

# POSTE PARA PANEL SOLAR

Viga IPR cortada y habilitada bajo especificación de proyecto con o sin recubrimiento galvanizado.

## USOS

- ▶ Poste para hincar y soportar instalaciones fotovoltaicas.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Largo variable según especificación de proyecto.
- ▶ Peralte de 6"-10".
- ▶ Acero G50.
- ▶ Con o sin recubrimiento galvanizado.
- ▶ Barrenación según especificación de proyecto.

## SECCIONES DISPONIBLES

Peralte x peso	Peso	Peralte	Espesor	Patín	
				del alma	Ancho
Nominales		d	t	b	tf
(in. x lb/ft)	(kg/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
W 6x7	10.4	147	3.25	100	4.17
W 6x8.5	12.6	148	4.32	100	4.95
W 6x9	13.4	150	4.32	100	5.46
W 6x10.4	15.5	151	5.08	100	6.27
W 6x12	17.9	153	5.84	102	7.11
W 6x16	23.8	160	6.60	102	10.3
W 6x15	22.3	152	5.84	152	6.60
W 6x20	29.8	157	6.60	153	9.27
W 6x25	37.2	162	8.13	154	11.6
W 8x10	14.9	200	4.32	100	5.21
W 8x13	19.3	203	5.84	102	6.48
W 8x15	22.3	206	6.22	102	8.00
W 8x18	26.8	207	5.84	133	8.38
W 8x21	31.3	210	6.35	134	10.2
W 10x12	17.9	251	4.83	101	5.33
W 10x15	22.3	254	5.84	102	6.86
W 10x17	25.3	257	6.10	102	8.38
W 10x19	28.3	259	6.35	102	10.0

## ESPECIFICACIONES DEL GALVANIZADO

Grado de espesor de recubrimiento promedio mínimo para perfiles estructurales						
	Espesor del alma o del patín, t (mm)					
	t<1.6	1.6≤t<3.2	3.2≤t<4.8	4.8≤t<6.4	6.4≤t<16.0	t≥16.0
Grado	45	65	75	75	100	100
Espesor de zinc (µm)	45	65	75	75	100	100
Capa de zinc (g/m <sup>2</sup> )	320	460	530	530	705	705

NORMAS DE FABRICACIÓN: ASTM A572-50 ASTM A992 ASTM A123 / A123M - 17

