



**FLANGE  
A SALDARE  
DI TASCA  
TUBO METRICO**



**METRIC PIPE  
WELD IN  
FLANGES**

Pressione max di esercizio raccomandata Kg/cm <sup>2</sup>	Grandezza	Tipo	Dimensioni										Viti		Or tipo	Peso Kg
Maximum recommended working pressure Kg/cm <sup>2</sup>	Size	Type	Dimensions										Screws		Or type	Weight Kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Metric	Unc		

**SERIE 3000**

345	1/2"	AFS080SA20	20,3	13	38,10	57	17,48	46	36	16	19	9	M8x30	5/16"x1"1/4	4075	0,25
345	3/4"	AFS100SA25	25,3	19	47,63	65	22,23	50	36	18	19	11	M10x35	3/8"x1"1/2	4100	0,39
345	1"	AFS102SA30	30,3	25	52,37	70	26,19	55	38	18	19	11	M10x35	3/8"x1"1/2	4131	0,46
276	1"1/4	AFS104SA38	38,3	32	58,72	79	30,18	68	41	21	22	11,5	M10x40	7/16"x1"3/4	4150	0,66
207	1"1/2	AFS106SA50	50,5	38	69,85	93	35,71	78	45	25	24	13,5	M12x45	1/2"x1"3/4	4187	1,05

**SERIE 6000**

414	1/2"	AFS401SA20	20,3	13	40,49	57	18,24	46	36	16	19	9	M8x30	5/16"x1"1/4	4075	0,25
414	3/4"	AFS402SA25	25,3	19	50,80	71	23,80	55	35	21	22	11	M10x40	3/8"x1"1/2	4100	0,50
414	1"	AFS403SA30	30,3	25	57,15	81	27,76	65	42	25	22	13	M12x45	7/16"x1"3/4	4131	0,76
276	1"1/4	AFS404SA38	38,3	32	66,68	95	31,75	78	45	27	25	15	M14x45	-	4150	1,20
276	1"1/4	AFS404SA38L13	38,3	32	66,68	95	31,75	78	45	27	25	13,5	M12x45	1/2"x1"3/4	4150	1,20
320	1"1/2	AFS405SA50	50,5	38	79,38	112	36,50	94	50	30	28	17	M16x55	5/8"x2"1/4	4187	1,90

La pressione di esercizio massima raccomandata si basa sulla flangia.

La massima pressione di lavoro del sistema è determinata dallo spessore e dal tipo di materiale del tubo utilizzato.

The maximum recommended working pressure is based on the flange.

The working pressure of the system is determined by the thickness and the steel quality of the pipe.

DESIGNAZIONE PER ORDINE DESIGNATION FOR ORDER	Materiale / Material	
	S355	AISI 316L
Solo flangia Only flange	<b>AFS...SA</b>	<b>AFX...SA</b>
Flangia completa di viti metriche, grower e o-ring Flange complete of metric screws, grower type washers and o-ring	<b>AFS...SMA</b>	<b>AFX...SMA</b>
Flangia completa di viti unc, grower e o-ring Flange complete of unc screws, grower type washers and o-ring	<b>AFS...SUA</b>	<b>AFX...SUA</b>

**NOTE / NOTES**

set viti unc disponibili solo in acciaio al carbonio  
unc screws set available only in carbon steel