

# AFS 90 N U (3000 / 6000 PSI)

Flangia filettata SAE, NPT, angolo di 90°

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Norma</b>	SAE J 518 C ISO 6162
<b>Forma costruttiva</b>	Angolo di 90°
<b>Tipo</b>	Flangia filettata SAE
<b>Elemento di fissaggio</b>	Foro vite
<b>Entità della fornitura</b>	con set di viti UNC e O-ring
<b>Materiale</b>	S355J2G3 (ST52.3)
<b>Protezione superficiale</b>	oliato nero



## Nota

La pressione d'esercizio massima è riportata sulla flangia! La pressione d'esercizio effettiva è determinata dal tubo (spessore della parete) e dalla buona qualità del tubo!

## Articolo

Denominazione	Serie di pressioni	PB 10.9 (bar)	Dimensioni strutturali	A	Ø B	C	D	E	F1	F2	H	I	S1	S2	L	viti
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
<b>AFS 80/90 N U</b>	3000 PSI	350	1/2"	NPT 1/2" -14	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
<b>AFS 80/90 N U 038</b>	3000 PSI	350	1/2"	NPT 3/8" -18	13	38,1	54	17,5	60	48	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
<b>AFS 100/90 N U</b>	3000 PSI	350	3/4"	NPT 3/4" -14	19	47,6	65	22,2	63	52	18	19	24	38	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
<b>AFS 102/90 N U</b>	3000 PSI	315	1"	NPT 1"	25	52,4	70	26,2	70	60	19	20	28	43	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
<b>AFS 104/90 N U</b>	3000 PSI	250	1.1/4"	NPT 1.1/4"	32	58,7	79	30,2	85	73	21	22	34	51	11,5	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
<b>AFS 106/90 N U</b>	3000 PSI	200	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	69,9	93	35,7	95	83	25	25	38	56	13,5	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
<b>AFS 108/90 N U</b>	3000 PSI	200	2"	NPT 2" -11,5	51	77,8	110	42,9	110	94	25	28	42	65	13,5	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
<b>AFS 401/90 N U</b>	6000 PSI	400	1/2"	NPT 1/2" -14	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
<b>AFS 401/90 N U 038</b>	6000 PSI	400	1/2"	NPT 3/8" -18	13	40,5	54	18,2	60	46	16	19	20	37	9,0	(4 x) UNC 5/16 x 1.1/4
<b>AFS 402/90 N U</b>	6000 PSI	400	3/4"	NPT 3/4" -14	19	50,8	70	23,8	70	55	19	20	28	43	11,0	(4 x) UNC 3/8 x 1.1/2
<b>AFS 403/90 N U</b>	6000 PSI	400	1"	NPT 1"	25	57,2	79	27,8	85	72	21	22	34	51	13,0	(4 x) UNC 7/16 x 1.1/2
<b>AFS 404/90 N U</b>	6000 PSI	400	1.1/4"	NPT 1.1/4"	32	66,7	93	31,8	95	75	25	25	38	56	*1	(4 x) UNC 1/2 x 1.3/4
<b>AFS 405/90 N U</b>	6000 PSI	400	1.1/2"	NPT 1.1/2"	38	79,4	110	36,5	110	94	25	28	42	65	17,0	(4 x) UNC 5/8 x 2

PN = pressione nominale PB = massima pressione d'esercizio

\*1) = 15,0 per viti metriche; 13,5 per viti UNC

## Varianti dei prodotti

<b>AFS 90 N (3000 PSI)</b>	Flangia filettata SAE, NPT, angolo di 90°, solo flangia
<b>AFS 90 N M (3000 / 6000 PSI)</b>	Flangia filettata SAE, NPT, angolo di 90°, con set di viti metriche e O-ring