

## FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: AR M8

### VENTAJAS – BENEFITS

- Permite la instalación de diferentes elementos roscados M6 como manguitos y abrazaderas - **Allows the installation of different internal M6 threaded parts like connecting nuts and metal light duty clamps.**
- Instalación rápida en 2 pasos con clavadora de gas - **Fast installation in 2 steps with gas nailers for concrete.**
- Fijación con la mayoría de clavadoras a gas → (POWERS, SPIT, HILTI (GX100), BEA, WÜRTH, BERNER... - **Fixing with most models of gas nailers for concrete → (POWERS, SPIT, HILTI (GX100 MODEL), BEA, WÜRTH, BERNER...**
- Clip en HDPE (patentado). Permite una sujeción firme en la boca de la clavadora - **Exclusive patented HDPE clip. Allows firm stick fit and holding on the nailer's nose piece.**
- Marca para centrar el segundo disparo - **Marking for centring the second shot.**

Foto Producto /  
Product photo



### APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de abrazaderas M8 / **M8 clamps fixing.**

Fijación de elementos roscados M8 tales como manguitos, cáncamos... / **Fixing of M8 threaded elements like connecting nuts, hook nuts, eye nuts,...**



### CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / *Material:*

- Clip en HDPE y base en acero dulce zincado de mínimo 5 micras. - **Clip made in HDPE and base made in steel white zinc plated (min. 5 microns).**

Color del plástico - **Colour of the plastic part:**

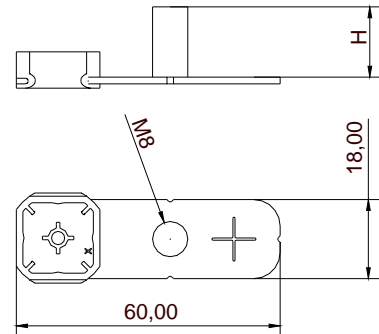
- Gris RAL 7035 - **Grey RAL 7035.**

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / *This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.*

TDS-1

Cotas principales (mm) - **Main dimensions (mm):**

- Dos modelos altura de manguito H 10mm o 16mm - **Two models: stud height H 10mm. or 16mm.**



**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE**



**PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PARAMETERS**

Material / <b>Material</b>		hormigón / <b>Concrete</b>	Bloque hormigón / <b>Concrete block</b>	Acero / <b>Steel</b>
Distancia mínima entre anclajes <b>Minimum spacing distance</b>	$S_{min}$ (mm)	40	40	40
Distancia mínima al borde <b>Minimum edge distance</b>	$C_{min}$ (mm)	75	100	25
Espesor mínimo <b>Minimum thickness</b>	$h_{min}$ (mm)	100	35	3,5

**MATERIALES BASE / BASE MATERIAL**

Hormigón /**Concrete**

Bloque hormigón /**Concrete block**

Ladrillo macizo /**Solid brick**

Acero /**Steel**

**CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.**

Material / <b>Material</b>	Acero 5mm <b>Steel 5mm.</b>	Hormigón prefabricado <b>Prefabricated concrete</b>	Hormigón 250Kg/cm <sup>2</sup> <b>Concrete 250Kg/cm<sup>2</sup></b>	Bloques hormigón <b>Concrete blocks</b>
clavo seleccionado <sup>(1)</sup> <b>Selected nail<sup>(1)</sup></b>	TK13/1000	XH22/1000	TK25/1000	TK25/1000
Carga recomendada (kg.) <sup>(2)(3)</sup> <b>Recommended load (kg.)<sup>(2)(3)</sup></b>	35	60	50	40

<sup>(1)</sup> Clavo recomendado por apolo según material - **Recommended nail by apolo according to different material.**

<sup>(2)</sup> Factor de seguridad total incluido - **Safety factor included.**

<sup>(3)</sup> valores para dos disparos - **Values for two shoots.**