



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2*1	1.4404*1 316L
• Flansch mit metrischen Gewinden flange with metric threads	GFS-...NM	GFX-...NM
• Flansch mit UNC-Gewinden flange with UNC threads	GFS-...NU	GFX-...NU

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Gewinde thread		Gewicht weight
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	kg		
kg/cm ²	inch												metr.	unc.	kg
Schraube Festigkeitskl.			Standarddruckreihe / Standard pressure										metr.	unc.	
10.9															
350	1/2"	GFS 080 N	1/2" NPT	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,25	
350	1/2"	GFS 080 N-038	3/8" NPT	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,28	
350	3/4"	GFS 100 N	3/4" NPT	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	3/8	0,39	
350	3/4"	GFS 100 N-012	1/2" NPT	13	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	3/8	0,42	
320	1"	GFS 102 N	1" NPT	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	M 10	3/8	0,46	
320	1"	GFS 102 N-034	3/4" NPT	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	M 10	3/8	0,49	
280	1 1/4"	GFS 104 N	1 1/4" NPT	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10	7/16	0,66	
280	1 1/4"	GFS 104 N-100	1" NPT	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	M 10	7/16	0,75	
210	1 1/2"	GFS 106 N	1 1/2" NPT	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12	1/2	1,05	
210	1 1/2"	GFS 106 N-114	1 1/4" NPT	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	M 12	1/2	1,10	
210	2"	GFS 108 N	2" NPT	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	M 12	1/2	1,19	
210	2"	GFS 108 N-112	1 1/2" NPT	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12	1/2	1,25	
175	2 1/2"	GFS 110 N	2 1/2" NPT	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12	1/2	1,40	
160	3"	GFS 112 N	3" NPT	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16	5/8	2,15	
35	3 1/2"	GFS 114 N	3 1/2" NPT	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16	5/8	2,40	
35	4"	GFS 116 N	4" NPT	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16	5/8	2,85	
Schraube Festigkeitskl.			Hochdruckreihe / High pressure										metr.	unc.	
10.9															
420	1/2"	GFS 401 N-012	1/2" NPT	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,26	
420	1/2"	GFS 401 N-038	3/8" NPT	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,29	
420	3/4"	GFS 402 N	3/4" NPT	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	0,50	
420	3/4"	GFS 402 N-012	1/2" NPT	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	0,55	
420	1"	GFS 403 N	1" NPT	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12	7/16	0,76	
420	1"	GFS 403 N-034	3/4" NPT	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12	7/16	0,80	
420	1 1/4"	GFS 404 N	1 1/4" NPT	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	1/2	1,20	
420	1 1/4"	GFS 404 N-M12	1 1/4" NPT	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	1/2	1,20	
420	1 1/4"	GFS 404 N-100	1" NPT	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	1/2	1,30	
420	1 1/4"	GFS 404 N-100-M12	1" NPT	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	1/2	1,30	
420	1 1/2"	GFS 405 N	1 1/2" NPT	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,65	
420	1 1/2"	GFS 405 N-114	1 1/4" NPT	32	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,75	
420	2"	GFS 406 N	2" NPT	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20	3/4	2,45	
420	2"	GFS 406 N-112	1 1/2" NPT	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20	3/4	2,55	

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material