




aduka



ASSIST | ROHRLEITUNGSZUBEHÖR

**GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
MEHRWERT UND SICHERHEIT



**DECKEL**  
**KAPPEN**  
**LEITUNGEN**  
**VERSORGUNG**  
SYSTEME  
**ROHRE**  
**ENTSORGUNG**  
KOMBINATION  
INDIVIDUELL  
**ÖKOLOGISCH**  
ENERGIE  
**STÄDTE**  
ZUHAUSE

# ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

## FÜR DRÜCKENDES UND NICHTDRÜCKENDES WASSER

Abdichtung von Durchdringungen gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser von Medienrohren mit glatter Oberfläche in Wänden, Decken und Sohlen. Einsatz in bauseitigem Futterrohr oder vorhandener WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne).

Durch die einzelnen Segmente kann eine passende Gliederkettendichtung konfiguriert werden.

für Medienrohre DA 25 bis  
DA 3000

geeignet für alle druckstabilen  
runden Rohre mit glatter Oberfläche

hochwertige EPDM-Gummiqualität

Verschraubungen aus Edelstahl V4A

wartungsfrei, kein Nachspannen  
notwendig

radondicht



geprüft durch Lloyd's Register

Spezial-Gleitmittel aus Natur-Talg als  
Zubehör erforderlich

**ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
BESCHREIBUNG EINZELKOMPONENTEN, BESTÄNDIGKEITEN

SEITE 04

**ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
TECHNISCHE DATEN

SEITE 05

**ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
ÜBERSICHT EINZELSEGMENTE UND ZUBEHÖR

SEITE 06

**ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
AUSWAHLTABELLE

SEITE 08-11

Einbauanleitungen, Ausschreibungstexte und Konfigurationsprogramm  
finden sie unter [www.aduxa.de](http://www.aduxa.de)

! Alle Angaben in dieser Broschüre sind ohne  
Gewähr. Technisch bedingte Änderungen,  
Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

# ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

## FÜR DRÜCKENDES UND NICHTDRÜCKENDES WASSER

### BESTANDTEILE DER EINZELSEGMENTE

Gummidichtung aus hochwertigem EPDM mit langer Lebensdauer

Pressplatten aus schwarzem, glasfaserverstärktem Kunststoff, Werkstoff PA66 GF 35

Pressplatteneinsätze aus rotem, glasfaserverstärktem Kunststoff, Werkstoff PA 66 GF 35

Verschraubungen aus Edelstahl V4A, mit optimierter Geometrie (Teilgewinde), Gewindegänge der Schrauben gefettet

Sechskantmutter durch Umspritzung verliersicher in Pressplatte integriert (Ausnahme: GKD 200, GKD 275 & GKD615)

Beständigkeit: sehr gute chemische Beständigkeiten, widerstandsfähig gegen fast alle Säuren und Laugen sowie Salzwasser



#### ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG STANDARD

Die aduxa Gliederkettendichtungen bestehen aus einzelnen Segmenten.



**TECHNISCHE DATEN**

<i>Dichtungselement Typ</i>	<i>Verschraubung</i>	<i>Schlüsselweite</i>	<i>Einbautiefe</i>
<b>GKD 200</b>	M5x60 mm/DIN 912	SW 5	75 mm
<b>GKD 275</b>	M5x60 mm/DIN 912	SW 5	75 mm
<b>GKD 300</b>	M8x100 mm/DIN 912	SW 6	100 mm
<b>GKD 315</b>	M8x100 mm/DIN 912	SW 6	100 mm
<b>GKD 325</b>	M8x110 mm/DIN 912	SW 6	110 mm
<b>GKD 340</b>	M8x100 / DIN 912	SW 6	120 mm
<b>GKD 360</b>	M8x100 / DIN 912	SW 6	120 mm
<b>GKD 400</b>	M10x160 mm/DIN 931	SW 17	150 mm
<b>GKD 410</b>	M10x160 / DIN 931	SW 17	140 mm
<b>GKD 425</b>	M10x130 mm//DIN 931	SW 17	125 mm
<b>GKD 440</b>	M10x160mm/DIN 931	SW 17	150 mm
<b>GKD 475</b>	M10x160 mm/DIN 931	SW 17	150 mm
<b>GKD 500</b>	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
<b>GKD 525</b>	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
<b>GKD 575</b>	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
<b>GKD 615</b>	M16x210 mm/DIN 931	SW 24	205 mm
<b>GKD 650</b>	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm



GKD 200 bis GKD 275



GKD 300 bis GKD 360



GKD 400 bis GKD 575 & GKD 650

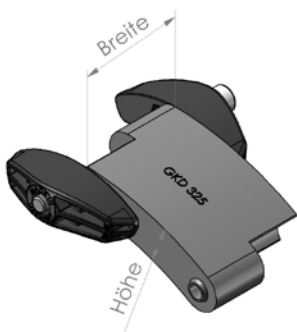


GKD 615

# ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

## ÜBERSICHT EINZELSEGMENTE

Artikel Nr.	Dichtungselement Typ	Dichtungselement (HxB)	Ringspalt von	Ringspalt bis	Medienrohr $\varnothing$ von	Medienrohr $\varnothing$ bis
AXGKDE200E	GKD 200	12 x 40 mm	12,7 mm	16,0 mm	21,3 mm	323,9 mm
AXGKDE275E	GKD 275	15 x 40 mm	16,0 mm	20,0 mm	25,0 mm	90,0 mm
AXGKDE300E	GKD 300	17 x 60 mm	19,5 mm	22,5 mm	58,0 mm	250 mm
AXGKDE315E	GKD 315	21 x 60 mm	23,25 mm	26 mm	60,3 mm	315 mm
AXGKDE325E	GKD 325	22 x 60 mm	24 mm	30 mm	177,8 mm	711 mm
AXGKDE340E	GKD 340	25 x 60 mm	25,5 mm	34,0 mm	30,0 mm	323,9 mm
AXGKDE360E	GKD 360	31 x 60 mm	32,0 mm	42,0 mm	40,0 mm	406,4 mm
AXGKDE400E	GKD 400	35 x 90 mm	36,5 mm	43 mm	204 mm	1220 mm
AXGKDE410E	GKD 410	36 x 90 mm	37,0 mm	48,5 mm	60,3 mm	323,9 mm
AXGKDE425E	GKD 425	27,5 x 75 mm	29 mm	35 mm	204 mm	1220 mm
AXGKDE440E	GKD 440	43,5 x 90 mm	45 mm	52 mm	204 mm	1220 mm
AXGKDE475E	GKD 475	39 x 90 mm	41,3 mm	48,5 mm	114,3 mm	1220 mm
AXGKDE500E	GKD 500	60 x 105 mm	62 mm	71,5 mm	193,7 mm	1220 mm
AXGKDE525E	GKD 525	52 x 105 mm	58 mm	63,5 mm	193,7 mm	1220 mm
AXGKDE575E	GKD 575	46 x 105 mm	50 mm	58 mm	204 mm	1220 mm
AXGKDE615E	GKD 615	86,5 x 105 mm	90 mm	98 mm	323,9 mm	3000 mm
AXGKDE650E	GKD 650	75 x 105 mm	77 mm	84 mm	244,5 mm	2000 mm



### ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

aduxa Gleitmittelstift 20 ml aus Natur-Talg  
Artikel Nr. AXGKDGMS

Gleitmittel-Verbrauchsmenge:  
1x 20 ml pro 25 Glieder (größenunabhängig)



# ADUXA GLIEDERKETTE

## AUSWAHLTABELLE

Ø-Maueröffnung innen (mm)	Ø-Medienrohr außen (mm)		Anzahl Segmente	Type GKD	Mindest- Einbautiefe (mm)
	von	bis			
65	25	33	6	275	75
	30	38	7	275	75
70	38	44	6	200	75
	48	54	7	200	75
80	32	49	5	340	120
	58	63	6	300	100
100	73	78	8	315	100
	79	88	8	300	100
125	53	76	5	410	140
	66	86	6	360	120
150	82	99	9	340	120
	98	103	10	315	100
200	104	113	10	300	100
	108	117	7	475	150
250	132	149	13	340	120
	148	152	14	315	100
300	153	153	15	315	100
	154	160	13	300	100
350	161	163	14	300	100
	153	166	9	475	150
400	167	167	10	475	150
	169	177	7	400	150
450	178	189	7	425	125
	190	202	9	325	110
500	203	203	19	315	100
	204	213	17	300	100



Ø-Maueröffnung innen (mm)	Ø-Medienrohr außen (mm)		Anzahl Segmente	Type GKD	Mindest- Einbautiefe (mm)	
	von	bis				
300	157	167	7	500	165	
	168	176	8	500	165	
	178	184	8	525	165	
	185	195	10	575	165	
	196	203	8	440	150	
	203	203	11	475	150	
	204	208	8	440	150	
	204	217	12	475	150	
	218	227	9	400	150	
	228	242	9	425	125	
	243	252	11	325	110	
	253	253	23	315	100	
	254	263	21	300	100	
	350	207	222	9	500	165
		223	234	9	525	165
235		245	12	575	165	
246		252	9	440	150	
253		260	10	440	150	
261		266	14	475	150	
264		277	10	400	150	
278		292	11	425	125	
293		302	13	325	110	
303		303	27	315	100	
304		313	25	300	100	
400		257	276	11	500	165
	277	284	11	525	165	
	285	295	14	575	165	
	296	310	11	440	150	
	311	313	16	475	150	
	314	329	12	400	150	
	330	341	12	425	125	
	342	342	13	425	125	
	343	352	15	325	110	
	353	353	31	315	100	
354	360	28	300	100		



**ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNG**  
**FÜR DRÜCKENDES UND**  
**NICHTDRÜCKENDES WASSER**

Ø-Maueröffnung innen (mm)	Ø-Medienrohr außen (mm)		Anzahl Segmente	Type GKD	Mindest- Einbautiefe (mm)	
	von	bis				
450	307	326	12	500	165	
	327	332	12	525	165	
	333	334	13	525	165	
	334	345	16	575	165	
	346	360	13	440	150	
	361	367	19	475	150	
	364	377	14	400	150	
	378	392	14	425	125	
	390	402	17	325	110	
	398	403	35	315	100	
	404	413	32	300	100	
	500	332	346	13	650	165
		357	376	14	500	165
374		384	14	525	165	
384		384	17	575	165	
385		400	18	575	165	
396		410	14	440	150	
403		417	21	475	150	
414		427	15	400	150	
428		442	16	425	125	
440		452	19	325	110	
448		453	39	315	100	
454		463	36	300	100	
550		350	370	9	615	205
	382	396	15	650	165	
	407	417	15	500	150	
	418	426	16	500	150	
	423	434	16	525	165	
	434	435	19	575	165	
	436	450	20	575	165	
	446	460	16	440	150	
	453	467	23	475	150	
	464	477	17	400	150	
	478	488	17	425	125	
	489	492	18	425	125	
	490	502	21	325	110	



Ø-Maueröffnung innen (mm)	Ø-Medienrohr außen (mm)		Anzahl Segmente	Type GKD	Mindest- Einbautiefe (mm)	
	von	bis				
600	400	420	10	615	205	
	432	446	16	650	165	
	457	476	17	500	165	
	473	484	17	525	165	
	484	486	21	575	165	
	487	500	22	575	165	
	496	510	17	440	150	
	503	516	25	475	150	
	517	517	26	475	150	
	514	527	19	400	150	
	528	542	19	425	125	
	540	552	23	325	110	
	650	450	470	11	615	205
		482	496	18	650	165
		507	526	19	500	165
523		534	19	525	165	
534		537	23	575	165	
538		550	24	575	165	
546		560	19	440	150	
553		554	27	475	150	
555		567	28	475	150	
564		576	20	400	150	
577		577	21	400	150	
578		592	21	425	125	
590		602	25	325	110	





aduxa

