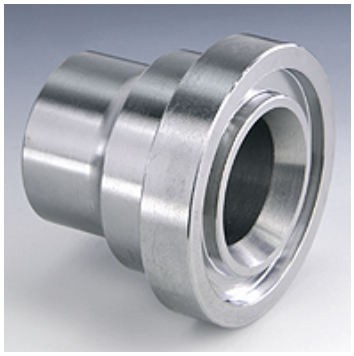
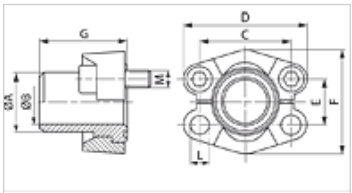
SFS U (3000 PSI)
SAE-Anschweißbund

HANSA-FLEX

Eigenschaften

Druckreihe	3000 psi
Norm	SAE J 518 C ISO 6162
Bauform	gerade
Bauart	SAE-Anschweißbund
Lieferumfang	mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz und O-Ring
Werkstoff	S355J2G3





Hinweis

Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!

Artikel

Bezeichnung	PB 10.9 (bar)	Baugröße	Rohr	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	M metr.	M unc
SFS 3001-S 16 U	350	1/2"	16 x 2	16,0	12,0	38,1	54	17,5	45,6	41	8,5	M8x25	5/16"x1.1/4"
SFS 3001-21.3 U	350	1/2"	21,3 x 2,9	22,0	15,5	38,1	54	17,5	45,6	41	8,5	M8x30	5/16"x1.1/4"
SFS 3002-25 U	350	3/4"	25 x 3	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	50	10,5	M10x30	3/8"x1.1/4"
SFS 3002-26.9 U	350	3/4"	26,9 x 3,9	27,0	18,9	47,6	65	22,2	51,8	50	10,5	M10x30	3/8"x1.1/4"
SFS 3003-28 U	315	1"	28 x 3	28,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M10x35	3/8"x1.1/4"
SFS 3003-30 U	315	1"	30 x 4	30,0	22,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M10x35	3/8"x1.1/4"
SFS 3003-33.7 U	315	1"	33,7 x 4,5	35,0	24,7	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M10x35	3/8"x1.1/4"
SFS 3003-38 U	315	1"	38 x 5	38,0	28,0	52,4	70	26,2	58,4	50	10,5	M10x35	3/8"x1.1/4"
SFS 3004-38 U	250	1.1/4"	38 x 5	38,0	28,0	58,7	79	30,2	72,6	55	*1	*2	7/16"x1.1/2"
SFS 3004-42.4 U	250	1.1/4"	42,4 x 6,3	43,0	29,7	58,7	79	30,2	72,6	55	*1	*2	7/16"x1.1/2"
SFS 3005-38 U	200	1.1/2"	38 x 4	38,0	30,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3005-42 U	200	1.1/2"	42 x 5	42,0	32,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3005-45 U	200	1.1/2"	45 x 5	45,0	35,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3005-48.3 U	200	1.1/2"	48,3 x 7,1	49,0	34,0	69,9	94	35,7	82,2	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3006-55 U	200	2"	55 x 5	55,0	45,0	77,8	102	42,9	96,4	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3006-60.3 U	200	2"	60,3 x 8	60,3	44,0	77,8	102	42,9	96,4	57	13,5	M12x35	1/2"x1.1/2"
SFS 3007-65 U	160	2.1/2"	65 x 6	65,0	53,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M12x40	1/2"x1.3/4"
SFS 3007-70 U	160	2.1/2"	70 x 7,5	70,0	55,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M12x40	1/2"x1.3/4"
SFS 3007-76.1 U	160	2.1/2"	76,1 x 7,1	74,0	62,0	88,9	114	50,8	108,2	58	13,5	M12x40	1/2"x1.3/4"
SFS 3008-80 U	138	3"	80 x 6	80,0	68,0	106,4	135	61,9	130,6	60	16,7	M16x45	5/8"x2"
SFS 3008-88.9 U	138	3"	88,9 x 7	90,0	73,0	106,4	135	61,9	130,6	60	16,7	M16x45	5/8"x2"
SFS 3009-100 U	35	3.1/2"	100 x 6	100,0	88,0	120,7	152	69,9	139,0	60	17,0	M16x45	5/8"x2"
SFS 3009-88.9 U	35	3.1/2"	88,9 x 8	90,0	73,0	120,7	152	69,9	139,0	60	17,0	M16x45	5/8"x2"
SFS 3010-110 U	35	4"	110 x 6	110,0	98,0	130,2	162	77,8	152,0	60	17,0	M16x50	5/8"x2"
SFS 3010-114.3 U	35	4"	114,3 x 8,8	115,0	96,7	130,2	162	77,8	152,0	60	17,0	M16x50	5/8"x2"
SFS 3011-133 U	35	5"	133 x 6,5	133,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	60	17,0	M16x50	5/8"x2"
SFS 3011-139.7 U	35	5"	139,7 x 10	140,0	120,0	152,4	184	92,1	180,0	60	17,0	M16x50	5/8"x2"

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

*1) = wahlweise 10,5 oder 12,5 – *2) = wahlweise M 10 x 30 oder M 12 x 35

Produktvarianten

SFS (3000 PSI)	SAE-Anschweißbund, nur Vorschweißbund
SFS M (3000 PSI)	SAE-Anschweißbund, mit 2 Flanschhälften, Schraubensatz und O-Ring

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.