

TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: TORNILLERÍA YESO LAMINADO

Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: FT PLA-es

Fecha: 14/12/15

Revisión: 5

Página: 1 de 6



PL



PLRA



PLTR



PLCA

CARACTERÍSTICAS

- Punta S perforante: taladra directamente metal hasta 0.8 mm de espesor.
- Rosca autorroscante con filo de 60°.
- Recubrimientos en cincado o fosfatado (sólo en el PL). Éste facilita la adherencia de la masilla sobre la cabeza del tornillo.
- MEDIDAS: $\varnothing 3,5 \div \varnothing 4,8$
- Material: Acero especial con tratamiento térmico

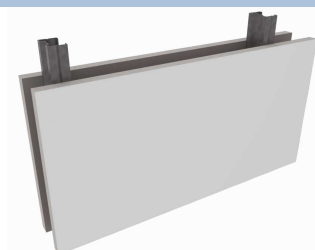
APLICACIONES

- Unión de placas de yeso laminado o paneles de asilamiento a perfiles metálicos de espesor máximo $0.8 \div 3.0$ mm o madera.
- Fijación de placas de yeso laminado entre sí o placa de yeso laminado a madera.

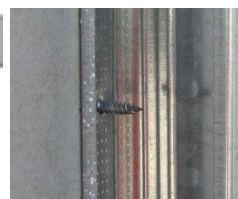
Ver ficha Web:



MATERIALES BASE



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: **TORNILLERÍA YESO LAMINADO** Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: **FT PLA-es**

Fecha: **14/12/15**

Revisión: 5

Página: **2 de 6**

	PL	PL-RA	PL-TR	PL-CA
				
Material a fijar	Panel yeso laminado-metal	Panel yeso laminado - Panel yeso laminado	Panel yeso laminado -metal	Panel yeso laminado-metal
Cabeza	Trompeta	Trompeta	Trompeta	Alomada baja + arandela
Mortaja	Phillips #2	Phillips #2	Phillips #2	Phillips #2
Punta	S: perforante	S: perforante	Broca: autotaladrante	S: perforante
Capacidad taladrado metal [mm]	≤ 0.8	---	0.8 – 3.0	≤ 0.8
Rosca	Paso normal	Paso ancho	Autorroscante	Paso normal
Recubrimiento	Fosfatado / cincado	Fosfatado	Fosfatado	Cincado
Carga recomendada [kg]	25	---	20	25

TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: **TORNILLERÍA YESO LAMINADO** Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: **FT PLA-es**

Fecha: **14/12/15**

Revisión: 5

Página: **3 de 6**

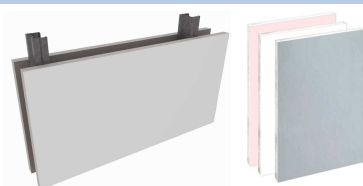
1.

PL

Tornillo para placa de yeso laminado auto perforante



Usos principales



Placa de yeso laminado

Propiedades



Cargas ligeras



Recubrimiento
cincado desde
PL42075



Recubrimiento
fosfatado hasta
PL42065

Propiedades



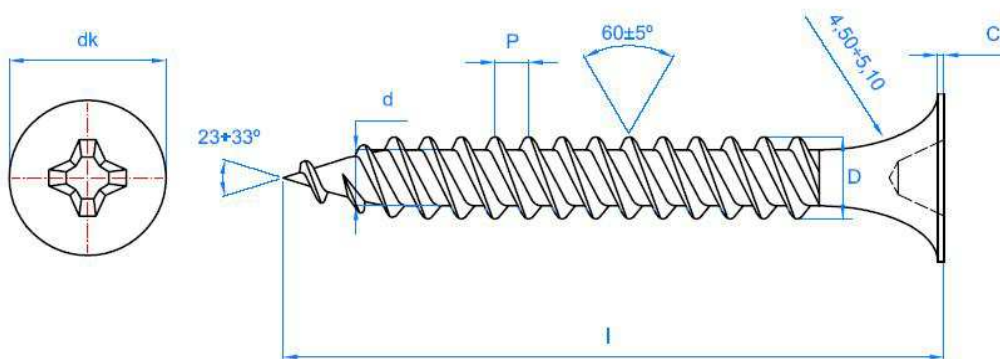
Phillips #2

1.1. Características y Ventajas

- Punta S perforante: permite la penetración en materiales blandos y en perfiles metálicos hasta 0.8 mm de espesor.
- Acabado en fosfatado (hasta PL42065) y cincado (desde PL42075).
- Aplicación: Unión de placas de yeso laminado o paneles de asilamiento a perfiles metálicos de espesor máximo 0.8 mm. (perfilería interior).
- Rosca paso normal.

1.2. Datos

Código	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8
dk: diámetro cabeza [mm]	8.5	8.5	8.5	9.4
C: espesor arandela cabeza [mm]	0.85	0.85	1.00	1.00
D: diámetro exterior rosca [mm]	3.50	3.90	4.20	4.80
d: diámetro interior rosca [mm]	2.18	2.34	2.50	3.1
p: paso rosca [mm]	1.49	1.69	1.81	2.30
l: longitudes [mm]	25 - 55	25 - 58	65 - 75	90 - 130
Recubrimiento	Fosfatado	Fosfatado	Fosfatado/Cincado	Cincado
Código puntas de instalación (punta Phillips)	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02
Cargas	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8
Carga recomendada [kg]	25	25	25	25



TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: **TORNILLERÍA YESO LAMINADO** Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: **FT PLA-es**

Fecha: **14/12/15**

Revisión: **5**

Página: **4 de 6**

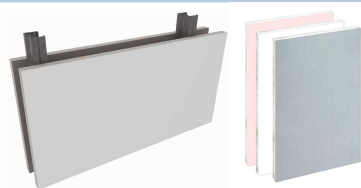
2.

PLRA

Tornillo para placa de yeso laminado paso ancho



Usos principales



Placa de yeso laminado

Propiedades



Cargas ligeras



Phillips #2



Recubrimiento fosfatado

Propiedades

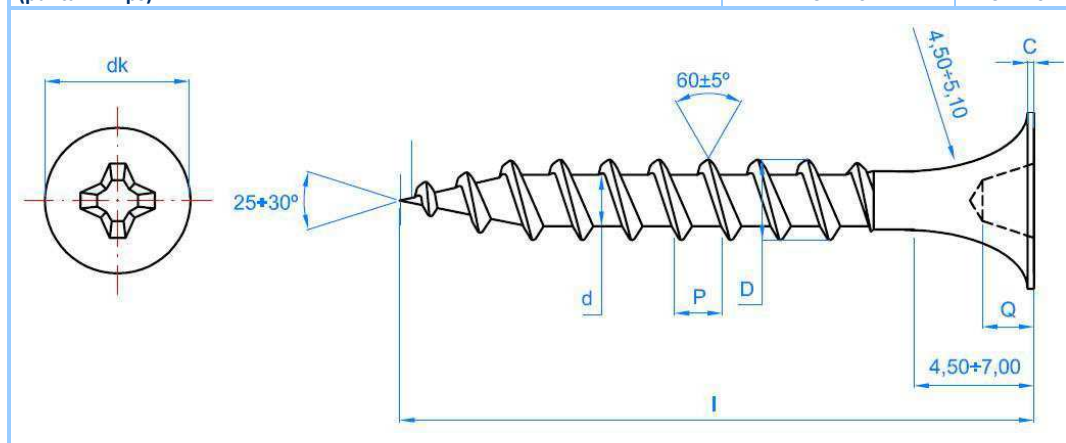


2.1. Características y Ventajas

- Punta S perforante: permite la penetración en materiales blandos y madera.
- Acabado en fosfatado.
- Aplicación: con rosca de paso ancho para fijación de placas de yeso laminado entre si o placa de yeso laminado a madera.
- Rosca de paso ancho que permite la instalacion más rapida.

2.2. Datos

Código	ST 3.9	ST 4.8
dk: diámetro cabeza [mm]	8.5	9.4
C: espesor arandela cabeza [mm]	0.85	1.00
D: diámetro exterior rosca [mm]	3.90	4.80
d: diámetro interior rosca [mm]	2.80	3.5
p: paso rosca [mm]	2.80	3.10
l: longitudes [mm]	25 - 55	35
Recubrimiento	Fosfatado	Cincado
Código puntas de instalación (punta Phillips)	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02



TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: **TORNILLERÍA YESO LAMINADO** Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: **FT PLA-es**

Fecha: **14/12/15**

Revisión: 5

Página: **5 de 6**

3. PLTR

Tornillo para placa de yeso laminado autopercutor



Propiedades



Cargas ligeras

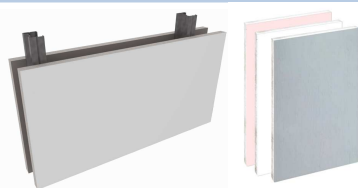


Phillips #2



Recubrimiento fosfatado

Usos principales



Placa de yeso laminado

Propiedades

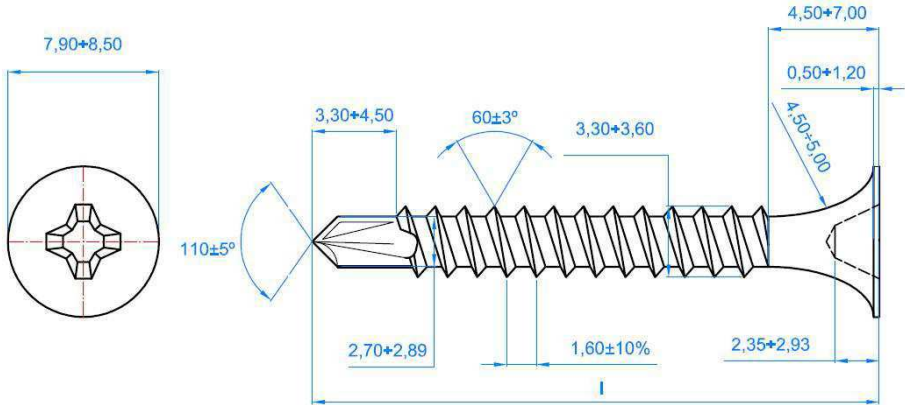


3.1. Características y Ventajas

- Punta broca y rosca autorroscante: permite taladrar y roscar en materiales metálicos sin necesidad de realizar taladro previo, hasta espesores de 3.0 mm.
- Acabado en fosfatado.
- Aplicación: unión de placas de yeso laminado o paneles de aislamiento a perfiles metálicos de espesor 0.8 – 3.0 mm (perfilería interior).
- Rosca autorroscante.

3.2. Datos

Código	ST 3.5
dk: diámetro cabeza [mm]	8.5
c: espesor arandela cabeza [mm]	0.85
D: diámetro exterior rosca [mm]	3.50
d: diámetro interior rosca [mm]	2.80
p: paso rosca [mm]	1.60
l: longitudes [mm]	25 - 45
Recubrimiento	Fosfatado
Código puntas de instalación (punta Phillips)	PUPHC02 PUPHL02
Cargas	ST 3.5
Carga recomendada [kg]	20



TORNILLERÍA PARA MONTAJE DE PANELES DE YESO LAMINADO

Denominación: **TORNILLERÍA YESO LAMINADO** Códigos: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Referencia: **FT PLA-es**

Fecha: **14/12/15**

Revisión: **5**

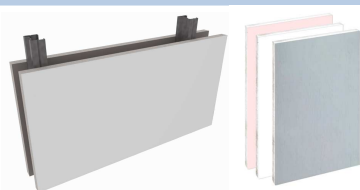
Página: **6 de 6**

4. PLCA

Tornillo para placa de yeso laminado cabeza alomada



Usos principales



Placa de yeso laminado

Propiedades



Cargas ligeras



Phillips #2



Recubrimiento
cincado

Propiedades



4.1. Características y Ventajas

- Punta S perforante: permite la penetración en materiales blandos y en perfiles metálicos hasta 0.8 mm de espesor (perfilería interior).
- Acabado en cincado.
- Aplicación: Unión de placas de yeso laminado o paneles de asilamiento a perfiles metálicos de espesor máximo 0.8 mm. (perfilería interior).
- Rosca de paso normal.

4.2. Datos

Código	ST 4.2
dk: diámetro cabeza [mm]	10.50 – 11.00
c: espesor arandela cabeza [mm]	1.20
D: diámetro exterior rosca [mm]	4.10 – 4.30
d: diámetro interior rosca [mm]	2.60
p: paso rosca [mm]	1.60
l: longitudes [mm]	13 - 51
Recubrimiento	Cincado
Código puntas de instalación (punta Phillips)	PUPHC02 PUPHL02
Cargas	ST 4.2
Carga recomendada [kg]	25

