

SFCE (6000 PSI)

SAE-Außengewindeflansch

Eigenschaften

Druckreihe	6000 psi
Norm	DIN 3901 / 3902
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Außengewindeflansch
Lieferumfang	nur Zwischenstück
Werkstoff	S355J2G3 (C22)
Oberfläche	galvanisch beschichtet



Hinweis

Der angegebene Nenndruck ist nach der SAE J 518 C durch den Flansch bzw. nach dem anzuschweißenden Rohr festgelegt.
Empfohlene Schrauben sind in den Spalten M (metr) oder M (unc) aufgeführt.

Artikel

Bezeichnung	Baureihe	Ø RAD (mm)	PB 10.9 (bar)	Baugröße	A	A1 (mm)	Ø B (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	I (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
SFCE 6001 S16	S	16	400	1/2"	M24x1,5	31,7	12	53,2	63	8,5	8,5	M8x30	5/16"x1.1/4"
SFCE 6002 S16	S	16	400	3/4"	M24x1,5	41,3	12	59,2	69	8,5	10,5	M10x35	3/8"x1.1/2"
SFCE 6002 S20	S	20	400	3/4"	M30x2	41,3	16	61,2	72	10,5	10,5	M10x35	3/8"x1.1/2"
SFCE 6002 S25	S	25	400	3/4"	M36x2	41,3	17	63,2	75	12,0	10,5	M10x35	3/8"x1.1/2"
SFCE 6002 S30	S	30	400	3/4"	M42x2	41,3	18	64,0	77	13,5	10,5	M10x35	3/8"x1.1/2"
SFCE 6003 S25	S	25	400	1"	M36x2	47,6	20	72,2	84	12,0	*1	M12x45	7/16"x1.3/4"
SFCE 6003 S30	S	30	400	1"	M42x2	47,6	24	74,0	87	13,5	*1	M12x45	7/16"x1.3/4"
SFCE 6004 S30	S	30	400	1.1/4"	M42x2	54,0	25 / 30	79,2	92	13,5	*2	M14x50	1/2"x1.3/4"
SFCE 6004 S38	S	38	350	1.1/4"	M52x2	54,0	30	83,2	98	16,0	*2	M14x50	1/2"x1.3/4"
SFCE 6005 S38	S	38	350	1.1/2"	M52x2	63,5	30	89,2	104	16,0	16,7	M16x55	1/2"x1.3/4"

PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck – Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer

*1) = wahlweise 12,0 oder 12,5 – *2) = wahlweise 13,5 oder 14,5

Produktvarianten

SFCE M (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring
SFCE U (3000 / 6000 PSI)	SAE-Außengewindeflansch, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz, O-Ring, Mutter und Schneidring