

**ES Características**

Acero fosfatado acabado negro.  
Accionamiento con destornillador Philips.  
Rosca Hi-Lo (doble rosca alta-baja).

**Aplicaciones**

Tornillo autorroscante para el ensamblaje de placas de fibro-yeso de alta densidad sobre perfiles metálicos.



**PT Características**

Aço fosfatado acabamento preto.  
Accionamento com aparafusadora Philips.  
Fio Hi-Lo (fio duplo high-low).

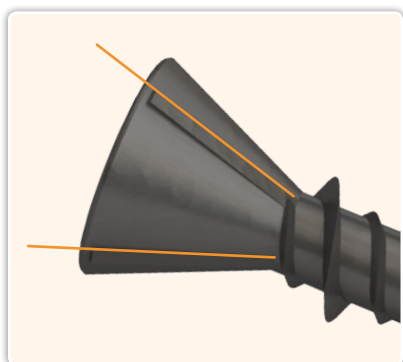
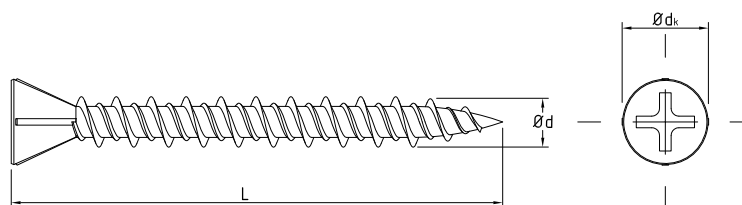
**Aplicações**

Parafuso auto-roscante com rosca Hi-Lo em placas de fibro-gesso.



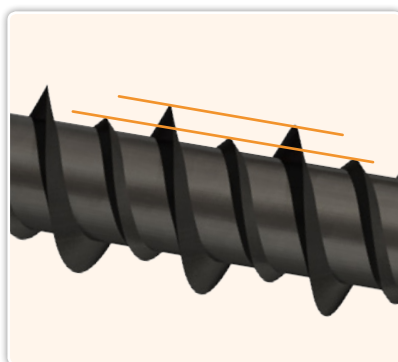
ART (Ød x L)	COD	Ø dk	Capacidad Taladro		
3,9 x 19	C2862408	6,8 - 7,2	0,8	1.000	24.000
3,9 x 25	C2862410			1.000	13.000
3,9 x 30	C2862420			1.000	10.000
3,9 x 35	C2862430			1.000	9.000
3,9 x 45	C2862421			1.000	8.000
3,9 x 55	C2862422			1.000	6.000

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



**Las estrías facilitan el avellanado en la placa.**

**As ranhuras fornecer o escareador no prato.**



**La doble rosca alta-baja facilita la inserción en materiales de alta densidad.**

**A inserção fio duplo alto-baixo facilita a alta densidade dos materiais.**

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.

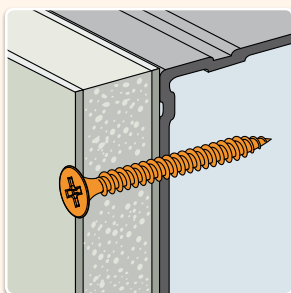
TIPO   TIPO	CABEZA   CABEÇA		ROSCA   ROSCA		PUNTA   PONTA		USO HABITUAL   USO CORRENTE	DESIGNACIÓN   DESIGNAÇÃO
	Descripción Descrição	Designación Designação	Descripción Descrição	Designación Designação	Descripción Descrição	Designación Designação		
Autorroscante   Autorroscante	Trompeta plana Bocal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

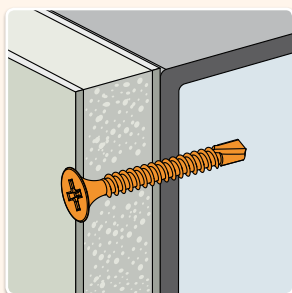
Os parafusos do tipo N (auto-roscante) devem ter as suas pontas desenhadas de forma a poderem penetrar 0,6 mm numa lâmina de aço galvanizado com esteja em conformidade com a norma EN 10327.

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.



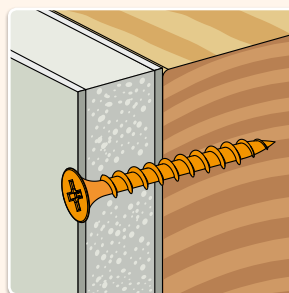
**TORNILLO FOSFATADO PLACA**  
Perfiles metálicos hasta 0,8 mm espesor – Placa

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



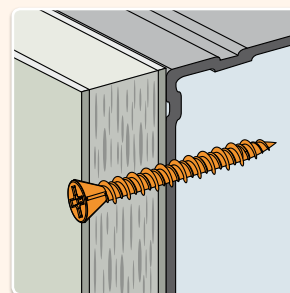
**TORNILLO FOSFATADO CON PUNTA BROCA**  
Perfiles metálicos de 2,25 - 3 mm espesor – Placa

**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