNR-10*L/*08*x2.5*-B*-W159*-M

- * 24°-Schweißkegelreduzierung mit O-Ring **FI-SNR**
- * Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**
- * Baureihe Leichte Baureihe **L**
Schwere Baureihe **S**
- * Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **-08**
- * Wandstärke (in mm) **x2.5**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Schweißkegel:
Stahl, unbeschichtet/geölt **-W159**
Überwurfmutter:
Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: 24°-Schweißkegel und O-Ring.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

- * Konfektionierung 24°-Schweißkegel und O-Ring mit Überwurfmutter **-M**

Anschlussteile



Überwurfmutter
Typ **FI-M**

Seite 31

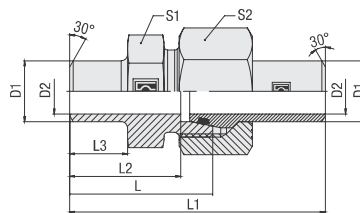
Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Gerade Anschweißverschraubung für Rohre Typ FI-ASV - Baureihe S



Bestellschlüssel

***FI-ASV*-06*S*x1.5*-B*-W159*-MSN**

* Gerade Anschweißverschraubung für Rohre	FI-ASV
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	-06
* Baureihe	Schwere Baureihe S
* Wandstärke (in mm)	x1.5
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, unbeschichtet/geölt -W161 Verschraubungskörper / Schweißkegel: Stahl, unbeschichtet/geölt -W159 Überwurfmutter: Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

* Konfektionierung	Gerade Anschweißverschraubung für Rohre mit 24°-Schweißkegel -MSN und O-Ring mit Überwurfmutter
--------------------	--

Anschlussteile



Überwurfmutter
Typ **FI-M**

Seite 31

Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/m)		PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/m)							Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1	für Rohr		D2	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2		
S	10	10 x 1	249	8	32	58	24,5	10	19	22	8,11	FI-ASV-10Sx1-B-W159-MSN
	.39	.39 x .04	3610	.31	1.26	2.28	.96	.39	.75	.87	17.84	
	10	10 x 1,5	358	7	32	58	24,5	10	19	22	8,54	FI-ASV-10Sx1.5-B-W159-MSN
	.39	.39 x .06	5191	.28	1.26	2.28	.96	.39	.75	.87	18.79	
	10	10 x 2	460	6	32	58	24,5	10	19	22	8,99	FI-ASV-10Sx2-B-W159-MSN
	.39	.39 x .08	6670	.24	1.26	2.28	.96	.39	.75	.87	19.78	
	12	12 x 1,5	305	9	37	63	29,5	15	22	24	10,47	FI-ASV-12Sx1.5-B-W159-MSN
	.47	.47 x .06	4423	.35	1.46	2.48	1.16	.59	.87	.94	23.03	
	12	12 x 2	393	8	37	63	29,5	15	22	24	11,00	FI-ASV-12Sx2-B-W159-MSN
	.47	.47 x .08	5699	.31	1.46	2.48	1.16	.59	.87	.94	24.20	
	12	12 x 2,5	476	7	37	63	29,5	15	22	24	11,54	FI-ASV-12Sx2.5-B-W159-MSN
	.47	.47 x .10	6902	.28	1.46	2.48	1.16	.59	.87	.94	25.39	
	16	16 x 1,5	234	13	41,5	74	33	16,5	27	30	17,40	FI-ASV-16Sx1.5-B-W159-MSN
	.63	.63 x .06	3393	.51	1.63	2.91	1.30	.65	1.06	1.18	38.28	
	16	16 x 2	305	12	41,5	74	33	16,5	27	30	18,30	FI-ASV-16Sx2-B-W159-MSN
	.63	.63 x .08	4423	.47	1.63	2.91	1.30	.65	1.06	1.18	40.26	
	16	16 x 2,5	372	11	41,5	74	33	16,5	27	30	19,27	FI-ASV-16Sx2.5-B-W159-MSN
	.63	.63 x .10	5394	.43	1.63	2.91	1.30	.65	1.06	1.18	42.39	
	16	16 x 3	400	10	41,5	74	33	16,5	27	30	20,09	FI-ASV-16Sx3-B-W159-MSN
	.63	.63 x .12	5800	.39	1.63	2.91	1.30	.65	1.06	1.18	44.20	
	20	20 x 2	249	16	47	84	36,5	19	32	36	28,18	FI-ASV-20Sx2-B-W159-MSN
	.79	.79 x .08	3611	.63	1.85	3.31	1.44	.75	1.26	1.42	62.00	
	20	20 x 2,5	305	15	47	84	36,5	19	32	36	29,67	FI-ASV-20Sx2.5-B-W159-MSN
	.79	.79 x .10	4423	.59	1.85	3.31	1.44	.75	1.26	1.42	65.27	
	20	20 x 3	358	14	47	84	36,5	19	32	36	31,08	FI-ASV-20Sx3-B-W159-MSN
	.79	.79 x .12	5191	.55	1.85	3.31	1.44	.75	1.26	1.42	68.38	
	20	20 x 4	400	12	47	84	36,5	19	32	36	33,10	FI-ASV-20Sx4-B-W159-MSN
	.79	.79 x .16	5800	.47	1.85	3.31	1.44	.75	1.26	1.42	72.82	
	25	25 x 3	294	19	51,5	93	39,5	19,5	41	46	53,44	FI-ASV-25Sx3-B-W159-MSN
	.98	.98 x .12	4263	.75	2.03	3.66	1.56	.77	1.61	1.81	117.57	
	25	25 x 4	379	17	51,5	93	39,5	19,5	41	46	57,29	FI-ASV-25Sx4-B-W159-MSN
	.98	.98 x .16	5496	.67	2.03	3.66	1.56	.77	1.61	1.81	126.04	
	25	25 x 5	400	15	51,5	93	39,5	19,5	41	46	59,90	FI-ASV-25Sx5-B-W159-MSN
	.98	.98 x .20	5800	.59	2.03	3.66	1.56	.77	1.61	1.81	131.78	
	30	30 x 3	249	24	58	102	44,5	23	46	50	66,38	FI-ASV-30Sx3-B-W159-MSN
	1.18	1.18 x .12	3611	.94	2.28	4.02	1.75	.91	1.81	1.97	146.04	
	30	30 x 4	323	22	58	102	44,5	23	46	50	71,62	FI-ASV-30Sx4-B-W159-MSN
	1.18	1.18 x .16	4684	.87	2.28	4.02	1.75	.91	1.81	1.97	157.56	
	30	30 x 5	393	20	58	102	44,5	23	46	50	75,33	FI-ASV-30Sx5-B-W159-MSN
	1.18	1.18 x .20	5699	.79	2.28	4.02	1.75	.91	1.81	1.97	165.73	
	30	30 x 6	400	18	58	102	44,5	23	46	50	79,03	FI-ASV-30Sx6-B-W159-MSN
	1.18	1.18 x .24	5800	.71	2.28	4.02	1.75	.91	1.81	1.97	173.87	
	38	38 x 4	261	30	60	109	44	22	55	60	102,93	FI-ASV-38Sx4-B-W159-MSN
	1.50	1.50 x .16	3785	1.18	2.36	4.29	1.73	.87	2.17	2.36	226.45	
	38	38 x 5	315	28	60	109	44	22	55	60	108,61	FI-ASV-38Sx5-B-W159-MSN
	1.50	1.50 x .20	4568	1.10	2.36	4.29	1.73	.87	2.17	2.36	238.94	
	38	38 x 6	315	26	60	109	44	22	55	60	114,48	FI-ASV-38Sx6-B-W159-MSN
	1.50	1.50 x .24	4568	1.02	2.36	4.29	1.73	.87	2.17	2.36	251.86	
	38	38 x 7	315	24	60	109	44	22	55	60	119,83	FI-ASV-38Sx7-B-W159-MSN
	1.50	1.50 x .28	4568	.94	2.36	4.29	1.73	.87	2.17	2.36	263.63	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte mit 24°-Schweißkegel und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang:

24°-Schweißkegel, O-ring und Überwurfmutter.

Bitte beachten Sie: Die schrittweise Umstellung von "Stahl, phosphatiert" auf "Stahl, unbeschichtet/geölt" als Standard-Oberflächenbeschichtung kann vorübergehend zu Mischlieferungen führen.

Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).