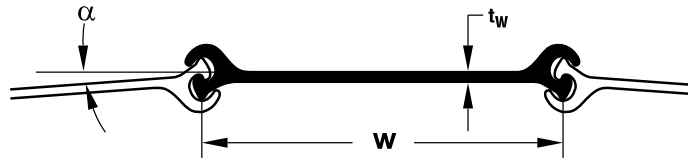


# AS

## Tablestacas de acero laminadas en caliente AS

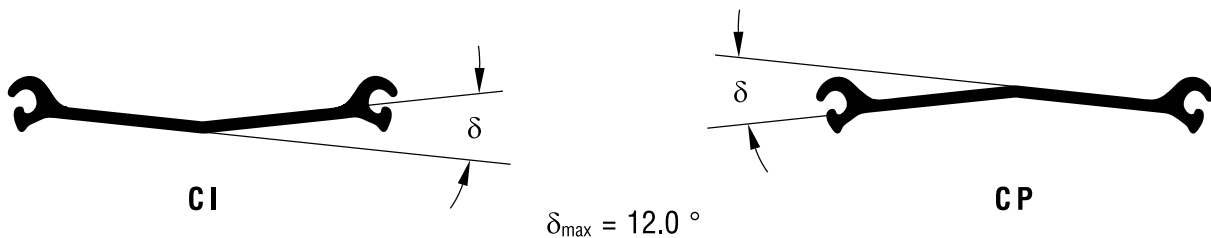


SECCIÓN	Ancho* (w) mm	Alma (tw) mm	Resistencia máxima de candado kN/m	Rotación de candado permitida** (α) Grados	Módulo de sección cm <sup>2</sup> /m	PESO		Módulo de sección elástico cm <sup>3</sup> /tablestaca	Momento de inercia cm <sup>4</sup> /tablestaca	ÁREA DE REVESTIMIENTO	
						Pilote kg/m	Pared kg/m <sup>2</sup>			Ambos lados m <sup>2</sup> /m	Superficie de la pared m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
AS 500 9.5	500 19.69	9.5 0.375	3000 17.1	4.5	163.2 7.71	64.0 43.01	128 26.22	37 2.3	170 4.1	1.15 3.77	1.15 1.15
AS 500 11.0	500 19.69	11.0 0.433	3500 20.0	4.5	180.0 8.50	70.6 47.46	141 28.88	49 3.0	186 4.5	1.15 3.77	1.15 1.15
AS 500 12.0	500 19.69	12.0 0.472	5000 28.5	4.5	189.2 8.94	74.3 49.93	149 30.52	51 3.1	196 4.7	1.15 3.77	1.15 1.15
AS 500 12.5	500 19.69	12.5 0.492	5500 31.4	4.5	194.5 9.19	76.3 51.27	153 31.34	51 3.1	201 4.8	1.15 3.77	1.15 1.15
AS 500 12.7	500 19.69	12.7 0.500	5500 31.4	4.5	196.4 9.28	77.1 51.81	154 31.54	52 3.2	204 4.9	1.15 3.77	1.15 1.15
AS 500 13.0	500 19.69	13.0 0.512	6000 34.2	4.5	201.2 9.51	79.0 53.09	158 32.36	54 3.3	213 5.1	1.15 3.77	1.15 1.15

\* Utilice 503 mm para la construcción de la plantilla y los planos de disposición.

\*\* Se garantiza 4.5 grados de rotación para tablestacas con longitud menor de 20.0m. Para tablestacas con longitud mayor de 20.0m, la rotación garantizada es 4 grados.

Piezas predobladas bajo pedido para obtener un radio más ajustado en las celdas circulares y arcos.

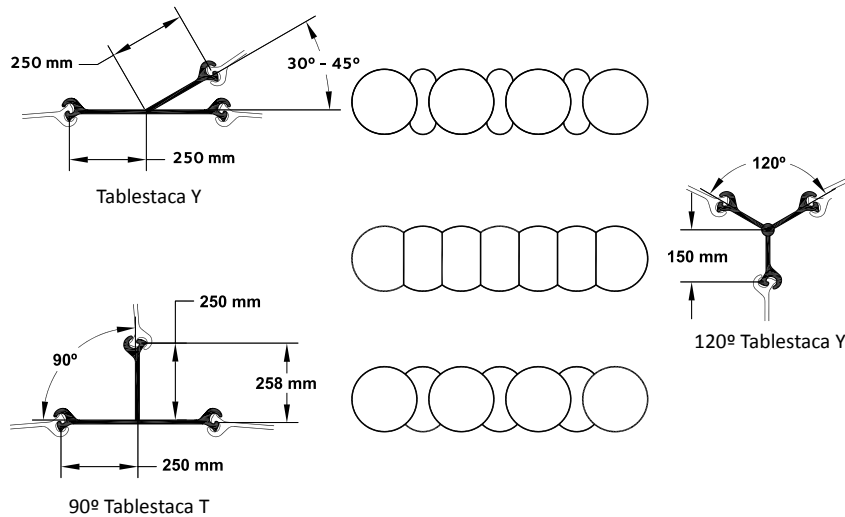


# AS

## Tablestacas de acero laminadas en caliente AS

Grados de acero disponibles								
ESTADOUNIDENSE			CANADIENSE			EUROPEO		
ASTM	LÍMITE ELÁSTICO		CSA G40.21	LÍMITE ELÁSTICO		EN 10248	LÍMITE ELÁSTICO	
	(MPa)	(ksi)		(MPa)	(ksi)		(MPa)	(ksi)
A 328	270	39	Grado 260 W	260	38	S 240 GP	240	35
A 572 Grado 42	290	42	Grado 300 W	300	44	S 270 GP	270	39
A 572 Grado 50	345	50	Grado 350 W	350	50	S 320 GP	320	46
A 572 Grado 55	380	55	Grado 400 W	400	58	S 355 GP	355	51
A 572 Grado 60	415	60				S 390 GP	390	57
A 572 Grado 65	450	65				S 430 GP	430	62
A 690	345	50						
A 690	390	57						

### Conectores



### Tolerancias de entrega

	ASTM A 6	EN 10248
Peso	± 2.5%	± 5%
Longitud	± 200 mm	± 200 mm
Altura		± 5 mm
Espesor		± 6%
Ancho		± 2%
Rectitud		0.2% de la longitud
Defectos de descuadre en las extremidades		2% del ancho

### Longitudes máximas\*

AS	31.0 m	101.7 ft
----	--------	----------

\* Es posible fabricar en longitudes mayores a pedido.