FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: Picas con recubrimiento de cobre de 254µm
NOMBRE: **Pica ø17,3 x 2000mm cobrizada 254µm sin rosca**
REFERENCIA: **AT-082H**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pica de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 µm, de ø17,3 x 2000 mm sin rosca.

Pica de acero cobrizada de alta calidad que cumple con las normativas más exigentes, para lograr así unas tomas de tierra más duraderas.

Con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 µm y una pureza del 99,9%, que consigue una resistencia probada a la corrosión. Este tipo de recubrimiento electrolítico evita las roturas y fisuras que pueden producirse en el exterior de las picas con un recubrimiento mecánico.

DATOS TÉCNICOS

Referencia	AT-082H
Dimensiones	ø17,28 x 2000 mm
Forma	Sin rosca
Diámetro mínimo	17,28 mm
Material/es	Acero con recubrimiento de cobre (254 µm)
Peso	3620 g
Dureza	180 - 220 HB
Rm	60 - 64 kp/mm²
Rp	52 - 62 kp/mm²
A (5d)	14 - 15%

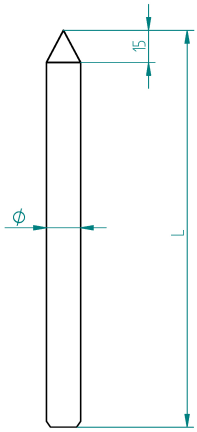
> Composición química

C	0,10 - 0,07%
Mn	0,4 - 0,8%
Si	0,12 - 0,19%
P	<0,04 %
S	<0,04 %
Normativa	Cumple con BS 7430, UL 467, IEC 62305, NFPA 780, UNE 21186, NF C 17-102, EN 10204, EN 10002- 1

Fecha: 29/11/2021

Aplicaciones Tecnológicas S.A. - Parque Tecnológico de Valencia - Nicolás Copérnico, 4 - 46980 Paterna (Valencia), Spain T +34 961 318 250 - F +34 961 318 206 - atsa@at3w.com - at3w.com

> Esquema dimensional (mm)



ø17,3
L = 2000

INSTRUCCIONES

> INSTALACIÓN

Los electrodos deben instalarse a una profundidad de al menos 50 cm.

Es preferible utilizar varios conductores dispuestos adecuadamente a utilizar un solo conductor de gran longitud. En el caso de una toma de tierra formada por varios electrodos interconectados, se recomienda que:

· Las picas enterradas deben estar dispuestas en triángulo o en línea, con una distancia entre ellas al menos igual a su profundidad enterrada.

· Las picas enterradas deben estar conectadas con un conductor idéntico o compatible con el usado como conductor de bajada.

· El conductor que conecta la pica debe estar enterrado a una profundidad de al menos 50 cm.

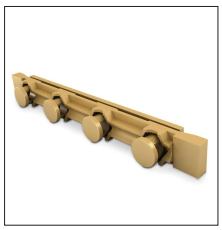
· Aplicar el producto mejorador de la conductividad CONDUCTIVER PLUS (AT-010L) a los electrodos enterrados para obtener una menor resistencia de tierra.

Aplicaciones Tecnológicas S.A. - Parque Tecnológico de Valencia - Nicolás Copérnico, 4 - 46980 Paterna (Valencia), Spain T +34 961 318 250 - F +34 961 318 206 - atsa@at3w.com - at3w.com

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

> PRODUCTOS RELACIONADOS

AT-010H
Arqueta de polipropileno
de 250 x 250 x 250 mm



AT-020H
Puente comprobación
latón para arqueta

Aplicaciones Tecnológicas, S.A. se reserva el derecho de modificar la información de esta ficha técnica sin previo aviso. Esta publicación no puede, en su totalidad o en parte, ser copiada reproducida, transcrita o traducida sin la autorización de Aplicaciones Tecnológicas, S.A.

Aplicaciones Tecnológicas S.A. - Parque Tecnológico de Valencia - Nicolás Copérnico, 4 - 46980 Paterna (Valencia), Spain T +34 961 318 250 - F +34 961 318 206 - atsa@at3w.com - at3w.com