



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Blindstopfen flange plug only	BS-...	BS-X-...
• incl. Flanschhälften (oder Vollflansch), metrischem Schraubensatz und O-Ring including split flanges (or complete flange), metric bolts and O-ring	BS-...-M	BS-X-...-MX
• incl. Flanschhälften (oder Vollflansch), UNC-Schraubensatz und O-Ring including split flanges (or complete flange), UNC bolts and O-ring	BS-...-U	BS-X-...-UX
• Blindstopfen ohne Nut Plug without groove	BSO-...	

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Schrauben bolts		Gewicht (nur Teller) weight (plug only)	
			A1	A2	C	D	E	F	G	H	L	M		kg		
kg/cm ²	inch															
Schraube Festigkeitskl. 10.9		Standarddruckreihe / Standard pressure										metr.	unc.			
350	1/2"	BS/BSO 3001	30,2	24,0	38,1	54	17,5	46	16	6,8	8,50	M 8x25	5/16 x 1 1/4	0,07		
350	3/4"	BS/BSO 3002	38,1	31,8	47,6	65	22,3	52	17	6,8	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,12		
320	1"	BS/BSO 3003	44,5	38,0	52,4	70	26,2	59	17	8,0	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,17		
280	1 1/4"	BS/BSO 3004	50,8	43,0	58,7	79	30,2	73	17	8,0	*2	*3	7/16 x 1 1/2	0,22		
210	1 1/2"	BS/BSO 3005	60,3	50,0	69,9	94	35,7	83	19	8,0	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,34		
210	2"	BS/BSO 3006	71,4	62,0	77,8	102	42,9	97	19	9,6	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,51		
175	2 1/2"	BS/BSO 3007	84,1	74,0	88,9	114	50,8	109	40	9,6	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	1,43		
160	3"	BS/BSO 3008	101,6	90,0	106,4	135	61,9	131	45	9,6	17,00	M 16x50	5/8 x 2	2,35		
35	3 1/2"	BS/BSO 3009	114,3	102,0	120,7	152	69,9	140	30	11,3	17,00	M 16x50	5/8 x 2	2,80		
35	4"	BS/BSO 3010	127,0	114,5	130,2	162	77,8	152	36	11,3	17,00	M 16x50	5/8 x 2	3,08		
35	5"	BS/BSO 3011	152,4	140,0	152,4	185	92,1	181	45	11,3	17,00	M 16x55	5/8 x 2	5,69		
Schraube Festigkeitskl. 10.9		Hochdruckreihe / High pressure										metr.	unc.			
420	1/2"	BS/BSO 6001	31,8	24,0	40,5	56	18,2	48	14	7,8	8,50	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,07		
420	3/4"	BS/BSO 6002	41,3	31,8	50,8	71	23,8	60	15	8,8	10,50	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,13		
420	1"	BS/BSO 6003	47,6	38,0	57,2	81	27,8	70	16	9,5	*4	*6	7/16 x 1 3/4	0,18		
420	1 1/4"	BS/BSO 6004	54,0	44,0	66,6	95	31,8	78	16	10,3	*5	*6	1/2 x 1 3/4	0,38		
420	1 1/2"	BS/BSO 6005	63,5	50,8	79,3	113	36,5	95	19	12,6	16,80	M 16x55	5/8 x 2	0,41		
420	2"	BS/BSO 6006	79,4	67,0	96,8	133	44,5	114	30	12,6	21,00	M 20x70	3/4 x 2 1/2	0,95		
420	2 1/2"	BS/BSO 6007	108,0	89,0	123,8	180	58,8	152	45	21,2	26,00	M 24x80	-	2,66		
420	3"	BS/BSO 6008	132,0	114,3	152,4	215	71,6	198	55	26,5	32,00	M 30x90	-	5,10		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material

*2 wahlweise 10,5, 12,00 oder 12,75 / choice of 10.5, 12.00 or 12.75

*3 wahlweise M 10x30 oder M 12x35 / choice of M 10x30 or M 12x35

*4 wahlweise 12,0 oder 13,0 / choice of 12.0 or 13.0

*5 wahlweise 13,3 oder 14,6 / choice of 13.3 or 14.6

*6 wahlweise M 12x45 oder M 14x50