

## FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: UT

### VENTAJAS – BENEFITS

- Sujeción de tubos de plástico – **Holding of plastic pipes.**
- Instalación rápida. Su cierre permite cerrar varias abrazaderas al mismo tiempo sin herramientas - **Fast installation. Its closing let close various clamps at same time without tools.**
- Permite fijarse en perfiles de regata entre 10-11 mm (Por ejemplo: perfil PVC APOLO) - **It can be fixed in channels with 10 – 11 mm of wide (for example: channel PVC APOLO).**
- 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...**
- Puede fijarse con tornillos de diámetro 4.5mm en un taco del 6 - **It can be fixed through the hole with screws of diameter 4.5mm on a plug diameter 6mm.**
- Marca para alinear. Dos marcas en la base facilitan alinear los disparos - **Alignment marking. Two alignment marks in base for easier aligning of the shots.**
- Montaje en serie único. Dispone de dos topes laterales para su montaje - **Unique mass assembly. It has two side ribs for his assembly.**

Foto Producto /  
Product photo



### APLICACIONES – APPLICATIONS.

Instalaciones eléctricas / **Electrical installation.**



### CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / **Material**

- Fabricada en polipropileno modificado al impacto - **Manufactured with Polyamide 6 modified to high impact.**

ROHS conforme / **According to ROHS.**

Libre de halógenos / **Halogen free.**



Color / **Colour**

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

Temperatura - **Temperature**

- Instalación 0°C(\*) / + 45°C - **To install 0°C(\*)/ +45°C**
- Uso: continuo -20°C / + 100°C, puntas -30°C / +120°C - **After installation: continuously -20°C / +100°C; peak -30°C / +120°C.**

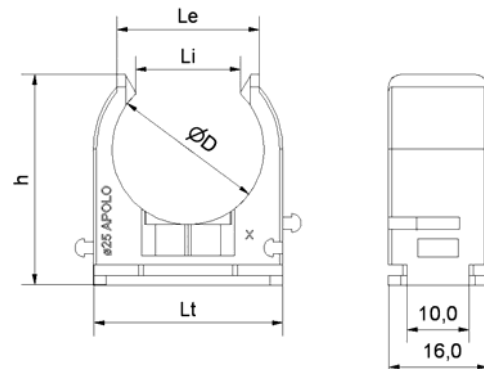
(\*) Instalación con pistola de gas - **Installation using gas Mailer**

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)**

| Referencia<br><i>Reference</i> | Ød   | Li | Le   | Ltot | Haprox |
|--------------------------------|------|----|------|------|--------|
| UT 16                          | 15,5 | 11 | 18,5 | 23   | 25,5   |
| UT 20                          | 19,5 | 14 | 21   | 25   | 29,5   |
| UT 25                          | 24,5 | 17 | 23   | 30,5 | 34     |
| UT 32                          | 31   | 20 | 27   | 38   | 42     |
| UT 40                          | 39   | 24 | 32   | 46   | 50     |



Rango de sujeción de tubos – **Range of pipes to be fixed by every size.**

| Ref. | Sujeción de tubos<br><i>Holding of pipes</i> |                            |
|------|--|----------------------------|
|      | Métrica<br><i>Metric</i>                     | Plástico<br><i>Plastic</i> |
| 16   | 16   | 16                         |
| 20   | 20   | 20                         |
| 25   | 25   | 25                         |
| 32   | 32   | 32                         |
| 40   | 40   | 40                         |

**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE**

Fijación directa con pistola de gas - **Direct fixing using concrete gas Mailer.**

**PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PARAMETERS**

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

**MATERIALES BASE / BASE MATERIAL**

Hormigón /**Concrete**

Bloque hormigón /**Concrete block**

Ladrillo macizo /**Solid brick**

Acero /**Steel**

**CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.**

Resistencia: 6-10kg según medida\* - **Resistance: 6-10kg according to each size\***

(\*) Valor de rotura de la abrazadera inferior al valor de resistencia del clavo – **The breakage resistance of the clamp is smaller than the resistance of nail.**

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-2