



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	GFC-...	GFC-X-...

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions					Gewinde thread	Gewicht weight
			C	D	E	F	H		
kg/cm ²	inch								
Schraube Festigkeitskl.									
10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure								
350	1/2"	GFC 080	38,1	56	17,5	48	16	M 8	0,20
350	3/4"	GFC 100	47,6	65	22,3	50	16	M 10	0,30
320	1"	GFC 102	52,4	70	26,2	60	19	M 10	0,37
280	1 1/4"	GFC 104	58,7	79	30,2	68	18	M 10	0,54
210	1 1/2"	GFC 106	69,9	93	35,7	78	20	M 12	0,90
210	2"	GFC 108	77,8	102	42,9	90	20	M 12	1,00
175	2 1/2"	GFC 110	88,9	114	50,8	105	20	M 12	1,35
160	3"	GFC 112	106,4	134	61,9	124	24	M 16	2,35
35	3 1/2"	GFC 114	120,7	152	69,9	136	22	M 16	2,90
35	4"	GFC 116	130,2	162	77,8	146	25	M 16	3,90
35	5"	GFC 118	152,4	190	92,1	170	28	M 16	4,00
Schraube Festigkeitskl.									
10.9	Hochdruckreihe / High pressure								
420	1/2"	GFC 401	40,5	56	18,2	48	16	M 8	0,20
420	3/4"	GFC 402	50,8	71	23,8	60	19	M 10	0,48
420	1"	GFC 403	57,2	81	27,8	70	24	M 12	0,77
420	1 1/4"	GFC 404	66,6	95	31,8	78	27	M 14	1,15
420	1 1/4"	GFC 404 - M12	66,6	95	31,8	78	27	M 12	1,24
420	1 1/2"	GFC 405	79,3	112	36,5	94	30	M 16	1,80
420	2"	GFC 406	96,8	134	44,5	114	28	M 20	2,00
420	2 1/2"	GFC 407	123,8	180	58,8	150	45	M 24	5,30

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material