

**ES Características**

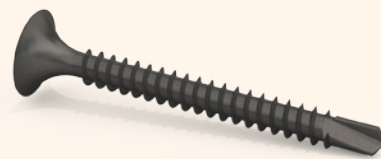
Acabado fosfatado negro y protección antioxidante.  
 Cabeza especial tipo trompeta plana con punta Phillips nº 2. [T]  
 Rosca chapa. [S]  
 Punta broca / cortante: perfora directamente sobre los perfiles metálicos usados en instalaciones de tabiquería seca. [D]  
 Cada envase incluye una punta Phillips nº 2.

**Aplicaciones**

Tornillo autotaladrante para el ensamblaje de placas de yeso laminado sobre perfilería metálica de gran espesor.



EN14566+A1/CLASS 48/TSD

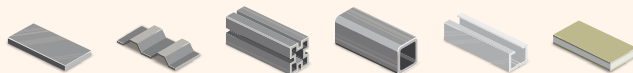


**PT Características**

Acabamento fosfatado preto e protecção antioxidante.  
 Cabeça especial do tipo bocal plano com ponta Phillips n.º 2. [T]  
 Rosca metálica. [S]  
 Ponta de broca/cortante: perfura directamente sobre os perfis metálicos utilizados em instalações de tabiques secos. [D]

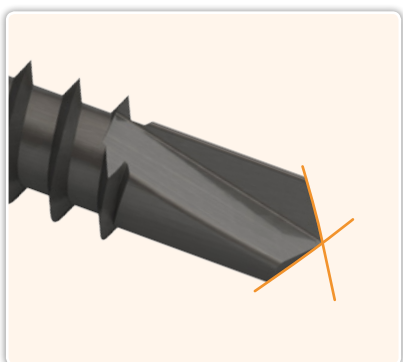
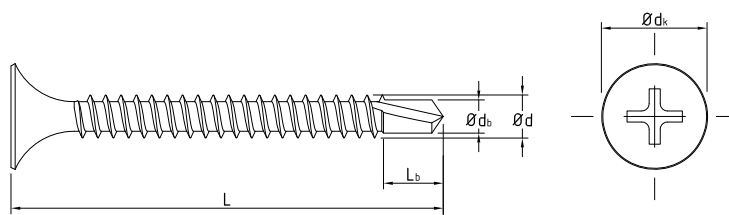
**Aplicações**

Parafuso auto-perfurante para a montagem de placas de gesso laminado sobre a perfilaria metálica de grande espessura.



| ART (Ød x L) | COD      | Ø dk    | Lb  | Ø db      | Capacidad Taladro |       |        |
|--------------|----------|---------|-----|-----------|-------------------|-------|--------|
| 3,5 x 25     | C5630471 | 8 – 8,4 | 3,1 | 2,8 – 2,9 | 2,25              | 1.000 | 15.000 |
| 3,5 x 35     | C5630472 |         |     |           |                   | 1.000 | 10.000 |
| 3,5 x 45     | C5630473 |         |     |           |                   | 1.000 | 8.000  |
| 3,5 x 55     | C5630474 |         |     |           |                   | 500   | 5.000  |
| 4,2 x 70     | C5630475 |         |     |           |                   | 500   | 3.000  |

DATOS TÉCNICOS | DADOS TÉCNICOS  
 Medidas en mm | Medidas em mm



**Punta cortante [D]: perfora perfiles metálicos de 2,25 – 3 mm espesor.**

**Ponta cortante [D]: perfura sobre os perfis metálicos de 2,25 – 3 mm espessura.**

En esta tabla se muestran algunos ejemplos de tornillos que se usan para la construcción de placas de yeso laminado (YL). Los tornillos se designan con tres letras que corresponden a la cabeza, el vástago (rosca) y a la punta.

Nesta tabela são apresentados alguns exemplos de parafusos que se utilizam para a construção de placas de gesso laminado (GL). Os parafusos designam-se com três letras que corresponde à cabeça, o perno (rosca) e a ponta.

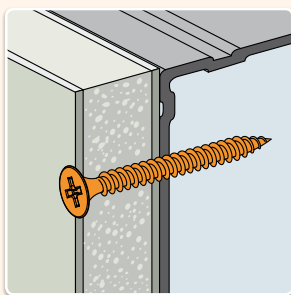
| TIPO   TIPO                      | CABEZA   CABEÇA               |                           | ROSCA   ROSCA            |                           | PUNTA   PONTA            |                           | USO HABITUAL   USO CORRENTE  | DESIGNACIÓN   DESIGNAÇÃO |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--------------------------|
|                                  | Descripción<br>Descrição      | Designación<br>Designação | Descripción<br>Descrição | Designación<br>Designação | Descripción<br>Descrição | Designación<br>Designação |  |                          |
| Autorroscante   Autorroscante    | Trompeta plana<br>Bocal plano | <b>T</b>                  | Media<br>Média           | <b>M</b>                  | Afilado<br>Afiado        | <b>N</b>                  | Placas de YL/metal<br>Placas de GL/metal   | <b>TMN</b>               |
|                                  | Trompeta plana<br>Bocal plano | <b>T</b>                  | Grande<br>Grande         | <b>H</b>                  | Afilado<br>Afiado        | <b>N</b>                  | Placa de YL/<br>madera<br>Placa de YL/Placa<br>de YL<br>Placas de GL/<br>madeira<br>Placa de GL/Placa<br>de GL | <b>THN</b>               |
| Autoperforante   Auto-perfurante |                               |                           |                          |                           |                          |                           |  |                          |
|                                  | Trompeta plana<br>Bocal plano | <b>T</b>                  | Pequeña<br>Pequena       | <b>S</b>                  | Cortante<br>Cortante     | <b>D</b>                  | Placa de YL/metal<br>de mayor espesor<br>Placa de GL/<br>metal de elevada<br>espessura                         | <b>TSD</b>               |

Los tornillos de tipo N (autorroscante) deben tener sus puntas diseñadas de modo que puedan penetrar 0,6 mm en una lamina de acero galvanizado que cumpla la Norma EN 10327.

Los tornillos de tipo D (autoperforante) deben tener sus puntas diseñadas de modo que puedan penetrar más de 2 mm en una lamina de acero galvanizado que cumpla la Norma EN 10327.

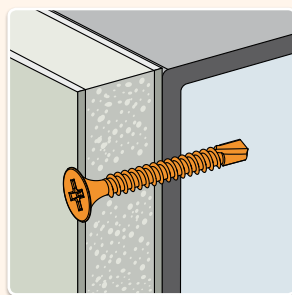
Os parafusos do tipo N (auto-roscante) devem ter as suas pontas desenhadas de forma a poderem penetrar 0,6 mm numa lâmina de aço galvanizado com esteja em conformidade com a norma EN 10327.

Os parafusos do tipo D (auto-perfurante) devem ter os seus pontos desenhados de forma a poderem penetrar mais de 2 mm numa lâmina de aço galvanizado com esteja em conformidade com a norma EN 10327.



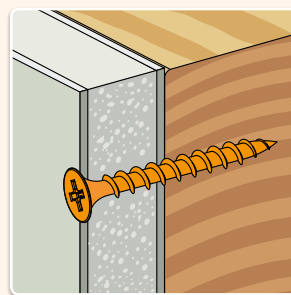
**TORNILLO FOSFATADO PLACA**  
Perfiles metálicos hasta 0,8 mm espesor – Placa

**PARAFUSO FOSFATADO PLACA**  
Perfis metálicos até 0,8 mm de espessura – Placa



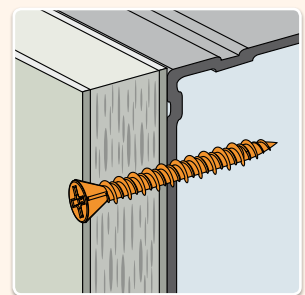
**TORNILLO FOSFATADO CON PUNTA BROCA**  
Perfiles metálicos de 2,25 - 3 mm espesor – Placa

**PARAFUSO FOSFATADO COM PREGO BROCA**  
Perfis metálicos de 2,25 - 3 mm espessura – Placa



**TORNILLO FOSFATADO PASO ANCHO**  
Placas de yeso laminado sobre madera.

**PARAFUSO FOSFATADO PASSO LARGO**  
Placa de gesso sobre madeira.



**TORNILLO FOSFATADO HI-LO**  
Perfiles metálicos hasta 0,8 mm espesor – Placa alta densidad

**PARAFUSO FOSFATADO HI-LO**  
Perfis metálicos até 0,8 mm de espessura – Placa alta densidade