

ONDER VOORBEHOUD VAN TECHNISCHE WIJZIGINGEN · COPYRIGHT ELAFLEX · Modifications techniques réservées · Copies et impressions seulement avec notre accord.

GROEP 3 Section	GE- WICHT	AFMETINGEN ≈ mm		VORM	MATERIALEN	DRAAD		ARTIKEL- CODE
	Poids Approx.	Dimensions ≈ mm		Forme	Matériaux	Filetage		Référence
	≈ kg	d	L			IG	AG	Type
	0,14	18	24	1	Roestvrij staal 1.4571 Draaddichting GD = PTFE*) Acier inoxydable 1.4571 Joint plat GD = PTFE*)	G 3/4	G 1	RS 3/4 x 1 SS
	0,09	18	28	2		G 1	G 3/4	RS 1 x 3/4 SS
	0,14	23	35	1		G 1	G 1 1/4	RS 1 x 1 1/4 SS
	0,21	23	26	1		G 1	G 1 1/2	RS 1 x 1 1/2 SS
	0,32	24	31	1		G 1	G 2	RS 1 x 2 SS
	0,13	24	36	2		G 1 1/4	G 1	RS 1 1/4 x 1 SS
	0,22	32	36	1		G 1 1/4	G 1 1/2	RS 1 1/4 x 1 1/2 SS
	0,27	32	28	1		G 1 1/4	G 2	RS 1 1/4 x 2 SS
	0,23	24	38	2		G 1 1/2	G 1	RS 1 1/2 x 1 SS
	0,22	32	40	2		G 1 1/2	G 1 1/4	RS 1 1/2 x 1 1/4 SS
	0,21	38	31	1		G 1 1/2	G 2	RS 1 1/2 x 2 SS
	0,27	24	38	2		G 2	G 1	RS 2 x 1 SS
	0,25	32	40	2		G 2	G 1 1/4	RS 2 x 1 1/4 SS
	0,26	38	42	2		G 2	G 1 1/2	RS 2 x 1 1/2 SS
	0,40	48	41	1		G 2	G 2 1/2	RS 2 x 2 1/2 SS
	0,67	48	42	7		G 2	G 3	RS 2 x 3 SS
	0,44	48	47	2		G 2 1/2	G 2	RS 2 1/2 x 2 SS
	0,50	63	35	1		G 2 1/2	G 3	RS 2 1/2 x 3 SS
	0,53	48	50	2		G 3	G 2	RS 3 x 2 SS
	0,56	63	52	2		G 3	G 2 1/2	RS 3 x 2 1/2 SS
	1,05	76	36	1	G 3	G 4	RS 3 x 4 SS	
	3,40	76	82	8	G 3	5 1/2" 1)	RS 3 x 5 1/2 SS	
	0,93	76	56	2	G 4	G 3	RS 4 x 3 SS	
	2,95	100	86	8	G 4	5 1/2" 1)	RS 4 x 5 1/2 SS	
	0,15	20	30	9	Roestvrij staal 1.4404 (1.4571, 1.4301)	G 3/4	Rd 44 x 1/6	RS 3/4 x 44 SS
	0,18	25	34	9		G 1	Rd 52 x 1/6	RS 1 x 52 SS
	0,33	38	40	9	Acier inoxydable 1.4404 (1.4571, 1.4301)	G 1 1/2	Rd 65 x 1/6	RS 1 1/2 x 65 SS
	0,40	50	45	9		G 2	Rd 78 x 1/6	RS 2 x 78 SS
	0,83	80	50	9	GD = PTFE*) KD = NBR blauw NBR bleu	G 3	Rd 110 x 1/4	RS 3 x 110 SS
	0,25	20	35	10	Vorm 10: Moer roestvrij staal 1.4301 (1.4307)	Rd 44 x 1/6	G 3/4	RS 44 x 3/4 SS
	0,30	25	40	10		Rd 52 x 1/6	G 1	RS 52 x 1 SS
	0,35	38	45	10		Rd 65 x 1/6	G 1 1/2	RS 65 x 1 1/2 SS
	0,45	50	50	10		Rd 78 x 1/6	G 2	RS 78 x 2 SS
	0,90	80	60	10		Forme 10: Ecrou acier inoxydable 1.4301 (1.4307)	Rd 110 x 1/4	G 3

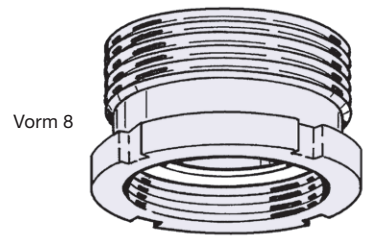
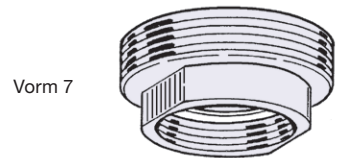
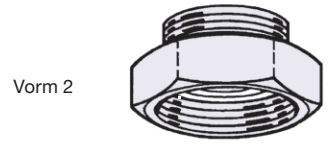
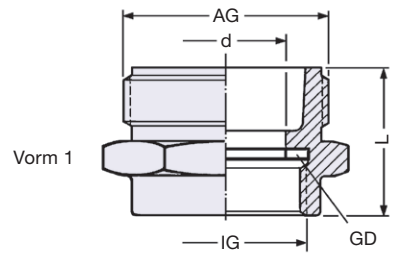
*) Dichtingen **GD** ook verkrijgbaar in polyurethaan of HBD (Thermopac).
Joints type **GD** aussi disponibles en polyuréthane ou HBD (Thermopac).



Verlooppkoppeling type **RS** met enerzijds inwendige draad met draaddichting **GD** en anderzijds uitwendige draad, vlakdichtend (G = DIN EN ISO 228). De draadlengte is conform de minimale lengte opgegeven in de betreffende draadnorm en draadafmeting.

Réductions de type **RS** avec d'un côté filet femelle avec joint plat **GD** et de l'autre côté filet mâle avec surface d'étanchéité plate (G = DIN EN ISO 228). La longueur du filet est conforme à la longueur minimale indiquée dans la norme de filetage et la dimension de filetage concernée.

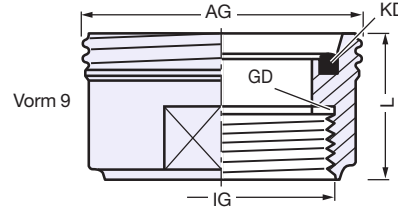
Type RS



1) Spoorwegdraad volgens DIN 6602 (oude DIN 11)
Filetage de wagon citerne selon DIN 6602 (ancien DIN 11)

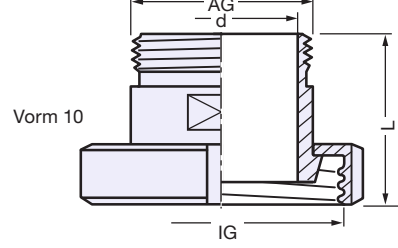
Reductiekoppeling **RS** met enerzijds levensmiddelen aansluiting volgens DIN 11851 en anderzijds draad volgens DIN EN ISO 228.
Réduction de type **RS** avec d'un côté filet alimentaire selon DIN 11851 et de l'autre côté fileté selon EN ISO 228.

Type **RS** met ronde uitwendige draad volgens DIN 405.



Type **RS** fileté mâle rond selon DIN 405.

Type **RS** met ronde inwendige draad volgens DIN 405.



Type **RS** fileté femelle selon DIN 405.

Chemische bestendigheid koppelingen · Table de résistance chimique - raccords

VLOEISTOFFEN, VLOEISTOFGROEPEN Aan kamertemperatuur, tenzij anders opgegeven. Bij gemengde vloeistoffen, alle bestanddelen controleren ! FLUIDES, GROUPES DE FLUIDES A température ambiante sauf autres indications. Pour les mélanges tenir compte de tous les composants !	Messing Laiton	Aluminium aluminium	Staal St. 37 Acier St.37	Roestvrijst. 1.4571 Acier inox. 1.4571	Met coating Avec revêtement	Polyamid polyamide	Polypropyleen Polypropylène
	Ms	Alu	St	SS	SSE	P (PA)	PP
Alifatische koolwaterstoffen zoals benzine, diesel, oliën, petroleum <i>Hydrocarbures aliphatiques, essence, diesel, huiles, pétrole</i>	A	A	A	A	A	A	C
Benzine met aromaten-, ether-, methanoladditieven volgens DIN <i>Essence avec additifs aromatiques, étheriques, methanol selon DIN</i>	A	A	A	A	A	A	C
Aromatische koolwaterstoffen zoals benzol, toluol, xylol <i>Hydrocarbures aromatiques tels que benzène, toluène, xylène</i>	A	A	A	A	A	A	C
Gechl. koolwaterstoffen zoals methyleenchloride, per- en trichloorethyleen <i>Hydrocarbures chlorés tels que chlorure de méthylène, per- et trichloorethylène</i>	A	(A)	A	A	A	A	C
Alcoholen zoals ethanol, butanol, methanol, isopropylalcohol <i>Alcools tels que éthanol, butanol, méthanol, alcool isopropylique</i>	A	A	A	A	A	A	B
Amines zoals aniline, butylamine, pyridine, diethylamine, triethylamine <i>Amines tels que aniline, butylamine, pyridine, diéthylamine, triéthylamine</i>	A	A	A	A	A	ons raadplegen nous consulter	B
Acetaten, aldehydes, esters, ethers <i>Acétates, aldéhydes, esters, éthers</i>	A	A	A	A	A	A-B	B
Ketonen zoals aceton, methylethylketon (MEK), cyclohexanon <i>Cétones tels que acétone, méthyléthylcétone (MEK), cyclohexanone</i>	A	A	A	A	A	A	B
Glycol, ontijzelvloeistoffen, vorstbeschermingsmiddelen, glycantine <i>Glycols, dégrivants, antigels, glysantine</i>	A	B	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	B	B	A	A	A	A
Asfalt, hete bitumen, teer tot 200°C <i>Asphalte, bitumes chauds, goudrons jusqu'à 200°C</i>	A	C	C	A	–	–	C
Teeroliën zoals bruin- en steenkoolteerolie, kresol, phenol <i>Huiles de goudron telles que huile de lignite et d'anhracite, crésol, phénol</i>	A	B	A	A	A	C	C
Verzadigde stoom, verzadigde natte stoom tot 220°C <i>Vapeur saturée jusqu'à 220°C</i>	A	B	B	A	–	–	C
Ferro-III-chloride, ferrozouten <i>Chlorure de fer-III, sels de fer</i>	C	C	C	C	A	C	A
Ammoniak waterig, vloeibare meststoffen <i>Solutions d'ammoniac, engrais liquides</i>	C	B	A	A	A	A	A
Zoutoplossingen zoals carbonaten, chlorides, nitraten, fosfaten <i>Solutions salines tels que carbonates, chlorures, nitrates, phosphates</i>	A-B	B-C	B	A	A	A	A
Logen zoals kaliloog, natronloog, reinigingslogen tot 100°C <i>Alcalins tels que lessive de potassium, lessive de soude, jusqu'à 100°C</i>	B	C	B	A	A	B	A
Mierenzuur <i>Acide formique</i>	A-B	B	B	A	A	C	A
Chloorsulfonzuur <i>Acide chlorosulfonique</i>	C	C	B	B	A	C	C
Chroomzuur <i>Acide chromique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Azijnzuur <i>Acide acétique</i>	C	C	B	A	A	C	A
Hydrofluorzuur <i>Acide hydrofluorique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Oxaalzuur <i>Acide oxalique</i>	C	B	C	A	A	B	A
Fosforzuur <i>Acide phosphorique</i>	C	C	C	A	A	C	A
Salpeterzuur <i>Acide nitrique</i>	→ 30% C 30–70% C 70–90% C	C C B	C C C	A A A	A A A	C C C	A C C
Zoutzuur <i>Acide chlorhydrique</i>	C	C	C	C	A	C	A
Zwavelzuur <i>Acide sulfurique</i>	→ 65% C 65–95% C 96% C	C C B	C C A	B-C B A	A A A	C C C	A A A

A = goed geschikt
convient, le fluide a peu ou pas d'effet

B = beperkt geschikt (bvb. corrosie, roest, zwelling)
tendue limitée (p.e. corrosion, rouille, gonflement)

C = niet geschikt
ne convient pas

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 |