

















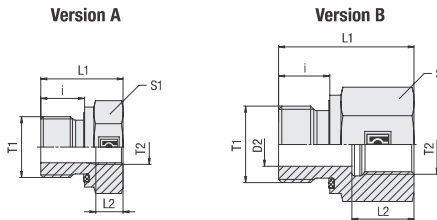


	Gewindereduierung FI-RED	2		Profildichtring WDG	16
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-RED-...-R-WD	2		O-Ring O-RING	17
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Metallische Dichtkante FI-RED-...-R	4		Dichtkantenring (außen) FI-DKR	22
	Verschlussstopfen für Einschraublöcher (Schwere Ausführung) FI-VSV	6		Dichtring mit Elastomerdichtung FI-DIR	23
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-VSV-...-R-WD	6		Dichtkantenring (innen) FI-DKI	24
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-VSV-...-M-WD	7		Kammerring (schmal) FI-KR	25
	Verschlussstopfen für Einschraublöcher FI-VS	8			
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-VS-...-R-WD	8			
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / Profildichtring FI-VS-...-M-WD	9			
	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) / Metallische Dichtkante FI-VS-...-R	10			
	Metrisches Gewinde (zylindrisch) / O-Ring FI-VS-...-M-OR	11			
	Verschlussstopfen mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) FI-VD	12			
	Verschlussstopfen mit Dichtkante FI-BUZ	13			
	Verschlussstopfen für Rohrenden FI-VSK	14			
	Sechskant-Kontermutter FI-SKM	15			

Gewindereduzierung
Typ FI-RED-...-R-WD



Whitworth-Rohrgewinde / -Rohrinnengewinde (zylindrisch)

Profildichtring

Bestellschlüssel

***FI-RED*-R*1/2*-WD*-R*3/8*-B*-W3**

- * Gewindereduzierung **FI-RED**
- * Gewinde Typ T1 Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße T1 entsprechend Maßtabelle **1/2**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!
- * Dichtungsart Profildichtring **-WD**
- * Gewinde Typ T2 Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße T2 entsprechend Maßtabelle **3/8**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 3/8!
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

PN (^{bar} /PSI)	Abmessungen (^{mm} / ⁱⁿ)							Version	Gewicht (^{kg} /lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T1	Gewinde T2	D2	L1	L2	i	S1			
630	G 1/8	G 1/4	4	31	17	8	19	B	4,30	FI-RED-R1/8-WD-R1/4-B-W3
9135			.16	1.22	.67	.31	.75		9,46	
630	G 1/8	G 3/8	4	32	17	8	24	B	6,70	FI-RED-R1/8-WD-R3/8-B-W3
9135			.16	1.26	.67	.31	.94		14,74	
400	G 1/4	G 1/8	5	29	12	12	19	B	4,40	FI-RED-R1/4-WD-R1/8-B-W3
5800			.20	1.14	.47	.47	.75		9,68	
400	G 1/4	G 3/8	5	36	17	12	24	B	7,30	FI-RED-R1/4-WD-R3/8-B-W3
5800			.20	1.42	.67	.47	.94		16,06	
400	G 1/4	G 1/2	5	40	20	12	30	B	12,80	FI-RED-R1/4-WD-R1/2-B-W3
5800			.20	1.57	.79	.47	1.18		28,16	
400	G 1/4	G 3/4	5	43	22	12	36	B	18,80	FI-RED-R1/4-WD-R3/4-B-W3
5800			.20	1.69	.87	.47	1.42		41,36	
400	G 3/8	G 1/8		22,5	8,5	12	22	A	4,20	FI-RED-R3/8-WD-R1/8-B-W3
5800			.89	.33	.47	.87	9,24			
400	G 3/8	G 1/4	8	36	17	12	22	B	7,40	FI-RED-R3/8-WD-R1/4-B-W3
5800			.31	1.42	.67	.47	.87		16,28	
630	G 3/8	G 1/2	8	41	20	12	30	B	13,60	FI-RED-R3/8-WD-R1/2-B-W3
9135			.31	1.61	.79	.47	1.18		29,92	
400	G 3/8	G 3/4	8	44	22	12	36	B	19,70	FI-RED-R3/8-WD-R3/4-B-W3
5800			.31	1.73	.87	.47	1.42		43,34	
400	G 1/2	G 1/8		24	8	14	27	A	7,00	FI-RED-R1/2-WD-R1/8-B-W3
5800			.94	.31	.55	1.06	15,40			
400	G 1/2	G 1/4		24	12	14	27	A	6,20	FI-RED-R1/2-WD-R1/4-B-W3
5800			.94	.47	.55	1.06	13,64			
400	G 1/2	G 3/8	12	37	17	14	27	B	10,40	FI-RED-R1/2-WD-R3/8-B-W3
5800			.47	1.46	.67	.55	1.06		22,88	
400	G 1/2	G 3/4	12	46	22	14	36	B	20,10	FI-RED-R1/2-WD-R3/4-B-W3
5800			.47	1.81	.87	.55	1.42		44,22	
250	G 1/2	G 1	12	49	24,5	14	41	B	25,10	FI-RED-R1/2-WD-R1-B-W3
3625			.47	1.93	.96	.55	1.61		55,22	
250	G 1/2	G 1 1/4	10	53	26,5	14	55	B	52,10	FI-RED-R1/2-WD-R1-1/4-B-W3
3625			.39	2.09	1.04	.55	2.17		114,62	

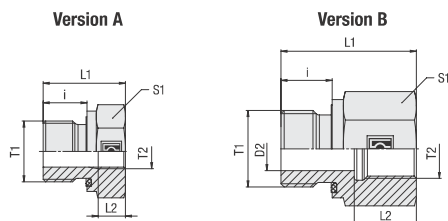
Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

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



Gewindereduzierung Typ FI-RED-...-R-WD



Profildichtring

Whitworth-Rohrgewinde / -Rohrinnengewinde (zylindrisch)

PN (^{bar} / _{psi})	Abmessungen (^{mm} / _{in})							Version	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T1	Gewinde T2	D2	L1	L2	i	S1			
315	G 3/4	G 1/4		26	12,5	16	32	A	10,90	FI-RED-R3/4-WD-R1/4-B-W3
4567,5				1.02	.49	.63	1.26		23.98	
315	G 3/4	G 3/8		26	12,5	16	32	A	9,40	FI-RED-R3/4-WD-R3/8-B-W3
4567,5				1.02	.49	.63	1.26		20.68	
400	G 3/4	G 1/2	16	43	20	16	32	B	16,90	FI-RED-R3/4-WD-R1/2-B-W3
5800			.63	1.69	.79	.63	1.26		37.18	
400	G 3/4	G 1	16	51	24,5	16	41	B	26,60	FI-RED-R3/4-WD-R1-B-W3
5800			.63	2.01	.96	.63	1.61		58.52	
250	G 3/4	G 1 1/4	16	55	26,5	16	55	B	52,70	FI-RED-R3/4-WD-R1-1/4-B-W3
3625			.63	2.17	1.04	.63	2.17		115.94	
250	G 3/4	G 1 1/2	16	57	28,5	16	60	B	61,10	FI-RED-R3/4-WD-R1-1/2-B-W3
3625			.63	2.24	1.12	.63	2.36		134.42	
400	G 1	G 1/4		29	12,5	18	41	A	20,70	FI-RED-R1-WD-R1/4-B-W3
5800				1.14	.49	.71	1.61		45.54	
400	G 1	G 3/8		29	12,5	18	41	A	19,10	FI-RED-R1-WD-R3/8-B-W3
5800				1.14	.49	.71	1.61		42.02	
400	G 1	G 1/2		29	14,5	18	41	A	16,80	FI-RED-R1-WD-R1/2-B-W3
5800				1.14	.57	.71	1.61		36.96	
400	G 1	G 3/4	20	49	22	18	41	B	31,30	FI-RED-R1-WD-R3/4-B-W3
5800			.79	1.93	.87	.71	1.61		68.86	
250	G 1	G 1 1/4	20	57	26,5	18	55	B	58,80	FI-RED-R1-WD-R1-1/4-B-W3
3625			.79	2.24	1.04	.71	2.17		129.36	
250	G 1	G 1 1/2	20	59	28,5	18	60	B	63,90	FI-RED-R1-WD-R1-1/2-B-W3
3625			.79	2.32	1.12	.71	2.36		140.58	
315	G 1 1/4	G 1/2		32	14,5	20	50	A	33,00	FI-RED-R1-1/4-WD-R1/2-B-W3
4567,5				1.26	.57	.79	1.97		72.60	
315	G 1 1/4	G 3/4		32	16,5	20	50	A	28,30	FI-RED-R1-1/4-WD-R3/4-B-W3
4567,5				1.26	.65	.79	1.97		62.26	
315	G 1 1/4	G 1	25	53	24,5	20	50	B	50,60	FI-RED-R1-1/4-WD-R1-B-W3
4567,5			.98	2.09	.96	.79	1.97		111.32	
250	G 1 1/4	G 1 1/2	25	60	28,5	20	60	B	67,30	FI-RED-R1-1/4-WD-R1-1/2-B-W3
3625			.98	2.36	1.12	.79	2.36		148.06	
250	G 1 1/2	G 1/2		36	14,5	22	55	A	49,60	FI-RED-R1-1/2-WD-R1/2-B-W3
3625				1.42	.57	.87	2.17		109.12	
250	G 1 1/2	G 3/4		36	16	22	55	A	44,40	FI-RED-R1-1/2-WD-R3/4-B-W3
3625				1.42	.63	.87	2.17		97.68	
250	G 1 1/2	G 1		36	18,5	22	55	A	36,90	FI-RED-R1-1/2-WD-R1-B-W3
3625				1.42	.73	.87	2.17		81.18	
250	G 1 1/2	G 1 1/4		58	26,5	22	55	A	57,80	FI-RED-R1-1/2-WD-R1-1/4-B-W3
3625				2.28	1.04	.87	2.17		127.16	
160	G 2	G 1 1/4		48	20,5	24	75	A	93,70	FI-RED-R2-WD-R1-1/4-B-W3
2320				1.89	.81	.94	2.95		206.14	
160	G 2	G 1 1/2	40	65	29	24	75	B	132,20	FI-RED-R2-WD-R1-1/2-B-W3
2320			1.57	2.56	1.14	.94	2.95		290.84	

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

Bestellschlüssel

FI-RED-R*1/2*-WD*-R*3/8*-B*-W3

* Gewindereduzierung	FI-RED
* Gewinde Typ T1	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)
* Gewindegröße T1	entsprechend Maßtabelle
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!	
* Dichtungsart	Profildichtring
* Gewinde Typ T2	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)
* Gewindegröße T2	entsprechend Maßtabelle
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 3/8!	
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®)
	FKM (Viton®)
	EPDM
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

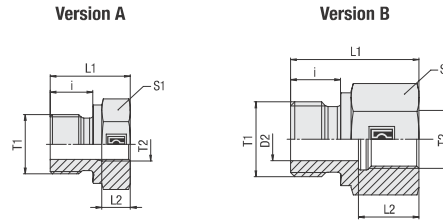
Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ WDG

Seite 206

**Gewindereduzierung
Typ FI-RED-...-R**



Whitworth-Rohrgewinde / -Rohrinnengewinde (zylindrisch)

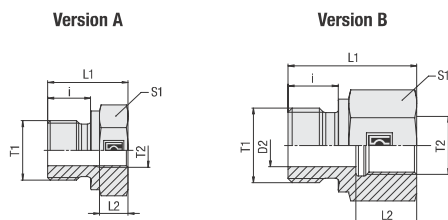
Metallische Dichtkante

Bestellschlüssel

***FI-RED*-R*1/2*-WD*-R*3/8*-B*-W3**

- * Gewindereduzierung **FI-RED**
- * Gewinde Typ T1 Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße T1 entsprechend Maßtabelle **1/2**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!
- * Dichtungsart Profildichtring **-WD**
- * Gewinde Typ T2 Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße T2 entsprechend Maßtabelle **3/8**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 3/8!
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

PN (^{inch} / _{PSI})	Abmessungen (^{mm} / _{in})							Version	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T1	Gewinde T2	D2	L1	L2	i	S1			
630	G 1/8	G 1/4	4	31	17	8	19	B	4,25	FI-RED-R1/8-R1/4-W3
9135			.16	1.22	.67	.31	.75		9,35	
630	G 1/8	G 3/8	4	32	17	8	24	B	6,15	FI-RED-R1/8-R3/8-W3
9135			.16	1.26	.67	.31	.94		13,53	
400	G 1/4	G 1/8	5	28	12	12	19	B	3,91	FI-RED-R1/4-R1/8-W3
5800			.20	1.10	.47	.47	.75		8,60	
630	G 1/4	G 3/8	5	36	17	12	24	B	6,80	FI-RED-R1/4-R3/8-W3
9135			.20	1.42	.67	.47	.94		14,96	
630	G 1/4	G 1/2	5	40	20	12	30	B	11,80	FI-RED-R1/4-R1/2-W3
9135			.20	1.57	.79	.47	1.18		25,96	
630	G 1/4	G 3/4	5	43	22	12	36	B	17,50	FI-RED-R1/4-R3/4-W3
9135			.20	1.69	.87	.47	1.42		38,50	
400	G 3/8	G 1/8		22,5	8	12	22	A	4,20	FI-RED-R3/8-R1/8-W3
5800			.89	.31	.47	.87	9,24			
400	G 3/8	G 1/4	8	36	17	12	22	B	7,05	FI-RED-R3/8-R1/4-W3
5800			.31	1.42	.67	.47	.87		15,51	
400	G 3/8	G 1/2	8	41	20	12	30	B	17,80	FI-RED-R3/8-R1/2-W3
5800			.31	1.61	.79	.47	1.18		39,18	
630	G 3/8	G 3/4	8	44	22	12	36	B	18,40	FI-RED-R3/8-R3/4-W3
9135			.31	1.73	.87	.47	1.42		40,48	
400	G 1/2	G 1/8		24	8	14	27	A	6,58	FI-RED-R1/2-R1/8-W3
5800			.94	.31	.55	1.06	14,48			
400	G 1/2	G 1/4		24	12,5	14	27	A	5,53	FI-RED-R1/2-R1/4-W3
5800			.94	.49	.55	1.06	12,17			
400	G 1/2	G 3/8	12	36	17	14	27	B	9,30	FI-RED-R1/2-R3/8-W3
5800			.47	1.42	.67	.55	1.06		20,46	
400	G 1/2	G 3/4	12	46	22	14	36	B	18,50	FI-RED-R1/2-R3/4-W3
5800			.47	1.81	.87	.55	1.42		40,70	
400	G 1/2	G 1	12	49	24,5	14	41	B	22,70	FI-RED-R1/2-R1-W3
5800			.47	1.93	.96	.55	1.61		49,94	
400	G 1/2	G 1 1/4	12	53	26,5	14	55	B	48,10	FI-RED-R1/2-R1-1/4-W3
5800			.47	2.09	1.04	.55	2.17		105,82	



Gewindereduzierung Typ FI-RED-...-R



Metallische Dichtkante

Whitworth-Rohrgewinde / -Rohrinnengewinde (zylindrisch)

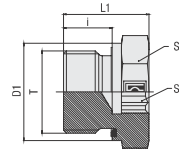
PN (^{bar} / _{psi})	Abmessungen (^{mm} / _{in})							Version	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T1	Gewinde T2	D2	L1	L2	i	S1			
400	G 3/4	G 1/4		26	12,5	16	32	A	10,20	FI-RED-R3/4-R1/4-W3
5800				1.02	.49	.63	1.26		22.44	
315	G 3/4	G 3/8		26	12,5	16	32	A	8,70	FI-RED-R3/4-R3/8-W3
4567,5				1.02	.49	.63	1.26		19.14	
315	G 3/4	G 1/2	16	41	20	16	32	B	14,60	FI-RED-R3/4-R1/2-W3
4567,5			.63	1.61	.79	.63	1.26		32.12	
315	G 3/4	G 1	16	51	24,5	16	41	B	24,60	FI-RED-R3/4-R1-W3
4567,5			.63	2.01	.96	.63	1.61		54.12	
400	G 3/4	G 1 1/4	16	55	26,5	16	55	B	48,40	FI-RED-R3/4-R1-1/4-W3
5800			.63	2.17	1.04	.63	2.17		106.48	
250	G 3/4	G 1 1/2	16	57	28,5	16	60	B	57,00	FI-RED-R3/4-R1-1/2-W3
3625			.63	2.24	1.12	.63	2.36		125.40	
250	G 1	G 1/4		29	12,5	18	41	A	19,10	FI-RED-R1-R1/4-W3
3625				1.14	.49	.71	1.61		42.02	
315	G 1	G 3/8		29	12,5	18	41	A	17,90	FI-RED-R1-R3/8-W3
4567,5				1.14	.49	.71	1.61		39.38	
315	G 1	G 1/2		29	14,5	18	41	A	15,40	FI-RED-R1-R1/2-W3
4567,5				1.14	.57	.71	1.61		33.88	
315	G 1	G 3/4	20	47	22	18	41	B	27,60	FI-RED-R1-R3/4-W3
4567,5			.79	1.85	.87	.71	1.61		60.72	
315	G 1	G 1 1/4	20	57	26,5	18	55	B	52,10	FI-RED-R1-R1-1/4-W3
4567,5			.79	2.24	1.04	.71	2.17		114.62	
250	G 1 1/4	G 1/2		32	14,5	20	50	A	31,30	FI-RED-R1-1/4-R1/2-W3
3625				1.26	.57	.79	1.97		68.86	
315	G 1 1/4	G 3/4		32	16,5	20	50	A	26,50	FI-RED-R1-1/4-R3/4-W3
4567,5				1.26	.65	.79	1.97		58.30	
315	G 1 1/2	G 1/2		36	14,5	22	55	A	47,30	FI-RED-R1-1/2-R1/2-W3
4567,5				1.42	.57	.87	2.17		104.06	
250	G 1 1/2	G 3/4		36	14,5	22	55	A	41,90	FI-RED-R1-1/2-R3/4-W3
3625				1.42	.57	.87	2.17		92.18	
250	G 1 1/2	G 1		36	18	22	55	A	34,10	FI-RED-R1-1/2-R1-W3
3625				1.42	.71	.87	2.17		75.02	
250	G 2	G 1 1/4		62	20,5	24	70	A	99,50	FI-RED-R2-R1-1/4-W3
3625				2.44	.81	.94	2.76		218.90	
160	G 2	G 1 1/2	40	62	28,5	28,5	70	B	107,30	FI-RED-R2-R1-1/2-W3
2320			1.57	2.44	1.12	1.12	2.76		236.06	

Bestellschlüssel

FI-RED-R*1/2*-WD*-R*3/8*-B*-W3

* Gewindereduzierung		FI-RED
* Gewinde Typ T1	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)	R
* Gewindegröße T1	entsprechend Maßtabelle	1/2
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!		
* Dichtungsart	Profildichtring	-WD
* Gewinde Typ T2	Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)	R
* Gewindegröße T2	entsprechend Maßtabelle	3/8
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 3/8!		
* Dichtungswerkstoff	NBR (Buna-N®)	-B
	FKM (Viton®)	-V
	EPDM	-E
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet	-W3

**Verschlussstopfen für Einschraublöcher (Schwere Ausführung)
Typ FI-VSV-...-R-WD**



Bestellschlüssel

***FI-VSV*-R*1/2*-WD*-B*-W3**

- * Verschlussstopfen für Einschraublöcher **FI-VSV**
- * Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße entsprechend Maßtabelle **1/2**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!
- * Dichtungsart Profildichtring **-WD**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Profildichtring

PN (^{bar} /PSI)	Abmessungen (mm/in)						Drehm. (N-m/ft-lb)	Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1	S2			
400	G 1/8	14	18	8	5	14	18	1,56	FI-VSV-R1/8-WD-B-W3
5800		.55	.71	.31	.20	.55	13,3	3,43	
400	G 1/4	19	20	12	6	19	33	2,73	FI-VSV-R1/4-WD-B-W3
5800		.75	.79	.47	.24	.75	24,4	6,00	
400	G 3/8	22	22	12	8	22	70	4,48	FI-VSV-R3/8-WD-B-W3
5800		.87	.87	.47	.31	.87	51,8	9,85	
400	G 1/2	27	24	14	10	27	90	7,27	FI-VSV-R1/2-WD-B-W3
5800		1.06	.94	.55	.39	1.06	66,6	15,98	
400	G 3/4	32	28	16	12	32	181	13,02	FI-VSV-R3/4-WD-B-W3
5800		1.26	1.10	.63	.47	1.26	133,2	28,64	
400	G 1	46	33	18	17	46	250	23,80	FI-VSV-R1-WD-B-W3
5800		1.81	1.30	.71	.67	1.81	185,0	52,36	
400	G 1 1/4	57	38	20	22	60	400	42,00	FI-VSV-R1 1/4-WD-B-W3
5800		2.24	1.50	.79	.87	2.36	296,0	92,40	
400	G 1 1/2	64	40	22	24	65	500	55,60	FI-VSV-R1 1/2-WD-B-W3
5800		2.52	1.57	.87	.94	2.56	370,0	122,32	

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

Einschraubstutzen: ISO 1179-2 (Typ E)
Einschraubloch: ISO 1179-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

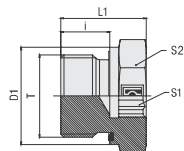
Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

Verschlussstopfen für Einschraublöcher (Schwere Ausführung) Typ FI-VSV-...-M-WD



Profildichtring

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)						Drehm. (Nm/ft.lb)	Gewicht (kg/lbs) ca.	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1	S2			
400	M 10 x 1	14	18	8	5	14	12	1,58	FI-VSV-M10x1-WD-B-W3
5800		.55	.71	.31	.20	.55	8,9	3,47	
400	M 12 x 1,5	17	20	12	6	17	25	2,13	FI-VSV-M12x1.5-WD-B-W3
5800		.67	.79	.47	.24	.67	18,5	4,69	
400	M 14 x 1,5	19	22	12	6	19	45	3,35	FI-VSV-M14x1.5-WD-B-W3
5800		.75	.87	.47	.24	.75	33,3	7,38	
400	M 16 x 1,5	22	22	12	8	22	55	4,30	FI-VSV-M16x1.5-WD-B-W3
5800		.87	.87	.47	.31	.87	40,7	9,46	
400	M 18 x 1,5	24	22	12	8	24	70	5,38	FI-VSV-M18x1.5-WD-B-W3
5800		.94	.87	.47	.31	.94	51,8	11,83	
400	M 20 x 1,5	27	22	14	10	27	80	6,09	FI-VSV-M20x1.5-WD-B-W3
5800		1.06	.87	.55	.39	1.06	59,2	13,39	
400	M 22 x 1,5	27	22	14	10	27	125	6,77	FI-VSV-M22x1.5-WD-B-W3
5800		1.06	.87	.55	.39	1.06	92,5	14,89	
400	M 26 x 1,5	32	30	16	12	32	180	14,33	FI-VSV-M26x1.5-WD-B-W3
5800		1.26	1.18	.63	.47	1.26	133,2	31,53	
400	M 27 x 2	32	28	16	12	32	180	13,23	FI-VSV-M27x2-WD-B-W3
5800		1.26	1.10	.63	.47	1.26	133,2	29,11	
400	M 33 x 2	40	33	18	17	41	250	29,32	FI-VSV-M33x2-WD-B-W3
5800		1.57	1.30	.71	.67	1.61	185,0	64,50	
400	M 42 x 2	50	38	20	22	50	400	57,35	FI-VSV-M42x2-WD-B-W3
5800		1.97	1.50	.79	.87	1.97	296,0	126,17	
400	M 48 x 2	55	40	22	24	55	500	73,79	FI-VSV-M48x2-WD-B-W3
5800		2.17	1.57	.87	.94	2.17	370,0	162,33	

Bestellschlüssel

FI-VSV-M*12x1.5*-WD*-B*-W3

- * Verschlussstopfen für Einschraublöcher **FI-VSV**
- * Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
- * Gewindegröße entsprechend Maßtabelle **12x1.5**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 12x1.5!
- * Dichtungstyp Profildichtring **-WD**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

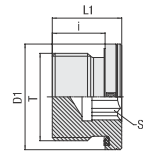
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Einschraubstutzen: ISO 9974-2 (Typ E)

Einschraubloch: ISO 9974-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

**Verschlussstopfen für Einschraublöcher
Typ FI-VS-...-R-WD**



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Profildichtring

Bestellschlüssel

***FI-VS*-R*1/2*-WD*-B*-W3**

- * Verschlussstopfen für Einschraublöcher **FI-VS**
- * Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch) **R**
- * Gewindegröße entsprechend Maßtabelle **1/2**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!
- * Dichtungsart Profildichtring **-WD**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

PN (²⁰⁰ / _{PSI})	Abmessungen (^{mm} / _{in})					Drehm. (^{N·m} / _{ft·lb})	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1			
400	G 1/8	14	12,3	8	5	15	0,70	FI-VS-R1/8-WD-B-W3
5800		.55	.48	.31	.20	11.1	1.54	
400	G 1/4	19	17,3	12	6	25	1,90	FI-VS-R1/4-WD-B-W3
5800		.75	.68	.47	.24	18.5	4.18	
400	G 3/8	22	17,3	12	8	50	2,70	FI-VS-R3/8-WD-B-W3
5800		.87	.68	.47	.31	37.0	5.94	
400	G 1/2	27	19,3	14	10	70	4,60	FI-VS-R1/2-WD-B-W3
5800		1.06	.76	.55	.39	51.8	10.12	
400	G 3/4	32	21,3	16	12	120	8,00	FI-VS-R3/4-WD-B-W3
5800		1.26	.84	.63	.47	88.8	17.60	
400	G 1	40	22,8	16	17	200	12,80	FI-VS-R1-WD-B-W3
5800		1.57	.90	.63	.67	148.0	28.16	
315	G 1 1/4	50	22,8	16	22	320	19,90	FI-VS-R1-1/4-WD-B-W3
4568		1.97	.90	.63	.87	236.8	43.78	
315		G 1 1/2	55	22,8	16	24	400	
4568	2.17		.90	.63	.94	296.0	57.64	

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

Einschraubstutzen: ISO 1179-2 (Typ E)
Einschraubloch: ISO 1179-1

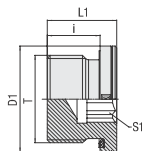
Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

Verschlussstopfen für Einschraublöcher
Typ FI-VS-...-M-WD

Profildichtring

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

PN (^{bar} / _{psi})	Abmessungen (^{mm} / _{in})					Drehm. (^{Nm} / _{ft.lb})	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca.	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1			
400	M 8 x 1	12	12	8	4	10	0,50	FI-VS-M8x1-WD-B-W3
5800		.47	.47	.31	.16	7,4	1,10	
400	M 10 x 1	14	12,3	8	5	12	0,70	FI-VS-M10x1-WD-B-W3
5800		.55	.48	.31	.20	8,9	1,54	
400	M 12 x 1,5	17	17,3	12	6	23	1,50	FI-VS-M12x1.5-WD-B-W3
5800		.67	.68	.47	.24	17,0	3,30	
400	M 14 x 1,5	19	17,3	12	6	30	2,00	FI-VS-M14x1.5-WD-B-W3
5800		.75	.68	.47	.24	22,2	4,40	
400	M 16 x 1,5	22	17,3	12	8	50	2,60	FI-VS-M16x1.5-WD-B-W3
5800		.87	.68	.47	.31	37,0	5,72	
400	M 18 x 1,5	24	17,3	12	8	65	3,30	FI-VS-M18x1.5-WD-B-W3
5800		.94	.68	.47	.31	48,1	7,26	
400	M 20 x 1,5	26	19,3	14	10	80	4,30	FI-VS-M20x1.5-WD-B-W3
5800		1,02	.76	.55	.39	59,2	9,46	
400	M 22 x 1,5	27	19,3	14	10	90	5,10	FI-VS-M22x1.5-WD-B-W3
5800		1,06	.76	.55	.39	66,6	11,22	
400	M 26 x 1,5	32	21,3	16	12	100	8,00	FI-VS-M26x1.5-WD-B-W3
5800		1,26	.84	.63	.47	74,0	17,60	
400	M 27 x 2	32	21,3	16	12	130	8,20	FI-VS-M27x2-WD-B-W3
5800		1,26	.84	.63	.47	96,2	18,04	
400	M 33 x 2	40	22,8	16	17	250	13,10	FI-VS-M33x2-WD-B-W3
5800		1,57	.90	.63	.67	185,0	28,82	
250	M 42 x 2	50	22,8	16	22	310	20,40	FI-VS-M42x2-WD-B-W3
3625		1,97	.90	.63	.87	229,4	44,88	
250	M 48 x 2	55	22,8	16	24	380	26,90	FI-VS-M48x2-WD-B-W3
3625		2,17	.90	.63	.94	281,2	59,18	

Bestellschlüssel

***FI-VS*-M*12x1.5*-WD*-B*-W3**

- * Verschlussstopfen für Einschraublöcher **FI-VS**
- * Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
- * Gewindegröße entsprechend Maßtabelle **12x1.5**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 12x1.5!
- * Dichtungstyp Profildichtring **-WD**
- * Dichtungswerkstoff NBR (Buna-N®) **-B**
FKM (Viton®) **-V**
EPDM **-E**
- * Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet **-W3**

Ersatzteile / Zubehör



Profildichtring
Typ **WDG**

Seite 206

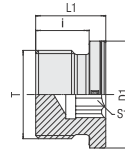
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Einschraubstutzen: ISO 9974-2 (Typ E)

Einschraubloch: ISO 9974-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Verschlussstopfen für Einschraublöcher Typ FI-VS-...-R



Bestellschlüssel

FI-VS-R*1/2*-W3

* Gerade Einschraubverschraubung

FI-GE

* Gewindeausführung Whitworth-Rohrgewinde
(zylindrisch)

R

* Gewindegröße entsprechend Maßtabelle

1/2

Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 1/2!

* Werkstoff Stahl, Zink/Nickel-beschichtet

-W3

Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

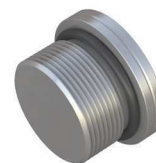
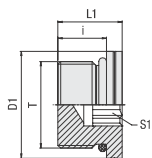
Metallische Dichtkante

PN (^{bar} /PSI)	Abmessungen (mm/in)					Drehm. (N·m/ft·lb)	Gewicht (kg/lbs) ca.	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1			
400	G 1/8	14	12,3	8	5	25	0,70	FI-VS-R1/8-W3
5800		.55	.48	.31	.20	18,5	1,54	
400	G 1/4	18	17,3	12	6	40	1,80	FI-VS-R1/4-W3
5800		.71	.68	.47	.24	29,6	3,96	
400	G 3/8	22	17,3	12	8	95	2,70	FI-VS-R3/8-W3
5800		.87	.68	.47	.31	70,3	5,94	
400	G 1/2	26	19,3	14	10	130	4,60	FI-VS-R1/2-W3
5800		1,02	.76	.55	.39	96,2	10,12	
400	G 3/4	32	21,3	16	12	250	7,90	FI-VS-R3/4-W3
5800		1,26	.84	.63	.47	185,0	17,38	
400	G 1	39	22,8	16	17	400	12,80	FI-VS-R1-W3
5800		1,54	.90	.63	.67	296,0	28,16	
315	G 1 1/4	49	22,8	16	22	600	19,30	FI-VS-R1-1/4-W3
4567,5		1,93	.90	.63	.87	444,0	42,46	
315	G 1 1/2	55	22,8	16	24	800	26,10	FI-VS-R1-1/2-W3
4567,5		2,17	.90	.63	.94	592,0	57,42	

Einschraubstutzen: DIN 3852-2 (Form B) / ISO 1179-4 (Typ B)
Einschraubloch: DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Verschlussstopfen für Einschraublöcher Typ FI-VS-...-M-OR



O-Ring

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

PN (bar/psi)	Abmessungen (mm/in)					Drehm. (Nm/ft.lb)	Gewicht (kg/lbs) ca.	Bestellbezeichnungen
	Gewinde T	D1	L1	i	S1			
630	M 10 x 1	13,8	13,5	9,5	5	15	0,8	FI-VS-M10x1-OR-B-W3
9135		.54	.53	.37	.20	11,1	1,76	
630	M 12 x 1,5	16,8	15,5	11	6	22	1,4	FI-VS-M12x1.5-OR-B-W3
9135		.66	.61	.43	.24	16,3	3,08	
630	M 14 x 1,5	18,8	16	11	6	45	2,0	FI-VS-M14x1.5-OR-B-W3
9135		.74	.63	.43	.24	33,3	4,40	
630	M 16 x 1,5	21,8	17,5	12,5	8	55	2,7	FI-VS-M16x1.5-OR-B-W3
9135		.86	.69	.49	.31	40,7	5,94	
630	M 18 x 1,5	23,8	19	14	8	70	3,8	FI-VS-M18x1.5-OR-B-W3
9135		.94	.75	.55	.31	51,8	8,36	
630	M 22 x 1,5	26,8	20	15	10	100	5,5	FI-VS-M22x1.5-OR-B-W3
9135		1,06	.79	.59	.39	74,0	12,10	
400	M 26 x 1,5	31,8	21	16	12	170	7,7	FI-VS-M26x1.5-OR-B-W3
5800		1,25	.83	.63	.47	125,8	16,94	
400	M 27 x 2	31,8	23,5	18,5	12	180	9,4	FI-VS-M27x2-OR-B-W3
5800		1,25	.93	.73	.47	133,2	20,68	
400	M 33 x 2	40,8	24,5	18,5	14	215	15,6	FI-VS-M33x2-OR-B-W3
5800		1,61	.96	.73	.55	159,1	34,32	
400	M 42 x 2	49,8	25	19	22	330	24,5	FI-VS-M42x2-OR-B-W3
5800		1,96	.98	.75	.87	244,2	53,90	
400	M 48 x 2	54,8	27,5	21,5	24	420	37,1	FI-VS-M48x2-OR-B-W3
5800		2,16	1,08	.85	.94	310,8	81,62	

Bestellschlüssel

FI-VS-M*12x1.5*-OR*-B*-W3

- * Verschlussstopfen für Einschraublöcher **FI-VS**
- * Gewindeausführung Metrisches Gewinde (zylindrisch) **M**
- * Gewindegröße entsprechend Maßtabelle **12x1.5**
Gewindegröße bitte stets angeben, z.B. 12x1.5!
- * Dichtungsart O-Ring **-OR**
- * 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

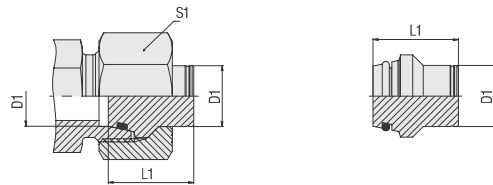
Standard-Dichtungswerkstoff ist NBR (Buna-N®).

Einschraubstutzen: ISO 6149-2/-3

Einschraubloch: ISO 6149-1

Empfohlene Drehmomente gelten für Gegenwerkstoff Stahl.

Verschlussstopfen mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) Typ FI-VD - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

***FI-VD*-10*L*-B*-W3*-M**

* Verschlussstopfen mit 24°-Dichtkegel / O-Ring (DKO) **FI-VD**

* 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**

Anschlusssteile



Überwurfmutter
Typ **FI-M**

Seite 31

Ersatzteile / Zubehör



O-Ring
Typ **O-RING**

Seite 207

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/Pst)	Abmessungen		Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			D1	L1 ¹		
L	6	500	17	14	0,55	FI-VD-06L/S-B-W3
	.24	7250	.67	.55	1,21	
	8	500	17	17	0,91	FI-VD-08L/S-B-W3
	.31	7250	.67	.67	2,02	
	10	500	20	19	1,55	FI-VD-10L/S-B-W3
	.39	7250	.79	.75	3,41	
	12	400	21	22	2,23	FI-VD-12L/S-B-W3
	.47	5800	.83	.87	4,91	
	15	400	20	27	3,60	FI-VD-15L-B-W3
	.59	5800	.79	1.06	7,92	
	18	400	21	32	4,88	FI-VD-18L-B-W3
	.71	5800	.83	1.26	10,74	
	22	250	23	36	7,70	FI-VD-22L-B-W3
	.87	3625	.91	1.42	16,94	
	28	250	23	41	12,00	FI-VD-28L-B-W3
	1.10	3625	.91	1.61	26,40	
	35	250	29	50	24,00	FI-VD-35L-B-W3
	1.38	3625	1.14	1.97	52,80	
	42	250	30	60	35,00	FI-VD-42L-B-W3
	1.65	3625	1.18	2.36	77,00	
S	6	800	17	17	0,55	FI-VD-06L/S-B-W3
	.24	11600	.67	.67	1,21	
	8	800	17	19	0,91	FI-VD-08L/S-B-W3
	.31	11600	.67	.75	20,01	
	10	800	20	22	1,55	FI-VD-10L/S-B-W3
	.39	11600	.79	.87	3,41	
	12	630	21	24	2,23	FI-VD-12L/S-B-W3
	.47	9135	.83	.94	4,91	
	14	630	23	27	3,30	FI-VD-14S-B-W3
	.55	9135	.91	1.06	7,26	
	16	630	24	30	4,30	FI-VD-16S-B-W3
	.63	9135	.94	1.18	9,46	
	20	400	28	36	8,10	FI-VD-20S-B-W3
	.79	5800	1.10	1.42	17,82	
	25	400	31	46	13,50	FI-VD-25S-B-W3
	.98	5800	1.22	1.81	29,70	
	30	400	34	50	21,20	FI-VD-30S-B-W3
	1.18	5800	1.34	1.97	46,64	
	38	400	38	60	36,90	FI-VD-38S-B-W3
	1.50	5800	1.50	2.36	81,18	

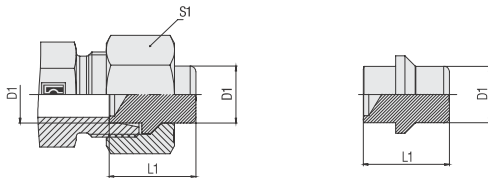
¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschlussstopfen.

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

Verschlussstopfen mit Dichtkante Typ FI-BUZ • Baureihen L / S



Bau- reihe	Rohr-Ø		Abmessungen		Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
	(mm/in)	PN (bar/PSI)	(mm/in)	S1		
	D1		L1 ¹			
L	6	500	19,5	14	0,55	FI-BUZ-06L/S-W3
	.24	7250	.77	.55	1.21	
	8	500	19,5	17	0,90	FI-BUZ-08L/S-W3
	.31	7250	.77	.67	1.98	
	10	500	21,5	19	1,48	FI-BUZ-10L/S-W3
	.39	7250	.85	.75	3.57	
	12	400	22	22	2,13	FI-BUZ-12L/S-W3
	.47	5800	.87	.87	4.69	
	15	400	22	27	3,20	FI-BUZ-15L-W3
	.59	5800	.87	1.06	7.04	
	18	400	24	32	5,00	FI-BUZ-18L-W3
	.71	5800	.94	1.26	11.00	
	22	250	26	36	7,90	FI-BUZ-22L-W3
	.87	3625	1.02	1.42	17.38	
	28	250	25,5	41	11,90	FI-BUZ-28L-W3
	1.10	3625	1.00	1.61	26.18	
	35	250	32	50	23,50	FI-BUZ-35L-W3
	1.38	3625	1.26	1.97	51.70	
	42	250	32,5	60	38,50	FI-BUZ-42L-W3
	1.65	3625	1.28	2.36	84.70	
S	6	800	19,5	17	0,55	FI-BUZ-06L/S-W3
	.24	11600	.77	.67	1.21	
	8	800	19,5	19	0,90	FI-BUZ-08L/S-W3
	.31	11600	.77	.75	1.98	
	10	800	21,5	22	1,48	FI-BUZ-10L/S-W3
	.39	11600	.85	.87	3.57	
	12	630	22	24	2,13	FI-BUZ-12L/S-W3
	.47	9135	.87	.94	4.69	
	14	630	23,5	27	3,12	FI-BUZ-14S-W3
	.55	9135	.93	1.06	6.86	
	16	630	25,5	30	4,27	FI-BUZ-16S-W3
	.63	9135	1.00	1.18	9.93	
	20	400	30,5	36	8,00	FI-BUZ-20S-W3
	.79	5800	1.20	1.42	17.60	
	25	400	32,5	46	17,90	FI-BUZ-25S-W3
	.98	5800	1.28	1.81	39.38	
	30	400	35,5	50	20,00	FI-BUZ-30S-W3
	1.18	5800	1.40	1.97	44.00	
	38	400	42	60	36,60	FI-BUZ-38S-W3
	1.50	5800	1.65	2.36	80.52	

Bestellschlüssel

***FI-BUZ*-10*L*-W3*-M**

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

Anschlusssteile



Überwurfmutter
Typ FI-M

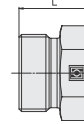
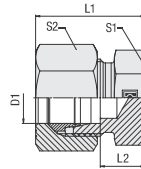
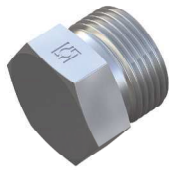
Seite 31

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschlussstopfen.

Verschlussstopfen für Rohrenden Typ FI-VSK - Baureihen L / S



Bestellschlüssel

FI-VSK-10*L*-W3*-MS

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

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

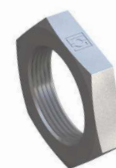
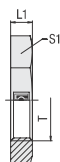
Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	PN (bar/Pst)	Abmessungen (mm/in)					Gewicht (kg/lbs) ca. per 100 ²	Bestellbezeichnungen ³
			D1	L	L1 ¹	L2	S1		
L	6	315	14	22	7	12	14	1,40	FI-VSK-06L-W3
	.24	4568	.55	.87	.28	.47	.55	3,08	
	8	315	15	23	8	14	17	1,93	FI-VSK-08L-W3
	.31	4568	.59	.91	.31	.55	.67	4,24	
	10	315	16	24	9	17	19	2,55	FI-VSK-10L-W3
	.39	4568	.63	.94	.35	.67	.75	5,61	
	12	315	17	25	10	19	22	3,44	FI-VSK-12L-W3
	.47	4568	.67	.98	.39	.75	.87	8,74	
	15	315	18	26	11	24	27	4,90	FI-VSK-15L-W3
	.59	4568	.71	1.02	.43	.94	1.06	10,78	
	18	315	19	28	11,5	27	32	6,80	FI-VSK-18L-W3
	.71	4568	.75	1.10	.45	1.06	1.26	14,96	
	22	160	21	30	13,5	32	36	10,70	FI-VSK-22L-W3
	.87	2320	.83	1.18	.53	1.26	1.42	23,54	
	28	160	22	31	14,5	41	41	15,20	FI-VSK-28L-W3
	1.10	2320	.87	1.22	.57	1.61	1.61	33,44	
	35	160	25	36	14,5	46	50	25,90	FI-VSK-35L-W3
	1.38	2320	.98	1.42	.57	1.81	1.97	56,98	
	42	160	27	39	16	55	60	35,30	FI-VSK-42L-W3
	1.65	2320	1.06	1.54	.63	2.17	2.36	77,66	
S	6	630	18	26	11	14	17	1,80	FI-VSK-06S-W3
	.24	9135	.71	1.02	.43	.55	.67	3,96	
	8	630	20	28	13	17	19	2,16	FI-VSK-08S-W3
	.31	9135	.79	1.10	.51	.67	.75	4,75	
	10	630	20	29	12,5	19	22	3,34	FI-VSK-10S-W3
	.39	9135	.79	1.14	.49	.75	.87	7,35	
	12	630	22	31	14,5	22	24	4,60	FI-VSK-12S-W3
	.47	9135	.87	1.22	.57	.87	.94	10,12	
	14	630	24	34	16	24	27	5,88	FI-VSK-14S-W3
	.55	9135	.94	1.34	.63	.94	1.06	12,94	
	16	400	24	34	15,5	27	30	7,54	FI-VSK-16S-W3
	.63	5800	.94	1.34	.61	1.06	1.18	16,59	
	20	400	28	39	17,5	32	36	12,50	FI-VSK-20S-W3
	.79	5800	1.10	1.54	.69	1.26	1.42	27,50	
	25	400	32	44	20	41	46	21,40	FI-VSK-25S-W3
	.98	5800	1.26	1.73	.79	1.61	1.81	47,08	
	30	400	34	47	20,5	46	50	30,40	FI-VSK-30S-W3
	1.18	5800	1.34	1.85	.81	1.81	1.97	76,20	
38	315	39	54	23	55	60	40,80	FI-VSK-38S-W3	
1.50	4568	1.54	2.13	.91	2.17	2.36	89,76		

¹ Ungefähre Abmessung im verbauten Zustand.

² Gewichte ohne Schneidring und Überwurfmutter.

³ Standard-Lieferumfang: Nur Verschlussstopfen.

Sechskant-Kontermutter Typ FI-SKM - Baureihen L / S



für Gerade und Winkel-Schottverschraubungen

Baureihe	Abmessungen (mm/in)		Gewicht (kg/lbs) ca. per 100	Bestellbezeichnungen	
	Gewinde T	L1			S1
L	M 12 x 1,5	6	17	0,66	FI-SKM-06L-W3
		.24	.67	1,45	
	M 14 x 1,5	6	19	0,76	FI-SKM-08L/06S-W3
		.24	.75	1,67	
	M 16 x 1,5	6	22	1,04	FI-SKM-10L/08S-W3
		.24	.87	2,29	
	M 18 x 1,5	6	24	1,17	FI-SKM-12L/10S-W3
		.24	.94	2,62	
	M 22 x 1,5	7	30	2,25	FI-SKM-15L/14S-W3
		.28	1,18	4,95	
	M 26 x 1,5	8	36	3,75	FI-SKM-18L-W3
		.31	1,42	8,25	
	M 30 x 2	8	41	4,79	FI-SKM-22L/20S-W3
		.31	1,61	10,53	
	M 36 x 2	9	46	5,90	FI-SKM-28L/25S-W3
		.35	1,81	12,98	
M 45 x 2	9	55	7,60	FI-SKM-35L-W3	
	.35	2,17	16,72		
M 52 x 2	10	65	12,20	FI-SKM-42L/38S-W3	
	.39	2,56	26,84		
S	M 14 x 1,5	6	19	0,76	FI-SKM-08L/06S-W3
		.24	.75	1,67	
	M 16 x 1,5	6	22	1,04	FI-SKM-10L/08S-W3
		.24	.87	2,29	
	M 18 x 1,5	6	24	1,17	FI-SKM-12L/10S-W3
		.24	.94	2,57	
	M 20 x 1,5	6	27	1,54	FI-SKM-12S-W3
		.24	1,06	3,39	
	M 22 x 1,5	7	30	2,25	FI-SKM-15L/14S-W3
		.28	1,18	4,95	
	M 24 x 1,5	7	32	2,40	FI-SKM-16S-W3
		.28	1,26	5,28	
	M 30 x 2	8	41	4,79	FI-SKM-22L/20S-W3
		.31	1,61	10,54	
M 36 x 2	9	46	5,90	FI-SKM-28L/25S-W3	
	.35	1,81	12,98		
M 42 x 2	9	50	5,70	FI-SKM-30S-W3	
	.35	1,97	12,54		
M 52 x 2	10	65	12,20	FI-SKM-42L/38S-W3	
	.39	2,56	26,84		

Bestellschlüssel

FI-SKM-06*L*-W3

* Sechskant-Kontermutter	FI-SKM
* Rohr-Außendurchmesser D1 (in mm)	-06
* Baureihe	Leichte Baureihe L Schwere Baureihe S
* Werkstoff	Stahl, Zink/Nickel-beschichtet -W3

Profildichtring für Einschraubstutzen Typ WDG



Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Einschraubstutzen: ISO 1179-2 (Typ E) / Einschraubloch: ISO 1179-1

Abmessungen (^{mm} / _{in})				Bestellbezeichnungen	
für Gewinde	D1	D2	L1	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
G 1/8	8,4	11,9	1	WDG-8.4x11.9x1-B90	WDG-8.4x11.9x1-V90
	.33	.47	.04		
G 1/4	11,6	16,5	1,5	WDG-11.6x16.5x1.5-B90	WDG-11.6x16.5x1.5-V90
	.46	.65	.06		
G 3/8	14,7	18,9	1,5	WDG-14.7x18.9x1.5-B90	WDG-14.7x18.9x1.5-V90
	.58	.74	.06		
G 1/2	18,5	23,9	1,5	WDG-18.5x23.9x1.5-B90	WDG-18.5x23.9x1.5-V80
	.73	.94	.06		
G 3/4	23,9	29,2	1,5	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
	.94	1.15	.06		
G 1	29,7	35,7	2	WDG-29.7x35.7x2-B90	WDG-29.7x35.7x2-V80
	1.17	1.41	.08		
G 1 1/4	38,8	45,8	2	WDG-38.8x45.8x2-B90	WDG-38.8x45.8x2-V80
	1.53	1.80	.08		
G 1 1/2	44,7	50,7	2	WDG-44.7x50.7x2-B90	WDG-44.7x50.7x2-V80
	1.76	2.00	.08		

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Einschraubstutzen: ISO 9974-2 (Typ E) / Einschraubloch: ISO 9974-1

Abmessungen (^{mm} / _{in})				Bestellbezeichnungen	
für Gewinde	D1	D2	L1	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
M 8 x 1	6,5	9,9	1	WDG-6.5x9.9x1-B90	WDG-6.5x9.9x1-V90
	.26	.39	.04		
M 10 x 1	8,4	11,9	1	WDG-8.4x11.9x1-B90	WDG-8.4x11.9x1-V90
	.33	.47	.04		
M 12 x 1,5	9,8	14,5	1,5	WDG-9.8x14.5x1.5-B90	WDG-9.8x14.5x1.5-V90
	.39	.57	.06		
M 14 x 1,5	11,6	16,5	1,5	WDG-11.6x16.5x1.5-B90	WDG-11.6x16.5x1.5-V90
	.46	.65	.06		
M 16 x 1,5	13,8	18,9	1,5	WDG-13.8x18.9x1.5-B80	WDG-13.8x18.9x1.5-V80
	.54	.74	.06		
M 18 x 1,5	15,7	20,9	1,5	WDG-15.7x20.9x1.5-B90	WDG-15.7x20.9x1.5-V80
	.62	.82	.06		
M 20 x 1,5	17,8	22,9	1,5	WDG-17.8x22.9x1.5-B90	WDG-17.8x22.9x1.5-V90
	.70	.90	.06		
M 22 x 1,5	19,6	24,3	1,5	WDG-19.6x24.3x1.5-B90	WDG-19.6x24.3x1.5-V80
	.77	.96	.06		
M 26 x 1,5	23,9	29,2	1,5	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
	.94	1.15	.06		
M 27 x 2	23,9	29,2	1,5	WDG-23.9x29.2x1.5-B90	WDG-23.9x29.2x1.5-V80
	.94	1.15	.06		
M 33 x 2	29,7	35,7	2	WDG-29.7x35.7x2-B90	WDG-29.7x35.7x2-V80
	1.17	1.41	.08		
M 42 x 2	38,8	45,8	2	WDG-38.8x45.8x2-B90	WDG-38.8x45.8x2-V80
	1.53	1.80	.08		
M 48 x 2	44,7	50,7	2	WDG-44.7x50.7x2-B90	WDG-44.7x50.7x2-V80
	1.76	2.00	.08		

O-Ring für Einschraubstutzen Typ O-RING



Einschraubstutzen: ISO 6149-2/-3 / Einschraubloch: ISO 6149-1

Metrisches Gewinde (zylindrisch)

Abmessungen (^{mm} / _{in}) für Gewinde	Bestellbezeichnungen	
	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
M 8 x 1	O-RING-6.07x1.63-B90	O-RING-6.07x1.63-V90
M 10 x 1	O-RING-8.1x1.6-B90	O-RING-8.1x1.6-V90
M 12 x 1,5	O-RING-9.3x2.2-B90	O-RING-9.3x2.2-V90
M14 x 1,5	O-RING-11.3x2.2-B90	O-RING-11.3x2.2-V90
M16 x 1,5	O-RING-13.3x2.2-B90	O-RING-13.3x2.2-V90
M18 x 1,5	O-RING-15.3x2.2-B90	O-RING-15.3x2.2-V90
M22 x 1,5	O-RING-19.3x2.2-B90	O-RING-19.3x2.2-V90
M26 x 1,5	O-RING-23.3x2.4-B90	O-RING-23.3x2.4-V90
M27 x 2	O-RING-23.6x2.9-B90	O-RING-23.6x2.9-V90
M30 x 2	O-RING-26.62 x2.95-B90	O-RING-26.62 x2.95-V90
M33 x 2	O-RING-29.6x2.9-B90	O-RING-29.6x2.9-V90
M42 x 2	O-RING-38.6x2.9-B90	O-RING-38.6x2.9-V90
M48 x 2	O-RING-44.6x2.9-B90	O-RING-44.6x2.9-V90

Einschraubstutzen: ISO 11926-2/-3 / Einschraubloch: ISO 11926-1

UN/UNF-Gewinde

Abmessungen (^{mm} / _{in}) für Gewinde	Bestellbezeichnungen	
	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
7/16-20 UNF	O-RING-8.92x1.83-B90	O-RING-8.92x1.83-V90
1/2-20 UNF	O-RING-10.52x1.83-B90	O-RING-10.52x1.83-V90
9/16-18 UNF	O-RING-11.89x1.98-B90	O-RING-11.89x1.98-V90
3/4-16 UNF	O-RING-16.36x2.2-B90	O-RING-16.36x2.2-V90
7/8-14 UNF	O-RING-19.18x2.46-B90	O-RING-19.18x2.46-V 90
1 1/16-12 UN	O-RING-23.47x2.95-B90	O-RING-23.47x2.95-V80
1 3/16-12 UN	O-RING-26.62 x2.95-B90	O-RING-26.62 x 2.95-V90
1 5/16-12 UN	O-RING-29.74x2.95-90B	O-RING-29.74x2.95-V90
1 5/8-12 UN	O-RING-37.47x3-B90	O-RING-37.47x3-V90
1 7/8-12 UN	O-RING-43.69x3-B90	O-RING-43.69x3-V90

Whitworth-Rohrgewinde (zylindrisch)

Abmessungen (^{mm} / _{in}) für Gewinde	Bestellbezeichnungen	
	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
G 1/8	O-RING-7,97x1,88-B90	O-RING-7,97x1,88-V90
G 1/4	O-RING-10,77x2,62-B90	O-RING-10,77x2,62-V90
G 3/8	O-RING-13,94x2,62-B90	O-RING-13,94x2,62-V90
G 1/2	O-RING-17,86x2,62-B90	O-RING-17,86x2,62-V90
G 3/4	O-RING-23,47x2,62-B90	O-RING-23,47x2,62-V90
G 1	O-RING-29,74x3,53-B90	O-RING-29,74x3,53-V90
G 1 1/4	O-RING-37,69x3,53-B90	O-RING-37,69x3,53-V90
G 1 1/2	O-RING-44,04x3,53-B90	O-RING-44,04x3,53-V90

O-Ring für 24°-/ 37°-Bördeladapter Typ O-RING



24°-Kegel des Bördeladapters

Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	Bestellbezeichnungen	
		NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
L	6	O-RING-4.5x1.5-B90	O-RING-4.5x1.5-V90
	.24		
	8	O-RING-6.5x1.5-B90	O-RING-6.5x1.5-V90
	.31		
	10	O-RING-8.5x1.5-B90	O-RING-8.5x1.5-V90
	.39		
	12	O-RING-10x1.5-B90	O-RING-10x1.5-V90
	.47		
	15	O-RING-12.5x2-B90	O-RING-12.5x2-V90
	.59		
	18	O-RING-16x2-B90	O-RING-16x2-V90
	.71		
	22	O-RING-20x2-B90	O-RING-20x2-V90
	.87		
	28	O-RING-26x2-B90	O-RING-26x2-V90
	1.10		
35	O-RING-32x2.5-B90	O-RING-32x2.5-V90	
1.38			
42	O-RING-38x2.5-B90	O-RING-38x2.5-V90	
1.65			
S	6	O-RING-4.5x1.5-B90	O-RING-4.5x1.5-V90
	.24		
	8	O-RING-6.5x1.5-B90	O-RING-6.5x1.5-V90
	.31		
	10	O-RING-8.5x1.5-B90	O-RING-8.5x1.5-V90
	.39		
	12	O-RING-10x1.5-B90	O-RING-10x1.5-V90
	.47		
	14	O-RING-12x2-B90	O-RING-12x2-V90
	.55		
	16	O-RING-14x2-B90	O-RING-14x2-V90
	.63		
	20	O-RING-17.3x2.4-B90	O-RING-17.3x2.4-V90
	.79		
	25	O-RING-22.3x2.4-B90	O-RING-22.3x2.4-V90
	.98		
30	O-RING-27.3x2.4-B90	O-RING-27.3x2.4-V90	
1.18			
38	O-RING-35x2.5-B90	O-RING-35x2.5-V90	
1.50			

O-Ring für 24°-/ 37°-Bördeladapter Typ O-RING



37°-Kegel des Bördeladapters

Bau- reihe	Rohr-Ø (^{mm} / _{in})	Bestellbezeichnungen	
		NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
L	6	O-RING-4.4x0.8-B90	O-RING-4.4x0.8-V90
	.24		
	8	O-RING-6x0.8-B90	O-RING-6x0.8-V90
	.31		
	10	O-RING-7.5x0.8-B90	O-RING-7.5x0.8-V90
	.39		
	12	O-RING-9.5x0.8-B90	O-RING-9.5x0.8-V90
	.47		
	15	O-RING-12.5x0.8-B90	O-RING-12.5x0.8-V90
	.59		
	18	O-RING-15x1-B90	O-RING-15x1-V90
	.71		
	22	O-RING-18x1-B90	O-RING-18x1-V90
	.87		
	28	O-RING-23x1-B90	O-RING-23x1-V90
	1.10		
35	O-RING-30x1-B90	O-RING-30x1-V90	
1.38			
42	O-RING-37x1-B90	O-RING-37x1-V90	
1.65			
S	6	O-RING-4.4x0.8-B90	O-RING-4.4x0.8-V90
	.24		
	8	O-RING-6x0.8-B90	O-RING-6x0.8-V90
	.31		
	10	O-RING-7.5x0.8-B90	O-RING-7.5x0.8-V90
	.39		
	12	O-RING-9.5x0.8-B90	O-RING-9.5x0.8-V90
	.47		
	14	O-RING-11x1-B90	O-RING-11x1-V90
	.55		
	16	O-RING-12.5x1-B90	O-RING-12.5x1-V90
	.63		
	20	O-RING-16x1-B90	O-RING-16x1-V90
	.79		
	25	O-RING-20x1-B90	O-RING-20x1-V90
	.98		
30	O-RING-25x1-B90	O-RING-25x1-V90	
1.18			
38	O-RING-32x1.8-B90	O-RING-32x1.8-V90	
1.50			

O-Ring für 24°-Dichtkegelverschraubungen / 24°-Schweißkegel

Typ O-RING



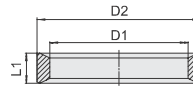
Bau- reihe	Rohr-Ø (mm/in)	Bestellbezeichnungen	
		NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
L	6	0-RING-4,5x1,5-B90	0-RING-4.5x1.5-V90
	.24		
	8	0-RING-6,5x1,5-B90	0-RING-6.5x1.5-V90
	.31		
	10	0-RING-8,5x1,5-B90	0-RING-8.5x1.5-V90
	.39		
	12	0-RING-10x1,5-B90	0-RING-10x1.5-V90
	.47		
	15	0-RING-12,5x2-B90	0-RING-12.5x2-V90
	.59		
	18	0-RING-16x2-B90	0-RING-16x2-V90
	.71		
	22	0-RING-20x2-B90	0-RING-20x2-V90
	.87		
	28	0-RING-26x2-B90	0-RING-26x2-V90
	1.10		
	35	0-RING-32x2,5-B90	0-RING-32x2.5-V90
1.38			
42	0-RING-38x2,5-B90	0-RING-38x2.5-V90	
1.65			
S	6	0-RING-4,5x1,5-B90	0-RING-4.5x1.5-V90
	.24		
	8	0-RING-6,5x1,5-B90	0-RING-6.5x1.5-V90
	.31		
	10	0-RING-8,5x1,5-B90	0-RING-8.5x1.5-V90
	.39		
	12	0-RING-10x1,5-B90	0-RING-10x1.5-V90
	.47		
	14	0-RING-12x2-B90	0-RING-12x2-V90
	.55		
	16	0-RING-14x2-B90	0-RING-14x2-V90
	.63		
	20	0-RING-17,3x2,4-B90	0-RING-17.3x2.4-V90
	.79		
	25	0-RING-22,3x2,4-B90	0-RING-22.3x2.4-V90
	.98		
	30	0-RING-27,3x2,4-B90	0-RING-27.3x2.4-V90
1.18			
38	0-RING-35x2,5-B90	0-RING-35x2.5-V90	
1.50			

O-Ring für Hohlschrauben von Schwenkverschraubungen Typ O-RING



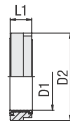
Abmessungen (^{mm} / _{in})		Bestellbezeichnungen	
für Gewinde	für Rohrgröße / Baureihe	NBR (Buna-N®)	FPM/FKM (Viton®)
G 1/8	4LL / 6LL / 8LL / 6L	O-RING-8.5x1.5-B90	O-RING-8.5x1.5-V90
G 1/4	8L / 10L / 12L / 6S / 8S	O-RING-11x2-B90	O-RING-11x2-V90
G 3/8	12L / 10S / 12S	O-RING-14.5x2-B90	O-RING-14.5x2-V90
G 1/2	15L / 18L / 14S / 16S	O-RING-19.5x2-B90	O-RING-19.5x2-V90
G 3/4	22L / 20S	O-RING-26x1.5-B90	O-RING-26x1.5-V90
G 1	28L / 25S	O-RING-31x2-B90	O-RING-31x2-V90
G 1 1/4	35L / 30S	O-RING-40x2-B90	O-RING-40x2-V90
G 1 1/2	42L / 38S	O-RING-46x2-B90	O-RING-46x2-V90
M 8 x 1	4LL	O-RING-6.5x1.5-B90	O-RING-6.5x1.5-V90
M 10 x 1	6LL / 8LL / 6L	O-RING-8.5x1.5-B90	O-RING-8.5x1.5-V90
M 12 x 1,5	8L / 6S	O-RING-11x2-B90	O-RING-11x2-V90
M 14 x 1,5	10L / 8S / 12L	O-RING-11x2-B90	O-RING-11x2-V90
M 16 x 1,5	12L / 10S	O-RING-14.5x2-B90	O-RING-14.5x2-V90
M 18 x 1,5	12L / 10S	O-RING-14.5x2-B90	O-RING-14.5x2-V90
M 18 x 1,5	15L / 12S	O-RING-16.5x2-B90	O-RING-16.5x2-V90
M 20 x 1,5	14S	O-RING-19.5x2-B90	O-RING-19.5x2-V90
M 22 x 1,5	18L / 16S	O-RING-19.5x2-B90	O-RING-19.5x2-V90
M 26 x 1,5	22L	O-RING-26x1.5-B90	O-RING-26x1.5-V90
M 27 x 2	20S	O-RING-26x1.5-B90	O-RING-26x1.5-V90
M 33 x 2	28L / 25S	O-RING-31x2-B90	O-RING-31x2-V90
M 42 x 2	35L / 30S	O-RING-40x2-B90	O-RING-40x2-V90
M 48 x 2	42L / 38S	O-RING-46x2-B90	O-RING-46x2-V90

Dichtkantenring (außen) für Einschraubstutzen von Schwenkverschraubungen Typ FI-DKR



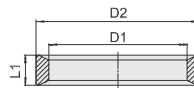
Abmessungen (^{mm} / _{in})					Bestellbezeichnungen
für Gewinde		D1	D2	L1	
M 8 x 1		8,05 .32	10,8 .43	4 .16	FI-DKR-M8x1-W3-WOB
M 10 x 1	G 1/8	10,1 .40	13 .51	4 .16	FI-DKR-M10x1-R1/8-W3-WOB
M 12 x 1,5		12,2 .48	17,8 .70	4 .16	FI-DKR-M12x1.5-W3-WOB
	G 1/4	13,2 .52	17,7 .70	4 .16	FI-DKR-R1/4-W3-WOB
M 14 x 1,5		14,1 .56	17,7 .70	4,4 .17	FI-DKR-M14x1.5-W3-WOB
M 16 x 1,5		16,1 .63	21,5 .85	5 .20	FI-DKR-M16x1.5-W3-WOB
	G 3/8	16,7 .66	22 .87	5 .20	FI-DKR-R3/8-W3-WOB
M 18 x 1,5		18,1 .71	23 .91	5 .20	FI-DKR-M18x1.5-W3-WOB
M 20 x 1,5	G 1/2	21 .83	26 1.02	7 .28	FI-DKR-M20x1.5-R1/2-W3-WOB
M 22 x 1,5		22,1 .87	27 1.06	7 .28	FI-DKR-M22x1.5-W3-WOB
M 26 x 1,5		26,1 1.03	31,5 1.24	5,5 .22	FI-DKR-M26x1.5-W3-WOB
M 27 x 2	G 3/4	27,1 1.07	32 1.26	5,5 .22	FI-DKR-M27x2-R3/4-W3-WOB
M 33 x 2		33,3 1.31	39 1.54	5,5 .22	FI-DKR-M33x2-R1-W3-WOB
M 42 x 2	G 1 1/4	42,1 1.66	49 1.93	5,5 .22	FI-DKR-M42x2-R1-1/4-W3-WOB
M 48 x 2	G 1 1/2	48,1 1.89	55 2.17	5,5 .22	FI-DKR-M48x2-R1-1/2-W3-WOB

Dichtring mit Elastomerdichtung für Einschraubstutzen von Schwenkverschraubungen Typ FI-DIR



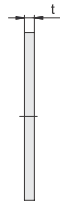
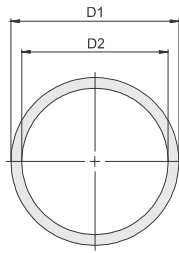
Abmessungen (^{mm} / _{in})					Bestellbezeichnungen
für Gewinde		D1	D2	L1	
M 10 x 1	G 1/8	10,2	14,9	4	FI-DIR-M10x1-R1/8-B-W3
		.40	.59	.16	
M 12 x 1,5	G 1/4	12,2	17,8	4	FI-DIR-M12x1.5-B-W3
		.48	.70	.16	
M 14 x 1,5	G 3/8	13,3	18,8	4	FI-DIR-R1/4-B-W3
		.52	.74	.16	
M 16 x 1,5	G 1/2	14,1	19,9	4	FI-DIR-M14x1.5-B-W3
		.56	.78	.16	
M 18 x 1,5	G 3/4	16,8	22,8	4,4	FI-DIR-M16x1.5-R3/8-B-W3
		.66	.90	.17	
M 18 x 1,5	G 1	18,1	25,8	5	FI-DIR-M18x1.5-B-W3
		.71	1.02	.20	
M 18 x 1,5 (nur 12L)	G 1 1/2	18,1	23,8	5	FI-DIR-12LM18x1.5-B-W3
		.71	.94	.20	
	G 1/2 (nur 15L / 14S)	21	28,8	5	FI-DIR-15L/14S-R1/2-B-W3
		.83	1.13	.20	
	G 1/2 (nur 18L / 16S)	21	28,8	7	FI-DIR-18L/16S-R1/2-B-W3
		.83	1.13	.28	
M 22 x 1,5	G 3/4	22,1	28,8	7	FI-DIR-M22x1.5-B-W3
		.87	1.13	.28	
M 26 x 1,5	G 1	26,1	34,8	5,5	FI-DIR-M26x1.5-B-W3
		1.03	1.37	.22	
M 27 x 2	G 3/4	27	34,8	5,5	FI-DIR-M27x2-R3/4-B-W3
		1.06	1.37	.22	
M 33 x 2	G 1	33,4	41,8	5,5	FI-DIR-M33x2-R1-B-W3
		1.31	1.65	.22	
M 42 x 2	G 1 1/4	42,1	51,8	5,5	FI-DIR-M42x2-R1-1/4-B-W3
		1.66	2.04	.22	
M 48 x 2	G 1 1/2	47,8	57,9	5,5	FI-DIR-M48x2-R1-1/2-B-W3
		1.88	2.28	.22	

Dichtkantenring (innen) für Innengewinde von Manometerverschraubungen Typ FI-DKI



Abmessungen (^{mm} / _{in})				Bestellbezeichnungen
für Gewinde	D1	D2	L1	
G 1/4	6	11,3	4,5	FI-DKI-R1/4-W3-W0B
	.24	.44	.18	
G 1/2	12	18,5	5	FI-DKI-R1/2-W3-W0B
	.47	.73	.20	

Kammerring (schmal) für Einschraubstutzen von Verschraubungen mit Kontermutter Typ FI-KR



Abmessungen (^{mm} / _{in})				Bestellbezeichnungen
für Gewinde	D1	D2	t	
G 1/8	14,8 .58	11,8 .46	1,4 .06	FI-KR-R1/8-W3-WOB
G 1/4	19,8 .78	16,15 .64	1,9 .07	FI-KR-R1/4-W3-WOB
G 3/8	22,8 .90	19,4 .76	1,9 .07	FI-KR-R3/8-W3-WOB
G 1/2	27,8 1.09	23,2 .91	1,9 .07	FI-KR-R1/2-W3-WOB
G 3/4	32,8 1.29	28,6 1.13	1,9 .07	FI-KR-R3/4-W3-WOB
G 1	40,8 1.61	36,6 1.44	2,6 .10	FI-KR-R1-W3-WOB
G 1 1/4	50,8 2.00	44,9 1.77	2,6 .10	FI-KR-R1-1/4-W3-WOB
G 1 1/2	55,8 2.20	50,9 2.00	2,6 .10	FI-KR-R1-1/2-W3-WOB
M 10 x 1	14,8 .58	11,4 .45	1,1 .04	FI-KR-M10x1-W3-WOB
M 12 x 1,5	17,8 .70	13,9 .55	1,7 .07	FI-KR-M12x1.5-W3-WOB
M 14 x 1,5	19,8 .78	15,9 .63	1,7 .07	FI-KR-M14x1.5-W3-WOB
M 16 x 1,5	22,8 .90	17,9 .70	1,7 .07	FI-KR-M16x1.5-W3-WOB
M 18 x 1,5	24,8 .98	19,9 .78	1,7 .07	FI-KR-M18x1.5-W3-WOB
M 22 x 1,5	27,8 1.09	23,9 .94	1,7 .07	FI-KR-M22x1.5-W3-WOB
M 27 x 2	32,8 1.29	29,6 1.17	2,2 .09	FI-KR-M27x2-W3-WOB
M 33 x 2	40,8 1.61	35,6 1.40	2,2 .09	FI-KR-M33x2-W3-WOB
M 42 x 2	50,8 2.00	44,6 1.76	2,2 .09	FI-KR-M42x2-W3-WOB
M 48 x 2	55,8 2.20	50,6 1.99	2,2 .09	FI-KR-M48x2-W3-WOB
7/16-20 UNF	17 .67	13 .51	1,3 .05	FI-KR-7/16U-W3-WOB
9/16-18 UNF	21 .83	16,1 .63	1,4 .06	FI-KR-9/16U-W3-WOB
3/4-16 UNF	26,5 1.04	21 .83	1,6 .06	FI-KR-3/4U-W3-WOB
7/8-14 UNF	30 1.18	24,3 .96	1,8 .07	FI-KR-7/8U-W3-WOB
1 1/16-12 UN	37,5 1.48	29,6 1.17	2,2 .09	FI-KR-1-1/16U-W3-WOB
1 5/16-12 UN	45 1.77	35,8 1.41	2,2 .09	FI-KR-1-5/16U-W3-WOB
1 5/8-12 UN	56,5 2.22	43,7 1.72	2,2 .09	FI-KR-1-5/8U-W3-WOB
1 7/8-12 UN	64 2.52	49,9 1.96	2,2 .09	FI-KR-1-7/8U-W3-WOB