



6 ACCESORIOS

Los accesorios que se describen en este capítulo, son materiales básicos para el acabado y la puesta en obra de los sistemas de placa de yeso laminado. Sólo la correcta combinación de las placas, perfiles,

pastas y accesorios, garantiza los mejores acabados y prestaciones de los sistemas de placa de yeso laminado Placo.

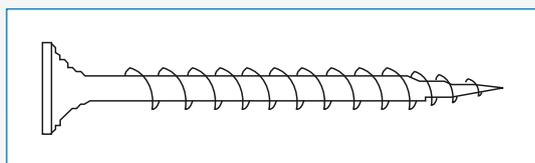
6.1 TORNILLOS

Los tornillos Placo, están especialmente diseñados para la fijación de los diferentes elementos que constituyen los sistemas de Placa de Yeso Laminado.

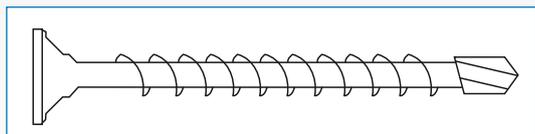
Fabricados en acero al carbono de acorde a la Norma EN ISO 7049/50, cumplen con los requisitos que establece la preforma Europea prEN 14566 y resisten la corrosión gracias a un tratamiento posterior a base de zinc.

Según el tipo de punta del tornillo, los tornillos Placo se clasifican en:

- Tornillos autoroscantes:
La punta del tornillo presenta la misma forma que la de un clavo.



- Tornillos autoperforantes:
La punta del tornillo presenta forma de broca.



En función del su uso, los tornillos se clasifican en:

- Tornillos Placa-Metal:
Se emplean para la fijación de las placas de yeso laminado a los perfiles metálicos.
- Tornillos Metal-Metal:
Se emplean para la unión de los perfiles metálicos entre sí.

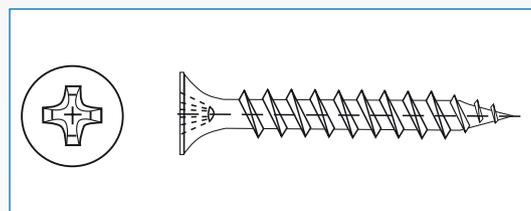
TORNILLOS PLACA – METAL

Tornillos especialmente diseñados para el atornillado de las placas de yeso laminado a los perfiles metálicos. No se han de emplear para la unión de perfiles.

El diseño específico de su cabeza en forma de trompeta, asegura que la cabeza del tornillo al penetrar la placa, queda alojado en la cavidad que se forma debajo de ésta, sin romper ni rasgar la superficie del cartón. De este modo se asegura una mayor retención del tornillo, evitándose dañar tanto el alma de yeso, como el cartón de la cara de la placa.

Tornillo TPC

Tornillos autoroscantes con cabeza de trompeta. Se utilizan exclusivamente para el atornillado de las placas de yeso laminado a su estructura portante. (Espesor del perfil inferior a 1 mm). Se presentan en diversas longitudes, dependiendo su elección del espesor y número de placas a fijar.



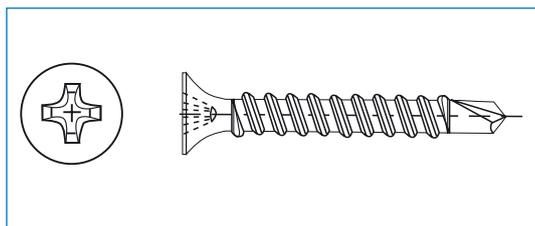
Diámetro de la cabeza (mm)	Longitud (mm)
8	25, 35, 45, 55, 70, 80, 90, 100 y 110

La longitud del tornillo a emplear en obra vendrá determinada por el espesor total de la placa o placas a atornillar, más una longitud adicional de al menos 10 mm.

Espesor de las placas	Tornillo TTPC Longitud (mm)
1 x 12,5	25
1 x 15	25
1 x 18	35
2 x 12,5	35
2 x 15	45
3 x 12,5	55
3 x 15	55

Tornillos TTPF

Tornillos autoperforantes con cabeza de trompeta y punta broca. Se utilizan para el atornillado de las placas de yeso laminado a perfiles metálicos de espesor superior a 1 mm.



La longitud del tornillo a emplear en obra vendrá determinada por el espesor total de la placa o pla-

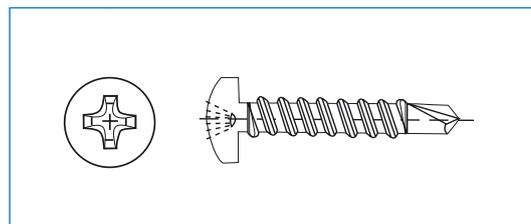
cas a atornillar, más una longitud adicional de al menos 10 mm.

Diámetro de la cabeza (mm)	Longitud (mm)
8	25
	35
	45

TORNILLOS CHAPA-CHAPA

Tornillos TRPF

Tornillos autoperforantes con cabeza redondeada y punta de broca. Se emplean para la unión de los diferentes perfiles metálicos que constituyen el entramado autoportante del sistema de placa de yeso laminado, no siendo válido para perfiles mayores de 2 mm de espesor.



Diámetro de la cabeza (mm)	Longitud (mm)
6	9,5
	13

6.2 CINTA DE JUNTAS

Las cintas de juntas, aplicadas sobre las juntas entre placas, sirven para reforzar el tratamiento de las juntas, y junto con el material de relleno, tiene como objeto restablecer la continuidad de la superficie del paramento construido.

En función del tipo de material que las constituyen, las cintas de juntas pueden ser:

- De papel.
- De fibra de vidrio.

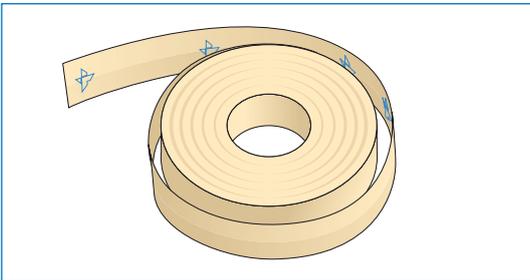
CINTA DE PAPEL

Tira de papel microperforado, especialmente reforzado para ser incorporada a la pasta de re-

lleno de la junta. La fibra especial con la que se fabrica el papel, previene la posible aparición de desgarros. Además, presenta en su eje un pliegue para facilitar su puesta en obra en aplicaciones en esquinas.

La cinta de juntas Placo es válida, tanto para la ejecución de juntas con pastas de secado, como con pastas de fraguado.

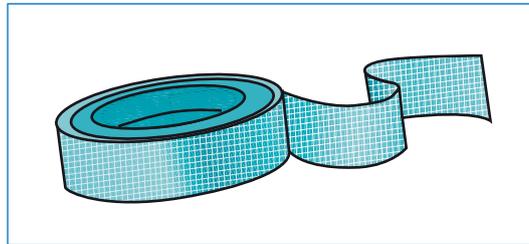
La norma de fabricación que hace referencia a la fabricación de las cintas de juntas de papel es la UNE EN – 13963 “Material de juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo”.



CINTA DE MALLA PLACOFINISH

Cinta de malla autoadhesiva de fibra de vidrio que se emplea para el tratamiento de las juntas de placa de yeso laminado que se van a revestir con Placofinish.

Ancho (mm)	Longitud (m)
52,4	23
	150

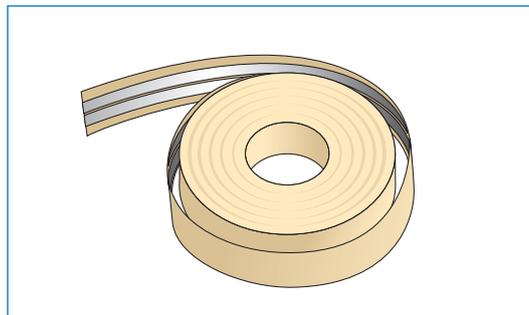


Ancho (mm)	Longitud (m)
48	30

Se deberán almacenar en sus envases de origen, al abrigo de la intemperie en un recinto cerrado y seco, y a temperatura ambiente.

6.3 BANDA ARMADA

Cinta de papel kraft que incorpora dos flejes de acero flexibles tratados frente a la corrosión, y que se emplea para la protección de las placas que forman un ángulo saliente.

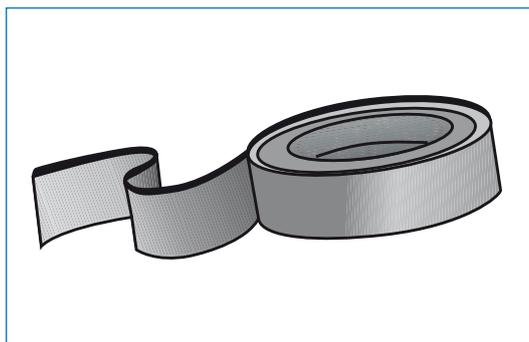


Ancho (mm)	Ancho del fleje metálico (mm)	Separación entre flejes (mm)	Longitud (m)
51	11	1,25	30

Se deberán almacenar en sus envases de origen, al abrigo de la intemperie en un recinto cerrado y seco, y a temperatura ambiente.

6.4 BANDA ESTANCA

Junta de espuma de polietileno de células cerradas (físicamente reticulado) con una cara autoadhesiva, que adherida al raíl inferior, proporciona estanqueidad en la base de los tabiques o trasdosados, y que colocada tanto en los raíles (superior e inferior) como en los montantes de arranque, permite optimizar el aislamiento acústico del sistema constructivo.

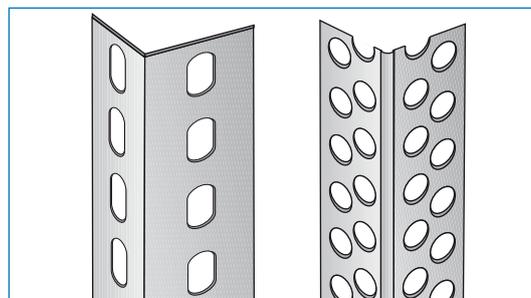


Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (m)
3	48	30
3	70	30

6.5 ESQUINERO METÁLICO Y PLÁSTICO

Perfiles metálicos o de PVC, rígidos y de 2,5 m de longitud en forma de ángulo, que se emplean para proteger y reforzar ángulos salientes.

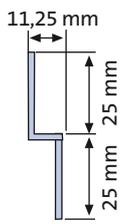
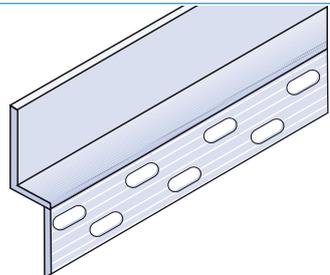
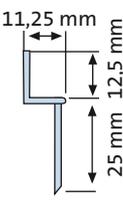
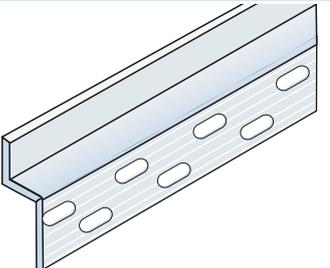
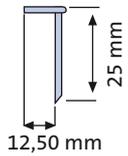
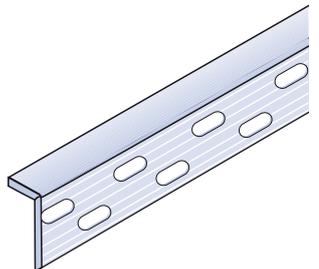
	Longitud (m)	Dimensión de las alas (mm)
Esquinero Metálico	2,50	24 x 24
Esquinero plástico	2,50	25 x 26



6.6 PLACOLISTEL

Perfiles lacados de aluminio extruído de 3 m de longitud y que se suministran lacados. Las alas de los perfiles están taladradas para facilitar su fijación mediante el empleo de tornillos a las placas de yeso.

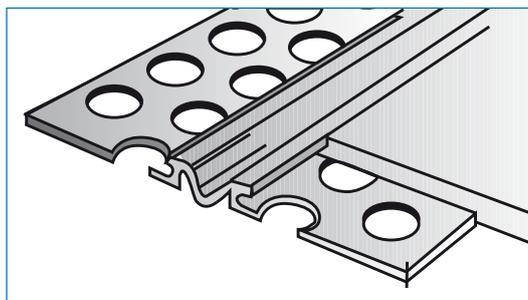
Se emplean para crear marcos, superficies discontinuas, motivos en relieve, etc.

Placolistel 105	Longitud ala perforada	25 mm	 
	Longitud ala sin perforar	25 mm	
Placolistel 106	Longitud ala perforada	25 mm	 
	Longitud ala sin perforar	12,5 mm	
Placolistel 119	Escuadra	12,5 mm	 

6.7 JUNTA DE DILATACIÓN

Perfil de PVC extrusionado cuya parte central está compuesta de PVC flexible que permite la ejecución de junta de dilatación en paramentos de placa de yeso. Se presentan en rollos de 25 m de longitud.

DIMENSIONES		
Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (m)
3	48	25



6.8 SOPORTE DE CARGA

Chapa metálica de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, que presenta unos pliegues en sus bordes superior e inferior para obtener una mayor rigidez, y que una vez atornillados a los montantes que configuran la estructura metálica de los sistemas de placa de yeso, se emplean para fijar cargas pesadas al tabique o trasdosado.

DIMENSIONES	
Ancho (mm)	Alto (mm)
400	200
400	290
600	200
600	290



6.9 CHAPA ANTIVANDÁLICA

Chapa metálica de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor que alojada en el interior de la cámara que se crea en tabiques de doble estructura metálica, se emplea para la ejecución de tabiques antivandálicos.

DIMENSIONES	
Ancho (mm)	Alto (mm)
1.200	1.350