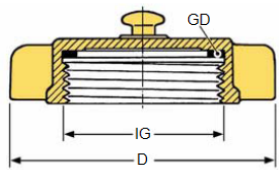
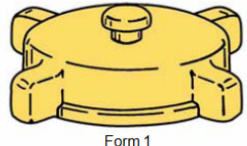
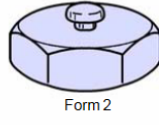
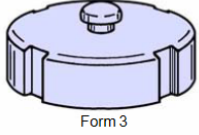
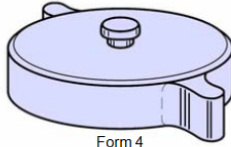
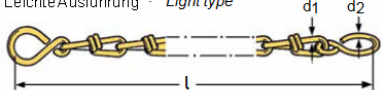
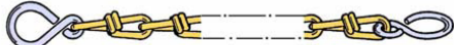
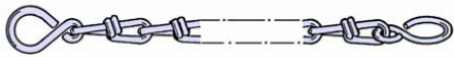
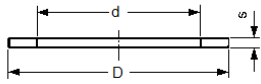


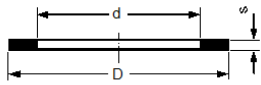





Blindkappen

Gewicht Weight Approx. ≈ kg	GRÖSSE DN Size DN		MAX. D Max. D mm	FORM Style	WERKSTOFF Material	GEWINDE- GRÖSSE Thread Size IG	BESTELL- NUMMER Part Number Type	
	mm	in.						
0,01	13	1/2"	27	(2)	Messing GD = Polyurethan — brass GD = polyurethane	G 1/2"	BK 1/2"	Blindkappen Type BK mit Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung GD . (G = Gewinde nach DIN ISO 228). Mit Kettenknopf. Ketten müssen extra bestellt werden. *) Eisenbahn-Kesselwagengewinde nach alter DIN 11. Dust caps type BK , with female pipe thread with captive thread seal GD (G = according to DIN ISO 228 7 / BSP parallel), and with chain-knob. Respective chains must be ordered separately. *) Thread for rail tankers according to old DIN 11.
0,02	20	3/4"	33	(2)		G 3/4"	BK 3/4"	
0,04	25	1"	53	1		G 1"	BK 1"	
0,12	32	1 1/4"	69	1		G 1 1/4"	BK 1 1/4"	
0,15	40	1 1/2"	75	1		G 1 1/2"	BK 1 1/2"	
0,34	50	2"	98	1		G 2"	BK 2"	
0,35	65	2 1/2"	105	1		G 2 1/2"	BK 2 1/2"	
0,43	80	3"	130	1		G 3"	BK 3"	
1,10	100	4"	164	1		G 4"	BK 4"	
0,93	100	4"	209	1	Aluminium GD = NBR	G 5 1/2" *)	BK 5 1/2" Al	
0,04	13	1/2"	27	2	Edelstahl 1.4571 (V4A) oder 1.4408 GD = PTFE — stainless steel AISI 316 Ti or AISI 316 GD = PTFE	G 1/2"	BK 1/2" SS	 <p>Type BK</p>
0,05	20	3/4"	33	2		G 3/4"	BK 3/4" SS	
0,07	25	1"	42	2		G 1"	BK 1" SS	
0,10	32	1 1/4"	53	2		G 1 1/4"	BK 1 1/4" SS	
0,18	40	1 1/2"	64	2		G 1 1/2"	BK 1 1/2" SS	
0,36	50	2"	70	3		G 2"	BK 2" SS	
0,49	65	2 1/2"	92	3		G 2 1/2"	BK 2 1/2" SS	
0,73	80	3"	105	3		G 3"	BK 3" SS	
0,55	80	3"	130	4		G 3"	BK 3" SS mit Nocken	
1,20	100	4"	127	3		G 4"	BK 4" SS	
2,50	100	4"	210	1	G 5 1/2" *)	BK 5 1/2" SS		
0,18	20	3/4"	54	3	Edelstahl 1.4301 (V2A) GD = NBR — stainless steel AISI 304 GD = NBR	Rd 44 x 1/8	BK 44 SS	 <p>Form 1</p>  <p>Form 2</p>  <p>Form 3</p>  <p>Form 4</p>
0,23	25	1"	63	3		Rd 52 x 1/8	BK 52 SS	
0,31	40	1 1/2"	78	3		Rd 65 x 1/8	BK 65 SS	
0,44	50	2"	92	3		Rd 78 x 1/8	BK 78 SS	
1,08	80	3"	127	3		Rd 110 x 1/4	BK 110 SS	
	Type alt / old	d1 mm	d2 mm			l ≈ mm	Type neu / new	Knotenketten mit gehärteten S-Haken · Chains with hardened S-hooks
0,008	Kette 1' leicht	1,4	1,8	Kette + Haken: Messing — chain + hooks: brass		160	K 160 L	Leichte Ausführung · Light type 
0,016	Kette 2' leicht	1,6	3,0			180	K 180 L	
0,022	Kette 3' leicht	1,6	3,0			260	K 260 L	
0,028	K 200 schwer	2,2	3,0	Kette : Messing Haken : Edelstahl — chain : brass hooks : stainl. steel		200	K 200 DIN	Schwere Ausführung DIN 80 402 · Heavy type acc. to DIN 80 402 
0,038	K 300 schwer	2,2	3,0			300	K 300 DIN	
0,050	K 360 schwer	2,2	3,5			360	K 360 DIN	
0,008	VA - Kette 1"	1,4	2,0	Kette + Haken: Edelstahl (V2A) — chain + hooks: stainless steel		160	K 160 SS	Schwere Chemieausführung · Heavy type for chemical industry 
0,028	VA - Kette 2"	2,2	3,0			200	K 200 SS	
0,037	VA - Kette 3"	2,2	3,0			300	K 300 SS	

Gewindedichtungen

Gewicht Weight Approx. ≈ kg	FÜR GEWINDE for Thread G	WERKSTOFFE VERWENDUNGSBEREICH Materials Applications 1)	ABMESSUNGEN ≈ mm Dimensions ≈ mm			BESTELL- NUMMER Part Number Type	
			D	d	s		
0,001	G 1/2"	PTFE , weiß, massiv durchgehend hart, universell beständig — PTFE , white, massive, continuously hard, universally resistant	20	13	2	TD 20/13	Gewinde-Dichtungen Type GD für Innengewinde mit Hinterdrehung — Thread seals type GD female thread with groove TD  
0,001	G 3/4"		26	19	2	TD 26/19	
0,002	G 1"		33	24	2	TD 33/24	
0,003	G 1 1/4"		42	34	2	TD 42/34	
0,003	G 1 1/2"		48	39	2	TD 48/39	
0,004	G 2"		60	49	2	TD 60/49	
0,007	G 2 1/2"		76	63	2,5	TD 76/63	
0,006	G 3"		88	77	3	TD 88/77	
0,009	G 4"		114	100	3	TD 114/100	
0,030	5 1/2"		140	102	3	TD 140/102	
0,001	G 1/2"	THERMOPAC , hell, hart. Speziell für heiße Öle und Heißbitumen bis 250° C sowie für Heißwasser und Satteldampf bis 25 bar — THERMOPAC , light colour, hard. Especially for hot oils and hot bitumen up to 250° C and for hot water and saturated steam up to 25 bar	20	13	2	HBD 20/13	HBD 
0,001	G 3/4"		26	19	2	HBD 26/19	
0,002	G 1"		33	24	2	HBD 33/24	
0,002	G 1 1/4"		42	28	2	HBD 42/28	
0,002	G 1 1/4"		42	34	2	HBD 42/34	
0,003	G 1 1/2"		48	39	2	HBD 48/39	
0,004	G 2"		60	49	2	HBD 60/49	
0,005	G 2 1/2"		76	63	3	HBD 76/63	
0,009	G 3"		88	77	3	HBD 88/77	
0,013	G 4"		114	100	3	HBD 114/100	
0,043	5 1/2"	140	102	3	HBD 140/102		
0,001	G 1/2"	Viton , weich, für aromatische Kohlenwasserstoffe und heiße Öle — FKM , soft, for aromatic hydrocarbons and hot oils	20	13	2	ViD 20/13	ViD  
0,001	G 3/4"		26	19	2	ViD 26/19	
0,002	G 1"		33	24	2	ViD 33/24	
0,002	G 1 1/4"		42	34	2	ViD 42/34	
0,003	G 1 1/2"		48	39	2	ViD 48/39	
0,004	G 2"		60	49	2	ViD 60/49	
0,006	G 2 1/2"		76	63	3	ViD 76/63	
0,008	G 3"		88	77	3	ViD 88/77	
0,014	G 4"		114	100	3	ViD 114/100	
0,041	5 1/2"		140	102	3	ViD 140/102	
0,001	G 1/2"	Hypalon , weich, für Säuren und Laugen — CSM , soft, for acids and alkalis	20	13	2	HyD 20/13	HyD 
0,001	G 3/4"		26	19	2	HyD 26/19	
0,002	G 1"		33	24	2	HyD 33/24	
0,002	G 1 1/4"		42	34	2	HyD 42/34	
0,003	G 1 1/2"		48	39	2	HyD 48/39	
0,004	G 2"		60	49	2	HyD 60/49	
0,006	G 2 1/2"		76	63	3	HyD 76/63	
0,008	G 3"		88	77	3	HyD 88/77	
0,014	G 4"		114	100	3	HyD 114/100	
0,041	5 1/2"		140	102	3	HyD 140/102	
0,001	G 1/2"	EPDM , schwarz, weich, für Ester und Ketone Ether, Acetate, Alkohole, Aldehyde — EPDM , black, soft, for esters and ketones, ether, acetates alcohols, aldehydes	20	13	2	EPD 20/13	EPD 
0,001	G 3/4"		26	19	2	EPD 26/19	
0,002	G 1"		33	24	2	EPD 33/24	
0,002	G 1 1/4"		42	34	2	EPD 42/34	
0,003	G 1 1/2"		48	39	2	EPD 48/39	
0,004	G 2"		60	49	2	EPD 60/49	
0,006	G 2 1/2"		76	63	3	EPD 76/63	
0,008	G 3"		88	77	3	EPD 88/77	
0,014	G 4"		114	100	3	EPD 114/100	
0,014	G 4"		114	100	3	EPD 114/100	

1) Chemische Beständigkeit siehe Seite 396
Chemical resistance chart see page 396

VD-Flachdichtungen

Gewicht Weight Approx. ≈ kg	VERWENDUNG FÜR <i>Suitable for</i>	ABMESSUNGEN ≈ mm <i>Dimensions ≈ mm</i>			BESTELL- NUMMER <i>Part Number</i> Type
		D	d	s	
0,001	ZV 35	20	7	2	VD 20/7
0,001	ZVG	20	9,5	2	VD 20/9,5
0,001	(G 1/2")	20	13	2	VD 20/13
0,001	ZVF 25, ZV 25	21	6	3	VD 21/6
0,001	M 10 - W 21,8 x 1/14"	22	12	2	VD 22/12
0,001	G 5/8"	23	16	2	VD 23/16
0,001	ZVF 40, ZV 400, ZV 500	24	11	2	VD 24/11
0,001	ZVU, ZV 25 alt	25	7	3	VD 25/7
0,001	G 3/4"	26	19	2	VD 26/19
0,001	ZV 50	27	13	1,5	VD 27/13
0,001	ZVA 32	30	20	3	VD 30/20
0,001	ZV 203, M 30 x 1,5 L	30	21	2	VD 30/21
0,001	G 1"	33	24	2	VD 33/24
0,001	ZVA - Mix - Anschluss	36	28	2	VD 36/28
0,004	ZV 35	39	20	4	VD 39/20
0,002	G 1 1/4" (DN 25)	42	29	2	VD 42/29
0,001	G 1 1/4" (DN 25 + DN 32)	42	34	2	VD 42/34
0,004	ZVF 40, ZV 400, ZV 500	47	34	4	VD 47/34
0,002	G 1 1/2" (DN 32)	48	34	2	VD 48/34
0,002	ZH 50	48	37	2	VD 48/37
0,002	G 1 1/2" (DN 32 + DN 38)	48	39	2	VD 48/39
0,003		52	39	2	VD 52/39
0,001		52	46	2	VD 52/46
0,003	G 1 3/4"	54	44	2,5	VD 54/44
0,003	ZH 35, ZH 50	56	46	2,5	VD 56/46
0,004		60	45	2,5	VD 60/45 x 2,5
0,006	ZV 50	60	45	4	VD 60/45
0,003	G 2"	60	49	2	VD 60/49
0,003		67	53	2	VD 67/53
0,003		69	60	3	VD 69/60
0,005	ZV 50, Hallermann	72	58	3	VD 72/58
0,005	G 2 1/2"	76	63	2,5	VD 76/63
0,008		80	60	3	VD 80/60
0,007	M 80 x 3, W 82 x 1/6 (Marine)	82	65	3	VD 82/65
0,006	G 3"	88	77	3	VD 88/77
0,016	TWK 80 (TW 505 VD)	92	77	6	TWD 80 PU *)
0,010	G 3 1/2"	100	80	3	VD 100/80
0,018	4 1/2" DIN 11	113	80	3	VD 113/80
0,009	G 4"	114	100	3	VD 114/100
0,012	G 5"	140	124	3	VD 140/124
0,026	5 1/2" DIN 11	140	102	3	VD 140/102

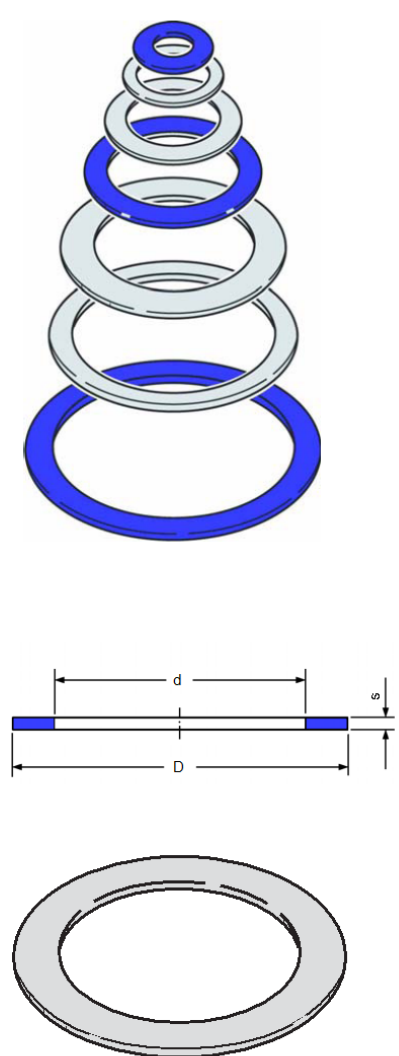
Flachdichtungen Type **VD** aus Polyurethan - Elastomer, hochabriebfest, ungiftig, Shore-Härte ≈ 90°. Für Mineralölprodukte aller Art und viele Lösungsmittel gemäß Beständigkeitsübersicht auf Seite 396.

Standardabmessungen (senkrechte Balken) aus Polyurethan-Spritzguss, blau. Übrige Abmessungen aus gegossenem Polyurethan, honigfarben.

Flat seals type **VD** of polyurethane, highly resistant to abrasion, non-toxic. Shore hardness ≈ 90°. For all petroleum based products and many solvents as per resistance chart on page 396.

Standard sizes (vertical strokes) of polyurethane elastomer, injection molded. Colour: blue. Other sizes of cast polyurethane, amber coloured.

VD



Diese Dichtungen werden aus Weich-Polyurethan mit Shore-Härte ≈ 70° gefertigt
These seals are made of soft polyurethane with Shore hardness ≈ 70°

*) Flachdichtungen aus anderen Werkstoffen siehe Seite 387
Flat seals of other materials see page 387

Elapac-Flanschdichtungen

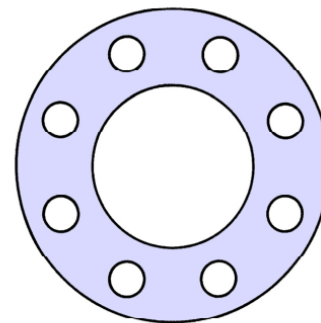
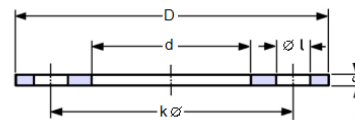
FLANSCHNORM/ PASSEND FÜR <i>Flange Standard/ Suitable for</i>	ABMESSUNGEN 1) ≈ mm <i>Dimensions 1) ≈ mm</i>					BESTELL- NUMMER <i>Part Number</i>
	D	d	Øk	Øl	s	
Gaspendelventil Tankwagen	108	78,5	91	4 x 6,5	2	(FD 108)
DN 25 PN 10/16	115	35	85	4 x 14	2	FD 115 / 35
Gasrücklaufleitungsflansch	115	45	90	4 x 13,5	2	(FD 115 / 45)
DN 32 PN 10/16	140	43	100	4 x 18	2	FD 140 / 43
DN 50 PN 6 (FD 140)	140	61	110	4 x 15	2	FD 140 / 61
DN 40 PN 10/16	150	49	110	4 x 18	2	(FD 150)
DN 50 TW 1 (FD 2/50)	154	50	130	8 x 12	2	FD 154 / 50
DN 80 TW 1 (FD 2/80)	154	90	130	8 x 12	2	FD 154
Kippsicherung (FD 2/105)	154	105	130	8 x 12	2	FD 154 / 105
DN 50 PN 10/16	165	61	125	4 x 18	2	FD 165
DN 100 TW 3 (FD 4)	174	110	150	8 x 14	2	FD 174
DN 65 PN 10/16	185	76	145	4 x 18	2	FD 185
DN 80 PN 10/16	200	90	160	8 x 18	2	FD 200
DN 125 TW 5 (FD 6)	204	135	176	8 x 14	2	FD 204
DN 100 PN 10/16 (FD 220)	220	115	180	8 x 18	2	FD 220 / 115
Bodenventil DN 80 (FD 203)	220	140	190	8 x 15	2	FD 220 / 140
Bodenventil innenliegend (FD 252)	220	162	190	8 x 14	2	FD 220 / 162
Sonderflansch	225	160	190	8 x 12	2	FD 225
Seitenfüllanschluss	229	110	170	8 x 19	3	(FD 229)
API-Kupplung	232	185	212,5	12 x 10	2	(FD 232)
Pumpenflansch	233	158	210	8 x 14	3	FD 233
Sonderflansch	235	155	210	8 x 18	2	FD 235
DN 150 TW 7 (FD 8)	240	160	210	12 x 14	2	FD 240
DN 125 PN 10/16	250	141	210	8 x 18	2	(FD 250)
Bodenventil	270	210	240	12 x 14	3	FD 270
DN 150 PN 10/16	280	169	240	8 x 22	2	(FD 280)
Inhaltsanzeiger	336	260	311	12 x 12	3	FD 336
DN 200 PN 10	340	220	295	8 x 22	2	FD 340 / 8
DN 200 PN 16	340	220	295	12 x 22	2	FD 340 / 12
Domdeckel	620	550	585	20 x 14	2	(FD 620)

1) Weitere Flanschabmessungen und Druckstufen sowie Flanschnormen siehe Seite 368
Further flange dimensions and pressure ratings as well as flange standards see page 368

Rund-Flanschdichtungen aus **ELAPAC-FD**, für Mineralölprodukte aller Art und viele Lösungsmittel gemäß Beständigkeitsübersicht auf Seite 396. Ausführliche Angaben über Materialspezifikation sowie technische Daten, Einsatz- und Temperaturbereich siehe Seite 384.

Round flange seals **ELAPAC-FD** for all kinds of mineral oil products and many solvents acc. to resistance chart on page 396. Details of materials and technical data, service range and temperatures range see page 384.

Type FD



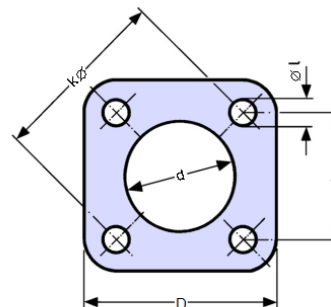
Wenn die chemische Beständigkeit von **ELAPAC-FD** nicht ausreicht, können die Flanschdichtungen mit einer außen offenen PTFE-Ummantelung geliefert werden (siehe Seite 283)

*If the chemical resistance of **ELAPAC-FD** is insufficient, PTFE-encapsulated flange seals, open on the outside, can be supplied.*

Quadrat-Flanschdichtungen aus **ELAPAC-FD**, ca. 2 mm dick

Square flange seals **ELAPAC-FD**, thickness: approx. 2 mm

Type QFD



Kupplungsdichtungen

Ge- wicht Weight Approx. ≈ kg	GRÖSSE DN Size DN		WERKSTOFFE 1) Materials 1)	ABMESSUNGEN ≈ mm Dimensions ≈ mm			BESTELL- NUMMER Part Number Type		
	mm	in.		D	d	s			
0,007	50	2"	NBR schwarz Standard für MK + MB NBR, black standard for MK + MB	61,5	49	4,8	TWD 50	TW-Kupplungsdichtungen für Tankwagen-Kupplungen n. DIN 28450 Standardausführung weich, glatt, für universellen Saug/Druckbetrieb *TW* coupling seals for tank truck couplings according to DIN 28450 standard type soft, smooth for universal suction and pressure operation	
0,016	80	3"		92	77	6	TWD 80		
0,016	100	4"		114	100	7	TWO 100		
0,006	50	2"	NBR weiss für Lebensmittel, Trinkwasser NBR, white for foodstuffs + drinking water	61,5	49	4,8	TWD 50 W	TWD	
0,015	80	3"		92	77	6	TWD 80 W		
0,017	100	4"		114	100	7	TWO 100 W		
0,007	50	2"	Hypalon hellgrün für Säuren, Laugen CSM, light green for acids and alkalis	61,5	49	4,8	TWD 50 Hy	TWO	
0,018	80	3"		92	77	6	TWD 80 Hy		
0,020	100	4"		114	100	7	TWO 100 Hy		
0,007	50	2"	Polyurethan honigfarben polyurethane amber	61,5	49	4,8	TWD 50 PU	TWO	
0,016	80	3"		92	77	6	TWD 80 PU		
0,010	50	2"		61,5	49	4,8	TWD 50 Vi		
0,022	80	3"	Viton schwarz (TWO 100 Vi dunkelgrün) für Aromaten + heisse Öle FKM black (TWO 100 Vi dark green) for aromatics+hot oils	92	77	6	TWD 80 Vi	TWO	
0,027	100	4"		114	100	7	TWO 100 Vi		
0,007	50	2"	EPDM für Ester + Ketone EPDM for esters + ketones	61,5	49	4,8	TWD 50 EP	TWO	
0,016	80	3"		92	77	6	TWD 80 EP		
0,024	100	4"		114	100	7	(TWO 100 EP)		
Spezialausführung für Heibitumen bis 200° Celsius. - Kennzeichnung: zwei rote Punkte Special type for hot asphalt and bitumen up to 200° Celsius. - Marking: two red dots								BIT	
0,015	80	3"	VAMAC, 2 Rotpunkte	92	77	7	TWD 80 BIT		
0,009	50	2"	NBR	61,5	49	4,8	GSD 50	TW-Kupplungsdichtungen für Tankwagen-Kupplungen n. DIN 28450 Profilierte Spezialausführung für Druck + hohe Saugbeanspruchung *TW* coupling seals for tank truck couplings according to DIN 28450 Profiliated special type for pressure and high suction service	
0,018	80	3"		92	77	6	GSD 80		
0,011	50	2"	Hypalon hellgrün CSM light green	61,5	49	4,8	GSD 50 Hy	GSD	
0,026	80	3"		92	77	6	GSD 80 Hy		
0,008	50	2"	Polyurethan blau polyurethane blue	61,5	49	4,8	GSD 50 PU	GSD	
0,015	80	3"		92	77	6	GSD 80 PU		
0,012	50	2"	Viton schwarz FKM black	61,5	49	4,8	GSD 50 Vi	GSD	
0,026	80	3"		92	77	6	GSD 80 Vi		
Wenn die chemische Beständigkeit der Gummidichtungen nicht ausreicht, können Spezialausführungen aus PTFE geliefert werden. Die ummantelte Type TM hat einen Weichgummikern aus Perbutan, der normalerweise mit dem Medium nicht in Berührung kommt. If the chemical resistance of the rubber seals is not sufficient, we can supply types of PTFE. The encapsulated type TM has a soft core of NBR, which is not in contact with the medium.									
0,011	50	2"	PTFE, weiss, massiv, durchgehend hart PTFE, white, solid, continuously hard	60,5	49	4,5	TWD 50 TD	TW-Kupplungsdichtungen für Tankwagen-Kupplungen n. DIN 28450 Spezialausführung aus PTFE hart oder PTFE ummantelt (halbhart) *TW* coupling seals for tank truck couplings according to DIN 28450 Special type of PTFE hard or PTFE encapsulated (semi-hard)	
0,025	80	3"		90	77	5,5	TWD 80 TD		
0,007	50	2"	NBR - Kern, PTFE - Mantel NBR core, PTFE encapsulated	61,5	49	4,8	TWD 50 TM	TM	
0,017	80	3"		92	77	6	TWD 80 TM		
0,029	100	4"	Viton- Kern, FEP - Mantel FKM core, FEP encapsulated	114	100	7	TWO 100 TM		
0,002	20	3/4"	NBR blau NBR blue	33	23	4,5	RD 20	Kupplungsdichtungen Type RD nach DIN 11 851 für Rundgewinde- Verschraubung nach DIN 405 - sogenanntes "Milchrohrgewinde" Coupling seals type RD according to DIN 11 851 for knuckle threaded couplings according to DIN 405 - so called "milk pipe thread"	
0,003	25	1"		40	30	5	RD 25		
0,005	38	1 1/2"		52	42	5	RD 38		
0,007	50	2"		64	54	5	RD 50		
0,008	75	3"		95	85	5	RD 75		
0,002	20	3/4"	Viton schwarz FKM black	33	23	4,5	RD 20 Vi	RD	
0,004	25	1"		40	30	5	RD 25 Vi		
0,005	38	1 1/2"		52	42	5	RD 38 Vi		
0,007	50	2"		64	54	5	RD 50 Vi		
0,009	75	3"		95	85	5	RD 75 Vi		

1) Chemische Beständigkeit siehe Seite 396
Chemical resistance chart see page 396

Kupplungsdichtungen

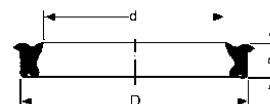
Ge- wicht <i>Weight</i> Approx.	GRÖSSE DN		WERKSTOFFE <i>Materials</i>	ABMESSUNGEN ≈ mm <i>Dimensions</i> ≈ mm			BESTELL- NUMMER <i>Part</i> <i>Number</i>
	mm	in.		D	d	s	
0,003	D	1"	NBR schwarz für Mineralölprodukte <i>NBR, black - for mineral oil products</i>	29	28	9	STKD 25
0,007	C	2"		64	47	10	STKD 50
0,014	B	3"		87	67	10,5	STKD 75
0,036	A	4"		130	102	12	STKD 100
0,003	D	1"	NBR weiss, für Granulate, Trinkwasser <i>NBR, white - for granulates, drinking water</i>	29	28	9	STKD 25 W
0,007	C	2"		64	47	10	STKD 50 W
0,014	B	3"		87	67	10,5	STKD 75 W
0,036	A	4"		130	102	12	STKD 100 W
0,004	D	1"	Viton grün für Aromaten, heisse Öle, Säuren+Laugen <i>Viton/FKM, green - for aromatics, hot oils, acids and alkalis</i>	29	28	9	STKD 25 Vi
0,009	C	2"		64	47	10	STKD 50 Vi
0,017	B	3"		87	67	10,5	STKD 75 Vi
0,040	A	4"		130	102	12	STKD 100 Vi
0,004	19	3/4"	NBR, schwarz, weich. Standardtype für Mineralölprodukte <i>NBR, black, soft. Standard type for mineral oil products</i>	35	22	5,5	AKD 19
0,005	25	1"		40	27	6,4	AKD 25
0,007	32	1 1/4"		50	35	6,4	AKD 32
0,009	38	1 1/2"		56	41	6,4	AKD 38
0,012	50	2"		67	51	6,4	AKD 50
0,018	63	2 1/2"		80	60	6,4	AKD 63
0,021	75	3"		95	76	6,4	AKD 75
0,032	100	4"		124	102	6,4	AKD 100
0,059	150	6"		180	152	6,4	AKD 150
0,004	19	3/4"		Hypalon, hellgrün, weich, für Chemikalien, Säuren, Laugen, auch ölhaltig <i>Hypalon/CSM, light green, soft - for chemicals, acids, alkalis, also oil containing</i>	35	22	5,5
0,006	25	1"	40		27	6,4	AKD 25 Hy
0,008	32	1 1/4"	50		35	6,4	AKD 32 Hy
0,010	38	1 1/2"	56		41	6,4	AKD 38 Hy
0,013	50	2"	67		51	6,4	AKD 50 Hy
0,020	63	2 1/2"	80		60	6,4	AKD 63 Hy
0,023	75	3"	95		76	6,4	AKD 75 Hy
0,036	100	4"	124		102	6,4	AKD 100 Hy
0,066	150	6"	180		152	6,4	AKD 150 Hy
0,006	19	3/4"	Viton, schwarz, weich, für Aromaten, heisse Öle Säuren und Laugen <i>Viton/FKM, black, soft - for aromatics, hot oils, acids, alkalis</i>		35	22	5,5
0,008	25	1"		40	27	6,4	AKD 25 Vi
0,011	32	1 1/4"		50	35	6,4	AKD 32 Vi
0,014	38	1 1/2"		56	41	6,4	AKD 38 Vi
0,017	50	2"		67	51	6,4	AKD 50 Vi
0,025	63	2 1/2"		80	60	6,4	AKD 63 Vi
0,030	75	3"		95	76	6,4	AKD 75 Vi
0,045	100	4"		124	102	6,4	AKD 100 Vi
0,084	150	6"		180	152	6,4	AKD 150 Vi
0,006	19	3/4"		Weichgummikern aus Viton mit PTFE-Mantel, halbhart <i>Soft rubber core of Viton/FKM, PTFE encapsulated, semi-hard</i>	35	22	5,5
0,008	25	1"	40		27	6,4	AKD 25 TM
0,011	32	1 1/4"	50		35	6,4	AKD 32 TM
0,014	38	1 1/2"	56		41	6,4	AKD 38 TM
0,016	50	2"	67		51	6,4	AKD 50 TM
0,024	63	2 1/2"	80		60	6,4	AKD 63 TM
0,029	75	3"	95		76	6,4	AKD 75 TM
0,043	100	4"	124		102	6,4	AKD 100 TM
0,079	150	6"	180		152	6,4	(AKD 150 TM)

TM-Type auch lieferbar mit Kern aus EPDM · TM type also available with EPDM core

Kupplungsdichtungen Type **STKD** für Storz-Kupplungen nach DIN, für normale Saug- und Druckbeanspruchung. Betriebsdruck bis PN 10

Coupling seals type STKD for Storz couplings according to DIN, for normal suction and pressure service. - Working pressure up to 10 bar

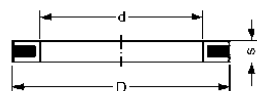
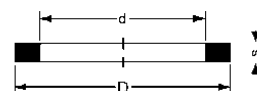
Storz



Kupplungsdichtungen Type **AKD** für Hebelarm-Kupplungen nach DIN 2828 und für Original-amerikanische Cam Locking Kupplungen

Coupling seals type AKD for cam locking couplings DIN 2828 + original American cam locking couplings. - Working pressure up to 10 bar

AKD



1) Chemische Beständigkeit umseitig
Chemical resistance chart see overleaf