



> PARARRAYOS FLASH CAPTOR



Dirección: Real Audiencia N54-21 y Porfirio Romero
Teléfonos: +593 2 281 3973
Quito - Ecuador

> DESCRIPCIÓN GENERAL

El Pararrayos con Dispositivo de Cebado **Flash Captor** se anticipa a cualquier otro elemento dentro de su zona protegida, captando el rayo para conducir su corriente a tierra por un camino seguro.

- Emisor de impulsos de alta tensión.
- Totalmente autónomo.
- Estructura metálica en acero inoxidable.
- Condensador electroatmosférico.
- Verificable in situ y en fábrica con un equipo específico.

Certificado conforme a las normas UNE 21186:2011, NF C 17-102:2011 y NP4426:2013 en las que el tiempo de avance se determina después de superar, sobre la misma muestra, los siguientes ensayos:

- ✓ Ensayo en niebla salina.
- ✓ Ensayo en atmósfera húmeda sulfurosa.
- ✓ Ensayo de corriente soportada 100kA (10/350µs).
- ✓ Ensayo de tiempo de avance ΔT .

Los pararrayos con dispositivo de cebado **Flash Captor** deben instalarse según el Código Técnico de Edificación (CTE) y a las normas UNE 21186:2011, NFC 17-102:2011 y NP4426:2013.

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	Acero inoxidable AISI 316L
Peso:	3kg
Diámetro externo (cuerpo central):	60 mm
Longitud:	325 mm

Tiempos de avance (ΔT)

Ref.	Modelo	ΔT
AT-5315	FLASH CAPTOR 15	15µs
AT-5330	FLASH CAPTOR 30	30µs
AT-5345	FLASH CAPTOR 45	45µs
AT-5360	FLASH CAPTOR 60	60µs

> RADIOS DE PROTECCIÓN EN METROS (RP) FLASH CAPTOR

Calculados según el Código Técnico de Edificación (CTE), la norma UNE 21186:2011, NFC 17-102:2011 y NP 4426:2013.

Ref. →	NIVEL DE PROTECCIÓN I (D=20 m)				NIVEL DE PROTECCIÓN II (D=30 m)				NIVEL DE PROTECCIÓN III (D=45 m)				NIVEL DE PROTECCIÓN IV (D=60 m)				
	AT-5315	AT-5330	AT-5345	AT-5360	AT-5315	AT-5330	AT-5345	AT-5360	AT-5315	AT-5330	AT-5345	AT-5360	AT-5315	AT-5330	AT-5345	AT-5360	
h (m)	2	13	19	25	31	15	22	28	35	18	25	32	39	20	28	36	43
	4	25	38	51	63	30	44	57	69	36	51	64	78	41	57	72	85
	6	32	48	63	79	38	55	71	87	46	64	81	97	52	72	90	107
	8	33	49	64	79	39	56	72	87	47	65	82	98	54	73	91	108
	10	34	49	64	79	40	57	72	88	49	66	83	99	56	75	92	109
	20	35	50	65	80	44	59	74	89	55	71	86	102	63	81	97	113
60	35	50	65	80	45	60	75	90	60	75	90	105	75	90	105	120	

h (m): Altura del pararrayos sobre el elemento a proteger (en metros).
D: Radio de esfera rodante.