



aduxa



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

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

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

Dichtungselement Typ	Verschraubung	Schlüsselweite	Einbautiefe
GKD 200	M5x60 mm/DIN 912	SW 5	75 mm
GKD 275	M5x60 mm/DIN 912	SW 5	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 & GKD 650



GKD 615

ADUXA GLIEDERKETTENDICHTUNGEN

ÜBERSICHT EINZELSEGMENTE

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 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
70	30	38	7	275	75
	38	44	6	200	75
80	48	54	7	200	75
100	32	49	5	340	120
	58	63	6	300	100
125	73	78	8	315	100
	79	88	8	300	100
150	53	76	5	410	140
	66	86	6	360	120
	82	99	9	340	120
	98	103	10	315	100
	104	113	10	300	100
	108	117	7	475	150
	132	149	13	340	120
200	148	152	14	315	100
	153	153	15	315	100
	154	160	13	300	100
	161	163	14	300	100
	153	166	9	475	150
	167	167	10	475	150
250	169	177	7	400	150
	178	189	7	425	125
	190	202	9	325	110
	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
	332	346	13	650	165
500	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
	350	370	9	615	205
550	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
	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.ADUXA.DE/
SERVICE/GLIEDERKETTENKONFIGURATOR](http://WWW.ADUXA.DE/SERVICE/GLIEDERKETTENKONFIGURATOR)





aduxa

