

## FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: WSC / WDC

### VENTAJAS – BENEFITS

- Instalación rápida en dos pasos con clavadora de gas. Solo disparar y pasar los cables / **Fast installation in two steps with gas nailer for concrete. Only shoot and install the cables.**
- Fijación con la mayoría de clavadoras a gas → Powers, Spit, BEA, Würth, Berner... / **Fixing with most models of gas nailers for concrete → Powers, Spit, BEA, Würth, Berner...**
- Permite el montaje con taco de nylon y tornillo. Recomendados taco de nylon FX6 y tornillo TG32 / **Allowable installation using nylon plug and screw. Recommended nylon plug FX6 and screw TG32.**

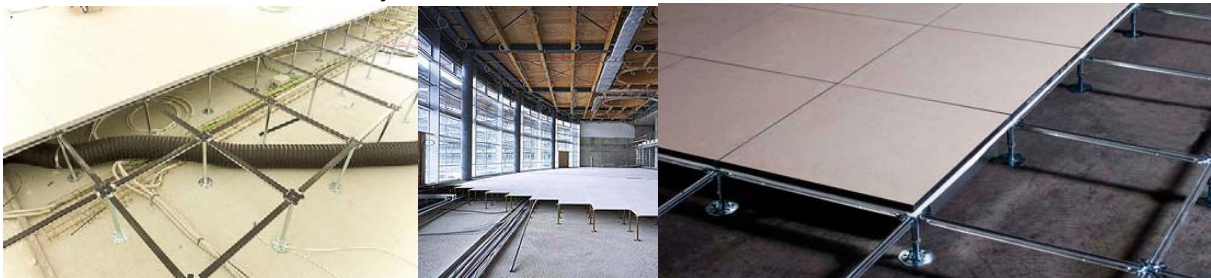
### Foto Producto / Product photo



### APLICACIONES – APPLICATIONS.

Cableado en suelos técnicos, paredes y techos / **Cable on technical floors, walls and ceilings.**

Instalaciones sanitarias / **Sanitary installation**



### CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / **Material**

- Fabricada en Poliamida 6 modificada con elastómero - **Manufactured with Polyamide 6 modified with elastomer.**

ROHS conforme / **According to ROHS.**

Libre de halógenos / **Halogen free.**



Color / **Colour**

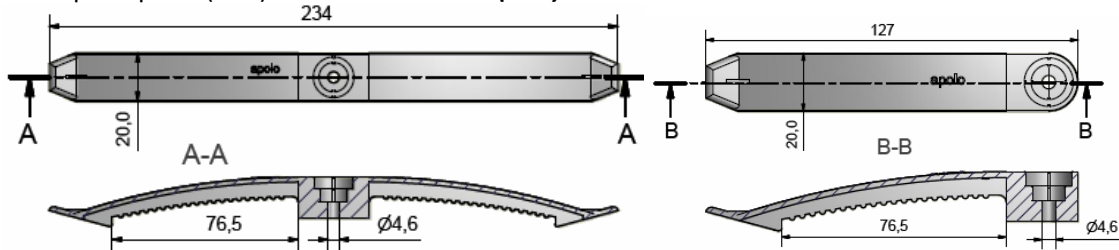
- 1 colores disponible: Gris RAL 7035 - **1 possible colour: Grey RAL 7035.**

Temperatura - **Temperature**

- Instalación -5°C(\*) / + 45°C - **To install -5°C(\*)/ +45°C**
- Uso: continuo -10°C / + 90°C, puntas -25°C / +110°C - **After installation: continuously -10°C / +90°C; peak -25°C / +110°C.**

(\*) 0°C instalación con pistola de gas - **0 °C installation using gas nailer**

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



**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE**

Fijación directa con pistola de gas/ **Direct fixing using concrete gas Nailer.**

**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)	100	100	100
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)</sup> <b>Recommended load (kg.)<sup>(2)</sup></b>	20	35	30	25

<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.**