

ONDER VOORBEHOUD VAN TECHNISCHE WIJZIGINGEN · COPYRIGHT ELAFLEX · MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES · COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD.

GROEP 3 <i>Groupe</i>	GE- WICHT	GROOTTE DN		MATERIALEN	AFMETINGEN ≈ mm			ARTIKEL- CODE
	<i>Poids Approx.</i>	<i>Diamètre DN</i>		<i>Matériaux</i>	<i>Dimensions ≈ mm</i>			<i>Référence</i>
	≈ kg	mm	in.	1)	D	d	s	Type
	0,003	D	1"	NBR zwart voor petroleumproducten, water en bulkproducten <i>NBR noir pour produits pétroliers, eau et produits en vrac</i>	26	18	9	STKD 25
	0,007	C	2"		60	47	10	STKD 50
	0,014	B	3"		82	67	10	STKD 75
	0,036	A	4"		124	102	12	STKD 100
	0,003	D	1"	NBR wit voor granulaten en levensmiddelen <i>NBR blanc pour granulats et produits alimentaires</i>	26	18	9	STKD 25 W
	0,007	C	2"		60	47	10	STKD 50 W
	0,014	B	3"		82	67	10	STKD 75 W
	0,036	A	4"		124	102	12	STKD 100 W
	0,004	D	1"	Viton® zwart, zacht voor aromaten, hete oliën, zuren en logen <i>Viton® noir, doux, pour aromats, huiles chaudes, acides et bases</i>	26	18	9	STKD 25 Vi
	0,009	C	2"		60	47	10	STKD 50 Vi
	0,017	B	3"		82	67	10	STKD 75 Vi
	0,040	A	4"		124	102	12	STKD 100 Vi
	0,004	19	¾"	NBR, zwart, zacht. Standaard type voor petroleumproducten <i>NBR, noir, doux. Modèle standard pour produits pétroliers</i>	35	22	5,5	AKD 19
	0,005	25	1"		40	27	6,4	AKD 25
	0,007	32	1¼"		50	35	6,4	AKD 32
	0,009	38	1½"		56	41	6,4	AKD 38
	0,012	50	2"		67	51	6,4	AKD 50
	0,018	63	2½"		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	¾"		Hypalon®, donkergroen, zacht, voor chemicaliën, zuren, logen, ook oliehoudend <i>Hypalon®, vert foncé, doux, pour produits chimiques, acides, bases, également à teneur en huile</i>	35	22	5,5
	0,006	25	1"	40		27	6,4	AKD 25 Hy
	0,008	32	1¼"	50		35	6,4	AKD 32 Hy
	0,010	38	1½"	56		41	6,4	AKD 38 Hy
	0,013	50	2"	67		51	6,4	AKD 50 Hy
	0,020	63	2½"	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	¾"	Viton®, zwart, zacht, voor aromaten, hete oliën zuren en logen <i>Viton®, noir, doux, pour aromates, huiles chaudes, acides, bases</i>		35	22	5,5
	0,008	25	1"		40	27	6,4	AKD 25 Vi
	0,011	32	1¼"		50	35	6,4	AKD 32 Vi
	0,014	38	1½"		56	41	6,4	AKD 38 Vi
	0,017	50	2"		67	51	6,4	AKD 50 Vi
	0,025	63	2½"		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	¾"		Zachte rubberkern in Viton® met PTFE mantel, halfhard <i>Noyau doux en Viton®, revêtement en PTFE, semi-dur</i>	35	22	5,5
	0,008	25	1"	40		27	6,4	AKD 25 TM
	0,011	32	1¼"	50		35	6,4	AKD 32 TM
	0,014	38	1½"	56		41	6,4	AKD 38 TM
	0,016	50	2"	67		51	6,4	AKD 50 TM
	0,024	63	2½"	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	AKD100 TM
	0,079	150	6"	180		152	6,4	(AKD 150 TM)

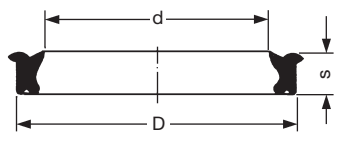
TM-type ook leverbaar met EPDM kern · Le type **TM** peut être livré avec noyau en EPDM



Koppelingsdichtingen type **STKD** voor Storzkoppelingen volgens DIN, voor normale druk en onderdruk. Werkdruk tot PN10.

Joint de raccord type STKD pour raccord Storz selon DIN, pour pression et dépression normale. Pression de service jusqu'à 10 bar.

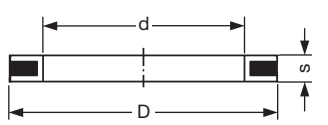
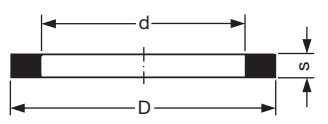
Storz



Koppelingsdichting type **AKD** voor hendelkoppelingen volgens DIN EN 14420-7 (DIN 2828) en originele Amerikaanse Kamlok-koppelingen.

Joint de raccord type AKD pour raccords à cames selon DIN EN 14420-7 (DIN 2828) et raccords Kamlok américaine d'origine. PS jusqu'à 10 bar.

AKD



1) Chemische bestendigheid, zie pag. 396
Résistance chimique voir page 396

Bestendigheidlijst dichtingen · *Tableau de résistance chimique pour joints*

VLOEISTOFFEN, VLOEISTOFGROEPEN Bij kamertemperatuur, tenzij anders vermeld. Bij mengelingen alle bestanddelen controleren ! LIQUIDES, GROUPES DE LIQUIDES A température ambiante sauf mention contraire. En cas de mélanges, contrôler tous les composants !	NBR	NBR wit	EPDM / Butyl	ELAPAC blauw	THERMOPAC hard	Hypalon®	Polyamide	PTFE	Polyurethaan	Viton®
	NBR	NBR blanc	EPDM	ELAPAC bleu	THERMOPAC dur	Hypalon®	Polyamide	PTFE	Polyuréthane	Viton®
	NBR	NBR-W	EPD	FD	HBD	HYD	NYD	TD/TM	VD	ViD
Alifatische koolwaterstoffen zoals benzine, diesel, oliën, petroleum <i>Hydrocarbures aliphatiques, essence, diesel, huiles, pétrole</i>	A	A	C	A	A	C	A	A	A	A
Benzine met aromaten-, ether-, methanoladditieven volgens DIN <i>Essence avec additifs aromatiques, étheriques, méthanol selon DIN</i>	A-B	B	C	A	A	C	A	A	A	A
Aromatische koolwaterstoffen zoals benzol, toluol, xylol <i>Hydrocarbures aromatiques tels que benzène, toluène, xylène</i>	B-C	C	C	(B)	A	C	A	A	A-B	A
Gechl. koolwaterstoffen zoals methyleenchloride, per- en trichlorethyleen <i>Hydrocarbures chlorés tels que chlorure de méthylène, per- et trichlorethylène</i>	C	C	C	(B)	A	C	A	A	B	A
Alcoholen zoals ethanol, butanol, methanol, isopropylalcohol <i>Alcools tels que éthanol, butanol, méthanol, alcool isopropylique</i>	A	A	A	A	A	A	A	A	A-B	B
Amines zoals aniline, butylamine, pyridine, diethylamine, triethylamine <i>Amines tels que aniline, butylamine, pyridine, diéthylamine, triéthylamine</i>	C	C	A	(B)	A	C	A	A	B	C
Acetaten, aldehydes, esters, ethers <i>Acétates, aldéhydes, esters, éthers</i>	B	C	A	(B)	A	B	A	A	B	C
Ketonen zoals aceton, methylethylketon (MEK), cyclohexanon <i>Cétones tels que acétone, méthyléthylcétone (MEK), cyclohexanone</i>	C	C	A	(B)	A	C	A	A	B	C
Glycol, ontijzelvloeistoffen, vorstbeschermingsmiddelen, glysantine <i>Glycols, dégrivants, antigels, glysantine</i>	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Drinkwater, levensmiddelen, ook oliehoudend, lichte granulaten, melk, vetten <i>Eau potable, denrées alimentaires, à teneur en huile, granulats, laits, gras</i>	-	A	-	-	A	-	A	A	A	-
Water, afvalwater, zeewater, koelwater – ook oliehoudend <i>Eau, eau usée, eau de mer, eau de refroidiss. aussi avec teneur en huile</i>	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A
Asfalt, hete bitumen, teer tot 200°C <i>Asphalte, bitumes chauds, goudrons jusqu'à 200°C</i>	B	C	B	B	A	C	C	C	C	A
Teeroliën zoals bruin- en steenkoolteerolie, kresol, phenol <i>Huiles de goudron telles que huile de lignite et d'anthracite, crésol, phénol</i>	C	C	A	(B)	A	C	C	A	C	A
Verzadigde stoom, verzadigde natte stoom tot 220°C <i>Vapeur saturée jusqu'à 220°C</i>	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A
Ammoniak waterig, vloeibare meststoffen <i>Solutions d'ammoniac, engrais liquides</i>	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B
Zoutoplossingen zoals carbonaten, chlorides, nitraten, fosfaten <i>Solutions salines tels que carbonates, chlorures, nitrates, phosphates</i>	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A
Logen zoals kaliloog, natronloog, reinigingslogen tot 100°C <i>Alcalins tels que lessive de potassium, lessive de soude, jusqu'à 100°C</i>	C	C	A	C	B	A	B	A	C	B
Mierenzuur <i>Acide formique</i>	C	C	A	C	A	A	C	A	C	A
Chloorsulfonzuur <i>Acide chlorosulfonique</i>	C	C	C	C	A	C	C	A	C	C
Chroomzuur <i>Acide chromique</i>	C	C	B	C	A	A	C	A	C	A
Azijnzuur <i>Acide acétique</i>	30 %	C	C	A	C	A	C	A	C	A
Hydrofluorzuur <i>Acide hydrofluorique</i>		C	C	A	C	C	A	C	A	A
Oxaalzuur <i>Acide oxalique</i>		C	C	A	C	A	A	B	A	C
Fosforzuur <i>Acide phosphorique</i>		B	C	A	C	A	A	C	A	C
Salpeterzuur <i>Acide nitrique</i>	→ 30%	C	C	C	C	C	B	C	A	C
	30 - 70%	C	C	C	C	C	C	C	A	C
	70 - 90%	C	C	C	C	C	C	C	A	C
Zoutzuur <i>Acide chlorhydrique</i>		C	C	A	C	A	A	C	A	C
Zwavelzuur <i>Acide sulfurique</i>	→ 65%	C	C	A	C	B	A	C	A	C
	65 - 95%	C	C	B	C	B	A	C	A	C
	96%	C	C	C	C	B	B	C	A	C

A = Goed geschikt
Bien adapté

(B) = Geschikt. Enkel de binnenste rand van de dichting zwelt (zie pag. 384)
Convient. Seul le bord intérieur du joint gonfle (voir page 384)

B = Beperkt geschikt (bvb. corrosie, roest, treksterkteverlies, zwelling)
Résistance limitée (corrosion, rouille, perte de force de traction, gonflement)

C = Niet geschikt wegens snelle destructie of zacht worden (bvb. stoom)
Ne convient pas à cause de destruction rapide ou doucissage (p.e. vapeur)

Voorbehoud : De bovenvermelde gegevens werden overgenomen uit verschillende publicaties van grondstoffenfabricanten. De correctheid van de informatie kan niet gegarandeerd worden. De gegevens hebben enkel betrekking op zuivere materialen. Speciale bestendigheidstest kunnen op verzoek uitgevoerd worden.

Réserves : Indications sans garantie, seulement à titre d'information, générales extraites de publications émanant des producteurs de matériaux. Noter également que ces indications se rapportent uniquement à des matériaux purs. Des tests de résistance chimique peuvent être effectués sur demande.

| Bij twijfel, ons raadplegen · *En cas de doute, nous consulter* |