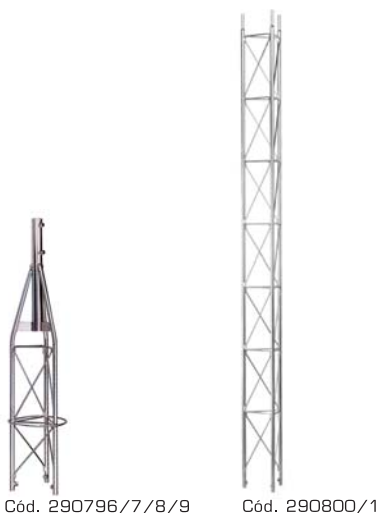


# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Torres Série 180-I



Detalhe soldadura gelosia



Detalhe encaixe

### Torres para Suporte de Mastros

- Torres para instalação de antenas a grande altura (> 20 m)
- Diâmetro de tubo redondo 20 mm
- Vara de reforço calibrada Ø7 mm em gelosia de uma só peça
- Construídas com materiais resistentes à corrosão ou com tratamento anticorrosivo
- Estrutura construída para assegurar a resistência a ventos com velocidades superiores a 150 Km/h
- Altura máxima recomendada = 15 m

Designação	Torre Superior xm				Torre Intermédia 2,5 m	
Código	290796	290797	290798	290799	290800	290801
X=	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Medidas externas (mm)	180 x 180 x 180					
Diâmetro / espessura dos Tubos	Ø20 x 1,5mm					
Varas enlaçadas (mm)	Ø7 mm					
Parafusos	M-10 x 20 mm					
Tratamento	Zincado*	Galvanizado*	Zincado*	Galvanizado*	Zincado*	Galvanizado*



Cód. 290802/803



Cód. 290804/805



Cód. 290806/807



Cód. 290808/809

### Bases para Torres de Suporte de Mastros

- Fixação de Torres para suporte a Mastros
- Suporte fixo ou articulado de Torres Superiores e Intermédias
- Fixação ao solo, telhado ou parede: chumbar ou aparafusar
- Constituídas por materiais resistentes à corrosão ou com tratamento anticorrosivo: zincado ou galvanizado
- Estruturas concebidas para fixar torres que possuem resistência a ventos com velocidades superiores a 150km/h

Designação	Base Torre Chumbar / Aparafusar Fixa / Art.			Base Torre Muro Ap. Fixa
Código	290802/803	290804/805	290806/807	290808/809
Tipo de Base	Fixa	Articulada	Fixa	Fixa
Aplicação	Solo Chumbar	Solo Chumbar	Solo Aparafusar	Parede Aparafusar
Placa (mm)	195 x 195 x 195 x 5		275 x 275 x 275 x 5	195 x 195 x 195 x 5
Pivots	Ø15 mm, 85 mm de Altura			Ø15 mm
Parafusos	-	Ø12 mm	-	Varão rosc. M12 x 300 mm
Diâmetro/Distância de Furação (mm)	Ø15, 160 x 160 x 160	Ø15, 160 x 160 x 160	Ø18, 220 x 220 x 220	-
Acabamento	Zincado* / Galvanizado*	Zincado* / Galvanizado*	Zincado* / Galvanizado*	Zincado* / Galvanizado*

\*Zincagem: 12-16 µm; \*Galvanização: 120 µm