

Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS

Códigos

TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2

### TALA

Taco de latón



### CABA

Cabeza basculante



### CAPA

Cabeza palomilla



### PSU

Pletina de suspensión



### RV

Varilla roscada cincada / inox.



Ver FT RV

### VRSE

Espárrago separador



### MAE

Manguito hexagonal



### MAR / MARI

Manguito redondo cincado/inox.



### PCU

Pletina de cuelgue



### PFZNM / PFA4

Pletina de fijacion cincado/inox.



### ESDR/ESDRA2

Espárrago doble rosca cincado/inox.



### ABTA/ABTA2

Tirafondo Abrazadera cincado/inox.



|                                                                                   |               |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               | Página     | 2 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

## 1. CARACTERISTICAS

- Componentes para fijación de falsos techos y otros elementos ligeros
- Versatilidad en métricas y componentes
- Pletina de cuelgue con doble taladro para una mejor instalación.
- Manguitos de unión de varillas para aplicación de grandes recorridos (locales comerciales, etc.)
- Distintas soluciones de fijación al techo: palomillas, tacos de latón, cabezas basculantes.
- Acabados en cincado, galvanizado o inoxidable (según elementos)

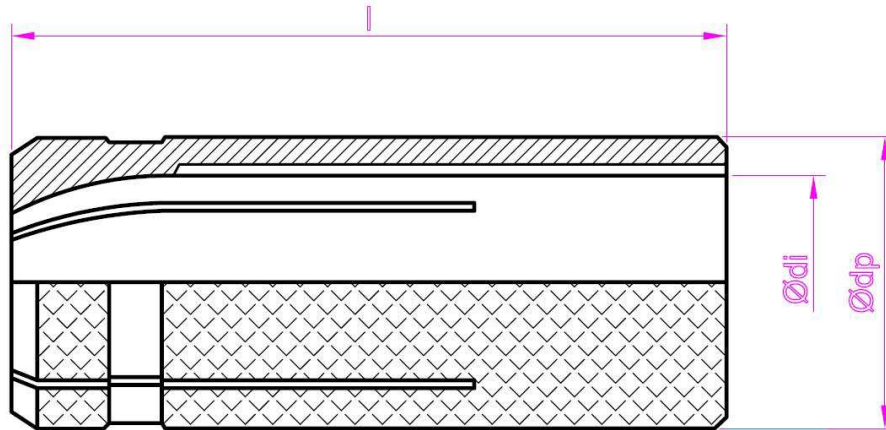
## 2. MATERIALES

| CÓDIGO | MATERIAL                       | TRATAMIENTO                              |
|--------|--------------------------------|------------------------------------------|
| TALA   | Latón                          | ---                                      |
| CABA   | Acero EN10130-DC01+A-m         | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| CAPA   | Acero                          | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| PSU    | Acero EN10142-DX51D+Z140-M-B-O | Galvanizado                              |
| 975    | Acero clase 4.8 ISO 898-1      | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| 975A2  | Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1  | ----                                     |
| VRSE   | Acero clase 4.8 ISO 898-1      | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| MAE    | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| MAES   | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| MAR    | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| MARI   | Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1  | ----                                     |
| PCU    | Acero EN10142-DX51D+Z140-M-B-O | Galvanizado                              |
| PFZNM  | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| PFA4   | Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1  | ----                                     |
| ESDR   | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| ESDRA2 | Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1  | ----                                     |
| ABTA   | Acero SAE J403 1008            | Cincado $\geq 5\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J |
| ABTA2  | Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1  | ----                                     |

|                                                                                   |               |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               | Página     | 3 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

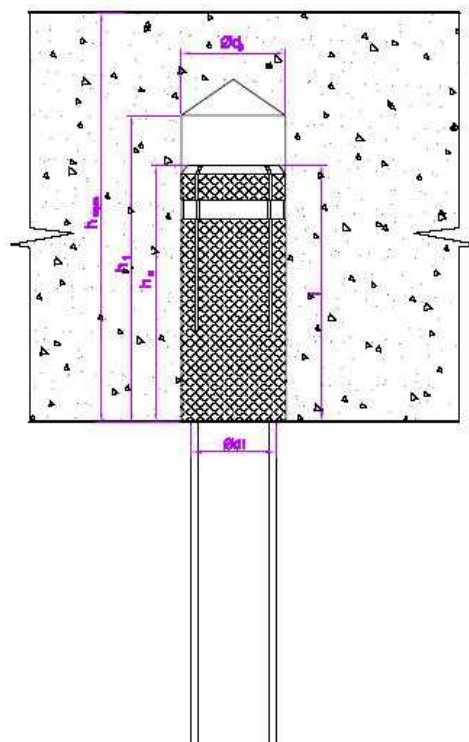
### 3. MEDIDAS GEOMETRICAS

#### 3.1 TALA: TACO DE LATON



| Parámetro                                |      | TALA532 | TALAM04 | TALAM05 | TALAM06 | TALAM08 | TALAM10 | TALAM12 |
|------------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| d <sub>i</sub> : diámetro rosca interior | [mm] | W5/32   | M4      | M5      | M6      | M8      | M10     | M12     |
| d <sub>p</sub> : diámetro exterior       | [mm] | 5       | 5       | 6       | 8       | 10      | 12      | 15      |
| l: longitud anclaje                      | [mm] | 16      | 16      | 18      | 23      | 28      | 34      | 38      |

#### Parámetros de instalación

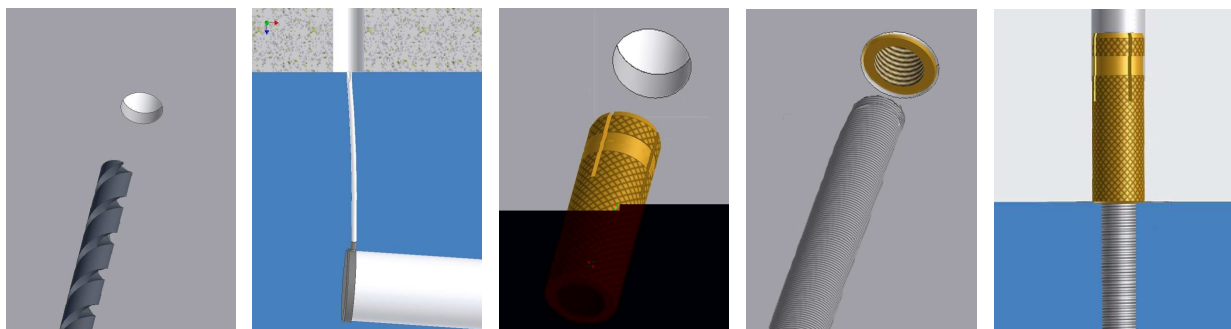


|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 4 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

| Parámetro                  |      | TALA532 | TALAM04 | TALAM05 | TALAM06 | TALAM08 | TALAM10 | TALAM12 |
|----------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ø varilla roscada          | [mm] | W5/32   | M4      | M5      | M6      | M8      | M10     | M12     |
| Ø broca taladro            | [mm] | 5       | 5       | 6       | 8       | 10      | 12      | 15      |
| Profundidad taladro ≥      | [mm] | 20      | 20      | 22      | 28      | 33      | 40      | 45      |
| Profundidad anclaje ≥      | [mm] | 16      | 16      | 18      | 23      | 28      | 34      | 38      |
| Profundidad de roscado     | [mm] | 14      | 14      | 16      | 21      | 26      | 32      | 36      |
| Espesor material base ≥    | [mm] | 25      | 25      | 30      | 35      | 40      | 45      | 50      |
| Carga tracción recomendada | [N]  | 600     | 600     | 700     | 1000    | 1500    | 2100    | 3200    |

10 N ≈ 1 kg

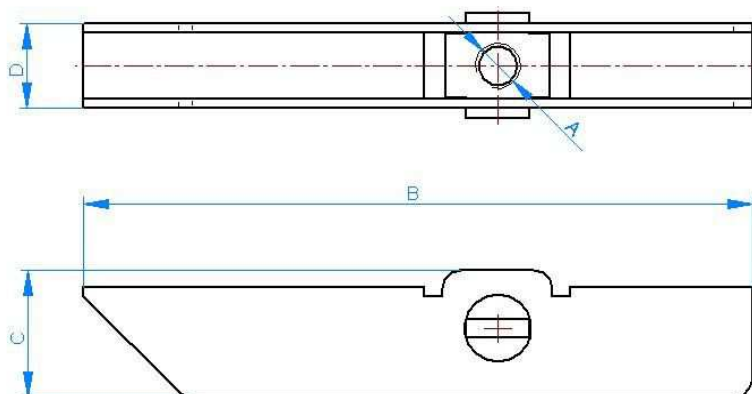
### Procedimiento de instalación



- Realizar un taladro en el material base del diámetro y profundidad especificado.
- Limpiar el taladro de restos de polvos y fragmentos de taladrado
- Insertar el taco de latón en el taladro. Si fuese necesario utilizar el martillo
- Roscar la varilla en el taco de latón la profundidad indicada en la tabla. Una profanidad escasa puede dar lugar a una menor resistencia del taco de latón; una profundidad excesiva puede provocar la rotura del taco de latón, incluso sin aplicar ninguna carga

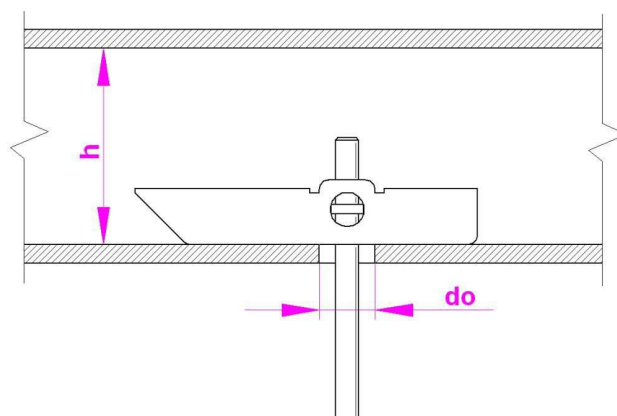
|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 5 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.2.- CABA: CABEZA BASCULANTE



| Parámetro         |      | CABA004 | CABA005 | CABA006 | CABA008 |
|-------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| A: Ø rosca        | [mm] | M4      | M5      | M6      | M8      |
| B: longitud total | [mm] | 65      | 65      | 70      | 80      |
| C: Altura         | [mm] | 10.7    | 10.7    | 12.0    | 16.8    |
| D: anchura        | [mm] | 7.7     | 7.7     | 9.0     | 12.2    |
| Varilla roscada   |      | 975ZM04 | 975ZM05 | 975ZM06 | 975ZM08 |

### Parámetros de instalación

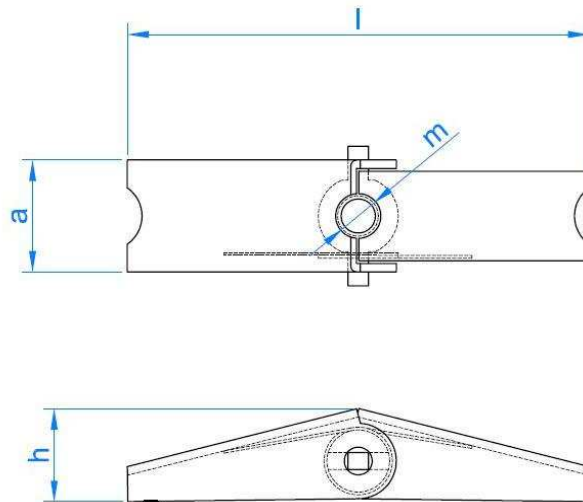


| Parámetro                       |                       | CABA004 | CABA005 | CABA006 | CABA008 |
|---------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| d <sub>0</sub> : diámetro broca | [mm]                  | 14      | 14      | 16      | 20      |
| h: profundidad cavidad ≥        | [mm]                  | 70      | 70      | 75      | 85      |
| Carga a tracción recomendada    | [N <sub>recom</sub> ] | 250     | 300     | 350     | 450     |

10 N ≈ 1 kg

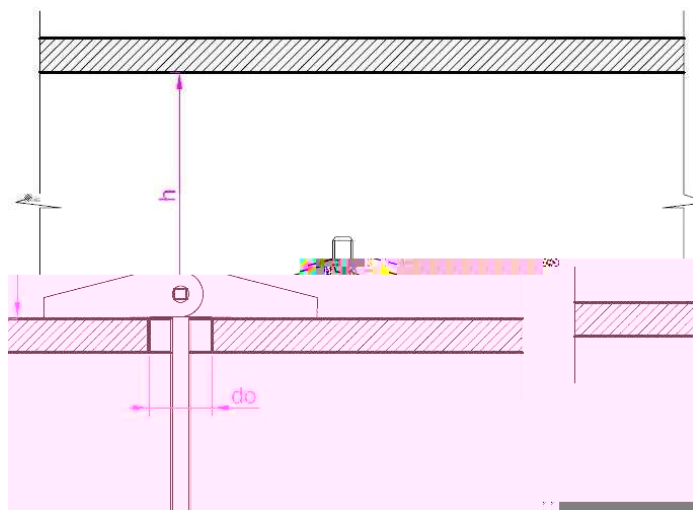
|                                                                                   |               |            |                                                                                                      |          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
|  | FICHA TECNICA | Referencia |                                                                                                      | FT TECH  |  |  |
|                                                                                   |               | Fecha      |                                                                                                      | 10/09/14 |  |  |
|                                                                                   |               | Revisión   |                                                                                                      | 5        |  |  |
|                                                                                   |               | Página     |                                                                                                      | 6 de 13  |  |  |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |          |  |  |

### 3.3.- CAPA: CABEZA PALOMILLA



| Parámetro         |      | CAPA004 | CAPA005 | CAPA006 | CAPA008 |
|-------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| A: Ø rosca        | [mm] | M4      | M5      | M6      | M8      |
| B: longitud total | [mm] | 39      | 50      | 55      | 76      |
| C: Altura         | [mm] | 10      | 12      | 14      | 16      |
| D: anchura        | [mm] | 9       | 12      | 15      | 17      |
| Varilla roscada   |      | 975ZM04 | 975ZM05 | 975ZM06 | 975ZM08 |

### Parámetros de instalación

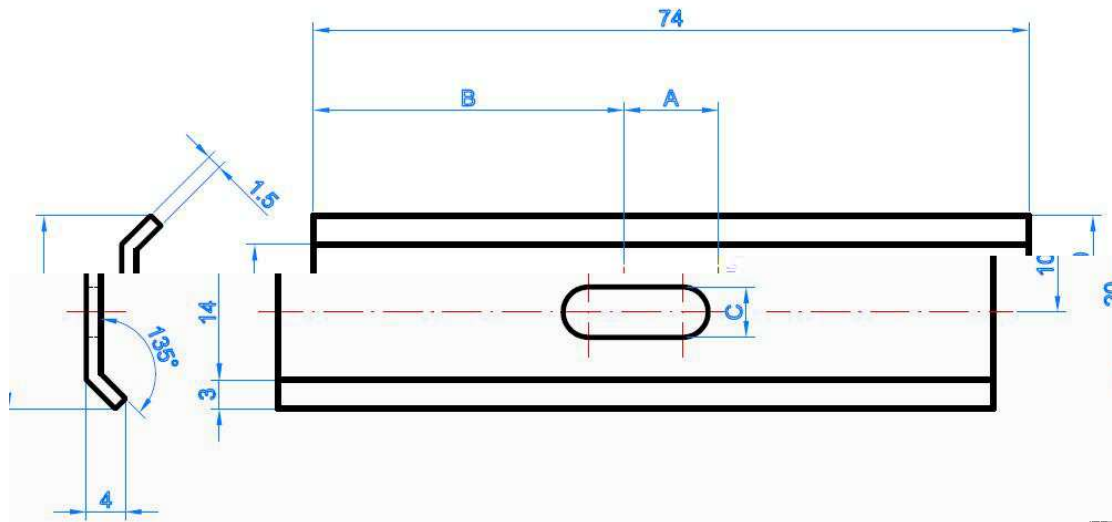


| Parámetro                       |                       | CAPA004 | CAPA005 | CAPA006 | CAPA008 |
|---------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| d <sub>0</sub> : diámetro broca | [mm]                  | 12      | 15      | 18      | 22      |
| h: profundidad cavidad ≥        | [mm]                  | 26      | 33      | 37      | 54      |
| Carga a tracción recomendada    | [N <sub>recom</sub> ] | 95      | 115     | 130     | 140     |

10 N ≈ 1 kg

|                                                                                   |               |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               | Página     | 7 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.4.- PSU: PLETINA DE SUSPENSION



| Código  | A   | B    | C   | Varilla roscada |
|---------|-----|------|-----|-----------------|
| PSU0005 | 9.8 | 32.1 | 5.2 | 975ZM05         |
| PSU0006 | 8.8 | 32.6 | 6.2 | 975ZM06         |

### 3.5.- 975, 975A2: VARILLAS ROSCADAS RV CINCADAS / INOXIDABLES

**Medidas:** Ver FT RV

**Diámetros:** Ver FT RV

**Resistencias características:** Ver FT RV

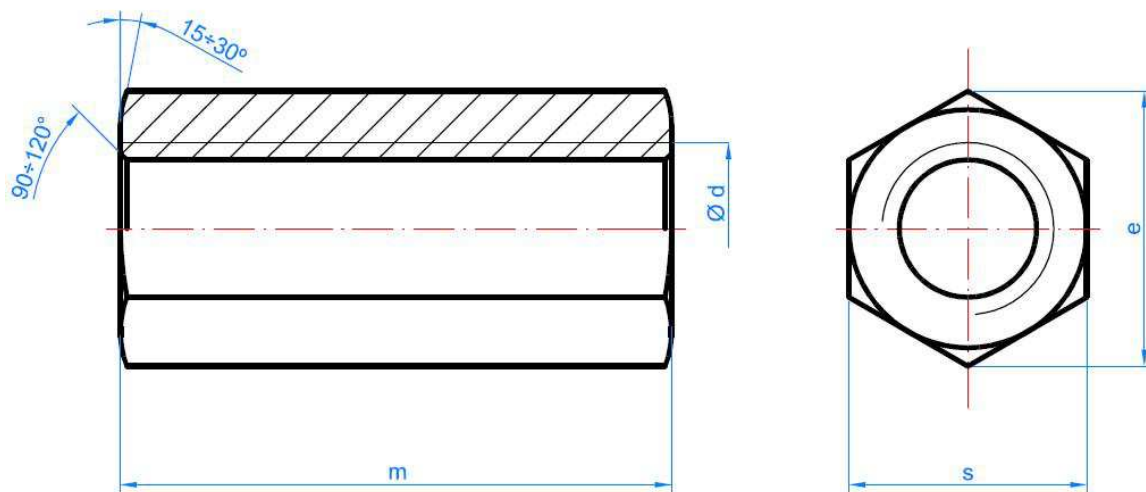
### 3.6.- VRSE: ESPÁRRAGO SEPARADOR



| Parámetro | M   | L  |
|-----------|-----|----|
| VRSE06020 | M6  | 20 |
| VRSE06030 | M6  | 30 |
| VRSE08020 | M8  | 20 |
| VRSE08030 | M8  | 30 |
| VRSE10030 | M10 | 30 |
| VRSE12030 | M12 | 30 |

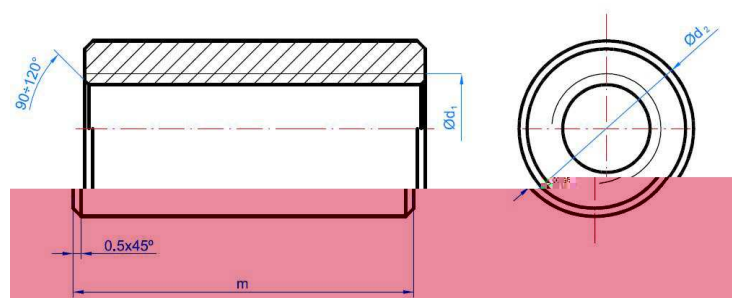
|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 8 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.7.- MAE: MANGUITO DE CONEXION HEXAGONAL



| Código  | Ød  | m  | s  | Varilla roscada |
|---------|-----|----|----|-----------------|
| MAE0620 | M6  | 20 | 10 | 975ZM06         |
| MAE0630 | M6  | 30 | 10 | 975ZM06         |
| MAE0825 | M8  | 25 | 11 | 975ZM08         |
| MAE1030 | M10 | 30 | 13 | 975ZM10         |
| MAE1235 | M12 | 35 | 17 | 975ZM12         |
| MAE1650 | M16 | 50 | 24 | 975ZM16         |
| MAE2060 | M20 | 60 | 30 | 975ZM20         |

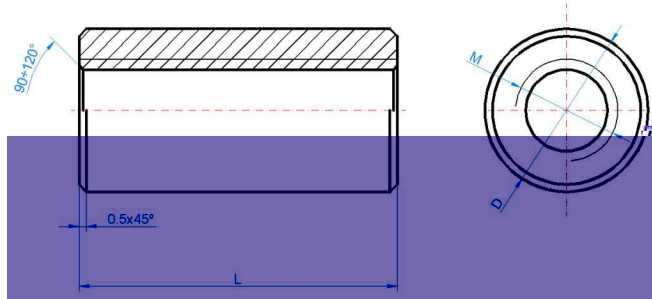
### 3.8.- MAR: MANGUITO DE CONEXION CILINDRICO



| Código  | Ød <sub>1</sub> | m  | Ød <sub>2</sub> | Varilla roscada |
|---------|-----------------|----|-----------------|-----------------|
| MAR5322 | W5/32           | 20 | 7               | ----            |
| MAR0420 | M4              | 20 | 7               | 975ZM04         |
| MAR0620 | M6              | 20 | 10              | 975ZM06         |
| MAR0630 | M6              | 30 | 10              | 975ZM06         |
| MAR0825 | M8              | 25 | 11              | 975ZM08         |
| MAR0830 | M8              | 30 | 11              | 975ZM08         |
| MAR1030 | M10             | 30 | 13              | 975ZM10         |
| MAR1235 | M12             | 35 | 15              | 975ZM12         |
| MAR1650 | M16             | 50 | 22              | 975ZM16         |

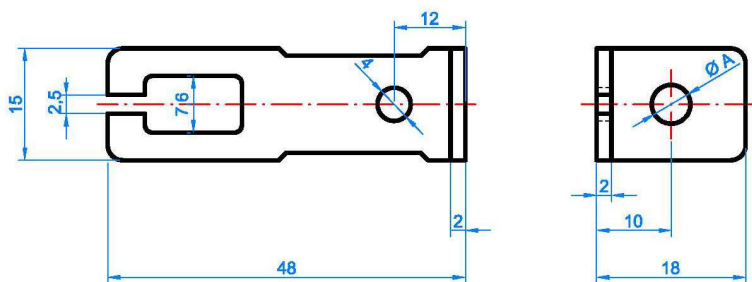
|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 9 de 13                                                                                              |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.9.- MARI: MANGUITO REDONDO INOXIDABLE



| Código   | D  | M   | L  |
|----------|----|-----|----|
| MARI0830 | 11 | M8  | 30 |
| MARI1030 | 13 | M10 | 30 |

### 3.10.- PCU: PLETINA DE CUELGUE



| Código  | ØA  | Varilla roscada |
|---------|-----|-----------------|
| PCU0005 | 5.6 | 975ZM05         |
| PCU0006 | 6.6 | 975ZM06         |

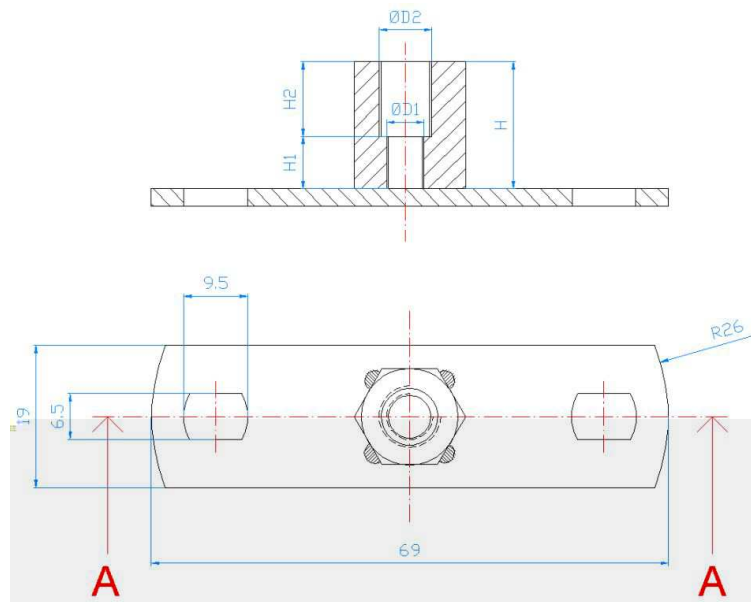
#### Parámetros de instalación:

- Separación entre pletinas de perfiles primarios paralelos: 120 cm.
- Separación entre pletinas en un mismo perfil primario: 100 cm. Distancia máxima entre pletinas en un mismo perfil primario: 120 cm
- Peso máximo recomendado: 30 kg por pletina, equivalente a 6 m<sup>2</sup> de techo. Un falso techo común suele tener un peso de 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>, luminarias aparte

Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS

Códigos TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2

## 3.11.- PF: PLETINA DE FIJACIÓN

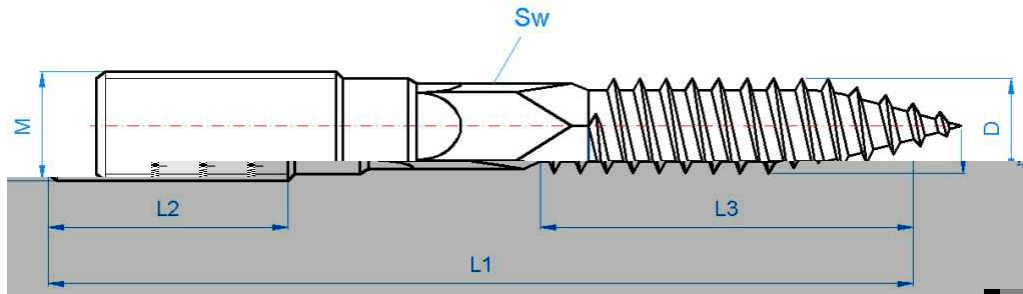


| Versión       | Código    | $\varnothing D1$ | $\varnothing D2$ | H    | H1  | H2  |
|---------------|-----------|------------------|------------------|------|-----|-----|
| Cincado       | PFZNM0800 | M8               | ---              | 6.5  | 6.5 | --- |
|               | PFZNM0810 | M8               | M10              | 16.5 | 6.5 | 10  |
|               | PFZNM1000 | ---              | M10              | 8    | --- | 8   |
| Inoxidable A4 | PFA4M0800 | M8               | ---              | 6.5  | 6.5 | --- |
|               | PFA4M0810 | M8               | M10              | 16.5 | 6.5 | 10  |
|               | PFA4M1000 | ---              | M10              | 8    | --- | 8   |

Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS

Códigos TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2

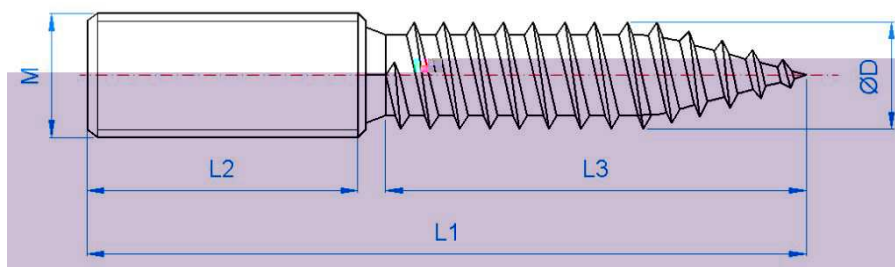
### 3.12.- ESDR: ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA BICROMATADO



| Código    | ØM  | L1              | ØD          | L2          | L3            | Sw          | HUELLA   |
|-----------|-----|-----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------|
| ESDR06040 | M6  | 38,75 ÷ 41,25   | 5,85 ÷ 6,15 | 13,0 ÷ 17,0 | 23,95 ÷ 26,05 | ---         | Ranura   |
| ESDR06050 |     | 48,75 ÷ 51,25   |             | 18,0 ÷ 22,0 | 28,95 ÷ 31,05 |             |          |
| ESDR06060 |     | 58,50 ÷ 61,50   |             | 23,0 ÷ 27,0 | 33,75 ÷ 36,25 |             |          |
| ESDR06070 |     | 68,50 ÷ 71,50   |             | 28,0 ÷ 32,0 |               |             |          |
| ESDR06080 |     | 78,50 ÷ 81,50   |             | 33,0 ÷ 37,0 |               |             |          |
| ESDR08050 | M8  | 48,75 ÷ 51,25   | 6,85 ÷ 7,15 | 8,5 ÷ 13,5  | 35,75 ÷ 38,25 | ---         | Torx T25 |
| ESDR08060 |     | 58,50 ÷ 61,50   |             | 17,5 ÷ 22,5 |               | ---         |          |
| ESDR08070 |     | 68,50 ÷ 71,50   |             | 22,5 ÷ 27,5 |               | ---         |          |
| ESDR08080 |     | 78,50 ÷ 81,50   |             | 27,5 ÷ 32,5 | 45,75 ÷ 48,25 | 5,85 ÷ 6,00 |          |
| ESDR08090 |     | 88,25 ÷ 91,75   |             | 37,5 ÷ 42,5 |               |             |          |
| ESDR08100 |     | 98,25 ÷ 101,75  |             |             |               |             |          |
| ESDR08110 |     | 108,25 ÷ 111,75 |             | 47,5 ÷ 52,5 |               |             |          |
| ESDR08120 |     | 118,25 ÷ 121,75 |             |             |               |             |          |
| ESDR08130 |     | 128,00 ÷ 132,00 |             |             |               |             |          |
| ESDR10080 | M10 | 78,50 ÷ 81,50   | 8,75 ÷ 9,15 | 17,0 ÷ 23,0 | 45,75 ÷ 48,25 | ---         |          |
| ESDR10100 |     | 98,25 ÷ 101,75  |             | 27,0 ÷ 33,0 | 55,50 ÷ 58,50 | ---         |          |
| ESDR10110 |     | 108,25 ÷ 111,75 |             | 37,0 ÷ 43,0 |               | 7,85 ÷ 8,00 |          |
| ESDR10120 |     | 118,25 ÷ 121,75 |             |             |               |             |          |
| ESDR10130 |     | 128,00 ÷ 132,00 |             |             |               |             |          |
| ESDR10140 |     | 138,00 ÷ 142,00 |             |             |               |             |          |
| ESDR10150 |     | 148,00 ÷ 152,00 |             |             |               |             |          |
| ESDR10180 |     | 178,00 ÷ 182,00 |             |             |               |             |          |
| ESDR10200 |     | 197,70 ÷ 202,30 |             |             |               |             |          |

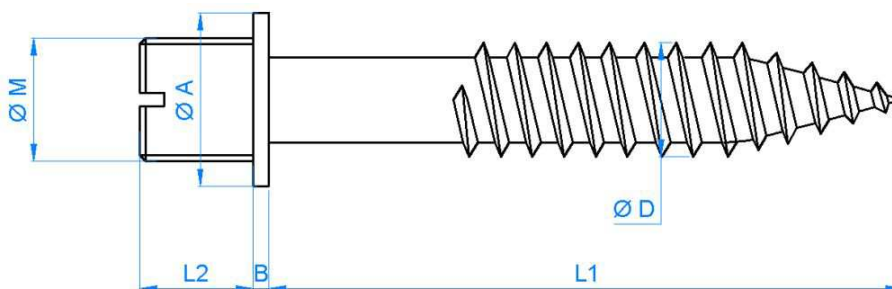
|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 12 de 13                                                                                             |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.13.- ESDRA2: ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA INOX



| Código     | ØM  | L1          | ØD          | L2          | L3            | Sw          |
|------------|-----|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| ESDA208060 | M8  | 58,5 ÷ 61,5 | 6,85 ÷ 7,15 | 17,5 ÷ 22,5 | 28,95 ÷ 31,05 | 5,85 ÷ 6,00 |
| ESDA210060 | M10 | 58,5 ÷ 61,5 | 8,75 ÷ 9,15 | 17,5 ÷ 22,5 | 28,95 ÷ 31,05 | 7,85 ÷ 8,00 |

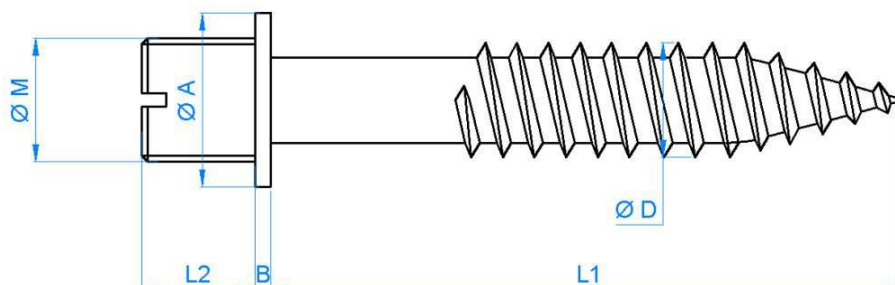
### 3.14.- ABTA: TIRAFONDO ABRAZADERA



| Código   | Ø M | Ø A       | B         | Ø D         | L1            | L2        |
|----------|-----|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| ABTA0630 | M6  | 8 ÷ 8,2   | 0,9 ÷ 1,1 | 4,85 ÷ 5,15 | 28,95 ÷ 31,05 | 5,8 ÷ 6,2 |
| ABTA0640 |     |           |           |             | 38,75 ÷ 41,25 |           |
| ABTA0650 |     |           |           |             | 48,75 ÷ 51,25 |           |
| ABTA0840 | M8  | 8,4 ÷ 8,6 | 1,3 ÷ 1,5 | 5,85 ÷ 6,15 | 38,75 ÷ 41,25 | 7,3 ÷ 7,7 |
| ABTA0860 |     |           |           |             | 58,50 ÷ 61,50 |           |
| ABTA0880 |     |           |           |             | 78,50 ÷ 81,50 |           |
| ABTA1050 | M10 | 12 ÷ 12,2 | 1,6 ÷ 1,8 | 7,85 ÷ 8,15 | 48,75 ÷ 51,50 | 8,8 ÷ 9,2 |
| ABTA1070 |     |           |           |             | 68,50 ÷ 71,50 |           |
| ABTA1090 |     |           |           |             | 88,25 ÷ 91,75 |           |

|                                                                                   |               |  |            |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TECNICA |  | Referencia | FT TECH                                                                                              |
|                                                                                   |               |  | Fecha      | 10/09/14                                                                                             |
|                                                                                   |               |  | Revisión   | 5                                                                                                    |
|                                                                                   |               |  | Página     | 13 de 13                                                                                             |
| Denominación: FIJACIONES PARA FALSOS TECHOS                                       |               |  | Códigos    | TALA, CABA, CAPA, PSU, 975, 975A2, VRSE, MAE, MAR, MARI, PCU, PFZNM, PFA4, ESDR, ESDRA2, ABTA, ABTA2 |

### 3.15.- ABTA2: TIRAFONDO ABRAZADERA INOXIDABLE



| Código    | Ø M | Ø A       | B       | Ø D         | L1            | L2        |
|-----------|-----|-----------|---------|-------------|---------------|-----------|
| ABTA20630 | M6  | 8,0 ÷ 8,2 | 0,9 ÷ 1 | 4,85 ÷ 5,15 | 28,95 ÷ 31,05 | 5,8 ÷ 6,2 |

### 4.- EJEMPLO DE INSTALACION

