

## ADVANCE+ A2

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION

Pararrayos con dispositivo de cebado modelo ADVANCE+ A2, con tiempo de avance en el cebado de 60  $\mu$ s, radios de protección calculados de acuerdo con UNE 21186, NFC 17102 y NP 4426, corriente soportada de 200KA, sistema de aislamiento "ISOLATED RAIN", sistema de alargamiento del arco eléctrico y desionización por soplado forzado. Ensayos de corriente soportada y Tiempo de Avance en el Cebado realizados de acuerdo con el reglamento UNE 21186 "Protección contra el rayo: Pararrayos con dispositivo de cebado".

Early Stream Emission lightning rod model ADVANCE+ A2, with advance time of 60  $\mu$ s, radius of protection calculated in accordance with UNE 21186, NFC 17102 and NP 4426, supported current of 200KA and isolation system "ISOLATED RAIN", extension of arc and forced blow deionization. Supported Current Advance time tests realized in accordance with the Regulation UNE 21186 "Protection against the lightning: Early Stream Emission Lightning rods".

### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

REF.	AS900102
Material punta central, carcasa y eje Peak, frame and shaft material	Acero inoxidable AISI-316L Stainless steel AISI-316L
Material aislante Isolation material	Polipropileno Polypropylene
Tiempo de avance en el cebado Advance time	60 $\mu$ s
Corriente soportada Supported current	200 KA - onda 10/350 $\mu$ s 200 KA - wave 10/350 $\mu$ s
Sistema de aislamiento entre electrodos Electrodes isolation system	Sí Yes
Sistema de alargamiento del arco eléctrico Extension of arc system	Sí Yes
Desionización por soplado forzado Isolation system "Isolated rain"	Sí Yes
Radios de protección para H = 6 m (*) Radius of protection for H = 6 m (*)	Nivel / Level I: 80 m Nivel / Level II: 87 m Nivel / Level III: 97 m Nivel / Level IV: 107 m
Dimensiones máximas Maximum dimensions	491 mm x $\varnothing$ 80 mm
Peso Weight	3,5 kg
Temperatura de funcionamiento Function temperature range	- 40°C ... + 130°C
Métrica rosca Metric thread	M-16 x 2

(\*) H = Altura de la punta en relación con el plano a proteger.  
(\* ) H = Height of the tip in relation to the plane to be protected.

Los datos facilitados no tienen carácter contractual y pueden ser variados sin previo aviso.  
The data provided are not contractual and can be changed without notice.

Todos los pararrayos ADVANCE, fabricados desde el 1 de noviembre de 2018, tienen una garantía limitada de por vida contra todo defecto de fabricación. Más info en [www.aiditecsystems.com/warranty](http://www.aiditecsystems.com/warranty)  
All ESE ADVANCE lightning rods, manufactured since November 1, 2018, they have limited lifetime warranty against manufacturing defects. More info in [www.aiditecsystems.com/warranty](http://www.aiditecsystems.com/warranty)



