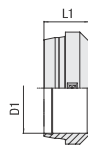


	<b>Zwei-Kanten-Schneidring</b> FI-DS	2
	<b>Weichdichtender Schneidring</b> FI-WDDS	3
	<b>Verstärkungshülse</b> FI-VH	4
	<b>STAUFF Form Adapterring</b> FI-AR	5
	<b>Überwurfmutter</b> FI-M	6
	<b>24°-/ 37°-Bördeladapter mit O-Ringen</b> FI-BA	7
	<b>Druckhülse für 37°-Bördelrohrverschraubungen</b> FI-BH	8
	<b>Überwurfmutter für 37°-Bördelrohrverschraubungen</b> FI-BM	9
	<b>37°-Bördelanschlusssteile (Set)</b> FI-AB	10

Schneidring

Typ FI-S (Eine Schneidkante) - Baureihe LL

Typ FI-DS (Zwei Schneidkanten) - Baureihen L / S



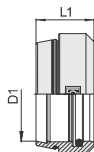
Bestellschlüssel

\*FI-DS\*-10\*L\*-W3

- \* Schneidring mit einer Schneidkante **FI-S**  
mit zwei Schneidkanten **FI-DS**
- \* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**
- \* Baureihe Extra-Leichte Baureihe **LL**  
Leichte Baureihe **L**  
Schwere Baureihe **S**
- \* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

Bau-reihe	Rohr-Ø (mm/in) D1	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in) L1	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 <sup>2</sup>	Bestellbezeichnungen Doppel-Kanten- Schneidring	Ein-Kanten- Schneidring	
LL	4	100	6	0,04		FI-S-04LL-W3	
	.16	1450	.24	.09			
	6	100	7	0,08		FI-S-06LL-W3	
	.24	1450	.28	.18			
	8	100	7	0,1		FI-S-08LL-W3	
	.31	1450	.28	.22			
	10	100	7	0,12		FI-S-10LL-W3	
	.39	1450	.28	.26			
	12	100	7,5	0,15		FI-S-12LL-W3	
	.47	1450	.30	.33			
	L	6	500	9,5	0,21	FI-DS-06L/S-W3	
		.24	7250	.37	.46		
8		500	9,5	0,26	FI-DS-08L/S-W3		
.31		7250	.37	.57			
10		500	10	0,34	FI-DS-10L/S-W3		
.39		7250	.39	.75			
12		400	10	0,44	FI-DS-12L/S-W3		
.47		5800	.39	.97			
15		400	10	0,54	FI-DS-15L-W3		
.59		5800	.39	1.19			
18		400	10	0,71	FI-DS-18L-W3		
.71		5800	.39	1.56			
22		250	11,5	1,01	FI-DS-22L-W3		
.87		3625	.45	2.22			
28		250	11,5	1,23	FI-DS-28L-W3		
1.10		3625	.45	2.71			
35		250	13,5	2,35	FI-DS-35L-W3		
1.38		3625	.53	5.17			
42		250	13,5	2,69	FI-DS-42L-W3		
1.65		3625	.53	5.92			
S	6	800	9,5	0,21	FI-DS-06L/S-W3		
	.24	11600	.37	.46			
	8	800	9,5	0,26	FI-DS-08L/S-W3		
	.31	11600	.37	.57			
	10	800	10	0,34	FI-DS-10L/S-W3		
	.39	11600	.39	.75			
	12	630	10	0,44	FI-DS-12L/S-W3		
	.47	9135	.39	.97			
	14	630	10,5	0,63	FI-DS-14S-W3		
	.55	9135	.41	1.39			
	16	630	10,5	0,69	FI-DS-16S-W3		
	.63	9135	.41	1.52			
	20	400	12,5	1,26	FI-DS-20S-W3		
	.79	5800	.49	2.77			
	25	400	12,5	1,52	FI-DS-25S-W3		
	.98	5800	.49	3.34			
	30	400	13,5	2,06	FI-DS-30S-W3		
	1.18	5800	.53	4.53			
	38	400	13,5	2,54	FI-DS-38S-W3		
	1.50	5800	.53	5.59			

## Weichdichtender Schneidring Typ FI-WDDS - Baureihen L / S



Baureihe	Rohr-Ø (mm/in) D1	PN (bar/PSI)	Abmessungen		Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 <sup>2</sup>	Bestellbezeichnungen Weichdichtender Schneidring
			(mm/in) L1			
L	6	500	8,8		0,19	FI-WDDS-06L/S-V-W3
	.24	7250	.35		.42	
	8	500	8,8		0,24	FI-WDDS-08L/S-V-W3
	.31	7250	.35		.53	
	10	500	9,8		0,35	FI-WDDS-10L/S-V-W3
	.39	7250	.39		.77	
	12	400	9,8		0,41	FI-WDDS-12L/S-V-W3
	.47	5800	.39		.90	
	15	400	10,2		0,66	FI-WDDS-15L-V-W3
	.59	5800	.40		1,44	
	18	400	10,2		0,82	FI-WDDS-18L-V-W3
	.71	5800	.40		1,79	
	22	250	11,5		1,06	FI-WDDS-22L-V-W3
	.87	3625	.45		2,34	
	28	250	11,5		1,28	FI-WDDS-28L-V-W3
	1.10	3625	.45		2,82	
	35	250	13,5		2,36	FI-WDDS-35L-V-W3
	1.38	3625	.53		5,18	
42	250	13,5		2,75	FI-WDDS-42L-V-W3	
1.65	3625	.53		6,05		
S	6	800	8,8		0,19	FI-WDDS-06L/S-V-W3
	.24	11600	.35		.42	
	8	800	8,8		0,24	FI-WDDS-08L/S-V-W3
	.31	11600	.35		.53	
	10	800	9,8		0,35	FI-WDDS-10L/S-V-W3
	.39	11600	.39		.77	
	12	630	9,8		0,41	FI-WDDS-12L/S-V-W3
	.47	9135	.39		.90	
	14	630	10,2		0,73	FI-WDDS-14S-V-W3
	.55	9135	.40		1,61	
	16	630	10,3		0,83	FI-WDDS-16S-V-W3
	.63	9135	.41		1,82	
	20	400	12,5		1,28	FI-WDDS-20S-V-W3
	.79	5800	.49		2,81	
	25	400	12,5		1,58	FI-WDDS-25S-V-W3
	.98	5800	.49		3,48	
	30	400	13,5		2,41	FI-WDDS-30S-V-W3
	1.18	5800	.53		5,31	
38	400	13,5		3,00	FI-WDDS-38S-V-W3	
1.50	5800	.53		6,60		

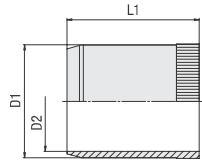
### Bestellschlüssel

#### \*FI-WDDS\*-10\*L\*-V\*-W3

* Weichdichtender Schneidring		FI-WDDS
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)		-10
* Baureihe	Leichte Baureihe	L
	Schwere Baureihe	S
* Dichtungswerkstoff	FKM (Viton®)	-V
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet	-W3

Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM (Viton®).

## Verstärkungshülse Typ FI-VH



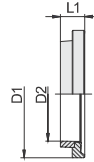
### Bestellschlüssel

**\*FI-VH\*-10\*x1.5\*-W69**

* Verstärkungshülse	<b>FI-VH</b>
* Rohr-Außendurchmesser (in mm)	<b>-10</b>
* Wandstärke (in mm) <b>x1.5</b>	
* Werkstoff Messing	<b>-W69</b>

Abmessungen (mm/in)	Abmessungen			Bestellbezeichnungen
	für Rohr	D1	D2	
6 x 1	4	2,6	15,5	FI-VH-06x1-W69
.24 x .04	.16	.10	.61	
6 x 0,75	4,5	3,1	12,5	FI-VH-06x0.75-W69
.24 x .03	.18	.12	.49	
6 x 0,5	5	3,6	12,5	FI-VH-06x0.5-W69
.24 x .02	.20	.14	.49	
8 x 1	6	4,6	15,5	FI-VH-08x1-W69
.31 x .04	.24	.18	.61	
8 x 0,75	6,5	5,1	12,5	FI-VH-08x0.75-W69
.31 x .03	.26	.20	.49	
10 x 1,5	7	5,6	17	FI-VH-10x1.5-W69
.39 x .06	.28	.22	.67	
10 x 1	8	6,6	16,5	FI-VH-10x1-W69
.39 x .04	.31	.26	.65	
10 x 0,75	8,5	7,1	16,5	FI-VH-10x0.75-W69
.39 x .03	.33	.28	.65	
12 x 1,5	9	7,6	16,5	FI-VH-12x1.5-W69
.47 x .06	.35	.30	.65	
12 x 1	10	8,6	16,5	FI-VH-12x1-W69
.47 x .04	.39	.34	.65	
12 x 0,75	10,5	9,3	16,5	FI-VH-12x0.75-W69
.47 x .03	.41	.37	.65	
14 x 1	12	10,2	18	FI-VH-14x1-W69
.55 x .04	.47	.40	.71	
15 x 1,5	12	10,2	17	FI-VH-15x1.5-W69
.59 x .06	.47	.40	.67	
15 x 1	13	11,2	17	FI-VH-15x1-W69
.59 x .04	.51	.44	.67	
18 x 1,5	15	13,2	17,5	FI-VH-18x1.5-W69
.71 x .06	.59	.52	.69	
18 x 1	16	14,2	17,5	FI-VH-18x1-W69
.71 x .04	.63	.56	.69	
20 x 1	18	16,2	22	FI-VH-20x1-W69
.79 x .04	.71	.64	.87	
22 x 1,5	19	17,2	18	FI-VH-22x1.5-W69
.87 x .06	.75	.68	.71	
22 x 1	20	18,2	18	FI-VH-22x1-W69
.87 x .04	.79	.72	.71	
25 x 1,5	22	20,2	23,5	FI-VH-25x1.5-W69
.98 x .06	.87	.80	.93	
25 x 1	23	21,2	23,5	FI-VH-25x1-W69
.98 x .04	.91	.83	.93	
28 x 2	24	22,2	23,5	FI-VH-28x2-W69
1.10 x .08	.94	.87	.93	
28 x 1,5	25	23,2	23,5	FI-VH-28x1.5-W69
1.10 x .06	.98	.91	.93	
28 x 1	26	24,2	23,5	FI-VH-28x1-W69
1.10 x .04	1.02	.95	.93	
35 x 2	31	28,8	23,5	FI-VH-35x2-W69
1.38 x .08	1.22	1.13	.93	
35 x 1,5	32	29,8	23,5	FI-VH-35x1.5-W69
1.38 x .06	1.26	1.17	.93	
35 x 1	33	30,8	23,5	FI-VH-35x1-W69
1.38 x .04	1.30	1.21	.93	
42 x 2	38	35,8	23,5	FI-VH-42x2-W69
1.65 x .08	1.50	1.41	.93	
42 x 1,5	39	36,8	23,5	FI-VH-42x1.5-W69
1.65 x .06	1.54	1.45	.93	

STAUFF Form Adapterring  
Typ FI-AR ▪ Baureihen L / S



**Bestellschlüssel**

**\*FI-AR\*-10\*L\*-V\*-W3**

\* STAUFF Form Adapterring  
mit integrierter Elastomerdichtung

**FI-AR**

\* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)

**-10**

\* Baureihe Leichte Baureihe  
Schwere Baureihe

**L**  
**S**

\* Dichtungswerkstoff FKM (Viton®)

**-V**

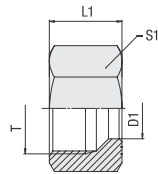
\* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

**-W3**

Baureihe	Rohr-Ø		PN	Abmessungen			Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 <sup>2</sup>	Bestellbezeichnungen
	(mm/in)	(mm/in)		D1	D2	L1		
L	6	500	10,2	5,3	0,09	FI-AR-06L/S-V-W3		
	.24	7250	.40	.21	.20	FI-AR-06L/S-V-W3		
	8	500	12,2	5,3	0,1	FI-AR-08L/S-V-W3		
	.31	7250	.48	.21	.22	FI-AR-08L/S-V-W3		
	10	500	14,2	5,9	0,17	FI-AR-10L/S-V-W3		
	.39	7250	.56	.23	.37	FI-AR-10L/S-V-W3		
	12	400	16,2	5,9	0,19	FI-AR-12L/S-V-W3		
	.47	5800	.64	.23	.42	FI-AR-12L/S-V-W3		
	15	400	20,2	5,3	0,23	FI-AR-15L-V-W3		
	.59	5800	.80	.21	.51	FI-AR-15L-V-W3		
	18	400	24,2	5	0,29	FI-AR-18L-V-W3		
	.71	5800	.95	.20	.64	FI-AR-18L-V-W3		
	22	250	27,2	6	0,42	FI-AR-22L-V-W3		
	.87	3625	1.07	.24	.92	FI-AR-22L-V-W3		
	28	250	33,2	6	0,52	FI-AR-28L-V-W3		
	1.10	3625	1.31	.24	1.14	FI-AR-28L-V-W3		
	35	250	42,2	6,3	0,94	FI-AR-35L-V-W3		
	1.38	3625	1.66	.25	2.07	FI-AR-35L-V-W3		
42	250	49,5	8	1,09	FI-AR-42L-V-W3			
1.65	3625	1.95	.31	2.40	FI-AR-42L-V-W3			
S	6	800	10,2	5,3	0,09	FI-AR-06L/S-V-W3		
	.24	11600	.40	.21	.20	FI-AR-06L/S-V-W3		
	8	800	12,2	5,3	0,1	FI-AR-08L/S-V-W3		
	.31	11600	.48	.21	.22	FI-AR-08L/S-V-W3		
	10	800	14,2	5,9	0,17	FI-AR-10L/S-V-W3		
	.39	11600	.56	.23	.37	FI-AR-10L/S-V-W3		
	12	630	16,2	5,9	0,19	FI-AR-12L/S-V-W3		
	.47	9135	.64	.23	.42	FI-AR-12L/S-V-W3		
	16	630	22,2	5	0,26	FI-AR-16S-V-W3		
	.63	9135	.87	.20	.57	FI-AR-16S-V-W3		
	20	400	27,2	5,2	0,42	FI-AR-20S-V-W3		
	.79	5800	1.07	.20	.92	FI-AR-20S-V-W3		
	25	400	33,2	6	0,69	FI-AR-25S-V-W3		
	.98	5800	1.31	.24	1.52	FI-AR-25S-V-W3		
	30	400	37,2	6,3	0,79	FI-AR-30S-V-W3		
	1.18	5800	1.46	.25	1.74	FI-AR-30S-V-W3		
	38	400	49,5	8	1,79	FI-AR-38S-V-W3		
	1.50	5800	1.95	.31	3.94	FI-AR-38S-V-W3		

Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM (Viton®).

## Überwurfmutter Typ FI-M - Baureihen LL / L / S



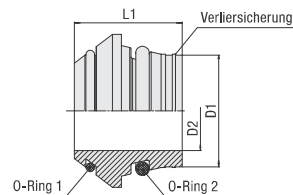
Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)			Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 <sup>2</sup>	Bestellbezeichnungen
			Gewinde T	L1	S1		
LL	4	100	M 8 x 1	11	10	0,40	FI-M-04LL-W3
	.16	1450		.43	.39	.88	
	6	100	M 10 x 1	11,5	12	0,50	FI-M-06LL-W3
	.24	1450		.45	.47	1.10	
	8	100	M 12 x 1	12	14	0,70	FI-M-08LL-W3
	.31	1450		.47	.55	1.54	
	10	100	M 14 x 1	12,5	17	1,10	FI-M-10LL-W3
	.39	1450		.49	.67	2.42	
	12	100	M 16 x 1	13	19	1,30	FI-M-12LL-W3
	.47	1450		.51	.75	2.86	
L	6	500	M 12 x 1,5	14,5	14	0,90	FI-M-06L-W3
	.24	7250		.57	.55	1.98	
	8	500	M 14 x 1,5	14,5	17	1,40	FI-M-08L-W3
	.31	7250		.57	.67	3.08	
	10	500	M 16 x 1,5	15,5	19	1,70	FI-M-10L-W3
	.39	7250		.61	.75	3.74	
	12	400	M 18 x 1,5	15,5	22	2,40	FI-M-12L-W3
	.47	5800		.61	.87	5.28	
	15	400	M 22 x 1,5	17	27	4,10	FI-M-15L-W3
	.59	5800		.67	1.06	9.02	
	18	400	M 26 x 1,5	18	32	6,00	FI-M-18L-W3
	.71	5800		.71	1.26	13.20	
	22	250	M 30 x 2	20	36	8,00	FI-M-22L-W3
	.87	3625		.79	1.42	17.60	
	28	250	M 36 x 2	22	41	14,20	FI-M-28L-W3
	1.10	3625		.87	1.61	31.24	
	35	250	M 45 x 2	25	50	19,80	FI-M-35L-W3
	1.38	3625		.98	1.97	43.56	
42	250	M 52 x 2	25	60	22,00	FI-M-42L-W3	
1.65	3625		.98	2.36	48.40		
S	6	800	M 14 x 1,5	16,5	17	1,70	FI-M-06S-W3
	.24	11600		.65	.67	3.74	
	8	800	M 16 x 1,5	16,5	19	2,00	FI-M-08S-W3
	.31	11600		.65	.75	4.40	
	10	800	M 18 x 1,5	17,5	22	3,00	FI-M-10S-W3
	.39	11600		.69	.87	6.60	
	12	630	M 20 x 1,5	17,5	24	3,40	FI-M-12S-W3
	.47	9135		.69	.94	7.48	
	14	630	M 22 x 1,5	20,5	27	5,20	FI-M-14S-W3
	.55	9135		.81	1.06	11.44	
	16	630	M 24 x 1,5	20,5	30	6,50	FI-M-16S-W3
	.63	9135		.81	1.18	14.30	
	20	400	M 30 x 2	24	36	10,10	FI-M-20S-W3
	.79	5800		.94	1.42	22.22	
	25	400	M 36 x 2	27	46	19,80	FI-M-25S-W3
	.98	5800		1.06	1.81	43.56	
	30	400	M 42 x 2	29	50	21,60	FI-M-30S-W3
	1.18	5800		1.14	1.97	47.52	
	38	400	M52 x 2	32,5	60	31,40	FI-M-38S-W3
	1.50	5800		1.28	2.36	69.08	

### Bestellschlüssel

#### \*FI-M\*-10\*L\*-W3

* Überwurfmutter		FI-M
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)		-10
* Baureihe	Leichte Baureihe	L
	Schwere Baureihe	S
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet	-W3

24°-/ 37°-Bördeladapter mit O-Ringen  
Typ FI-BA - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

\*FI-BA\*-10\*L\*-B\*-W3

\* 24°-/ 37°-Bördeladapter mit O-Ringen

\* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)

\* Baureihe Leichte Baureihe  
Schwere Baureihe

\* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®)

FKM (Viton®)

EPDM

\* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

FI-BA

-10

L

S

-B

-V

-E

-W3

Ersatzteile / Zubehör



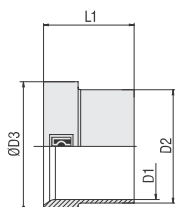
O-Ring  
Typ O-RING

Seite 207

Baureihe	Rohr-Ø		Abmessungen				Gewicht (% / lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	(mm/in)	(mm/in)	(mm/in)	L1	O-Ring 1	O-Ring 2		
L	6	500	3	11,5	4,4 x 0,8	4,5 x 1,5	0,28	FI-BA-06L/S-B-W3
	.24	7250	.12	.45	.17 x .03	.18 x .06	.62	
	8	500	5	12	6,0 x 0,8	6,5 x 1,5	0,40	FI-BA-08L/S-B-W3
	.31	7250	.20	.47	.24 x .03	.26 x .06	.89	
	10	500	6	12,5	7,5 x 0,8	8,5 x 1,5	0,65	FI-BA-10L/S-B-W3
	.39	7250	.24	.49	.30 x .03	.33 x .06	1,43	
	12	400	8	12,5	9,5 x 0,8	10,0 x 1,5	0,80	FI-BA-12L/S-B-W3
	.47	5800	.31	.49	.37 x .03	.39 x .06	1,76	
	15	400	11	12,5	12,5 x 0,8	12,5 x 2,0	1,05	FI-BA-15L-B-W3
	.59	5800	.43	.49	.49 x .03	.49 x .08	2,31	
	18	400	14	13	15,0 x 1,0	16,0 x 2,0	1,26	FI-BA-18L-B-W3
	.71	5800	.55	.51	.59 x .04	.63 x .08	2,77	
	22	250	17	14,2	18,0 x 1,0	20,0 x 2,0	2,01	FI-BA-22L-B-W3
	.87	3625	.67	.56	.71 x .04	.79 x .08	4,43	
	28	250	23	14,7	23,0 x 1,0	26,0 x 2,0	2,82	FI-BA-28L-B-W3
	1.10	3625	.91	.58	.91 x .04	1.02 x .08	6,20	
	35	250	28	18,5	30,0 x 1,0	32,0 x 2,5	5,86	FI-BA-35L-B-W3
	1.38	3625	1.10	.73	1.18 x .04	1.26 x .10	12,88	
	42	250	35	20,5	37,0 x 1,0	38,0 x 2,5	4,40	FI-BA-42L-B-W3
	1.65	3625	1.38	.81	1.46 x .04	1.50 x .10	9,69	
S	6	630	3	11,5	4,4 x 0,8	4,5 x 1,5	0,28	FI-BA-06L/S-B-W3
	.24	9135	.12	.45	.17 x .03	.18 x .06	.62	
	8	630	5	12	6,0 x 0,8	6,5 x 1,5	0,40	FI-BA-08L/S-B-W3
	.31	9135	.20	.47	.24 x .03	.26 x .06	.89	
	10	630	6	12,5	7,5 x 0,8	8,5 x 1,5	0,65	FI-BA-10L/S-B-W3
	.39	9135	.24	.49	.30 x .03	.33 x .06	1,43	
	12	630	8	12,5	9,5 x 0,8	10,0 x 1,5	0,80	FI-BA-12L/S-B-W3
	.47	9135	.31	.49	.37 x .03	.39 x .06	1,76	
	14	630	9	14	11,0 x 1,0	12,0 x 2,0	1,20	FI-BA-14S-B-W3
	.55	9135	.35	.55	.43 x .04	.47 x .08	2,63	
	16	630	11	15	12,5 x 1,0	14,0 x 2,0	1,50	FI-BA-16S-B-W3
	.63	9135	.43	.59	.49 x .04	.55 x .08	3,30	
	20	400	14	18,5	16,0 x 1,0	17,3 x 2,4	2,73	FI-BA-20S-B-W3
	.79	5800	.55	.73	.63 x .04	.68 x .09	6,00	
	25	400	19	20	20,0 x 1,0	22,3 x 2,4	3,78	FI-BA-25S-B-W3
	.98	5800	.75	.79	.79 x .04	.88 x .09	8,32	
	30	400	23	22	25,0 x 1,0	27,3 x 2,4	3,82	FI-BA-30S-B-W3
	1.18	5800	.91	.87	.98 x .04	1.07 x .09	8,41	
	38	400	30	26	32,0 x 1,8	35,0 x 2,4	9,15	FI-BA-38S-B-W3
	1.50	5800	1.18	1.02	1.26 x .07	1.38 x .09	20,13	

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

## Druckhülse für 37°-Bördelrohrverschraubungen Typ FI-BH ■ Baureihen L / S



Baureihe	Rohr-Ø		Abmessungen			Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	(mm/in)	(bar/psi)	D1	D2	D3		
L	6	500	7,6	10,2	10	0,21	FI-BH-06L/S-W3
	.24	7250	.30	.40	.39	.46	
	8	500	9,3	12,2	11	0,25	FI-BH-08L/S-W3
	.31	7250	.37	.48	.43	.56	
	10	500	11,5	14,2	12	0,37	FI-BH-10L/S-W3
	.39	7250	.45	.56	.47	.82	
	12	400	13,6	16,2	12,5	0,46	FI-BH-12L/S-W3
	.47	5800	.54	.64	.49	1,01	
	15	400	17,5	20,2	13,5	0,89	FI-BH-15L-W3
	.59	5800	.69	.80	.53	1,96	
	18	400	21	24,2	14	1,40	FI-BH-18L-W3
	.71	5800	.83	.95	.55	3,08	
	22	250	24,2	27,8	17,5	1,59	FI-BH-22L-W3
	.87	3625	.95	1,09	.69	3,49	
	28	250	30,2	33,8	16,5	1,99	FI-BH-28L-W3
	1.10	3625	1.19	1.33	.65	4.38	
	35	250	38	42,7	18,5	3,70	FI-BH-35L-W3
	1.38	3625	1.50	1.68	.73	8.14	
	42	250	45	49,7	20,5	4,94	FI-BH-42L-W3
	1.65	3625	1.77	1.96	.81	10.86	
S	6	630	7,6	10,2	10	0,21	FI-BH-06L/S-W3
	.24	9135	.30	.40	.39	.46	
	8	630	9,3	12,2	11	0,25	FI-BH-08L/S-W3
	.31	9135	.37	.48	.43	.56	
	10	630	11,5	14,2	12	0,37	FI-BH-10L/S-W3
	.39	9135	.45	.56	.47	.82	
	12	630	13,6	16,2	12,5	0,46	FI-BH-12L/S-W3
	.47	9135	.54	.64	.49	1,01	
	14	630	17,5	20,2	14	1,20	FI-BH-14S-W3
	.55	9135	.69	.80	.55	2,63	
	16	630	18,5	22	16,5	1,25	FI-BH-16S-W3
	.63	9135	.73	.87	.65	2,74	
	20	400	24,2	27,8	17	2,39	FI-BH-20S-W3
	.79	5800	.95	1,09	.67	5,26	
	25	400	28,5	32,8	19,5	2,98	FI-BH-25S-W3
	.98	5800	1.12	1.29	.77	6.55	
	30	400	34	39	21	4,50	FI-BH-30S-W3
	1.18	5800	1.34	1.54	.83	9.91	
	38	400	42	48,5	26	7,34	FI-BH-38S-W3
	1.50	5800	1.65	1.91	1.02	16.15	

### Bestellschlüssel

#### \*FI-BH\*-10\*L\*-W3

\* Druckhülse für 37°-Bördelrohrverschraubungen **FI-BH**

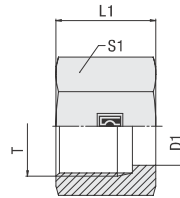
\* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

\* Baureihe            Leichte Baureihe            **L**  
                                         Schwere Baureihe            **S**

\* Werkstoff            Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**



## Überwurfmutter für 37°-Bördelrohrverschraubungen Typ FI-BM - Baureihen L / S



### Bestellschlüssel

\*FI-BM\*-10\*L\*-W3

\* Überwurfmutter für 37°-Bördelrohrverschraubungen **FI-BM**

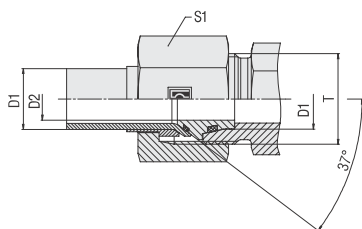
\* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm) **-10**

\* Baureihe Leichte Baureihe **L**  
Schwere Baureihe **S**

\* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)				Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
			Gewinde T	D1	L1	S1		
L	6	500	M 12 x 1,5	7,8	17	14	1,07	FI-BM-06L-W3
	.24	7250		.31	.67	.55	2.35	
	8	500	M 14 x 1,5	9,5	18	17	1,82	FI-BM-08L-W3
	.31	7250		.37	.71	.67	4.01	
	10	500	M 16 x 1,5	11,7	19,5	19	2,35	FI-BM-10L-W3
	.39	7250		.46	.77	.75	5.18	
	12	400	M 18 x 1,5	13,8	20,5	22	3,36	FI-BM-12L-W3
	.47	5800		.54	.81	.87	7.38	
	15	400	M 22 x 1,5	17,7	23	27	5,31	FI-BM-15L-W3
	.59	5800		.70	.91	1.06	11.68	
	28	400	M 26 x 1,5	21,2	23	32	7,22	FI-BM-18L-W3
	1.10	5800		.83	.91	1.26	15.88	
	22	250	M 30 x 2	24,4	27,5	36	10,60	FI-BM-22L-W3
	.87	3625		.96	1.08	1.42	23.32	
	18	250	M 36 x 2	30,4	27,5	41	11,47	FI-BM-28L-W3
	.71	3625		1.20	1.08	1.61	25.24	
	35	250	M 45 x 2	38,3	30	50	16,27	FI-BM-35L-W3
	1.38	3625		1.51	1.18	1.97	35.80	
42	250	M 52 x 2	45,3	34	60	30,39	FI-BM-42L-W3	
1.65	3625		1.78	1.34	2.36	66.86		
S	6	630	M 14 x 1,5	7,8	18	17	2,03	FI-BM-06S-W3
	.24	9135		.31	.71	.67	4.46	
	8	630	M 16 x 1,5	9,5	19	19	2,52	FI-BM-08S-W3
	.31	9135		.37	.75	.75	5.54	
	10	630	M 18 x 1,5	11,7	20,5	22	3,58	FI-BM-10S-W3
	.39	9135		.46	.81	.87	7.88	
	12	630	M 20 x 1,5	13,8	21	24	4,11	FI-BM-12S-W3
	.47	9135		.54	.83	.94	9.05	
	14	630	M 22 x 1,5	17,7	23	27	5,38	FI-BM-14S-W3
	.55	9135		.70	.91	1.06	11.84	
	16	630	M 24 x 1,5	18,7	26,5	30	7,87	FI-BM-16S-W3
	.63	9135		.74	1.04	1.18	17.31	
	20	400	M 30 x 2	24,4	27,5	36	10,61	FI-BM-20S-W3
	.79	5800		.96	1.08	1.42	23.35	
	25	400	M 36 x 2	28,7	30,5	46	22,19	FI-BM-25S-W3
	.98	5800		1.13	1.20	1.81	48.81	
	30	400	M 42 x 2	34,2	32	50	23,20	FI-BM-30S-W3
	1.18	5800		1.35	1.26	1.97	51.04	
38	400	M 52 x 2	42,3	38	60	35,40	FI-BM-38S-W3	
1.50	5800		1.67	1.50	2.36	77.89		

## 37°-Bördelanschlusssteile (Set) Typ FI-AB ■ Baureihen L / S



Bau- reihe	Rohr-Ø		Abmessungen	Gewicht	Bestellbezeichnungen	
	(mm/in)	(bar/psi)				(mm/in)
	D1		Gewinde T	D2	S1	
L	6	500	M 12 x 1,5	3	14	FI-AB-06L-B-W3
	.24	7250		.12	.55	
	8	500	M 14 x 1,5	5	17	FI-AB-08L-B-W3
	.31	7250		.20	.67	
	10	500	M 16 x 1,5	6	19	FI-AB-10L-B-W3
	.39	7250		.24	.75	
	12	400	M 18 x 1,5	8	22	FI-AB-12L-B-W3
	.47	5800		.31	.87	
	15	400	M 22 x 1,5	11	27	FI-AB-15L-B-W3
	.59	5800		.43	1.06	
	18	400	M 26 x 1,5	14	32	FI-AB-18L-B-W3
	.71	5800		.55	1.26	
	22	250	M 30 x 2	17	36	FI-AB-22L-B-W3
	.87	3625		.67	1.42	
	28	250	M 36 x 2	23	41	FI-AB-28L-B-W3
	1.10	3625		.91	1.61	
	35	250	M 45 x 2	28	50	FI-AB-35L-B-W3
	1.38	3625		1.10	1.97	
	42	250	M 52 x 2	35	60	FI-AB-42L-B-W3
	1.65	3625		1.38	2.36	
S	6	630	M 14 x 1,5	3	17	FI-AB-06S-B-W3
	.24	9135		.12	.67	
	8	630	M 16 x 1,5	5	19	FI-AB-08S-B-W3
	.31	9135		.20	.75	
	10	630	M 18 x 1,5	6	22	FI-AB-10S-B-W3
	.39	9135		.24	.87	
	12	630	M 20 x 1,5	8	24	FI-AB-12S-B-W3
	.47	9135		.31	.94	
	14	630	M 22 x 1,5	9	27	FI-AB-14S-B-W3
	.55	9135		.35	1.06	
	16	630	M 24 x 1,5	11	30	FI-AB-16S-B-W3
	.63	9135		.43	1.18	
	20	400	M 30 x 2	14	36	FI-AB-20S-B-W3
	.79	5800		.55	1.42	
	25	400	M 36 x 2	19	46	FI-AB-25S-B-W3
	.98	5800		.75	1.81	
	30	400	M 42 x 2	23	50	FI-AB-30S-B-W3
	1.18	5800		.91	1.97	
	38	400	M 52 x 2	30	60	FI-AB-38S-B-W3
	1.50	5800		1.18	2.36	

### Bestellschlüssel

\*FI-AB\*-10\*L\*-B\*-W3

\* 37°-Bördelanschlusssteile (Set)

FI-AB

\* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)

-10

\* Baureihe

Leichte Baureihe

L

Schwere Baureihe

S

\* Dichtungswerkstoff

NBR (Buna-N®)

-B

FKM (Viton®)

-V

EPDM

-E

\* Werkstoff

Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

-W3

### Ersatzteile / Zubehör



O-Ring  
Typ O-RING

Seite 207

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