

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX HIBY

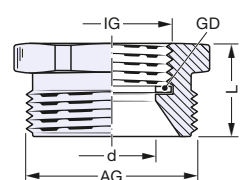
GRUPPE	GE- WICHT	ABMESSUNGEN ≈ mm		FORM	WERKSTOFFE	GEWINDE- GRÖSSE		BESTELL- NUMMER
3	Weight Approx.	Dimensions ≈ mm		Style	Materials	Thread Size		Part Number
Section	≈ kg	d	L			IG	AG	Type
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX HIBY	0,08	18	22	1	Edelstahl 1.4571 Gewindedichtung GD=PTFE *) — Stainless steel AISI 316 Ti Thread seal GD=PTFE *)	G ¾	G 1	RS ¾" x 1" SS
	0,08	18	30	2		G 1	G ¾	RS 1" x ¾" SS
	0,11	23	38	2		G 1	1" NPT 1)	RS 1" x 1" NPT SS
	0,12	23	38	2		1" NPT 1)	G 1	RS 1" NPT x 1" SS
	0,20	23	30	2		G 1	G 1¼	RS 1" x 1¼" SS
	0,21	23	26	1		G 1	G 1½	RS 1" x 1½" SS
	0,42	24	28	1		G 1	G 2	RS 1" x 2" SS
	0,12	24	32	2		G 1¼	G 1	RS 1¼" x 1" SS
	0,22	32	36	2		G 1¼	G 1½	RS 1¼" x 1½" SS
	0,35	32	28	1		G 1¼	G 2	RS 1¼" x 2" SS
	0,24	24	37	2		G 1½	G 1	RS 1½" x 1" SS
	0,25	32	38	2		G 1½	G 1¼	RS 1½" x 1¼" SS
	0,60	42	47	2		1½" NPT 1)	2" NPT 1)	RS 1½" NPT x 2" NPT SS
	0,26	38	28	1		G 1½	G 2	RS 1½" x 2" SS
	0,61	38	37	2		G 1½	G 2½	RS 1½" x 2½" SS
	0,32	24	39	2		G 2	G 1	RS 2" x 1" SS
	0,32	32	40	2		G 2	G 1¼	RS 2" x 1¼" SS
	0,34	38	43	2		G 2	G 1½	RS 2" x 1½" SS
	0,56	48	35	1		G 2	G 2½	RS 2" x 2½" SS
	0,69	48	42	7		G 2	G 3	RS 2" x 3" SS
	0,56	48	47	2		G 2½	G 2	RS 2½" x 2" SS
	0,59	63	35	1		G 2½	G 3	RS 2½" x 3" SS
	0,75	48	50	2		G 3	G 2	RS 3" x 2" SS
	0,72	63	55	2		G 3	G 2½	RS 3" x 2½" SS
	1,30	76	40	1		G 3	G 4	RS 3" x 4" SS
	3,40	76	82	8		G 3	5½" 2)	(RS 3" x 5½" SS)
	0,98	76	53	2		G 4	G 3	RS 4" x 3" SS
	2,95	100	86	8		G 4	5½" 2)	RS 4" x 5½" SS
	0,47	60	47	2	Edelstahl 1.4571	S60 x 6 3)	G 2	RS S60 x 2" SS
	1,45	100	110	8	Stainless steel AISI 316 Ti	S100 x 8 3)	G 3	RS S100 x 3" SS
	0,15	20	30	9	Edelstahl 1.4404 (1.4571, 1.4301)	G ¾	Rd 44 x 1/6	RS ¾" x 44 SS
	0,18	25	34	9	Stainless steel AISI 316 L (AISI 316 Ti, AISI 304)	G 1	Rd 52 x 1/6	RS 1" x 52 SS
	0,33	38	40	9		G 1½	Rd 65 x 1/6	RS 1½" x 65 SS
	0,40	50	35	9		G 2	Rd 78 x 1/6	RS 2" x 78 SS
	0,83	80	50	9	GD=PTFE *) KD = NBR blau/blue	G 3	Rd 110 x ¼	RS 3" x 110 SS
	0,25	20	35	10	Form 10: Mutter Edelstahl 1.4301 (1.4307)	Rd 44 x 1/6	G ¾	RS 44 x ¾" 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 1½	RS 65 x 1½" SS
	0,68	50	57	10	Form 10: Swivel nut stainless steel AISI 304 (AISI 304 L)	Rd 78 x 1/6	G 2	RS 78 x 2" SS
	0,90	80	60	10	Rd 110 x ¼	G 3	RS 110 x 3" SS	
		Dichtungen 'GD' sind auch aus Polyurethan oder HBD (Thermopac) lieferbar. *) — Thread seals 'GD' can be supplied in Polyurethane or HBD (Thermopac).						
1994 Revision 7.2022	Alle Reduzierstücke m. zylindrischen Gewinden auch lieferbar mit zusätzl. Teflon® PFA-Beschichtung (z.B. beständig gegen Salzsäure und Eisen-III-Chlorid) – Zusatz-Bestell-Nr.: ... SSE All reducers with parallel thread also available with additional Teflon® PFA coating (e.g. resistant to hydrochloric acid and iron-III-chloride) – Additional part number: ... SSE							



Reduzierstücke Type **RS**. Einerseits Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung 'GD'. Andererseits Rohr-Außengewinde, flachdichtend mit stirnseitiger Dichtfläche (G = EN ISO 228). Die Gewindelängen entsprechen den Mindestlängen der jeweiligen Gewindenorm und Gewindegröße.

Female/male reducers type **RS**. One end female pipe thread with captive seal 'GD'. Other end male pipe thread, with flat sealing surfaces (G = thread to EN ISO 228/BSP parallel). The thread lengths are according to the minimum lengths of the thread standards and sizes.

Form 1



Form 2



Form 7



Form 8



Type RS

Weitere NPT-Gewinde auf Anfrage
1) Further NPT threads on request

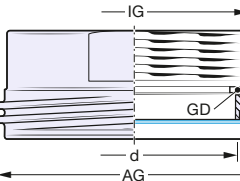
Eisenbahn-Kesselwagengewinde nach DIN 6602 (alte DIN 11)
2) Thread for rail tankers to DIN 6602 (old DIN 11)

IBC-Anschlussgewinde mit 'GD' CSM schwarz, auch lieferbar: EPDM und FKM
3) IBC connection thread with 'GD' CSM black, also available: EPDM and FKM

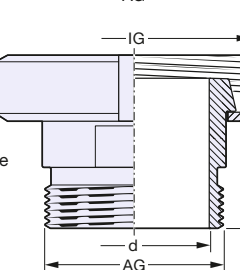
Reduzierstücke Type **RS**. Übergang von Lebensmittelanschluss nach DIN 11851 auf Rohrgewinde EN ISO 228.

Reducers type **RS**. Transition to foodstuffs connection to DIN 11851 to pipe thread to EN ISO 228.

Form 9



Form 10



Type **RS** mit Rund-Außengewinde nach DIN 405

Type **RS** with male knuckle thread to DIN 405

Type **RS** mit Rund-Innengewinde nach DIN 405

Type **RS** with female knuckle thread to DIN 405

Alle Reduzierstücke m. zylindrischen Gewinden auch lieferbar mit zusätzl. Teflon® PFA-Beschichtung (z.B. beständig gegen Salzsäure und Eisen-III-Chlorid) – **Zusatz-Bestell-Nr.: ... SSE**

All reducers with parallel thread also available with additional Teflon® PFA coating (e.g. resistant to hydrochloric acid and iron-III-chloride) – **Additional part number: ... SSE**

Reduzierstücke 'RS' aus Edelstahl

Female/Male Reducers 'RS' of Stainless Steel