



DATASHEET

POSTE CÔNICO CONTÍNUO

RETO - CLASSE 60

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



DATASHEET

POSTE CÔNICO CONTÍNUO

RETO - CLASSE 60
 ILUMINAÇÃO PÚBLICA



CARACTERÍSTICAS

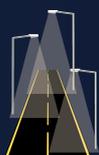


10 ANOS DE GARANTIA



GALVANIZADO À FOGO

Poste fabricado em chapa de aço estrutural SAE 1010/1020, conforme norma NBR 14744, com solda longitudinal por processo automatizado. Com durabilidade e resistência às condições climáticas adversas, como ventos fortes e chuvas. Projetado por nossos engenheiros, conforme cálculo estrutural definido em norma (NBR 14744).



VIAS PÚBLICAS



PRAÇAS E PARQUES



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



AEROPORTOS

NORMAS HOMOLOGADAS



NBR 14744 - Poste de aço para iluminação.

NBR 6323 - Produto de aço ou ferro fundido revestido de zinco por imersão a quente.

NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações.

NBR NM 87 - Aços-carbono e ligados para construção mecânica.

NBR 10091 - Chumbadores - Dimensões e características mecânicas.

AWS D 1.1:2000 - Structural welding code (steel)



DATASHEET

POSTE CÔNICO CONTÍNUO

RETO - CLASSE 60
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Modelo de fabricação	Cônico Contínuo Reto, com solda longitudinal por processo automatizado
Material	Aço estrutural SAE 1010/ 1020
Altura	3 a 15 metros
Proteção	Galvanizado a fogo - Imersão a quente
Garantia	10 anos
Fixação	Através de flange ou engastado ao solo

OPCIONAIS



CHUMBADOR



JANELA DE INSPEÇÃO



PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ



PROJETO DE POSTE PERSONALIZADO



PROJETO LUMINOTÉCNICO

PROCESSO DE PRODUÇÃO

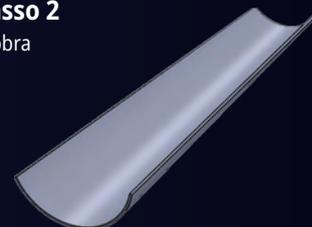
Passo 1

Chapa de aço



Passo 2

Dobra

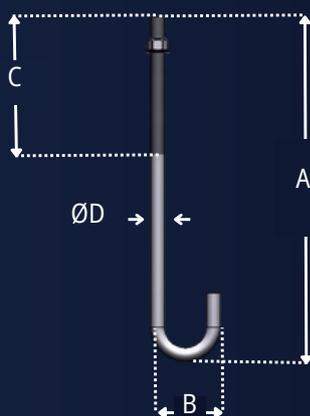


Passo 3

Solda Longitudinal por processo automatizado



CHUMBADOR (Opcional)

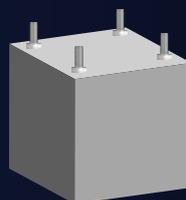


CHUMBADOR

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD	Base Aplicada
PRCH-12/300	300	55	75	1/2"	200x200mm
PRCH-20/500	500	70	100	3/4"	280x280mm
PRCH-20/600	600	70	100	3/4"	330x330mm
PRCH-25/750	750	100	100	1"	400x400mm

Acompanha porcas e arruelas.

FUNDAÇÃO

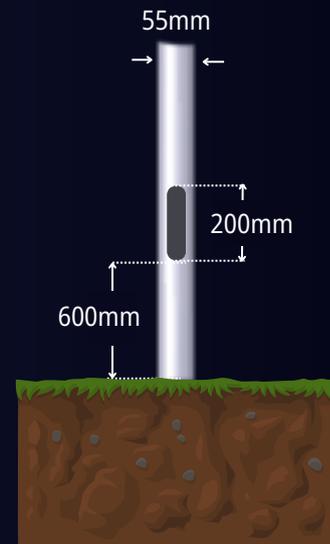


DIMENSÕES

Tipo	C* (mm)	L* (mm)	A* (mm)
1	400	400	500
2	400	400	600
3	400	400	700
4	400	400	800
5	700	700	1200
6	700	700	1500

*Comprimento x Largura x Altura

JANELA DE INSPEÇÃO (Opcional)



DATASHEET

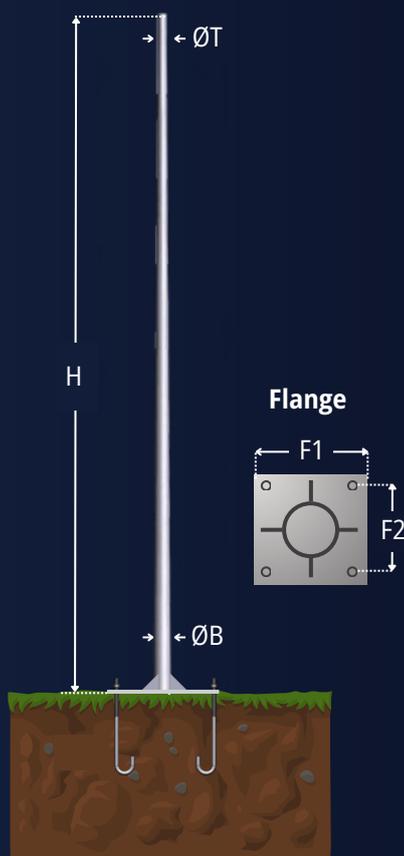
POSTE CÔNICO CONTÍNUO

RETO - CLASSE 60
ILUMINAÇÃO PÚBLICA



DIMENSÕES

DIMENSÕES



Código	FLANGEADO			FLANGE		CHUMBADOR**	FUNDAÇÕES (TIPO)
	H(mt) Útil	ØB (mm)	ØT (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)		
PCRF-03-60	3,0	98,0	60,3	200	130	CH-12-1/2" 300mm	1
PCRF-04-60	4,0	111,0	60,3	200	130	CH-12-1/2" 300mm	1
PCRF-05-60	5,0	123,0	60,3	200	130	CH-12-1/2" 300mm	1
PCRF-06-60	6,0	136,0	60,3	200	130	CH-12-1/2" 300mm	1
PCRF-07-60	7,0	144,0	60,3	280	205	CH-20-3/4" 500mm	2
PCRF-08-60	8,0	156,0	60,3	280	205	CH-20-3/4" 500mm	2
PCRF-09-60	9,0	169,0	60,3	280	205	CH-20-3/4" 500mm	3
PCRF-10-60	10,0	182,0	60,3	280	205	CH-20-3/4" 500mm	4
PCRF-11-60	11,0	194,0	60,3	330	260	CH-20-3/4" 600mm	5
PCRF-12-60	12,0	202,0	60,3	330	260	CH-20-3/4" 600mm	5
PCRF-14-60	14,0	235,0	60,3	330	260	CH-20-3/4" 600mm	5
PCRF-15-60	15,0	247,0	60,3	400	300	CH-25-1" 750mm	5

Código	ENGASTADO			
	H(mt) Útil	ØB (mm)	ØT (mm)	E (mm) Engaste
PCRE-03-60	3,0	104,0	60,3	500
PCRE-04-60	4,0	117,0	60,3	500
PCRE-05-60	5,0	130,0	60,3	500
PCRE-06-60	6,0	144,0	60,3	1000
PCRE-07-60	7,0	156,0	60,3	1000
PCRE-08-60	8,0	169,0	60,3	1000
PCRE-09-60	9,0	182,0	60,3	1000
PCRE-10-60	10,0	194,0	60,3	1000
PCRE-11-60	11,0	202,0	60,3	1000
PCRE-12-60	12,0	220,0	60,3	1500

** Alturas superiores á 6 metros serão com sistema Slip-Joint, com sobreposição de 200 mm obrigatoriamente.

** Alturas superiores á 7 metros serão com sistema Slip-Joint, com sobreposição de 200 mm obrigatoriamente.

*** Chumbadores deverão ser solicitados a parte.

