



# 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 nach FHRK Prüfgrundlage  
GE 101 (Nr.G 30 333-3) -  
FHRK 60 LD10

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)

**KENNEN SIE SCHON UNSER KONFIGURATIONS-  
PROGRAMM? ZU FINDEN UNTER [WWW.ADUXA.DE/](http://WWW.ADUXA.DE/)  
SERVICE/GLIEDERKETTENKONFIGURATOR**

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

Sechskantmuttern 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**

Dichtungselement Typ	Verschraubung	Schlüsselweite	Einbautiefe
GKD 200	M5x60 mm/DIN 912	SW5	75 mm
GKD 275	M5x60 mm/DIN 912	SW5	75 mm
GKD 300	M8x100 mm/DIN 912	SW 6	100 mm
GKD 315	M8x100 mm/DIN 912	SW 6	100 mm
GKD 325	M8x110 mm/DIN 912	SW 6	110 mm
GKD 340	M8x100 / DIN 912	SW 6	120 mm
GKD 360	M8x100 / DIN 912	SW 6	120 mm
GKD 400	M10x160 mm/DIN 931	SW 17	150 mm
GKD 410	M10x160 / DIN 931	SW 17	140 mm
GKD 425	M10x130 mm//DIN 931	SW 17	125 mm
GKD 440	M10x160mm/DIN 931	SW 17	150 mm
GKD 475	M10x160 mm/DIN 931	SW 17	150 mm
GKD 500	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
GKD 525	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
GKD 575	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm
GKD 615	M16x210 mm/DIN 931	SW 24	205 mm
GKD 650	M12x170 mm/DIN 931	SW 19	165 mm



GKD 200 bis GKD 275



GKD 300 bis GKD 360



GKD 400 bis GKD 575 &amp; GKD 650



GKD 615

# ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

## ÜBERSICHT EINELSEGMENTE

Artikel Nr.	Dichtungselement Typ	Dichtungselement (HxB)	Ringspalt von	Ringspalt bis	Medienrohr Ø von	Medienrohr Ø 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 60mm	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

<b>Ø-Maueröffnung innen (mm)</b>	<b>Ø-Medienrohr außen (mm)</b>		<b>Anzahl Segmente</b>	<b>Type GKD</b>	<b>Mindest- Einbautiefe (mm)</b>
	<b>von</b>	<b>bis</b>			
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
150	104	113	10	300	100
	108	117	7	475	150
200	132	149	13	340	120
	148	152	14	315	100
200	153	153	15	315	100
	154	160	13	300	100
200	161	163	14	300	100
	153	166	9	475	150
250	167	167	10	475	150
	169	177	7	400	150
250	178	189	7	425	125
	190	202	9	325	110
250	203	203	19	315	100
	204	213	17	300	100

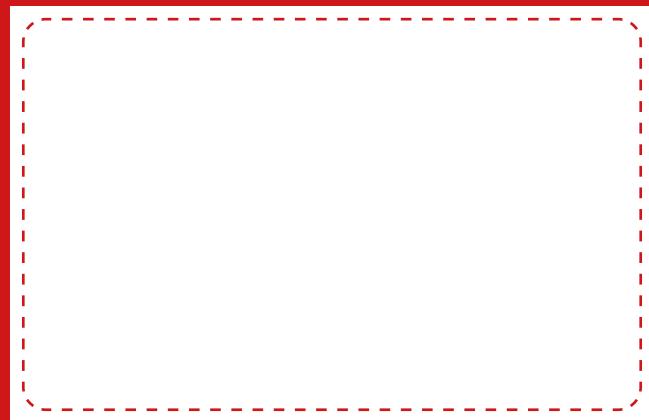
<b>Ø-Maueröffnung innen (mm)</b>	<b>Ø-Medienrohr außen (mm)</b>	<b>Anzahl Segmente</b>	<b>Type GKD</b>	<b>Mindest- Einbautiefe (mm)</b>	
	<b>von</b>	<b>bis</b>			
	157	167	7	500	165
	168	176	8	500	165
	178	184	8	525	165
	185	195	10	575	165
	196	203	8	440	150
	203	203	11	475	150
300	204	208	8	440	150
	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
	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
350	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
	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
400	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

<b>Ø-Maueröffnung innen (mm)</b>	<b>Ø-Medienrohr außen (mm)</b>	<b>Anzahl Segmente</b>	<b>Type GKD</b>	<b>Mindest- Einbautiefe (mm)</b>	
	<b>von</b>	<b>bis</b>			
	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
<b>450</b>	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
	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
<b>500</b>	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
	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
<b>550</b>	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

<i>Ø-Maueröffnung innen (mm)</i>	<i>Ø-Medienrohr außen (mm)</i>	<i>Anzahl Segmente</i>	<i>Type GKD</i>	<i>Mindest- Einbautiefe (mm)</i>
	<i>von</i>   <i>bis</i>			
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
	450   470	11	615	205
	482   496	18	650	165
650	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

KENNEN SIE SCHON UNSER KONFIGURATIONS-  
PROGRAMM? ZU FINDEN UNTER [WWW.ADXA.DE/  
SERVICE/GLIEDERKETTENKONFIGURATOR](http://WWW.ADXA.DE/SERVICE/GLIEDERKETTENKONFIGURATOR)





**aduxa** GmbH  
Postfach 101 301  
47013 Duisburg

info@aduxa.de  
www.aduxa.de