

## FICHA TÉCNICA – **TECHNICAL DATA SHEET**: TG-TORNIGRAP

### VENTAJAS – BENEFITS

- RÁPIDA INSTALACIÓN. Debido a su rosca de doble hilo que permite un rápido montaje – **FAST INSTALLATION. Due to the twin lead thread, allowing a fast assembly**
- Máxima expansión del taco. La doble rosca ofrece cargas más altas que otro tipo de roscas – **Maximum expansion. Twin lead thread offers higher pull out values than other kind of threads**
- Tornillo templado, mejores propiedades mecánicas - **Hardened screw, better mechanical properties**
- 

### Foto Producto / Product photo



### APLICACIONES – APPLICATIONS.

Todo tipo de grapas (F, U...) y cualquier fijación que precise de un taco de nylon. - **Fixing of different clamps (F, U...) and any kind of fixings with nylon plugs.**



### CARACTERÍSTICAS – FEATURES

#### Material / **Material**

- Acero templado- **Hardened steel**

#### Baño – **Coating**

- Zincado - **Zinc plated**

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 y tacos compatibles(mm) - **Main dimensions and compatible plugs(mm)**

| Ref  | Øtaco Nylon<br><i>ØNylon plug</i> | ØTaco plástico<br><i>Øplastic plug</i> | Øcabeza<br><i>Øhead</i> | Altura cabeza<br><i>Head height</i> | Longitud<br><i>Length</i> | Mortaja<br><i>Recess</i>                    |
|------|-----------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|
| Nº10 | 5                                 | 6-7                                    | 7                       | 2.5                                 | 20                        | COMBI PZ2 + ranura<br><b>COMBI PZ2+slot</b> |
| Nº20 | -                                 | 8-9                                    | 8                       | 2.8                                 | 20                        |   |
| Nº30 | 6                                 | 10                                     | 9                       | 3.2                                 | 25                        |   |
| Nº32 | 6                                 | 10                                     |                         |                                     | 35                        |   |
| Nº35 | 6                                 | -                                      | 9.5                     | 3.5                                 | 25                        |   |
| Nº37 | 6                                 | -                                      |                         |                                     | 32                        |   |
| Nº40 | 8                                 | -                                      | 11                      | 3.8                                 | 35                        | COMBI PZ3+ranura<br><b>COMBI PZ3+slot</b>   |
| Nº45 | 8                                 | -                                      |                         |                                     | 45                        |   |
| Nº55 | 8                                 | -                                      |                         |                                     | 50                        |   |

**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE**

Instalación en 4 pasos / **Installation in 4 steps:**

- Taladrar / **Drill.**
- Situar la grapa o material a fijar / **Place the clip or material to assembly.**
- Insertar el taco / **Insert the plug**
- Montar el tornillo / **Install the screw.**