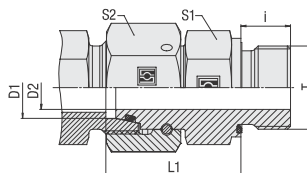
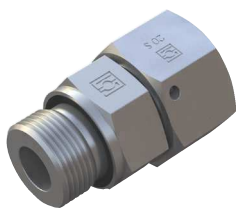


	Gerade Einschraubverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-EGED	2
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-EGED-...-R-WD	2
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-EGED-...-M-WD	3
	Gerade Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-SNV	4
	Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-SNV	5
	Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring für Rohrenden FI-REDS	7
	Einstellbare Winkelverschraubung (90°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-EWD	11
	Einstellbare Winkelverschraubung (45°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-EVD	12
	Einstellbare T-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-ETD	13
	Einstellbare L-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring FI-ELD	14

Gerade Einschraubverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring
Typ FI-EGED-...-R-WD ■ Baureihen L / S



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Profildichtring

Bestellschlüssel

FI-EGED-10*L*R*-WD*-B*-W3*-DKO

* Gerade Einschraubverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-EGED
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-10
* Baureihe	Leichte Baureihe L Schwere Baureihe S
* Gewindeausführung	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) R
Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. R3/8!	
* Dichtungsart	Profildichtring -WD
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V Stutzen: NBR (Buna-N®) -BV 24°-Kegel: FKM (Viton®) -E EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet -W3

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring	-DKO
--------------------	--	------

Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

Bau- reihe	Rohr-Ø (^{mm} / _{in})	PN (^{bar} / _{PSI})	Abmessungen						Drehm. (^{N·m} / _{ft·lb})	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca.	Bestellbezeichnungen
	D1		Gewinde T	D2	i	L1	S1	S2	Gewinde T per 100		
L	6	500	G 1/8	2,5	8	24,5	14	14	18	3,74	FI-EGED-06LR-WD-B-W3-DKO
	.24	7250		.10	.31	.96	.55	.55	13.3	8.22	
	8	500	G 1/4	4	12	29,5	19	17	35	5,23	FI-EGED-08LR-WD-B-W3-DKO
	.31	7250		.16	.47	1.16	.75	.67	25.9	11.50	
	10	500	G 1/4	6	12	27,5	19	19	35	5,68	FI-EGED-10LR-WD-B-W3-DKO
	.39	7250		.24	.47	1.08	.75	.75	25.9	12.49	
	12	400	G 3/8	8	12	34	22	22	70	9,78	FI-EGED-12LR-WD-B-W3-DKO
	.47	5800		.31	.47	1.34	.87	.87	51.8	21.52	
	12	400	G 1/2	8	14	29,5	27	22	90	11,71	FI-EGED-12LR1/2-WD-B-W3-DKO
	.47	5800		.31	.55	1.16	1.06	.87	66.6	25.76	
	15	400	G 1/2	10	14	32	27	27	90	13,70	FI-EGED-15LR-WD-B-W3-DKO
	.59	5800		.39	.55	1.26	1.06	1.06	66.6	30.14	
	18	400	G 1/2	13	14	31,5	27	32	90	14,86	FI-EGED-18LR-WD-B-W3-DKO
	.71	5800		.51	.55	1.24	1.06	1.26	66.6	32.69	
	22	250	G 3/4	17	16	32,5	32	36	180	20,98	FI-EGED-22LR-WD-B-W3-DKO
	.87	3625		.67	.63	1.28	1.26	1.42	133.2	46.15	
	28	250	G 1	22	18	35	41	41	310	22,78	FI-EGED-28LR-WD-B-W3-DKO
	1.10	3625		.87	.71	1.38	1.61	1.61	229.4	50.12	
	35	250	G 1 1/4	28	20	42,5	50	50	450	51,00	FI-EGED-35LR-WD-B-W3-DKO
	1.38	3625		1.10	.79	1.67	1.97	1.97	333.0	112.20	
42	250	G 1 1/2	34	22	46,5	55	60	540	68,60	FI-EGED-42LR-WD-B-W3-DKO	
1.65	3625		1.34	.87	1.83	2.17	2.36	399.6	150.92		
S	6	800	G 1/4	2,5	12	27	19	17	55	5,55	FI-EGED-06SR-WD-B-W3-DKO
	.24	11600		.10	.47	1.06	.75	.67	40.7	12.21	
	8	800	G 1/4	4	12	29,5	19	19	55	6,52	FI-EGED-08SR-WD-B-W3-DKO
	.31	11600		.16	.47	1.16	.75	.75	40.7	14.34	
	10	800	G 3/8	6	12	32	22	22	80	9,63	FI-EGED-10SR-WD-B-W3-DKO
	.39	11600		.24	.47	1.26	.87	.87	59.2	21.19	
	12	630	G 3/8	8	12	34	22	24	80	7,03	FI-EGED-12SR-WD-B-W3-DKO
	.47	9135		.31	.47	1.34	.87	.94	59.2	15.46	
	14	630	G 1/2	9	14	37	27	27	115	14,39	FI-EGED-14SR-WD-B-W3-DKO
	.55	9135		.35	.55	1.46	1.06	1.06	85.1	31.67	
	16	630	G 1/2	11	14	37	27	30	115	17,03	FI-EGED-16SR-WD-B-W3-DKO
	.63	9135		.43	.55	1.46	1.06	1.18	85.1	37.46	
	20	400	G 3/4	14	16	43	32	36	180	27,34	FI-EGED-20SR-WD-B-W3-DKO
	.79	5800		.55	.63	1.69	1.26	1.42	133.2	60.15	
	25	400	G 1	18	18	48	41	46	310	50,20	FI-EGED-25SR-WD-B-W3-DKO
	.98	5800		.71	.71	1.89	1.61	1.81	229.4	110.44	
	30	400	G 1 1/4	23	20	51	50	50	450	70,40	FI-EGED-30SR-WD-B-W3-DKO
	1.18	5800		.91	.79	2.01	1.97	1.97	333.0	154.88	
	38	400	G 1 1/2	30	22	60	55	60	540	93,50	FI-EGED-38SR-WD-B-W3-DKO
	1.50	5800		1.18	.87	2.36	2.17	2.36	399.6	205.70	

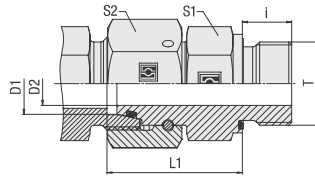
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Einschraubstutzen: ISO 1179-2 (Typ E)

Einschraubloch: ISO 1179-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Gerade Einschraubverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring
Typ FI-EGED-...-M-WD ▪ Baureihen L / S



Profildichtring

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)					Drehm. (Nm/ft-lb)	Gewicht (kg/lbs) ca.	Bestellbezeichnungen
			Gewinde T	D2	i	L1	S1			
L	6	500	M10x1	2,5	8	24,5	14	18	3,76	FI-EGED-06LM-WD-B-W3-DKO
	.24	7250		.10	.31	.96	.55	.55	13.3	
	8	500	M12x1,5	4	12	26,5	17	25	4,64	FI-EGED-08LM-WD-B-W3-DKO
	.31	7250		.16	.47	1.04	.67	.67	18.5	
	10	500	M14x1,5	6	12	27,5	19	19	45	FI-EGED-10LM-WD-B-W3-DKO
	.39	7250		.24	.47	1.08	.75	.75	33.3	
	12	400	M16x1,5	8	12	30,5	22	22	55	FI-EGED-12LM-WD-B-W3-DKO
	.47	5800		.31	.47	1.20	.87	.87	40.7	
	15	400	M18x1,5	10	12	31,5	24	27	70	FI-EGED-15LM-WD-B-W3-DKO
	.59	5800		.39	.47	1.24	.94	1.06	51.8	
	18	400	M22x1,5	13	14	31,5	27	32	125	FI-EGED-18LM-WD-B-W3-DKO
	.71	5800		.51	.55	1.24	1.06	1.26	92.5	
	22	250	M26x1,5	17	16	32,5	32	36	180	FI-EGED-22LM-WD-B-W3-DKO
	.87	3625		.67	.63	1.28	1.26	1.42	133.2	
	28	250	M33x2	22	18	35	41	41	310	FI-EGED-28LM-WD-B-W3-DKO
	1.10	3625		.87	.71	1.38	1.61	1.61	229.4	
	35	250	M42x2	28	20	42,5	50	50	450	FI-EGED-35LM-WD-B-W3-DKO
	1.38	3625		1.10	.79	1.67	1.97	1.97	333.0	
	42	250	M48x2	34	22	46,5	55	60	540	FI-EGED-42LM-WD-B-W3-DKO
	1.65	3625		1.34	.87	1.83	2.17	2.36	399.6	
S	6	800	M12x1,5	2,5	12	27	17	17	35	FI-EGED-06SM-WD-B-W3-DKO
	.24	11600		.10	.47	1.06	.67	.67	25.9	
	8	800	M14x1,5	4	12	29,5	19	19	55	FI-EGED-08SM-WD-B-W3-DKO
	.31	11600		.16	.47	1.16	.75	.75	40.7	
	10	800	M16x1,5	6	12	32	22	22	70	FI-EGED-10SM-WD-B-W3-DKO
	.39	11600		.24	.47	1.26	.87	.87	51.80	
	12	630	M18x1,5	8	12	34	24	24	90	FI-EGED-12SM-WD-B-W3-DKO
	.47	9135		.31	.47	1.34	.94	.94	66.6	
	14	630	M20x1,5	9	14	36,5	27	27	125	FI-EGED-14SM-WD-B-W3-DKO
	.55	9135		.35	.55	1.44	1.06	1.06	92.5	
	16	630	M22x1,5	11	14	37	27	30	135	FI-EGED-16SM-WD-B-W3-DKO
	.63	9135		.43	.55	1.46	1.06	1.18	99.9	
	20	400	M27x2	14	16	43	32	36	180	FI-EGED-20SM-WD-B-W3-DKO
	.79	5800		.55	.63	1.69	1.26	1.42	133.2	
	25	400	M33x2	18	18	48	41	46	310	FI-EGED-25SM-WD-B-W3-DKO
	.98	5800		.71	.71	1.89	1.61	1.81	229.4	
	30	400	M42x2	23	20	51	50	50	450	FI-EGED-30SM-WD-B-W3-DKO
	1.18	5800		.91	.79	2.01	1.97	1.97	333.0	
	38	400	M48x2	30	22	60	55	60	540	FI-EGED-38SM-WD-B-W3-DKO
	1.50	5800		1.18	.87	2.36	2.17	2.36	399.6	

Bestellschlüssel

***FI-EGED*-10*L*M*-WD*-B*-W3*-DKO**

* Gerade Einschraubverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) **FI-EGED**

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

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

* Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
Abweichende Gewindegrößen bitte angeben, z.B. M12x1.5!

* Dichtungsart Profildichtring **-WD**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
Stutzen: NBR (Buna-N®) **-BV**
24°-Kegel: FKM (Viton®) **-E**
EPDM **-E**

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

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**

Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

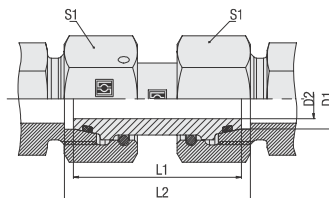
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Einschraubstutzen: ISO 9974-2 (Typ E)

Einschraubloch: ISO 9974-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Gerade Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring
Typ FI-SNV • Baureihen L / S



Bestellschlüssel

***FI-SNV*-10*L*-B*-W3*-DKO**

* Gerade Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-SNV
* 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

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Muttern und O-Ringen -DKO
--------------------	---

Ersatzteile / Zubehör



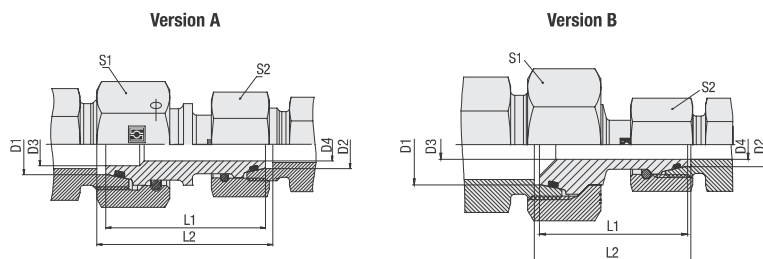
O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Bau-reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)				Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	D1		D2	L1	L2	S1		
L	6	500	3	34	36,7	14	3,82	FI-SNV-06L-B-W3-DKO
	.24	7250	.12	1.34	1.44	.55	8.40	
	8	500	5	34	36,7	17	4,29	FI-SNV-08L-B-W3-DKO
	.31	7250	.20	1.34	1.44	.67	9.44	
	10	500	6	36	37,8	19	5,78	FI-SNV-10L-B-W3-DKO
	.39	7250	.24	1.42	1.49	.75	12.72	
	12	400	8	36	37,8	22	7,00	FI-SNV-12L-B-W3-DKO
	.47	5800	.31	1.42	1.49	.87	15.40	
	15	400	11	39	40,8	27	12,58	FI-SNV-15L-B-W3-DKO
	.59	5800	.43	1.54	1.61	1.06	27.68	
	18	400	13	40,5	43,3	32	17,59	FI-SNV-18L-B-W3-DKO
	.71	5800	.51	1.59	1.70	1.26	38.70	
	22	250	17	45	47,8	36	24,91	FI-SNV-22L-B-W3-DKO
	.87	3625	.67	1.77	1.88	1.42	54.80	
	28	250	23	46	48,8	41	27,40	FI-SNV-28L-B-W3-DKO
	1.10	3625	.91	1.81	1.92	1.61	60.28	
	35	250	28	53	59	50	45,98	FI-SNV-35L-B-W3-DKO
	1.38	3625	1.10	2.09	2.32	1.97	101.15	
	42	250	35	53	60	60	69,50	FI-SNV-42L-B-W3-DKO
	1.65	3625	1.38	2.09	2.36	2.36	152.90	
S	6	800	3	37	39,7	17	4,52	FI-SNV-06S-B-W3-DKO
	.24	11600	.12	1.46	1.56	.67	9.95	
	8	800	4	37	39,7	19	6,03	FI-SNV-08S-B-W3-DKO
	.31	11600	.16	1.46	1.56	.75	13.27	
	10	800	6	41	43,8	22	8,39	FI-SNV-10S-B-W3-DKO
	.39	11600	.24	1.61	1.72	.87	18.47	
	12	630	8	42	44,8	24	10,51	FI-SNV-12S-B-W3-DKO
	.47	9135	.31	1.65	1.76	.94	23.13	
	14	630	9	45	48,8	27	13,90	FI-SNV-14S-B-W3-DKO
	.55	9135	.35	1.77	1.92	1.06	30.59	
	16	630	10	46	50,8	30	17,57	FI-SNV-16S-B-W3-DKO
	.63	9135	.39	1.81	2.00	1.18	38.66	
	20	400	13	55	61	36	24,36	FI-SNV-20S-B-W3-DKO
	.79	5800	.51	2.17	2.40	1.42	53.59	
	25	400	18	58	67	46	49,45	FI-SNV-25S-B-W3-DKO
	.98	5800	.71	2.28	2.64	1.81	108.79	
	30	400	20	62	74	50	61,40	FI-SNV-30S-B-W3-DKO
	1.18	5800	.79	2.44	2.91	1.97	135.08	
	38	400	30	67	84	60	86,70	FI-SNV-38S-B-W3-DKO
	1.50	5800	1.18	2.64	3.31	2.36	190.74	

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

Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring Typ FI-SNV • Baureihe L



Bestellschlüssel

***FI-SNV*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO**

* Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-SNV
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-10
* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm)	08
* Baureihe	Leichte Baureihe (Seite 120) L Schwere Baureihe (Seite 121) S
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet -W3

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Muttern und O-Ringen -DKO
--------------------	---

Ersatzteile / Zubehör



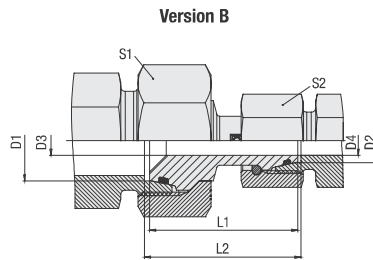
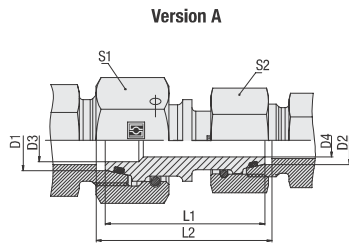
O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)						Version	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	D1	D2		D3	D4	L1	L2	S1	S2			
L	8 L	6 L	500	3	3	34	36	17	14	A	4,72	FI-SNV-08/06L-B-W3-DKO
			7250	.12	.12	1.34	1.42	.67	.55		10.38	
	10 L	6 L	500	3	3	35	36,5	19	14	A	5,50	FI-SNV-10/06L-B-W3-DKO
			7250	.12	.12	1.38	1.44	.75	.55		12.10	
	10 L	8 L	500	5	5	35	36,5	19	17	A	5,21	FI-SNV-10/08L-B-W3-DKO
			7250	.20	.20	1.38	1.44	.75	.67		11.47	
	12 L	6 L	400	3	3	35	36,5	22	14	B	18,04	FI-SNV-12/06L-B-W3-DKO
			5800	.12	.12	1.38	1.44	.87	.55		39.68	
	12 L	8 L	400	5	5	36	37,5	22	17	B	6,22	FI-SNV-12/08L-B-W3-DKO
			5800	.20	.20	1.42	1.48	.87	.67		13.69	
	12 L	10 L	400	6,5	6,5	36,5	37,5	22	19	A	6,96	FI-SNV-12/10L-B-W3-DKO
			5800	.26	.26	1.44	1.48	.87	.75		15.31	
	15 L	8 L	400	5	5	36,5	38	27	17	B	1,96	FI-SNV-15/08L-B-W3-DKO
			5800	.20	.20	1.44	1.50	1.06	.67		4.30	
	15 L	10 L	400	6,5	6,5	37,5	38,5	27	19	B	4,40	FI-SNV-15/10L-B-W3-DKO
			5800	.26	.26	1.48	1.52	1.06	.75		9.69	
	15 L	12 L	400	8	8	44	45	27	22	A	11,69	FI-SNV-15/12L-B-W3-DKO
			5800	.31	.31	1.73	1.77	1.06	.87		25.73	
	18 L	10 L	400	6,5	6,5	38	39,5	32	19	B	12,68	FI-SNV-18/10L-B-W3-DKO
			5800	.26	.26	1.50	1.56	1.26	.75		27.89	
	18 L	12 L	400	8	8	38	39,5	32	22	B	13,51	FI-SNV-18/12L-B-W3-DKO
			5800	.31	.31	1.50	1.56	1.26	.87		29.72	
	18 L	15 L	400	11	11	45	46,5	32	27	A	16,60	FI-SNV-18/15L-B-W3-DKO
			5800	.43	.43	1.77	1.83	1.26	1.06		36.51	
	22 L	12 L	250	8	8	40,5	42	36	22	B	17,52	FI-SNV-22/12L-B-W3-DKO
			3625	.31	.31	1.59	1.65	1.42	.87		38.55	
	22 L	15 L	250	11	11	42	43,5	36	27	B	19,83	FI-SNV-22/15L-B-W3-DKO
			3625	.43	.43	1.65	1.71	1.42	1.06		43.63	
	22 L	18 L	250	13	13	45	47	36	32	A	23,35	FI-SNV-22/18L-B-W3-DKO
			3625	.51	.51	1.77	1.85	1.42	1.26		51.37	
	28 L	15 L	250	11	11	43	44,5	41	27	B	23,86	FI-SNV-28/15L-B-W3-DKO
			3625	.43	.43	1.69	1.75	1.61	1.06		52.50	
	28 L	18 L	250	13	13	45	47	41	32	B	26,44	FI-SNV-28/18L-B-W3-DKO
			3625	.51	.51	1.77	1.85	1.61	1.26		58.16	
	28 L	22 L	250	17	17	46	48	41	36	B	28,93	FI-SNV-28/22L-B-W3-DKO
			3625	.67	.67	1.81	1.89	1.61	1.42		63.65	
	35 L	18 L	250	13	13	48	51,5	50	32	B	39,52	FI-SNV-35/18L-B-W3-DKO
			3625	.51	.51	1.89	2.03	1.97	1.26		86.94	
	35 L	22 L	250	17	17	49,5	53	50	36	B	41,34	FI-SNV-35/22L-B-W3-DKO
			3625	.67	.67	1.95	2.09	1.97	1.42		90.95	
	35 L	28 L	250	23	23	50	53,5	50	41	B	40,71	FI-SNV-35/28L-B-W3-DKO
			3625	.91	.91	1.97	2.11	1.97	1.61		89.57	
	42 L	22 L	250	17	17	49,5	53,5	60	36	B	56,50	FI-SNV-42/22L-B-W3-DKO
			3625	.67	.67	1.95	2.11	2.36	1.42		124.30	
	42 L	28 L	250	23	23	50	54	60	41	B	56,10	FI-SNV-42/28L-B-W3-DKO
			3625	.91	.91	1.97	2.13	2.36	1.61		123.42	
	42 L	35 L	250	28	28	53	58,5	60	50	B	60,70	FI-SNV-42/35L-B-W3-DKO
			3625	1.10	1.10	2.09	2.30	2.36	1.97		133.54	

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

Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring
Typ FI-SNV - Baureihe S



Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)						Version	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	D1	D2		D3	D4	L1	L2	S1	S2			
S	6S	6L	500	3	3	35,5	37	17	14	A	3,70	FI-SNV-06S/06L-B-W3-DKO
			7250	.12	.12	1.40	1.46	.67	.55	A	8.14	
	8 S	8 L	500	4	4	35,5	36,5	17	19	A	5,27	FI-SNV-08S/08L-B-W3-DKO
			7250	.16	.16	1.40	1.44	.67	.75	A	11.60	
	10 S	6 S	800	3	3	40,5	42,5	22	17	A	6,30	FI-SNV-10/06S-B-W3-DKO
			11600	.12	.12	1.59	1.67	.87	.67	A	13.86	
	10 S	8 S	800	4	4	39	41	22	19	A	7,60	FI-SNV-10/08S-B-W3-DKO
			11600	.16	.16	1.54	1.61	.87	.75	A	16.72	
	12 S	6 S	630	3	3	39	43	24	17	B	7,79	FI-SNV-12/06S-B-W3-DKO
			9135	.12	.12	1.54	1.69	.94	.67	B	17.13	
	12 S	8 S	630	4	4	44	46	24	19	A	9,42	FI-SNV-12/08S-B-W3-DKO
			9135	.16	.16	1.73	1.81	.94	.75	A	20.72	
	12 S	10 S	630	6,5	6,5	41,5	43,5	24	22	A	9,73	FI-SNV-12/10S-B-W3-DKO
			9135	.26	.26	1.63	1.71	.94	.87	A	21.40	
	16 S	10 S	630	6,5	6,5	43,5	46,5	30	22	B	14,11	FI-SNV-16/10S-B-W3-DKO
			9135	.26	.26	1.71	1.83	1.18	.87	B	31.03	
	16 S	12 S	630	8	8	47,5	50,5	30	24	A	15,32	FI-SNV-16/12S-B-W3-DKO
			9135	.31	.31	1.87	1.99	1.18	.94	A	33.70	
	20 S	12 S	400	8	8	48,5	52	36	24	B	21,90	FI-SNV-20/12S-B-W3-DKO
			5800	.31	.31	1.91	2.05	1.42	.94	B	48.18	
	20 S	16 S	400	11	11	52,5	57	36	30	A	24,68	FI-SNV-20/16S-B-W3-DKO
			5800	.43	.43	2.07	2.24	1.42	1.18	A	54.30	
	25 S	16 S	400	11	11	52	58	46	30	A	34,02	FI-SNV-25/16S-B-W3-DKO
			5800	.43	.43	2.05	2.28	1.81	1.18	A	74.84	
	25 S	20 S	400	14	14	58	64,5	46	36	A	39,77	FI-SNV-25/20S-B-W3-DKO
			5800	.55	.55	2.28	2.54	1.81	1.42	A	87.49	
	30 S	16 S	400	11	11	54	61,5	50	30	B	47,00	FI-SNV-30/16S-B-W3-DKO
			5800	.43	.43	2.13	2.42	1.97	1.18	B	103.40	
	30 S	20 S	400	14	14	58,5	66,5	50	36	B	51,00	FI-SNV-30/20S-B-W3-DKO
			5800	.55	.55	2.30	2.62	1.97	1.42	B	112.20	
	30 S	25 S	400	17	17	60	69,5	50	46	A	56,80	FI-SNV-30/25S-B-W3-DKO
			5800	.67	.67	2.36	2.74	1.97	1.81	A	124.96	
	38 S	20 S	400	14	14	61	71,5	60	36	B	71,30	FI-SNV-38/20S-B-W3-DKO
			5800	.55	.55	2.40	2.81	2.36	1.42	B	156.86	
	38 S	25 S	400	17	17	62,5	74,5	60	46	B	80,70	FI-SNV-38/25S-B-W3-DKO
			5800	.67	.67	2.46	2.93	2.36	1.81	B	177.54	
	38 S	30 S	400	22	22	64,5	78	60	50	A	76,90	FI-SNV-38/30S-B-W3-DKO
			5800	.87	.87	2.54	3.07	2.36	1.97	A	169.18	

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

Bestellschlüssel

***FI-SNV*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO**

* Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-SNV
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-10
* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm)	08
* Baureihe	Leichte Baureihe (Seite 120) L Schwere Baureihe (Seite 121) S
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®) -B FKM (Viton®) -V EPDM -E
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet -W3

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Muttern und O-Ringen	-DKO
--------------------	---	-------------

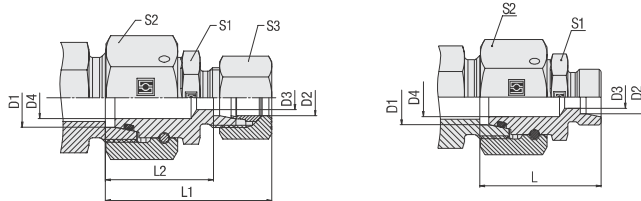
Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring für Rohrenden Typ FI-REDSD ▪ Baureihe L



Bestellschlüssel

***FI-REDSD*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO*-MS**

* Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel/ O-Ring (DKO) für Rohrenden **FI-REDSD**

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

* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **08**

* Baureihe Leichte Baureihe (Seiten 122/123) **L**
Schwere Baureihe (Seiten 124/125) **S**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

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

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**

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

Ersatzteile / Zubehör

	O-Ring Typ O-RING	Seite 207
---	-----------------------------	-----------

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)							Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³	
	D1	D2		D3	D4	L	L1 ¹	L2	S1	S2	S3		
L	8	6	500	4	4	30	38	23,5	12	17	14	3,01	FI-REDSD-08/06L-B-W3-DKO
	.31	.24	7250	.16	.16	1.18	1.50	.93	.47	.67	.55	6.61	
	10	6	500	4	4	32	40	25	14	19	14	3,80	FI-REDSD-10/06L-B-W3-DKO
	.39	.24	7250	.16	.16	1.26	1.57	.98	.55	.75	.55	8.36	
	10	8	500	6	6	32	40	25	14	19	17	3,99	FI-REDSD-10/08L-B-W3-DKO
	.39	.31	7250	.24	.24	1.26	1.57	.98	.55	.75	.67	8.78	
	12	6	400	4	4	32	40	25	17	22	14	5,69	FI-REDSD-12/06L-B-W3-DKO
	.47	.24	5800	.16	.16	1.26	1.57	.98	.67	.87	.55	12.52	
	12	8	400	6	6	32	40	25	17	22	17	5,53	FI-REDSD-12/08L-B-W3-DKO
	.47	.31	5800	.24	.24	1.26	1.57	.98	.67	.87	.67	12.17	
	12	10	400	8	8	33	41	26	17	22	19	5,33	FI-REDSD-12/10L-B-W3-DKO
	.47	.39	5800	.31	.31	1.30	1.61	1.02	.67	.87	.75	11.72	
	15	6	400	4	11	35	43	29	22	27	14	8,83	FI-REDSD-15/06L-B-W3-DKO
	.59	.24	5800	.16	.43	1.38	1.69	1.14	.87	1.06	.55	19.43	
	15	8	400	6	11	35	43	29	22	27	17	9,08	FI-REDSD-15/08L-B-W3-DKO
	.59	.31	5800	.24	.43	1.38	1.69	1.14	.87	1.06	.67	19.98	
	15	10	400	8	8	35	43	30	22	27	19	9,61	FI-REDSD-15/10L-B-W3-DKO
	.59	.39	5800	.31	.31	1.38	1.69	1.18	.87	1.06	.75	21.14	
	15	12	400	10	10	36	44	30	22	27	22	9,25	FI-REDSD-15/12L-B-W3-DKO
	.59	.47	5800	.39	.39	1.42	1.73	1.18	.87	1.06	.87	20.35	
	18	6	400	4	13	35	43	28	24	32	14	11,07	FI-REDSD-18/06L-B-W3-DKO
	.71	.24	5800	.16	.51	1.38	1.69	1.10	.94	1.26	.55	24.36	
	18	8	400	6	13	35	43	28	24	32	17	7,57	FI-REDSD-18/08L-B-W3-DKO
	.71	.31	5800	.24	.51	1.38	1.69	1.10	.94	1.26	.67	16.66	
	18	10	400	8	8	36	44	29	24	32	19	12,64	FI-REDSD-18/10L-B-W3-DKO
	.71	.39	5800	.31	.31	1.42	1.73	1.14	.94	1.26	.75	27.81	
	18	12	400	10	10	36	44	29	24	32	22	12,24	FI-REDSD-18/12L-B-W3-DKO
	.71	.47	5800	.39	.39	1.42	1.73	1.14	.94	1.26	.87	26.93	
	18	15	400	12	12	37	45	30	24	32	27	12,27	FI-REDSD-18/15L-B-W3-DKO
	.71	.59	5800	.47	.47	1.46	1.77	1.18	.94	1.26	1.06	26.99	
	22	6	250	4	17	38	47	32	27	36	14	16,34	FI-REDSD-22/06L-B-W3-DKO
	.87	.24	3625	.16	.67	1.50	1.85	1.26	1.06	1.42	.55	35.96	
	22	8	250	6	17	38	47	32	27	36	17	16,27	FI-REDSD-22/08L-B-W3-DKO
	.87	.31	3625	.24	.67	1.50	1.85	1.26	1.06	1.42	.67	35.80	
	22	10	250	8	17	39	48	33	27	36	19	16,33	FI-REDSD-22/10L-B-W3-DKO
	.87	.39	3625	.31	.67	1.54	1.89	1.30	1.06	1.42	.75	35.92	
	22	12	250	10	17	39	48	33	27	36	22	16,30	FI-REDSD-22/12L-B-W3-DKO
	.87	.47	3625	.39	.67	1.54	1.89	1.30	1.06	1.42	.87	35.87	
	22	15	250	12	12	40	49	34	27	36	27	19,01	FI-REDSD-22/15L-B-W3-DKO
	.87	.59	3625	.47	.47	1.57	1.93	1.34	1.06	1.42	1.06	41.82	
	22	18	250	15	15	41	50	34	27	36	32	18,13	FI-REDSD-22/18L-B-W3-DKO
	.87	.71	3625	.59	.59	1.61	1.97	1.34	1.06	1.42	1.26	39.89	
	28	6	250	4	23	40	49	34	36	41	14	22,90	FI-REDSD-28/06L-B-W3-DKO
	1.10	.24	3625	.16	.91	1.57	1.93	1.34	1.42	1.61	.55	50.37	
	28	8	250	6	23	40	49	34	36	41	17	20,95	FI-REDSD-28/08L-B-W3-DKO
	1.10	.31	3625	.24	.91	1.57	1.93	1.34	1.42	1.61	.67	46.09	
	28	10	250	8	23	41	50	35	36	41	19	21,74	FI-REDSD-28/10L-B-W3-DKO
	1.10	.39	3625	.31	.91	1.61	1.97	1.38	1.42	1.61	.75	47.83	
	28	12	250	10	23	41	50	35	36	41	22	10,22	FI-REDSD-28/12L-B-W3-DKO
	1.10	.47	3625	.39	.91	1.61	1.97	1.38	1.42	1.61	.87	22.49	
	28	15	250	12	23	42	51	36	36	41	27	18,85	FI-REDSD-28/15L-B-W3-DKO
	1.10	.59	3625	.47	.91	1.65	2.01	1.42	1.42	1.61	1.06	41.47	
	28	18	250	15	23	43	52	36	36	41	32	22,50	FI-REDSD-28/18L-B-W3-DKO
	1.10	.71	3625	.59	.91	1.69	2.05	1.42	1.42	1.61	1.26	49.50	
	28	22	250	19	23	45	54	38	36	41	36	22,80	FI-REDSD-28/22L-B-W3-DKO
	1.10	.87	3625	.75	.91	1.77	2.13	1.50	1.42	1.61	1.42	50.16	

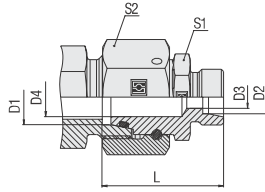
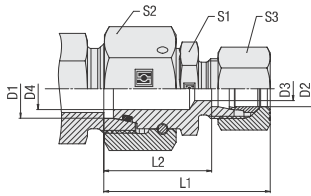
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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

Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring für Rohrenden Typ FI-REDSO - Baureihe L



Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)								Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1	D2		D3	D4	L	L1 ¹	L2	S1	S2	S3		
L	35	6	250	4	28	41	52	37	46	50	14	7,82	FI-REDSO-35/06L-B-W3-DKO
	1.38	.24	3625	.16	1.10	1.61	2.05	1.46	1.81	1.97	.55	17.20	
	35	8	250	6	28	41	52	37	46	50	17	35,43	FI-REDSO-35/08L-B-W3-DKO
	1.38	.31	3625	.24	1.10	1.61	2.05	1.46	1.81	1.97	.67	77.95	
	35	10	250	8	28	42	53	38	46	50	19	35,35	FI-REDSO-35/10L-B-W3-DKO
	1.38	.39	3625	.31	1.10	1.65	2.09	1.50	1.81	1.97	.75	77.77	
	35	12	250	10	28	42	53	38	46	50	22	33,34	FI-REDSO-35/12L-B-W3-DKO
	1.38	.47	3625	.39	1.10	1.65	2.09	1.50	1.81	1.97	.87	73.34	
	35	15	250	12	28	43	54	39	46	50	27	15,22	FI-REDSO-35/15L-B-W3-DKO
	1.38	.59	3625	.47	1.10	1.69	2.13	1.54	1.81	1.97	1.06	33.49	
	35	18	250	15	28	44	55	39	46	50	32	34,32	FI-REDSO-35/18L-B-W3-DKO
	1.38	.71	3625	.59	1.10	1.73	2.17	1.54	1.81	1.97	1.26	75.50	
	35	22	250	19	28	46	57	41	46	50	36	34,80	FI-REDSO-35/22L-B-W3-DKO
	1.38	.87	3625	.75	1.10	1.81	2.24	1.61	1.81	1.97	1.42	76.57	
	35	28	250	24	24	46	57	41	46	50	41	38,10	FI-REDSO-35/28L-B-W3-DKO
	1.38	1.10	3625	.94	.94	1.81	2.24	1.61	1.81	1.97	1.61	83.82	
	42	6	250	4	35	36	48	41	50	60	14	52,66	FI-REDSO-42/06L-B-W3-DKO
	1.65	.24	3625	.16	1.38	1.42	1.89	1.61	1.97	2.36	.55	115.85	
	42	8	250	6	35	36	48	41	50	60	17	52,58	FI-REDSO-42/08L-B-W3-DKO
	1.65	.31	3625	.24	1.38	1.42	1.89	1.61	1.97	2.36	.67	115.67	
	42	10	250	8	35	44	56	42	50	60	19	52,58	FI-REDSO-42/10L-B-W3-DKO
	1.65	.39	3625	.31	1.38	1.73	2.20	1.65	1.97	2.36	.75	115.68	
	42	12	250	10	35	44	56	42	50	60	22	52,60	FI-REDSO-42/12L-B-W3-DKO
	1.65	.47	3625	.39	1.38	1.73	2.20	1.65	1.97	2.36	.87	115.72	
	42	15	250	12	35	46	58	43	50	60	27	52,30	FI-REDSO-42/15L-B-W3-DKO
	1.65	.59	3625	.47	1.38	1.81	2.28	1.69	1.97	2.36	1.06	115.06	
	42	18	250	15	35	46	58	42	50	60	32	52,00	FI-REDSO-42/18L-B-W3-DKO
	1.65	.71	3625	.59	1.38	1.81	2.28	1.65	1.97	2.36	1.26	114.40	
	42	22	250	19	35	48	60	44	50	60	36	50,10	FI-REDSO-42/22L-B-W3-DKO
	1.65	.87	3625	.75	1.38	1.89	2.36	1.73	1.97	2.36	1.42	110.21	
	42	28	250	24	35	49	61	44	50	60	41	50,19	FI-REDSO-42/28L-B-W3-DKO
	1.65	1.10	3625	.94	1.38	1.93	2.40	1.73	1.97	2.36	1.61	110.43	
	42	35	250	30	30	53	65	43	50	60	50	55,90	FI-REDSO-42/35L-B-W3-DKO
	1.65	1.38	3625	1.18	1.18	2.09	2.56	1.69	1.97	2.36	1.97	122.98	

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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

Bestellschlüssel

***FI-REDSO*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO*-MS**

* Gerade Reduzierschraubung mit 24°-Dichtkegel/ O-Ring (DKO) für Rohrenden **FI-REDSO**

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

* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **08**

* Baureihe Leichte Baureihe (Seiten 122/123) **L**
Schwere Baureihe (Seiten 124/125) **S**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

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

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**

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

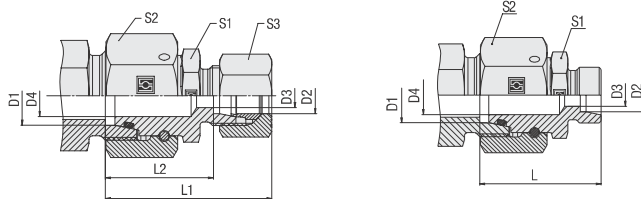
Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31

37°-Bördelanschlusssteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör


O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring für Rohrenden Typ FI-REDSD ▪ Baureihe L



Bestellschlüssel

***FI-REDSD*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO*-MS**

* Gerade Reduzierverschraubung mit 24°-Dichtkegel/ O-Ring (DKO) für Rohrenden **FI-REDSD**

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

* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **08**

* Baureihe Leichte Baureihe (Seiten 122/123) **L**
Schwere Baureihe (Seiten 124/125) **S**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**

FKM (Viton®) **-V**

EPDM **-E**

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

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**

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

Ersatzteile / Zubehör

	O-Ring Typ O-RING	Seite 207
--	-----------------------------	-----------

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)									Gewicht (kg/lbs) ca. per 100²	Bestellbezeichnungen³
	D1	D2		D3	D4	L	L1¹	L2	S1	S2	S3			
S	8	6	800	4	4	34	42	27	14	19	17	4,46	FI-REDSD-08/06S-B-W3-DKO	
	.31	.24	11600	.16	.16	1.34	1.65	1.06	.55	.75	.67	9.80		
	10	6	800	4	4	33	42	27,5	17	22	17	5,93	FI-REDSD-10/06S-B-W3-DKO	
	.39	.24	11600	.16	.16	1.30	1.65	1.08	.67	.87	.67	13.05		
	10	8	800	5	5	33	42	27,5	17	22	19	6,07	FI-REDSD-10/08S-B-W3-DKO	
	.39	.31	11600	.20	.20	1.30	1.65	1.08	.67	.87	.75	13.35		
	12	6	630	4	4	33	44	29	19	24	17	7,96	FI-REDSD-12/06S-B-W3-DKO	
	.47	.24	9135	.16	.16	1.30	1.73	1.14	.75	.94	.67	17.52		
	12	8	630	5	5	33	44	29	19	24	19	8,04	FI-REDSD-12/08S-B-W3-DKO	
	.47	.31	9135	.20	.20	1.30	1.73	1.14	.75	.94	.75	17.68		
	12	10	630	7	7	35	46	29,5	19	24	22	7,90	FI-REDSD-12/10S-B-W3-DKO	
	.47	.39	9135	.28	.28	1.38	1.81	1.16	.75	.94	.87	17.38		
	14	6	630	4	4	36	46	32	22	27	17	10,46	FI-REDSD-14/06S-B-W3-DKO	
	.55	.24	9135	.16	.16	1.42	1.81	1.26	.87	1.06	.67	23.02		
	14	8	630	5	5	36	46	32	22	27	19	10,53	FI-REDSD-14/08S-B-W3-DKO	
	.55	.31	9135	.20	.20	1.42	1.81	1.26	.87	1.06	.75	23.16		
	14	10	630	7	7	37	47	31	22	27	22	10,12	FI-REDSD-14/10S-B-W3-DKO	
	.55	.39	9135	.28	.28	1.46	1.85	1.22	.87	1.06	.87	22.27		
	14	12	630	8	8	37	47	31	22	27	24	10,44	FI-REDSD-14/12S-B-W3-DKO	
	.55	.47	9135	.31	.31	1.46	1.85	1.22	.87	1.06	.94	22.97		
	16	6	630	4	11	37	47	32	22	30	17	10,79	FI-REDSD-16/06S-B-W3-DKO	
	.63	.24	9135	.16	.43	1.46	1.85	1.26	.87	1.18	.67	23.74		
	16	8	630	5	11	37	47	32	22	30	19	11,04	FI-REDSD-16/08S-B-W3-DKO	
	.63	.31	9135	.20	.43	1.46	1.85	1.26	.87	1.18	.75	24.29		
	16	10	630	7	7	38	48	31,5	22	30	22	7,67	FI-REDSD-16/10S-B-W3-DKO	
	.63	.39	9135	.28	.28	1.50	1.89	1.24	.87	1.18	.87	16.87		
	16	12	630	8	8	38	48	31,5	22	30	24	12,07	FI-REDSD-16/12S-B-W3-DKO	
	.63	.47	9135	.31	.31	1.50	1.89	1.24	.87	1.18	.94	26.55		
	16	14	630	10	10	41	51	33	24	30	27	12,64	FI-REDSD-16/14S-B-W3-DKO	
	.63	.55	9135	.39	.39	1.61	2.01	1.30	.94	1.18	1.06	27.80		
	20	6	400	4	14	40	51	36	27	36	17	17,16	FI-REDSD-20/06S-B-W3-DKO	
	.79	.24	5800	.16	.55	1.57	2.01	1.42	1.06	1.42	.67	37.75		
	20	8	400	5	14	40	51	36	27	36	19	17,61	FI-REDSD-20/08S-B-W3-DKO	
	.79	.31	5800	.20	.55	1.57	2.01	1.42	1.06	1.42	.75	38.74		
	20	10	400	7	14	41	52	35,5	27	36	22	17,49	FI-REDSD-20/10S-B-W3-DKO	
	.79	.39	5800	.28	.55	1.61	2.05	1.40	1.06	1.42	.87	38.48		
	20	12	400	8	14	41	52	35,5	27	36	24	17,76	FI-REDSD-20/12S-B-W3-DKO	
	.79	.47	5800	.31	.55	1.61	2.05	1.40	1.06	1.42	.94	39.08		
	20	14	400	10	14	44	55	37	27	36	27	19,83	FI-REDSD-20/14S-B-W3-DKO	
	.79	.55	5800	.39	.55	1.73	2.17	1.46	1.06	1.42	1.06	43.62		
	20	16	400	12	12	44	55	36,5	27	36	30	19,34	FI-REDSD-20/16S-B-W3-DKO	
	.79	.63	5800	.47	.47	1.73	2.17	1.44	1.06	1.42	1.18	42.56		
	25	6	400	4	18	41	53	38,5	36	46	17	29,87	FI-REDSD-25/06S-B-W3-DKO	
	.98	.24	5800	.16	.71	1.61	2.09	1.52	1.42	1.81	.67	65.72		
	25	8	400	5	18	41	53	38,5	36	46	19	30,39	FI-REDSD-25/08S-B-W3-DKO	
	.98	.31	5800	.20	.71	1.61	2.09	1.52	1.42	1.81	.75	66.85		
	25	10	400	7	18	42	54	38	36	46	22	16,95	FI-REDSD-25/10S-B-W3-DKO	
	.98	.39	5800	.28	.71	1.65	2.13	1.50	1.42	1.81	.87	37.29		
	25	12	400	8	18	42	54	38	36	46	24	30,41	FI-REDSD-25/12S-B-W3-DKO	
	.98	.47	5800	.31	.71	1.65	2.13	1.50	1.42	1.81	.94	66.91		
	25	14	400	10	18	45	57	40	36	46	27	30,95	FI-REDSD-25/14S-B-W3-DKO	
	.98	.55	5800	.39	.71	1.77	2.24	1.57	1.42	1.81	1.06	68.09		
	25	16	400	12	18	45	57	39	36	46	30	30,29	FI-REDSD-25/16S-B-W3-DKO	
	.98	.63	5800	.47	.71	1.77	2.24	1.54	1.42	1.81	1.18	66.65		
	25	20	400	16	16	49	61	39	36	46	36	32,97	FI-REDSD-25/20S-B-W3-DKO	
	.98	.79	5800	.63	.63	1.93	2.40	1.54	1.42	1.81	1.42	72.53		

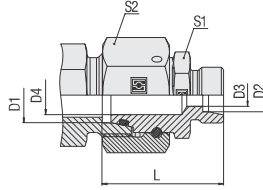
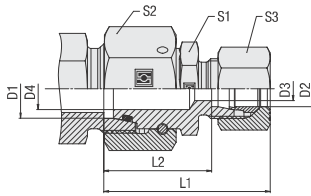
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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

Gerade Reduzierschraube mit 24°-Dichtkegel / O-Ring für Rohrenden Typ FI-RESD - Baureihe L



Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)		PN (bar/psi)	Abmessungen									Gewicht (^{kg} /lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1	D2		D3	D4	L	L1 ¹	L2	S1	S2	S3			
S	30	6	400	4	22	46	59	44	41	50	17	37,93	FI-RESD-30/06S-B-W3-DKO	
	1.18	.24	5800	.16	.87	1.81	2.32	1.73	1.61	1.97	.67	83.45		
	30	8	400	5	22	46	59	44	41	50	19	31,17		FI-RESD-30/08S-B-W3-DKO
	1.18	.31	5800	.20	.87	1.81	2.32	1.73	1.61	1.97	.75	68.57		
	30	10	400	7	22	47	60	43,5	41	50	22	38,28	FI-RESD-30/10S-B-W3-DKO	
	1.18	.39	5800	.28	.87	1.85	2.36	1.71	1.61	1.97	.87	84,22		
	30	12	400	8	22	47	60	43,5	41	50	24	38,65		FI-RESD-30/12S-B-W3-DKO
	1.18	.47	5800	.31	.87	1.85	2.36	1.71	1.61	1.97	.94	85.03		
	30	14	400	10	22	50	63	45	41	50	27	38,88	FI-RESD-30/14S-B-W3-DKO	
	1.18	.55	5800	.39	.87	1.97	2.48	1.77	1.61	1.97	1.06	85.53		
	30	16	400	12	22	50	63	44,5	41	50	30	38,59		FI-RESD-30/16S-B-W3-DKO
	1.18	.63	5800	.47	.87	1.97	2.48	1.75	1.61	1.97	1.18	84.89		
	30	20	400	16	22	53	66	44,5	41	50	36	39,86	FI-RESD-30/20S-B-W3-DKO	
	1.18	.79	5800	.63	.87	2.09	2.60	1.75	1.61	1.97	1.42	87.69		
	30	25	400	20	20	56	69	45	41	50	46	42,96		FI-RESD-30/25S-B-W3-DKO
	1.18	.98	5800	.79	.79	2.20	2.72	1.77	1.61	1.97	1.81	94.51		
	38	6	400	4	30	47	62	47,5	50	60	17	55,50	FI-RESD-38/06S-B-W3-DKO	
	1.50	.24	5800	.16	1.18	1.85	2.44	1.87	1.97	2.36	.67	122.10		
	38	8	400	5	30	47	62	47,5	50	60	19	55,50		FI-RESD-38/08S-B-W3-DKO
	1.50	.31	5800	.20	1.18	1.85	2.44	1.87	1.97	2.36	.75	122.10		
	38	10	400	7	30	48	63	47	50	60	22	56,40	FI-RESD-38/10S-B-W3-DKO	
	1.50	.39	5800	.28	1.18	1.89	2.48	1.85	1.97	2.36	.87	124.08		
	38	12	400	8	30	48	63	47	50	60	24	55,50		FI-RESD-38/12S-B-W3-DKO
	1.50	.47	5800	.31	1.18	1.89	2.48	1.85	1.97	2.36	.94	122.10		
	38	14	400	10	30	51	66	49	50	60	27	62,87	FI-RESD-38/14S-B-W3-DKO	
	1.50	.55	5800	.39	1.18	2.01	2.60	1.93	1.97	2.36	1.06	138.32		
	38	16	400	12	30	51	66	48	50	60	30	55,80		FI-RESD-38/16S-B-W3-DKO
	1.50	.63	5800	.47	1.18	2.01	2.60	1.89	1.97	2.36	1.18	122.76		
	38	20	400	16	30	55	70	48	50	60	36	57,40	FI-RESD-38/20S-B-W3-DKO	
	1.50	.79	5800	.63	1.18	2.17	2.76	1.89	1.97	2.36	1.42	126.28		
	38	25	400	20	30	58	73	48,5	50	60	46	59,30		FI-RESD-38/25S-B-W3-DKO
	1.50	.98	5800	.79	1.18	2.28	2.87	1.91	1.97	2.36	1.81	130.46		
	38	30	400	25	25	61	76	49	50	60	50	63,70	FI-RESD-38/30S-B-W3-DKO	
	1.50	1.18	5800	.98	.98	2.40	2.99	1.93	1.97	2.36	1.97	140.14		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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

Bestellschlüssel

***FI-RESD*-10/*08*L*-B*-W3*-DKO*-MS**

* Gerade Reduzierschraube mit 24°-Dichtkegel/ O-Ring (DKO) für Rohrenden **FI-RESD**

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

* Rohr-Außendurchmesser D2 (in mm) **08**

* Baureihe Leichte Baureihe (Seiten 122/123) **L**
Schwere Baureihe (Seiten 124/125) **S**

* Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**

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

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**

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

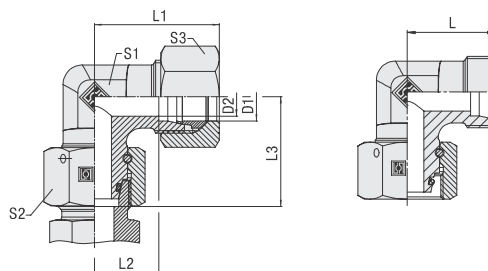
Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31

37°-Bördelanschlusssteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör


O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Einstellbare Winkelverschraubung (90°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring Typ FI-EWD - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-EWD-10*L*-B*-W3*-DKO*-MS

* Einstellbare Winkelverschraubung (90°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-EWD
* 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

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring -DKO Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter -MS Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter -MSV
--------------------	---

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

Ersatzteile / Zubehör

	O-Ring Typ O-RING	Seite 207
---	-----------------------------	-----------

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)									Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2	S3			
L	6	500	4	19	27	12	26	12	14	14	4,00	FI-EWD-06L-B-W3-DKO	
	.24	7250	.16	.75	1.06	.47	1.02	.47	.55	.55	8,81		
	8	500	6	21	29	14	27,5	12	17	17	4,03	FI-EWD-08L-B-W3-DKO	
	.31	7250	.24	.83	1.14	.55	1.08	.47	.67	.67	8,86		
	10	500	8	22	30	15	29	14	19	19	5,36	FI-EWD-10L-B-W3-DKO	
	.39	7250	.31	.87	1.18	.59	1.14	.55	.75	.75	11,78		
	12	400	10	24	32	17	29,5	17	22	22	7,60	FI-EWD-12L-B-W3-DKO	
	.47	5800	.39	.94	1.26	.67	1.16	.67	.87	.87	16,72		
	15	400	12	28	36	21	32,5	19	27	27	12,50	FI-EWD-15L-B-W3-DKO	
	.59	5800	.47	1.10	1.42	.83	1.28	.75	1.06	1.06	27,50		
	18	400	15	31	40	23,5	35,5	24	32	32	18,23	FI-EWD-18L-B-W3-DKO	
	.71	5800	.59	1.22	1.57	.93	1.40	.94	1.26	1.26	40,11		
	22	400	19	35	44	27,5	38,5	27	36	36	24,57	FI-EWD-22L-B-W3-DKO	
	.87	5800	.75	1.38	1.73	1.08	1.52	1.06	1.42	1.42	54,05		
	28	250	24	38	47	30,5	41,5	36	41	41	34,95	FI-EWD-28L-B-W3-DKO	
	1.10	3625	.94	1.50	1.85	1.20	1.63	1.42	1.61	1.61	76,89		
	35	250	30	45	56	34,5	51	41	50	50	56,50	FI-EWD-35L-B-W3-DKO	
	1.38	3625	1.18	1.77	2.20	1.36	2.01	1.61	1.97	1.97	124,30		
	42	250	36	51	63	40	56	50	60	60	85,10	FI-EWD-42L-B-W3-DKO	
	1.65	3625	1.42	2.01	2.48	1.57	2.20	1.97	2.36	2.36	187,22		
S	6	800	4	23	31	16	27	12	17	17	4,67	FI-EWD-06S-B-W3-DKO	
	.24	11600	.16	.91	1.22	.63	1.06	.47	.67	.67	10,27		
	8	800	5	24	32	17	27,5	14	19	19	6,29	FI-EWD-08S-B-W3-DKO	
	.31	11600	.20	.94	1.26	.67	1.08	.55	.75	.75	13,84		
	10	800	7	25	34	17,5	30	17	22	22	8,58	FI-EWD-10S-B-W3-DKO	
	.39	11600	.28	.98	1.34	.69	1.18	.67	.87	.87	18,87		
	12	630	8	29	38	21,5	31	17	24	24	11,02	FI-EWD-12S-B-W3-DKO	
	.47	9135	.31	1.14	1.50	.85	1.22	.67	.94	.94	24,24		
	14	630	10	30	40	22	35	19	27	27	14,34	FI-EWD-14S-B-W3-DKO	
	.55	9135	.39	1.18	1.57	.87	1.38	.75	1.06	1.06	31,54		
	16	630	12	33	43	24,5	36,5	24	30	30	19,26	FI-EWD-16S-B-W3-DKO	
	.63	9135	.47	1.30	1.69	.96	1.44	.94	1.18	1.18	42,38		
	20	400	16	37	48	26,5	44,5	27	36	36	29,86	FI-EWD-20S-B-W3-DKO	
	.79	5800	.63	1.46	1.89	1.04	1.75	1.06	1.42	1.42	65,70		
	25	400	20	42	54	30	50	36	46	46	53,20	FI-EWD-25S-B-W3-DKO	
	.98	5800	.79	1.65	2.13	1.18	1.97	1.42	1.81	1.81	117,04		
	30	400	25	49	62	35,5	55	41	50	50	72,50	FI-EWD-30S-B-W3-DKO	
	1.18	5800	.98	1.93	2.44	1.40	2.17	1.61	1.97	1.97	159,50		
	38	400	32	57	72	41	63	50	60	60	109,40	FI-EWD-38S-B-W3-DKO	
	1.50	5800	1.26	2.24	2.83	1.61	2.48	1.97	2.36	2.36	240,68		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

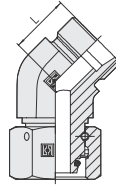
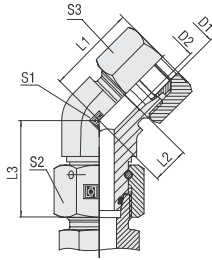
³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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



Typische Anwendung mit einer
Geraden Einschraubverschraubung FI-GE-...

Einstellbare Winkelverschraubung (45°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring Typ FI-EVD - Baureihen L / S



Bau- reihe	Rohr-Ø (^{mm} / _{in})	PN (^{bar} / _{PSI})	Abmessungen									Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2	S3			
L	6	315	4	16	24	9	26	14	14	14	4,63	FI-EVD-06L-B-W3-DK0	
	.24	4568	.16	.63	.94	.35	1.02	.55	.55	.55	10.19		
	8	315	6	19	27	12	27,5	14	17	17	4,72	FI-EVD-08L-B-W3-DK0	
	.31	4568	.24	.75	1.06	.47	1.08	.55	.67	.67	10.37		
	10	315	8	19	27	12	29	19	19	19	7,56	FI-EVD-10L-B-W3-DK0	
	.39	4568	.31	.75	1.06	.47	1.14	.75	.75	.75	16.63		
	12	315	10	21	29	14	29,5	19	22	22	8,66	FI-EVD-12L-B-W3-DK0	
	.47	4568	.39	.83	1.14	.55	1.16	.75	.87	.87	19.06		
	15	315	12	24	32	17	32,5	22	27	27	12,96	FI-EVD-15L-B-W3-DK0	
	.59	4568	.47	.94	1.26	.67	1.28	.87	1.06	1.06	28.52		
	18	315	15	24	33	17	35,5	27	32	32	20,64	FI-EVD-18L-B-W3-DK0	
	.71	4568	.59	.94	1.30	.67	1.40	1.06	1.26	1.26	45.42		
	22	160	19	26	35	19	38,5	30	36	36	26,41	FI-EVD-22L-B-W3-DK0	
	.87	2320	.75	1.02	1.38	.75	1.52	1.18	1.42	1.42	58.11		
	28	160	24	30,5	40	23	41,5	36	41	41	34,69	FI-EVD-28L-B-W3-DK0	
	1.10	2320	.94	1.20	1.57	.91	1.63	1.42	1.61	1.61	76.32		
	35	160	30	37	48	27	51	50	50	50	79,60	FI-EVD-35L-B-W3-DK0	
	1.38	2320	1.18	1.46	1.89	1.06	2.01	1.97	1.97	1.97	175.12		
	42	160	36	37	49	26	56	50	60	60	83,20	FI-EVD-42L-B-W3-DK0	
	1.65	2320	1.42	1.46	1.93	1.02	2.20	1.97	2.36	2.36	183.04		
S	6	400	4	16	24	9	27	14	17	17	4,90	FI-EVD-06S-B-W3-DK0	
	.24	5800	.16	.63	.94	.35	1.06	.55	.67	.67	10.77		
	8	400	5	19	27	12	27,5	19	19	19	5,17	FI-EVD-08S-B-W3-DK0	
	.31	5800	.20	.75	1.06	.47	1.08	.75	.75	.75	11.37		
	10	400	7	21	30	13	30	19	22	22	9,44	FI-EVD-10S-B-W3-DK0	
	.39	5800	.28	.83	1.18	.51	1.18	.75	.87	.87	20.76		
	12	400	8	24	33	17	31	19	24	24	12,90	FI-EVD-12S-B-W3-DK0	
	.47	5800	.31	.94	1.30	.67	1.22	.75	.94	.94	28.38		
	16	400	12	24	34	16	36,5	19	30	30	16,76	FI-EVD-16S-B-W3-DK0	
	.63	5800	.47	.94	1.34	.63	1.44	.75	1.18	1.18	36.87		
	20	400	16	26,5	37,5	16	44,5	27	36	36	30,72	FI-EVD-20S-B-W3-DK0	
	.79	5800	.63	1.04	1.48	.63	1.75	1.06	1.42	1.42	67.58		
	25	250	20	30,5	42,5	19	50	36	46	46	50,10	FI-EVD-25S-B-W3-DK0	
	.98	3625	.79	1.20	1.67	.75	1.97	1.42	1.81	1.81	110.22		
	30	200	25	37	50	24	55	50	50	50	92,90	FI-EVD-30S-B-W3-DK0	
	1.18	2900	.98	1.46	1.97	.94	2.17	1.97	1.97	1.97	204.38		
	38	200	32	37	52	21	63	50	60	60	98,50	FI-EVD-38S-B-W3-DK0	
	1.50	2900	1.26	1.46	2.05	.83	2.48	1.97	2.36	2.36	216.70		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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



Typische Anwendung mit einer Geraden Einschraubverschraubung FI-GE-...

Bestellschlüssel

***FI-EVD*-10*L*-B*-W3*-DK0*-MS**

* Einstellbare Winkelverschraubung (45°) mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) **FI-EVD**

* 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**

* Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DK0**

Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**

Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile


Schneidring
Typ **FI-DS** Seite 26

Weichdichtender Schneidring
Typ **FI-WDDS** Seite 27

Verstärkungshülse
Typ **FI-VH** Seite 28

STAUFF Form Adapting
Typ **FI-AR** Seite 30

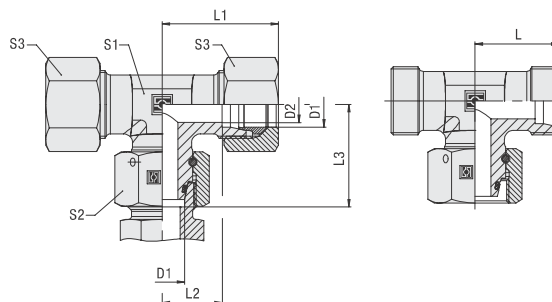
Überwurfmutter
Typ **FI-M** Seite 31

37°-Bördelanschlusssteile (Set)
Typ **FI-AB** Seite 35

Ersatzteile / Zubehör


O-Ring
Typ **O-RING** Seite 207

Einstellbare T-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) Typ FI-ETD - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-ETD-10*L*-B*-W3*-DKO*-MS

* Einstellbare T-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO)	FI-ETD
* 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

* Konfektionierung	Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring -DKO Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter -MS Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter -MSV
--------------------	---

Anschlusssteile

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

Ersatzteile / Zubehör

	O-Ring Typ O-RING	Seite 207
--	-----------------------------	-----------

Bau-reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)									Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2	S3			
L	6	500	4	19	27	12	26	12	14	14	3,02		FI-ETD-06L-B-W3-DKO
	.24	7250	.16	.75	1.06	.47	1.02	.47	.55	.55	6,64		
	8	500	6	21	29	14	27,5	12	17	17	4,82		FI-ETD-08L-B-W3-DKO
	.31	7250	.24	.83	1.14	.55	1.08	.47	.67	.67	10,61		
	10	500	8	22	30	15	29	14	19	19	6,27		FI-ETD-10L-B-W3-DKO
	.39	7250	.31	.87	1.18	.59	1.14	.55	.75	.75	13,79		
	12	400	10	24	32	17	29,5	17	22	22	8,73		FI-ETD-12L-B-W3-DKO
	.47	5800	.39	.94	1.26	.67	1.16	.67	.87	.87	19,21		
	15	400	12	28	36	21	32,5	19	27	27	14,55		FI-ETD-15L-B-W3-DKO
	.59	5800	.47	1.10	1.42	.83	1.28	.75	1.06	1.06	32,01		
	18	400	15	31	40	23,5	35,5	24	32	32	20,89		FI-ETD-18L-B-W3-DKO
	.71	5800	.59	1.22	1.57	.93	1.40	.94	1.26	1.26	45,95		
	22	400	19	35	44	27,5	38,5	27	36	36	28,27		FI-ETD-22L-B-W3-DKO
	.87	5800	.75	1.38	1.73	1.08	1.52	1.06	1.42	1.42	62,20		
	28	250	24	38	47	30,5	41,5	36	41	41	39,85		FI-ETD-28L-B-W3-DKO
	1.10	3625	.94	1.50	1.85	1.20	1.63	1.42	1.61	1.61	87,67		
	35	250	30	45	56	34,5	51	41	50	50	64,20		FI-ETD-35L-B-W3-DKO
	1.38	3625	1.18	1.77	2.20	1.36	2.01	1.61	1.97	1.97	141,24		
	42	250	36	51	63	40	56	50	60	60	94,90		FI-ETD-42L-B-W3-DKO
	1.65	3625	1.42	2.01	2.48	1.57	2.20	1.97	2.36	2.36	208,78		
S	6	800	4	23	31	16	27	12	17	17	5,99		FI-ETD-06S-B-W3-DKO
	.24	11600	.16	.91	1.22	.63	1.06	.47	.67	.67	13,18		
	8	800	5	24	32	17	27,5	14	19	19	7,80		FI-ETD-08S-B-W3-DKO
	.31	11600	.20	.94	1.26	.67	1.08	.55	.75	.75	17,15		
	10	800	7	25	34	17,5	30	17	22	22	10,60		FI-ETD-10S-B-W3-DKO
	.39	11600	.28	.98	1.34	.69	1.18	.67	.87	.87	23,32		
	12	630	8	29	38	21,5	31	17	24	24	13,63		FI-ETD-12S-B-W3-DKO
	.47	9135	.31	1.14	1.50	.85	1.22	.67	.94	.94	29,98		
	14	630	10	30	40	22	35	19	27	27	17,37		FI-ETD-14S-B-W3-DKO
	.55	9135	.39	1.18	1.57	.87	1.38	.75	1.06	1.06	38,21		
	16	630	12	33	43	24,5	36,5	24	30	30	22,95		FI-ETD-16S-B-W3-DKO
	.63	9135	.47	1.30	1.69	.96	1.44	.94	1.18	1.18	50,49		
	20	400	16	37	48	26,5	44,5	27	36	36	35,51		FI-ETD-20S-B-W3-DKO
	.79	5800	.63	1.46	1.89	1.04	1.75	1.06	1.42	1.42	78,13		
	25	400	20	42	54	30	50	36	46	46	62,40		FI-ETD-25S-B-W3-DKO
	.98	5800	.79	1.65	2.13	1.18	1.97	1.42	1.81	1.81	137,28		
	30	400	25	49	62	35,5	55	41	50	50	85,60		FI-ETD-30S-B-W3-DKO
	1.18	5800	.98	1.93	2.44	1.40	2.17	1.61	1.97	1.97	188,32		
	38	400	32	57	72	41	63	50	60	60	128,10		FI-ETD-38S-B-W3-DKO
	1.50	5800	1.26	2.24	2.83	1.61	2.48	1.97	2.36	2.36	281,82		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

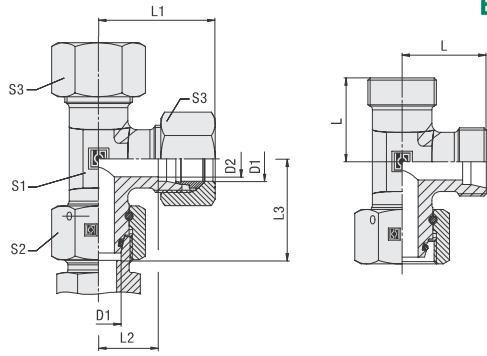
³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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



Typische Anwendung mit einer Geraden Einschraubverschraubung FI-GE-...

Einstellbare L-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) Typ FI-ELD - Baureihen L / S



Baureihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/PSI)	Abmessungen (mm/in)									Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	D1		D2	L	L1 ¹	L2	L3	S1	S2	S3			
L	6	500	4	19	27	12	26	12	14	14	4,79		FI-ELD-06L-B-W3-DKO
	.24	7250	.16	.75	1.06	.47	1.02	.47	.55	.55	10,53		
	8	500	6	21	29	14	27,5	12	17	17	4,88		FI-ELD-08L-B-W3-DKO
	.31	7250	.24	.83	1.14	.55	1.08	.47	.67	.67	10,74		
	10	500	8	22	30	15	29	14	19	19	6,45		FI-ELD-10L-B-W3-DKO
	.39	7250	.31	.87	1.18	.59	1.14	.55	.75	.75	14,19		
	12	400	10	24	32	17	29,5	17	22	22	8,58		FI-ELD-12L-B-W3-DKO
	.47	5800	.39	.94	1.26	.67	1.16	.67	.87	.87	18,88		
	15	400	12	28	36	21	32,5	19	27	27	14,60		FI-ELD-15L-B-W3-DKO
	.59	5800	.47	1.10	1.42	.83	1.28	.75	1.06	1.06	32,12		
	18	400	15	31	40	23,5	35,5	24	32	32	20,83		FI-ELD-18L-B-W3-DKO
	.71	5800	.59	1.22	1.57	.93	1.40	.94	1.26	1.26	45,82		
	22	400	19	35	44	27,5	38,5	27	36	36	28,02		FI-ELD-22L-B-W3-DKO
	.87	5800	.75	1.38	1.73	1.08	1.52	1.06	1.42	1.42	61,64		
	28	250	24	38	47	30,5	41,5	36	41	41	39,66		FI-ELD-28L-B-W3-DKO
	1.10	3625	.94	1.50	1.85	1.20	1.63	1.42	1.61	1.61	87,25		
	35	250	30	45	56	34,5	51	41	50	50	64,60		FI-ELD-35L-B-W3-DKO
	1.38	3625	1.18	1.77	2.20	1.36	2.01	1.61	1.97	1.97	142,12		
	42	250	36	51	63	40	56	50	60	60	94,70		FI-ELD-42L-B-W3-DKO
	1.65	3625	1.42	2.01	2.48	1.57	2.20	1.97	2.36	2.36	208,34		
S	6	800	4	23	31	16	27	12	17	17	6,04		FI-ELD-06S-B-W3-DKO
	.24	11600	.16	.91	1.22	.63	1.06	.47	.67	.67	13,30		
	8	800	5	24	32	17	27,5	14	19	19	8,14		FI-ELD-08S-B-W3-DKO
	.31	11600	.20	.94	1.26	.67	1.08	.55	.75	.75	17,90		
	10	800	7	25	34	17,5	30	17	22	22	10,53		FI-ELD-10S-B-W3-DKO
	.39	11600	.28	.98	1.34	.69	1.18	.67	.87	.87	23,16		
	12	630	8	29	38	21,5	31	17	24	24	13,80		FI-ELD-12S-B-W3-DKO
	.47	9135	.31	1.14	1.50	.85	1.22	.67	.94	.94	30,36		
	14	630	10	30	40	22	35	19	27	27	20,27		FI-ELD-14S-B-W3-DKO
	.55	9135	.39	1.18	1.57	.87	1.38	.75	1.06	1.06	44,59		
	16	630	12	33	43	24,5	36,5	24	30	30	23,13		FI-ELD-16S-B-W3-DKO
	.63	9135	.47	1.30	1.69	.96	1.44	.94	1.18	1.18	50,88		
	20	400	16	37	48	26,5	44,5	27	36	36	35,53		FI-ELD-20S-B-W3-DKO
	.79	5800	.63	1.46	1.89	1.04	1.75	1.06	1.42	1.42	78,17		
	25	400	20	42	54	30	50	36	46	46	61,90		FI-ELD-25S-B-W3-DKO
	.98	5800	.79	1.65	2.13	1.18	1.97	1.42	1.81	1.81	136,18		
	30	400	25	49	62	35,5	55	41	50	50	85,10		FI-ELD-30S-B-W3-DKO
	1.18	5800	.98	1.93	2.44	1.40	2.17	1.61	1.97	1.97	187,22		
	38	400	32	57	72	41	63	50	60	60	128,00		FI-ELD-38S-B-W3-DKO
	1.50	5800	1.26	2.24	2.83	1.61	2.48	1.97	2.36	2.36	281,60		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschraubungskörper.

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



Typische Anwendung mit einer
Geraden Einschraubverschraubung FI-GE-...

Bestellschlüssel

***FI-ELD*-10*L*-B*-W3*-DKO*-MS**

- * Einstellbare L-Verschraubung mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) **FI-ELD**
- * 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**

- * Konfektionierung Verschraubungskörper mit Mutter und O-Ring **-DKO**
Verschraubungskörper mit Schneidring und Überwurfmutter **-MS**
Verschraubungskörper mit weichdichtendem Schneidring und Überwurfmutter **-MSV**

Anschlusssteile

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

Ersatzteile / Zubehör

- O-Ring Typ **O-RING** Seite 207