

## TORNILLOS PARA CARTÓN YESO

## TORNILLO AUTORROSCANTE PARA CARTÓN YESO

FOSFATADO



## MATERIAL

Acero al carbono. Tratamiento superficial: templado y fosfatado negro.

## HOMOLOGACIONES



Marcado CE según EN 14566: 2008 + prA1:2009

## CARACTERÍSTICAS

Rosca doble autorroscante. Cabeza avellanada con conexión al vástago de bocina.

Código de artículo	Nombre comercial	Diámetro d, [mm]	Marcado CE
0189 035 25 01	3,5x25	3,5	✓
0189 035 35 01	3,5x35	3,5	✓
0189 035 45 01	3,5x35	3,5	✓
0189 039 19 01	3,9x19	3,9	
0189 039 25 01	3,9x25	3,9	✓
0189 039 35 01	3,9x35	3,9	✓
0189 039 45 02	3,9x45	3,9	✓
0189 039 55 02	3,9x55	3,9	✓
0189 04 75 02	4,0x75	4,0	

## USO

Fijación de paneles de cartón yeso en estructuras metálicas.

## MATERIALES DE SOPORTE

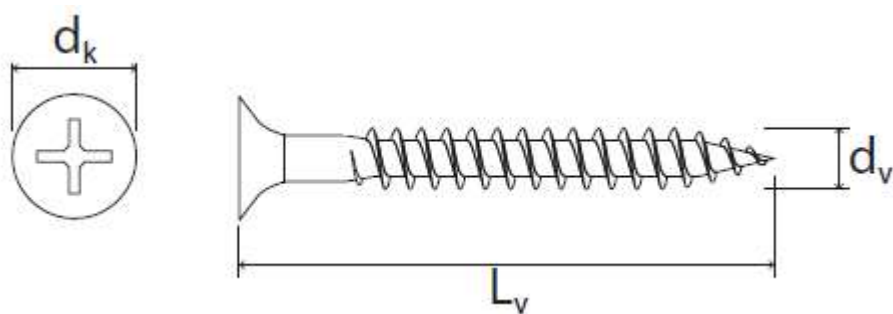
Soportes: perfiles metálicos finos,  $t \leq 1$  mm, madera.

## APLICACIONES

Fijación de paneles de cartón yeso para paredes y falsos techos.

## TORNILLOS PARA CARTÓN YESO

## DATOS GEOMÉTRICOS



Diámetro nominal	dv [mm]	3,5	3,9	4,0
Diámetro de la cabeza	dk [mm]	8,4	8,5	8,5
Inserto	PH	2	2	2

Código de artículo	Nombre comercial	Diámetro dv [mm]	Longitud Lv [mm]	Grosor fijable tfix [mm]
0189 035 25 01	3,5x25	3,5	25	15
0189 035 35 01	3,5x35	3,5	35	25
0189 035 45 01	3,5x45	3,5	45	35
0189 039 19 01	3,9x19	3,9	19	9
0189 039 25 01	3,9x25	3,9	25	15
0189 039 35 01	3,9x35	3,9	35	25
0189 039 45 02	3,9x45	3,9	45	35
0189 039 55 02	3,9x55	3,9	55	45
0189 04 75 02	4,0x75	4,0	75	65

## DATOS DE INSTALACIÓN

Distancias de colocación en centímetros.

Aplicación		Pared		Falsos techos	
Subestructura		Madera	Metal	Madera	Metal
Panel único		25	25	15 ÷ 20	15 ÷ 20
Panel doble	1.ª capa -	40 ÷ 75	40 ÷ 75	30	30
	2.ª capa	25 ÷ 75	25 ÷ 75	20	20
Panel triple	1.ª capa	40 ÷ 75	40 ÷ 75		
	2.ª capa	25 ÷ 50	25 ÷ 50		
	3.ª capa	25	25		
Distancia desde la cabeza del panel		1,5	1,5	1,5	1,5
Distancia desde el borde del panel		1,0	1,0	1,0	1,0

Las distancias de colocación pueden variar en función del productor de los paneles de cartón yeso. Se recomienda comprobar siempre los valores de distancia y de distancia entre ejes con los datos que figuran en las indicaciones de colocación del panel.

## TORNILLOS PARA CARTÓN YESO

## DATOS DE CARGA: VALORES RECOMENDADOS

Dato no disponible.

## DATOS DE CARGA: VALORES CARACTERÍSTICOS

Dato no disponible.

## REACCIÓN AL FUEGO

Clase de reacción al fuego: A1, según EN 13501.

## RESISTENCIA AL FUEGO

Dato no disponible.

## INDICACIONES DE DISEÑO

Sin indicaciones específicas.

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Fases de colocación y de instalación:

- Apoye la punta del tornillo en el punto en el que se desee realizar la inserción
- Apriete con un destornillador o aprietatuercas dotado de un inserto adecuado
- Asegúrese de que el eje del tornillo esté perpendicular respecto a la superficie del panel
- La profundidad de inserción será correcta cuando la cabeza del tornillo esté a ras de la superficie del panel
- Compruebe que los tornillos estén insertados con la misma profundidad de inserción.

**NOTA:**

- Los datos técnicos, de instalación y de carga están sujetos a modificación.
- Para una versión actualizada consulte las fichas técnicas en el sitio web [www.unifix.it](http://www.unifix.it)
- No se aceptará responsabilidad alguna derivada de un uso indebido del producto.