

Taquete para panel de yeso DUOTEC

El taquete giratorio de nylon de fácil instalación para cargas pesadas en panel de yeso



PRODUCTO



Taquete para panel de yeso
DUOTEC

Adecuado para:

- Panel de yeso
- Panel de yeso reforzado
- Paneles de madera: triplay, MDF, aglomerado y exhibipanel.
- Planchas de acero
- Tableros de plástico
- Bloques huecos de concreto
- Panel fibrocemento

También funciona en:

- Materiales macizos como concreto y madera

Para la fijación de:

- Repisas / closet de cocina
- Repisas de la sala de estar
- Estantes
- Armarios
- Barandales
- Cuadros
- Espejos
- Lámparas



DESCRIPCIÓN

Ventajas / Beneficios

- Diámetro pequeño del taladro (3/8") y elemento de palanca corto (39mm) para una instalación fácil en cavidades aisladas y/o estrechas.
- Fibra de vidrio reforzada, elemento de palanca bicomponente y palanca de collar de alta resistencia a la tracción y a cargas al corte.
- Sin corte, por lo tanto, no hay debilitamiento del panel de yeso.
- Soporte de tornillo flexible para tornillos de aglomerado o varillas roscadas con tuerca de seguridad.
- También válido como anclaje de expansión para agujeros en materiales macizos como concreto o madera.
- Pre-montaje fácil.

- Varios puntos de fijación paralelos con las mínimas distancias posibles.
- Es posible atornillar y desatornillar un tornillo varias veces.

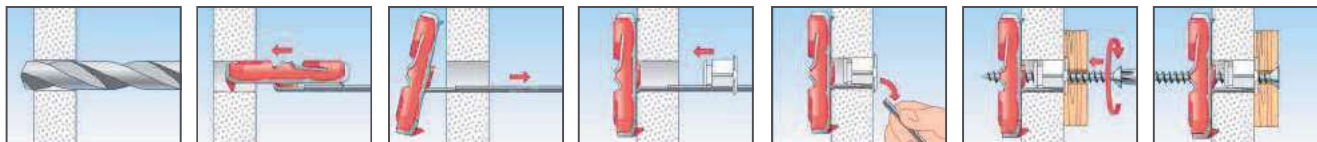


INSTALACIÓN

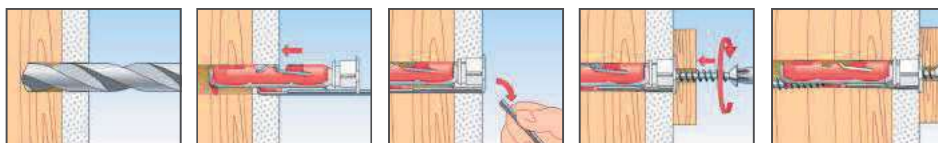
Información para el montaje

- El anclaje DUOTEC es adecuado para una instalación pre-posicionada.
- Fácil instalación usando un taladro standard de 3/8".
- El elemento giratorio del anclaje se adapta automáticamente detrás del tablero y la refuerza.
- En perforaciones de materiales macizos como por ejemplo madera y concreto, DUOTEC funciona como un anclaje de expansión.
- Gracias al elemento "guía", el anclaje también sirve para cavidades estrechas, incluso para cavidades con lana mineral aislante con profundidades desde 50 mm, sin aislar de 40 mm y en tableros desde 9.5 mm de espesor.
- El soporte flexible con rosca de acero inoxidable, admite tornillos de rosca de madera, tornillos de aglomerado o ganchos métricos con tuercas de seguridad.

Instalación al ras del objeto a fijar



Instalación a través del objeto a fijar

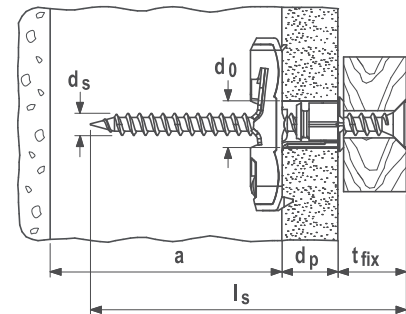


DATOS TÉCNICOS



Taquete para panel de yeso **DUOTEC**

Tipo	Art. N°	Ø Perforación	Rango grosor del panel	Mín. taladro profundidad de la perforación	Cantidad por caja
		d_o [pulg]	d_p [mm]	h_1 [mm]	[piezas]
DUOTEC 10	537258	3/8"	9,5 - 15,8	$l_s + 10$	50
DUOTEC 10 S	537259	3/8"	9,5 - 15,8	80	25



CARGAS

Cargas recomendadas¹⁾ según tipo de material base F_{rec} para separación de postes metálicos $w=605\text{mm}$

Muro hueco		Tornillos rosca madera		Alcayata con arandela
Base de anclaje	Espesor	4.5	5	5
Panel de yeso	9,5 mm	0.17	0.17	0.17
Panel de yeso	12,5 mm	0.20	0.20	0.20
Panel de yeso	2 x 12,5 mm	0.43	0.43	0.30 ²⁾
Panel de fibrocemento	12,5 mm	0.51	0.51	0.30 ²⁾
Aglomerado	16 mm	0.71	0.71	0.30 ²⁾
OSB	18 mm	0.75	0.75	0.30 ²⁾

Cargas recomendadas¹⁾ en bases de anclajes macizos F_{rec}

Muro sólido $f'c=200\text{ kg/cm}^2$	Tornillos rosca madera		Alcayata con arandela
Base de anclaje	4.5	5	5
Concreto	0.45	0.75	0.30 ²⁾
Madera	0.30	0.75	0.30 ²⁾

¹⁾ Requiere aplicación de factor de seguridad. La carga proporcionada es válida para esfuerzos de tracción, corte y esfuerzo diagonal bajo cualquier ángulo.

²⁾ Como el momento al aplicar sobre el pitón es crítico, sólo se considera esfuerzo a la tracción central.