

DEWALT



VERSIÓN ONLINE



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



INSTRUMENTOS LÁSER



HERRAMIENTAS DE JARDÍN



HERRAMIENTA MANUAL



ALMACENAJE



ACCESORIOS



ANCLAJES Y FIJACIONES

CATÁLOGO

TARIFA 2026

ÍNDICE DE ANCLAJES Y FIJACIONES DEWALT®

ANCLAJES MECÁNICOS

ANCLAJES UNIVERSALES PTB PARA CARGAS PESADAS	214
ANCLAJES DE CUERPO EXPANDIBLE CON CABEZAL FIJO FHS	215
ANCLAJES DE SUSPENSIÓN TW	216
ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE®	217
ANCLAJE METÁLICO TIPO CUÑA PBZ	219
TORNILLOS TAPPER-PRO	220
ANCLAJE SPIKE® CABEZA ALOMADA	221
PERNOS PARA CONEXIÓN DE ALAMBRES SPIKE®	222
PRESILLAS PARA TECHO	223
CLAVOS PARA FIJACIÓN	225
TACO DE NYLON CON TORNILLO	226
TORNILLOS PARA VENTANA	227

ANCLAJES QUÍMICOS

ANCLAJE VINELÉSTER SIN ESTIRENO AC100-PRO	231
ACCESORIOS PARA ANCLAJES QUÍMICOS	234

ANCLAJES PARA TRABAJOS LIGEROS

ANCLAJE ZIP-IT® PARA FIJACIÓN	237
ANCLAJE TOGGLES™ PARA FIJACIÓN	238
ANCLAJE PARA FIJACIÓN EN PARED WALL-DOG™	239
ANCLAJE HWA PARA MATERIALES HUECOS	240
ANCLAJES DE PLÁSTICO PARA PARED SHARKIE™	241
ANCLAJES PARA HORMIGÓN	242
TACOS UNIVERSALES PX	243

















FIJACIÓN DIRECTA

PISTOLA PARA FIJACIÓN A GAS C6	246
CLAVOS PARA CLAVADORAS A GAS C5 Y C6	247
ACCESORIOS PARA CLAVADORAS A GAS C5 Y C6	248
TORNILLOS PARA PANELES DE YESO	249
GRAPAS PARA GRAPADORAS	250

PÁGINA



GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA DE MATERIALES BASE

	Hormigón no agrietado		Ladrillo sólido/mampostería		Hormigón ligero		Perfil metálico
	Hormigón agrietado		Ladrillo hueco		Hormigón celular		Tablero de madera
	Losas de hormigón de núcleo hueco		Piedra sólida de arena calcárea		Yeso laminado		Madera
	Piedra natural		Piedra de arena calcárea perforada		Bloques de yeso		Acero

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD EN LAS RECOMENDACIONES, INFORMACIÓN Y DATOS DE USO.

Las recomendaciones, información y datos contenidos en este manual se han recopilado con el mayor cuidado y precisión posibles. Se basa en principios, ecuaciones y factores de seguridad expuestos en la documentación técnica de DEWALT Anchors & Fasteners Inc que pensamos es correcto y está actualizado al 1 de Febrero de 2021. La información y los datos pueden cambiar con posterioridad a esa fecha ya que DEWALT Anchors & Fasteners, Inc se reserva el derecho a cambiar los diseños materiales y especificaciones de los productos en este manual sin aviso.

Es responsabilidad del profesional de diseño garantizar que se ha seleccionado un producto apropiado, y adecuadamente diseñado y utilizado para la aplicación intencionada. Esto incluye que el producto seleccionado cumpla con los códigos de construcción y requerimientos legales establecidos, así como los criterios de rendimiento y seguridad que se consideren aplicables.

Los productos deben utilizarse, manejarse, aplicarse e instalarse estrictamente en conformidad con todas las instrucciones actuales de uso publicadas por DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

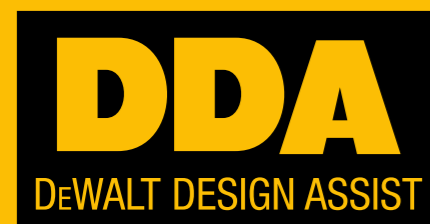
Los datos de rendimiento proporcionados en este manual, son el resultado de la evaluación de pruebas llevadas a cabo en condiciones de laboratorio. Es responsabilidad del diseñador y del instalador que esté al cargo el considerar las condiciones en el lugar y asegurarse de que los datos de rendimiento proporcionados en el manual son aplicables a las condiciones reales. Concretamente el material base y las condiciones medioambientales tienen que ser comprobadas antes de la instalación. En caso de duda póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

ASISTENCIA TÉCNICA

Este catálogo ha sido diseñado para ayudarle a seleccionar el mejor anclaje o fijación DEWALT para su aplicación, pero si necesita especificaciones más detalladas consulte por favor el **Manual técnico DEWALT** (disponible en inglés y alemán). Se proporciona información completa del producto incluyendo lo siguiente:

- **Instrucciones para realizar la instalación de manera fácil**
- **Capacidades de carga detalladas**
- **Especificaciones de materiales**

Le recomendamos también que utilice el programa **DEWALT Design Assist** que proporciona toda la información que necesita para realizar cálculos eficaces de conexiones de anclajes múltiples e individuales.



SI DESEA MÁS INFORMACIÓN VISITE www.DeWALTDESIGNASSIST.com

La innovación siempre ha sido una fuerza importante de DEWALT y desde su fundación ha estado suministrando soluciones de anclaje innovadoras para fijaciones a hormigón, mampostería, acero y madera.

DEWALT emplea un gran equipo de diseño de anclaje senior y técnicos de prueba en nuestros laboratorios vanguardistas, y su experiencia junto con los impresionantes recursos técnicos de Stanley Black & Decker nos garantizan la proporción de soluciones de anclaje innovadoras de alta calidad.

La inspección de control de calidad interna y los procedimientos de pruebas realizados por nuestro experimentado personal técnico, garantizan el óptimo funcionamiento de los sistemas de fijación de DEWALT.



CALIDAD DE FABRICACIÓN CON APROBACIONES ETA (APROBACIÓN TÉCNICA EUROPEA)

Para garantizar un máximo rendimiento, las fijaciones DEWALT tienen que pasar los procedimientos de prueba y fabricación más rigurosos. Como resultado de estas pruebas, disponemos de las normativas de regulación más exigentes, incluyendo ETA (Aprobación Técnica Europea) y los certificados ICC ES (Evaluación de Servicio del Consejo Internacional de Códigos)

Para saber qué producto tiene aprobaciones consulte por favor la tabla opuesta o diríjase a la página del producto pertinente. Si desea información técnica o para descargar la aprobación pertinente y documentación de certificación visite por favor www.DEWALT.com.



1. Los dos últimos dígitos del año en que se emitió la marca CE.
2. Certificado de referencia de conformidad CE
3. Número de aprobación técnica europea
4. Número de guía para aprobación técnica

BARRA REFORZADA

Para obtener la aprobación ETA, todas las aplicaciones de refuerzo de barras pueden ser llevadas a cabo por usuarios debidamente formados y certificados, utilizando las herramientas necesarias. DEWALT.

La certificación puede obtenerse después de haber realizado una formación completa.

Si desea más información, póngase en contacto con su representante local.



Los productos de anclaje tienen una **Aprobación Técnica Europea (ETA)** y están clasificados según una de las siguientes pautas técnicas:

- ETAG 001 para anclajes de metal instalados en hormigón. (Opción 1 para hormigón agrietado, Opción 7 para hormigón no agrietado, Parte 6 PARA USAR CON múltiple para aplicaciones no estructurales).
- ETAG 029 para anclajes de inyección instalados en mampostería.
- EOTA TR 023 para barras de refuerzo instaladas posteriormente.

Productos que cumplen con las normas europeas o aprobaciones llevan la marca CE



Una tasa de resistencia a incendios proporciona la duración de la exposición al incendio para la que está cualificada el producto de anclaje:

- EOTA TR 020 para la evaluación de anclajes instalados en hormigón.



La German Technical Approval (Aprobación Técnica Alemana) certifica que el producto cuenta con los requisitos para ser instalado por personal formado para ello. Las Aprobaciones Técnicas Alemanas son, junto a las Aprobaciones Técnicas Europeas, consideradas como las cualificaciones de productos de anclaje más reconocidas.



La Evaluation Service of the International Code Council (Evaluación de Servicio del Consejo Internacional de Códigos, siglas en inglés ICC ES) proporciona pautas de prueba para cualificaciones de anclaje en los EE.UU. Los informes de evaluación ICC concedidos sobre la base de su criterio de aceptación están reconocidos internacionalmente y proporcionan un alto grado de seguridad.



La National Sanitation Foundation (NSF) International (Fundación Sanitaria Nacional, siglas en inglés NSF, Internacional) es una organización independiente que proporciona normas como por ejemplo, certificado de producto para la salud pública y el medio ambiente.



Los productos probados para la emisión de sustancias volátiles en aire en espacios cerrados, con un riesgo de toxicidad de inhalación, en una escala que oscila desde la clase A+ (emisiones muy bajas) hasta la C (nivel de emisiones altas).



El producto está aprobado para aplicaciones de carga sísmica.

ANCLAJES MECÁNICOS



CALIDAD Y FIABILIDAD INTEGRADAS

La gama **DEWALT** de anclajes mecánicos ha sido creada para proporcionar opciones adecuadas para profesionales de la construcción.

Con una amplia selección de anclajes de expansión, tornillos y conectores de expansión, la gama proporciona una solución de fijación ideal para todo lo que requiera fijaciones de acero y construcciones de carga alta para dispositivos desmontables.

ACABADOS DE CALIDAD EN TODAS LAS APLICACIONES

Desde galvanizados hasta galvanizado en caliente, la calidad de los materiales desempeñan una función importante para garantizar que las fijaciones **DEWALT** proporcionen un elevado rendimiento en todas las aplicaciones.



GALVANIZADO



GALVANIZADO EN CALIENTE

ELECCIÓN DEL ANCLAJE MECÁNICO APROPIADO

Aparte de los cálculos de carga, la selección del producto apropiado puede verse influida por la aplicación específica, ya sea porque la fijación es permanente o renovable y debido también a las distancias al borde y profundidad de empotrado necesarias.

OPCIONES FIJAS O DESMONTABLES



Es posible que para algunas instalaciones sea necesario crear un punto de montaje cuando posteriormente haya que retirar el anclaje.

ANCLAJES DE EXPANSIÓN



La utilización de un componente de expansión, bien en la base del orificio o a lo largo de la longitud del anclaje, pueden utilizarse anclajes de expansión **DEWALT** para soportar grandes cargas. Debido a que funcionan por fricción con el material base para proporcionar agarre, imparten esfuerzos de dilatación al soporte base. Para conseguir una fijación segura hay que tener siempre cuidado cuando se trabaja en las distancias del borde y tolerancias de separación.

FIJACIONES PREPOSICIONADAS O PASANTES



Por otra parte, si se utiliza una fijación pasante, ésta puede usarse como plantilla sujetadora, de igual manera si no contamos con un sistema de fijación pasante, debemos marcar el lugar donde se realizar el orificio antes de taladrar. Por otra parte, sin una fijación pasante, la posición de la misma debe marcarse y seguidamente retirarse según se taladra el orificio.

ANCLAJES DE TORNILLO



Los anclajes de tornillo pueden suministrar una fijación instantánea para dispositivos de metal y madera al hormigón, bloques y albañilería. Una vez que se haya taladrado el hueco piloto, el anclaje puede ser guiado utilizando una llave de impacto o llave de vaso manual y puede desmontarse de forma rápida y sencilla.

ANCLAJES DE GOLPEO



Ideal para crear una fijación desmontable y otros materiales base, hay disponibles anclajes de golpeo en una gran variedad de diámetros. Son fáciles de instalar con una herramienta de colocación **DEWALT** para proporcionar un montaje correcto para pernos o varillas roscadas. Ideal para instalaciones suspendidas, el anclaje permanece in situ, pero si no es necesario puede escoriarse o cubrirse.



TORNILLOS PASANTES PARA CARGAS PESADAS PTB UNIVERSAL

TORNILLO PASANTE PARA HORMIGÓN AGRIETADO APROBADO PARA EMPOTRAMIENTOS FLEXIBLES.

El PTB-PRO es completamente roscado con torque controlado, anclaje de expansión de cuña diseñado para rendimiento constante en hormigón agrietado y no agrietado.

El anclaje es fácil de instalar y es apropiado para una variedad de materiales base con un tamaño de broca nominal igual que el diámetro del anclaje. La amplia gama de tamaños de anclajes PTB-PRO disponibles cubre también todas las exigencias de capacidad con una respuesta de desplazamiento de carga superior que capacita al PTB-PRO tanto para condiciones de carga estándar como adversas.

- Autorización ETA opción 1 para hormigón agrietado y no agrietado*
- Aprobado para aplicaciones de cargas sísmicas (M8-M16 Aprobación C1 y M12 Aprobación C2)
- Dos profundidades de empotramiento aprobadas (M12 Y M16)
- Rosca larga para flexibilidad en diversos espesores de fijación
- Ángulo cónico especial para instalación rápida
- Resistencia al fuego



PTB-PRO
GALVANIZADO



PTB-G
GALVANIZADO EN CALIENTE

ANCLAJES UNIVERSALES PTB PARA CARGAS PESADAS

APLICACIONES

- Soportes de tuberías y calefacción
- Bombas de calefacción
- Sistemas de ventilación y aire acondicionado
- Barreras de seguridad
- Escalera de incendios

MATERIALES



AUTORIZACIONES



PTB-PRO - GALVANIZADO



REFERENCIA	ETA				Tamaño da rosca [mm]	Longitud [mm]	Tamaño de la cabeza [mm]	Max t _{ca} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
	1	2	3	A B							
DFM1110020	•				M6 x 60		10	15	100	1	25,14 €
DFM1110100		•	•	•	M8 x 75		13	20	100	1	34,22 €
DFM1110120		•	•	•	M8 x 85		13	30	100	1	39,48 €
DFM1110140		•	•	•	M8 x 95		13	40	100	1	39,48 €
DFM1110160		•	•	•	M8 x 105		13	50	100	1	40,80 €
DFM1110230					M10 x 60		17	5	50	1	23,69 €
DFM1110320		•	•	•	M10 x 100		17	20	50	1	29,22 €
DFM1110340		•	•	•	M10 x 110		17	20	50	1	31,59 €
DFM1110360		•	•	•	M10 x 120		17	40	50	1	32,25 €
DFM1110400		•	•	•	M10 x 130		17	50	50	1	34,22 €
DFM1110440		•	•	•	M10 x 160		17	80	50	1	39,48 €
DFM1110460		•	•	•	M10 x 180		17	100	25	1	26,33 €
DFM1110560		•	•	•	M12 x 100		19	15	50	1	42,78 €
DFM1110580		•	•	•	M12 x 105		19	20	25	1	23,03 €
DFM1110600		•	•	•	M12 x 115		19	30	25	1	24,35 €
DFM1110620		•	•	•	M12 x 120		19	35	25	1	26,33 €
DFM1110640		•	•	•	M12 x 135		19	50	25	1	25,67 €
DFM1110680		•	•	•	M12 x 175		19	90	25	1	30,27 €
DFM1110720		•	•	•	M12 x 220		19	135	10	1	17,11 €
DFM1110780		•	•	•	M16 x 135		24	25	20	1	38,16 €
DFM1110800		•	•	•	M16 x 150		24	40	20	4	40,80 €
DFM1110810		•	•	•	M16 x 160		24	50	10	1	21,05 €
DFM1110870					M20 x 125		30	5	10	1	34,22 €
DFM1110880		•	•		M20 x 160		30	5	10	1	39,48 €

ANCLAJES UNIVERSALES PTB PARA CARGAS PESADAS

APLICACIONES

- Soportes de tubería y calefacción
- Bombas de calefacción
- Sistemas de ventilación y aire acondicionado
- Barreras de seguridad
- Escalera de incendios
- Barandillas
- Apropiado para aplicaciones que exigen una mayor resistencia a la corrosión

MATERIALES



AUTORIZACIONES



ANCLAJES DE CUERPO EXPANDIBLE CON CABEZAL FIJO FHS

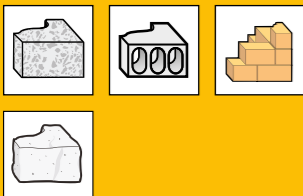
DESCRIPCIÓN

- Anclaje de cuerpo expandible ligero para instalaciones pasantes a presión
- Calidad de acero grado 4.8
- Disponible en longitudes desde 45-100 mm

APLICACIONES

- Soportes de tubería y calefacción
- Vigas de acero
- Entibación
- Puertas robustas y persianas de seguridad

MATERIALES



PTB-G - GALVANIZADO EN CALIENTE



REFERENCIA	ETA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Tamaño de cabeza [mm]	Max t_{ex} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM1150120	•	M8 x 85	13	30	100	1	44,74 €	
DFM1150230	•	M10 x 60	17	5	100	1	64,49 €	
DFM1150320	•	M10 x 100	17	20	50	1	40,80 €	
DFM1150620	•	M12 x 120	19	35	25	1	31,59 €	
DFM1150660	•	M12 x 165	19	80	25	1	42,12 €	
DFM1150780	•	M16 x 135	24	25	20	1	53,96 €	

ANCLAJES DE SUSPENSIÓN TW

DESCRIPCIÓN

- Anclaje universal para cargas medias

APLICACIONES

- Techos suspendidos
- Canalizaciones y ventilación suspendidas

MATERIALES

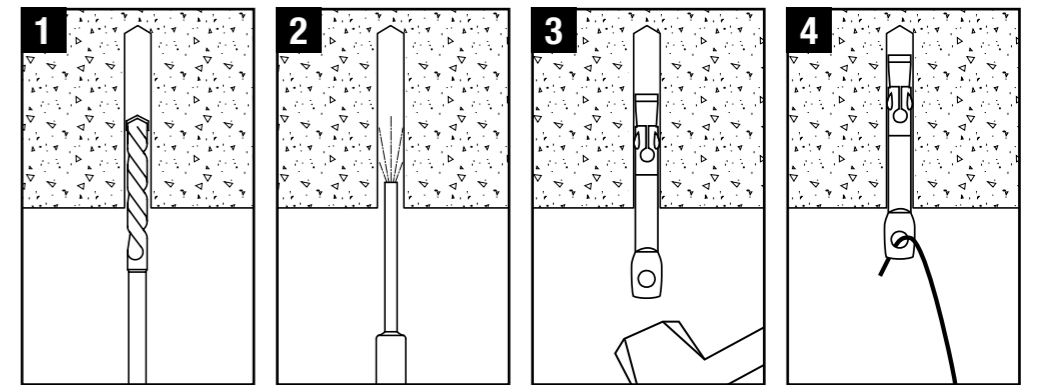


GALVANIZADO

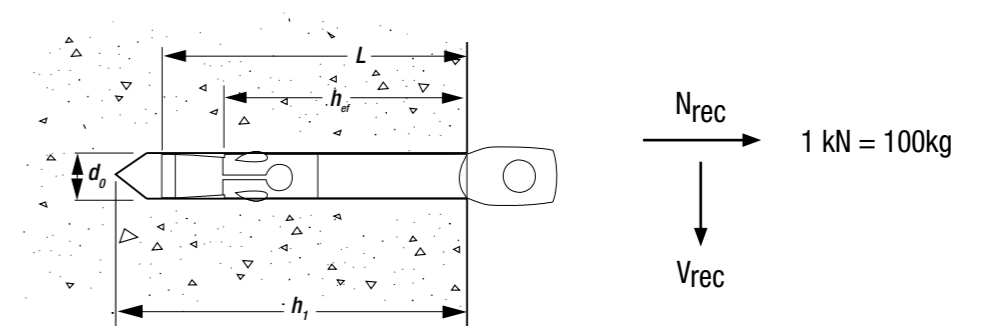


REFERENCIA	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro del ojo [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM1210600	6	55	6	100	1	18,56 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - ANCLAJES DE SUSPENSIÓN TW

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - $d_0 \times L$ [mm]	h_{ef} [mm]	h_1 [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 55	25	40	0.4

ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE®

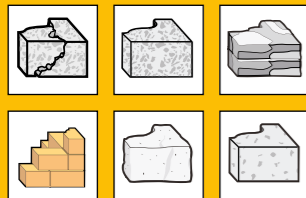
DESCRIPCIÓN

- Anclaje autorroscante internamente, patentado con autorización ETA opción 1 para hormigón agrietado y no agrietado
- Aprobado para distancias al borde muy pequeñas
- Agarre completo a lo largo de toda la longitud del anclaje
- Instalación hasta 6 veces más rápida en comparación con los anclajes de golpeo
- Cada caja contiene broca propia y herramienta de colocación

APLICACIONES

- Conducto de suspensión
- Soportes de cables
- Soportes de tuberías
- Rociador contra incendios
- Alumbrado colgante

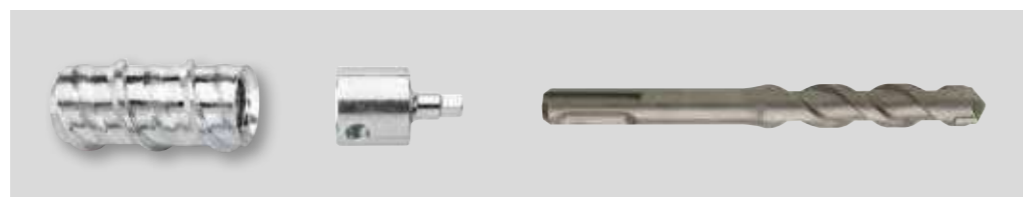
MATERIALES



AUTORIZACIONES



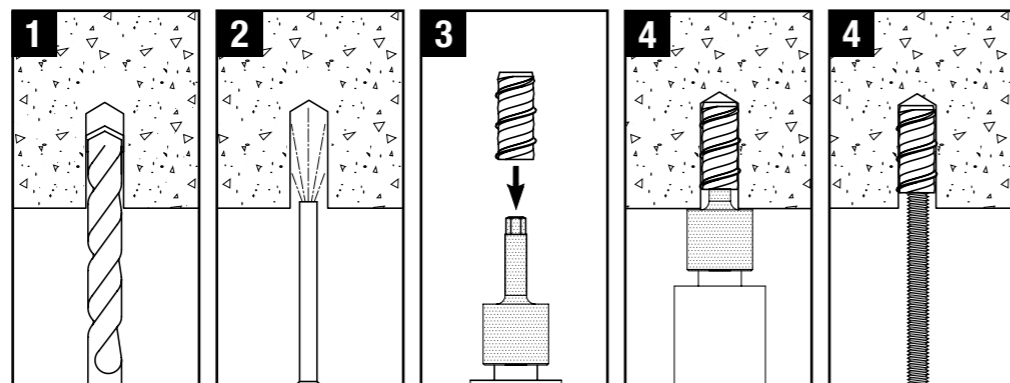
ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE® - GALVANIZADO



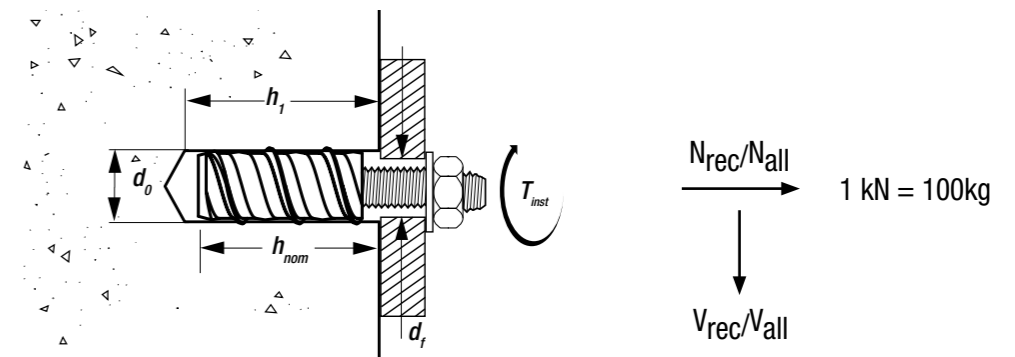
REFERENCIA	ETA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM2310050*	•	M8 x 31		12.7	50	1	61,85 €
DFM2310000*	•	M10 x 31		12.7	50	1	55,93 €
DFM2310100*		M12 x 42		19.1	50	1	132,08 €

* Cada caja viene con una broca y una herramienta de ajuste.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$$

Mida - Rosca x L [mm]	d ₀ [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
M12 x 42	19.1	54	60	15	2.5	2.5

CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$$\gamma_F = 1.4$$



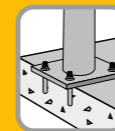
Mida - Rosca x L [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]	V _{all} [kN]
M8 x 31	12.7	30	50	10	2.0	2.4
M10 x 31	12.7	30	50	10	2.0	2.4

CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN AGRIETADO - ANCLAJES AUTORROSCANTES SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$$\gamma_F = 1.4$$



Mida - Rosca x L [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]	V _{all} [kN]
M8 x 31	12.7	30	50	10	1.2	1.4
M10 x 31	12.7	30	50	10	1.2	1.4

ANCLAJE METÁLICO TIPO CUÑA PBZ

DESCRIPCIÓN

- Anclaje de expansión roscado internamente, galvanizado
- Anclaje fácil de instalar con autorización ETA opción 7 para hormigón no agrietado y autorización parte 6 para hormigón agrietado
- Resistencia al fuego F120
- DM-PRO (versión sin filo) está diseñado para cubrirlo de forma invisible con mortero después de utilizarlo.

APLICACIONES

- Accesorios eléctricos y conducto
- Ventilación
- Sistemas de aire acondicionado
- Techos suspendidos
- Asientos
- Barreras y rieles

MATERIALES



máx. M8

AUTORIZACIONES



DM-LIP-PRO - GALVANIZADO



REFERENCIA	ETA		Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
	1	2						
DFM2110100	•	•	M8 x 30	10	100	100	1	23,69 €
DFM2110150	•	•	M10 x 40	12	100	100	1	30,22 €
DFM2110200	•	•	M12 x 50	16	100	100	1	59,23 €

DM-PRO - GALVANIZADO



REFERENCIA	ETA		Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
	1	2						
DFM2110550	•	•	M8 x 30	10	100	100	1	14,57 €
DFM2110600	•	•	M10 x 40	12	100	100	1	24,29 €
DFM2110650	•	•	M12 x 50	16	100	100	1	50,91 €
DFM2110700		•	M16 x 65	20	25	25	4	26,45 €

TORNILLOS TAPPER-PRO

DESCRIPCIÓN

- Tornillo autorroscante para hormigón de una sola pieza PARA USAR CON en diversos materiales base incluyendo la madera
- Contiene un revestimiento Perma-Seal® resistente a la corrosión y un diseño de rosca adaptado para instalación con torque bajo. El tornillo tiene también un punto de barrena para madera (no es necesario taladrado previo)
- El único tornillo de hormigón que cumple las normas 2012 IBC e IRC para 4 materiales base diferentes

APLICACIONES

- Soportes generales
- Iluminación de metal exterior
- Persianas contra tormenta
- Aplicaciones marinas

MATERIALES



AUTORIZACIONES



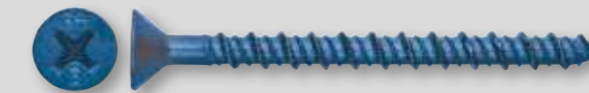
TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL TAPPER-PRO - PERMA-SEAL®



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Max t _{in} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DWT1400100	6.3 x 32		4.8*	7**	100	1	13,36 €
DWT1400150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1	18,89 €
DWT1400250	6.3 x 70		4.8*	26	100	1	22,44 €

*Si desea instrucciones para una instalación correcta consulte el Manual Técnico e ICC-ES
 **La profundidad de empotramiento reducida de 25 mm, no está aprobada por ICC-ES

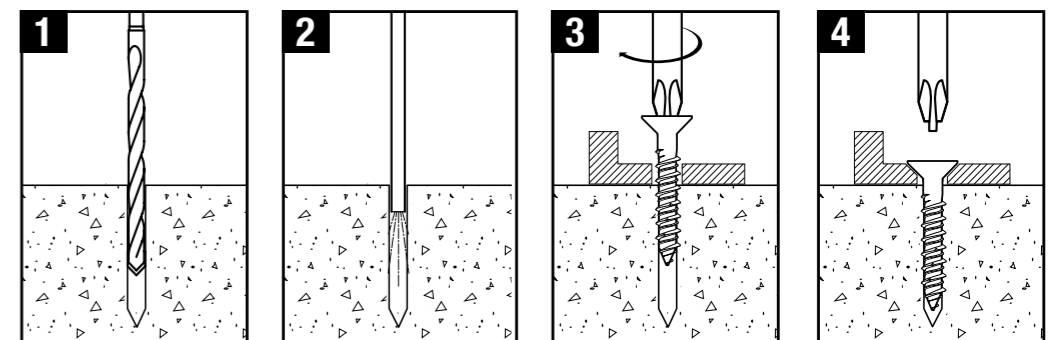
TORNILLOS DE CABEZA PLANA TAPPER-PRO - PERMA-SEAL®



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Max t _{in} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DWT1410150	6.3 x 45		4.8*	1	100	1	19,09 €
DWT1410250	6.3 x 70		4.8*	26	100	1	21,05 €
DWT1410300	6.3 x 82		4.8*	38	100	1	25,67 €
DWT1410400	6.3 x 101		4.8*	57	100	1	40,80 €

*Si desea instrucciones para una instalación correcta consulte el Manual Técnico e ICC-ES
 **La profundidad de empotramiento reducida de 25 mm, no está aprobada por ICC-ES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



ANCLAJE SPIKE® CABEZA ALOMADA

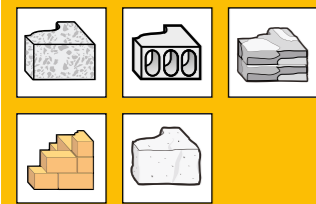
DESCRIPCIÓN

- Anclaje patentado de una pieza resistente a las vibraciones y a prueba de falsificación con un grado de acero de 8.2 y cabeza alomada
- El diseño de anclaje pre-estirado permite facilidad de instalación

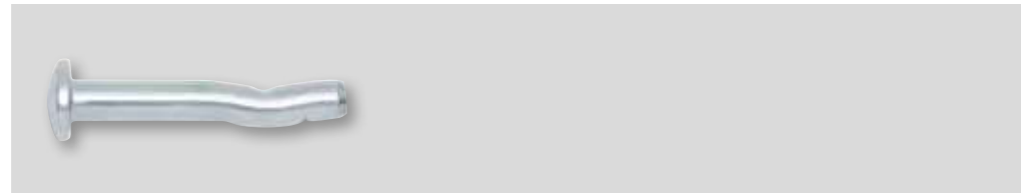
APLICACIONES

- Barandillas
- Trabajo de enrejado
- Mobiliario urbano
- Acoplamiento de carriles de metal
- Soportes de cables y puntales

MATERIALES

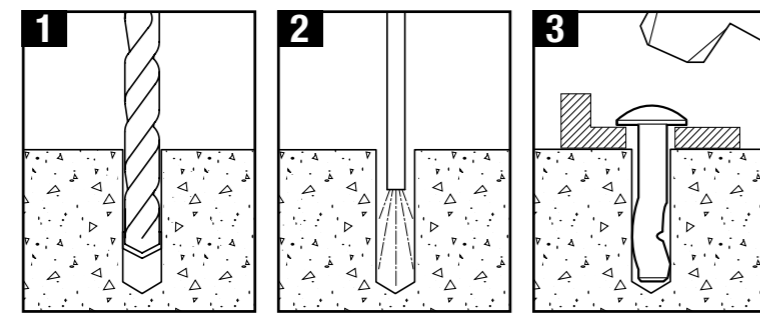


GALVANIZADO

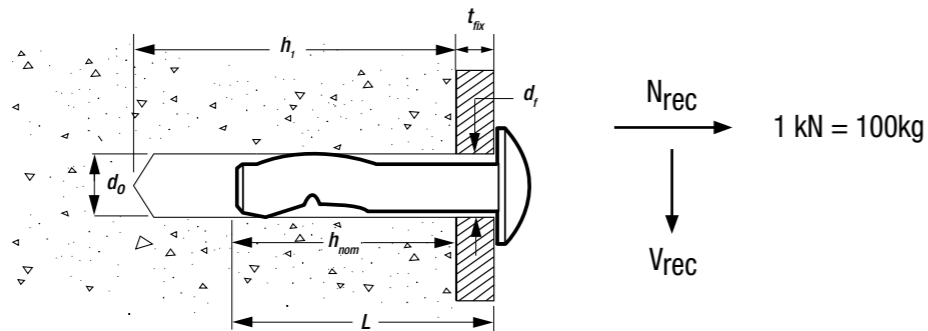


REFERENCIA	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Max t _{fix} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3110240	5 x 32		10	100	1	21,05 €
DFM3110280	5 x 38		16	100	1	15,79 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - SPIKE™

$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$
 $\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} [mm]	h ₁ [mm]	d _f [mm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
GALVANIZADO						
5 x 32	22	10	32	6	0.5	0.5
5 x 38	22	16	32	6	0.5	0.5

PERNOS PARA CONEXIÓN DE ALAMBRES SPIKE®

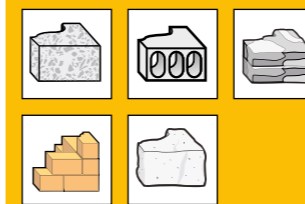
DESCRIPCIÓN

- Anclaje patentado de una pieza resistente a las vibraciones con un grado de acero de 8.2 y ojal
- El diseño de anclaje pre-estirado permite facilidad de instalación

APLICACIONES

- Techos suspendidos
- Anclajes de Suspensión

MATERIALES

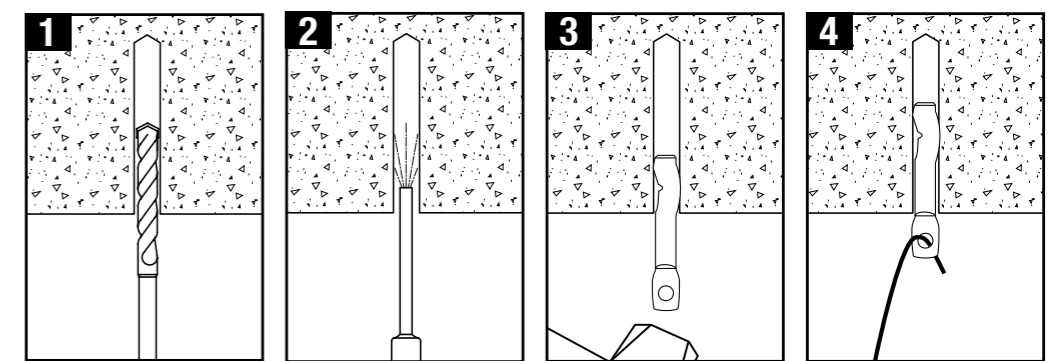


GALVANIZADO

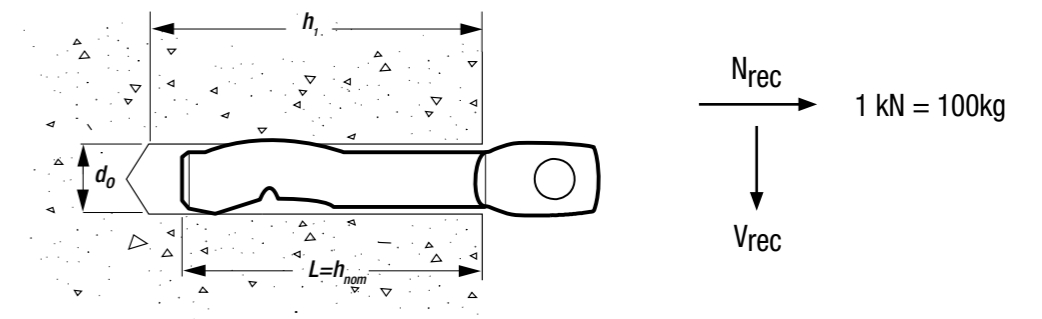


REFERENCIA	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro del ojo [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3110000	5 x 30		6	100	1	41,46 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - PERNOS PARA CONEXIÓN DE ALAMBRES SPIKE®

$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$
 $\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - d ₀ x L [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} [kN]
5 x 30	30	40	0.4

PRESILLAS PARA TECHO

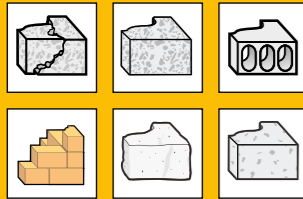
DESCRIPCIÓN

- Clavo de cuña de acero con autorización ETA parte 6 para sistemas redundantes
- Resistencia al fuego aprobada
- Conjunto de anclaje con martillo para instalaciones pasantes a presión

APLICACIONES

- Listones
- Perfiles metálicos
- Ménsulas para techos suspendidos
- Ménsulas en escuadra

MATERIALES



AUTORIZACIONES



BSC-PBZ-PRO



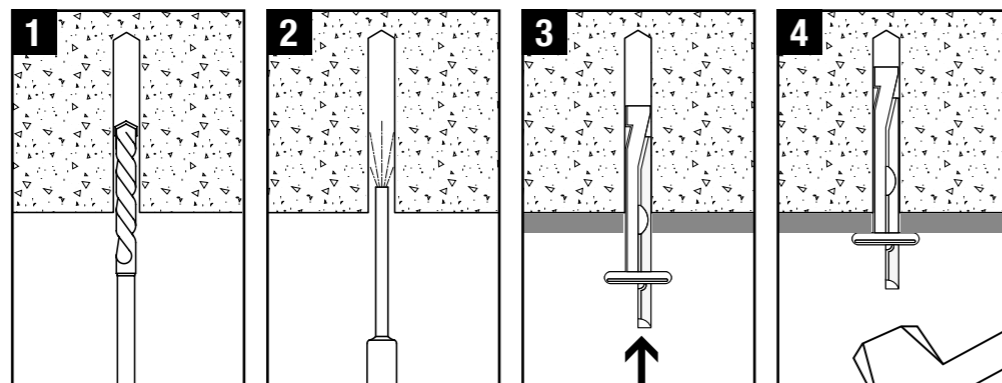
REFERENCIA	1	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Max t_{ex} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3310000	•	6 x 35	35	5	200	1	27,90 €
DFM3310050	•	6 x 65	65	35	100	1	23,69 €

PBZ-PRO

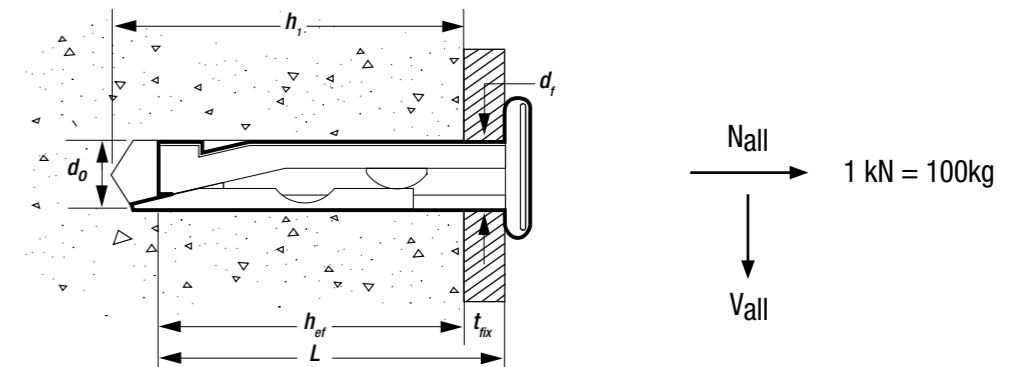


REFERENCIA	2	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Max t_{ex} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3310100	•	6 x 35	35	5	100	1	19,75 €
DFM3310150	•	6 x 65	65	35	100	1	30,93 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN AGRIETADO - BSC-PBZ-PRO

Mida- $d_0 \times L$ [mm]	h_{ef} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{all} & V_{all} [kN]
6 x 35	30	40	7	5	1.4
6 x 65	30	40	7	35	1.4



CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN AGRIETADO - PBZ-PRO

Mida - $d_0 \times L$ [mm]	h_{ef} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{all} & V_{all} [kN]
6 x 35	30	40	7	5	1.4
6 x 65	30	40	7	35	1.4



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$$\gamma_F = 1.4$$

CLAVOS PARA FIJACIÓN

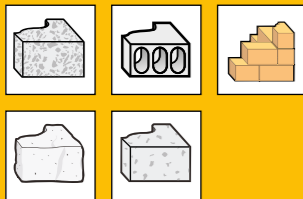
DESCRIPCIÓN

- Clavos para aplicaciones más ligeras en hormigón y albañilería
- El cuerpo del clavo se martillea hasta extender toda su longitud en el orificio
- El collar sujeta el objeto que se va a acoplar

APLICACIONES

- Sujeciones temporales o no estructurales
- Andamiaje
- Barandillas provisionales

MATERIALES

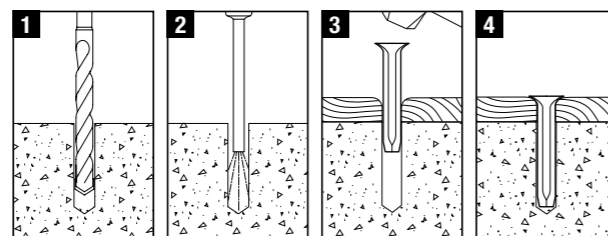


GALVANIZADO

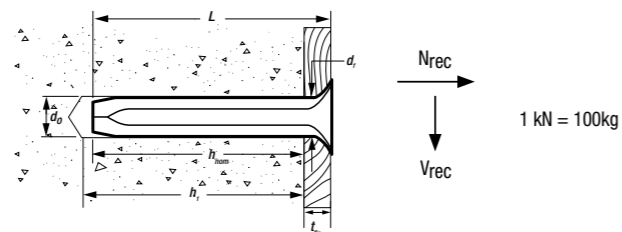


REFERENCIA	Díámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Tamaño de cabeza [mm]	Max t_{fix} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3130050	6 x 40	12	10	200	1	19,75 €	
DFM3130150	6 x 60	12	30	200	1	23,42 €	
DFM3130200	6 x 80	12	50	100	1	15,79 €	
DFM3130250	8 x 70	14	30	100	1	19,09 €	
DFM3130300	8 x 90	14	50	100	1	22,37 €	
DFM3130350	8 x 110	14	50	50	1	13,82 €	
DFM3130400	8 x 130	14	70	50	1	16,45 €	
DFM3130450	8 x 150	14	90	100	1	34,22 €	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - CLAVOS PARA FIJACIÓN

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1$ $\gamma_F = 1.4$

Mida - $d_0 \times L$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	29	35	6	1	0.3
6 x 40	30	40	6	10	0.3
6 x 50	30	40	6	20	0.3
6 x 60	30	40	6	30	0.3
6 x 80	30	40	6	50	0.3
8 x 70	40	50	8	30	0.5
8 x 90	40	50	8	50	0.5
8 x 110	40	50	8	70	0.5
8 x 130	40	50	8	90	0.5
8 x 150	40	50	8	110	0.5

TACO DE NYLON CON TORNILLO

DESCRIPCIÓN

- Taco de Nylon con Tornillo
- Fácil de instalar
- Se expande al martillar, se quita desatornillando

APLICACIONES

- Soportes de aislamiento térmico
- Presillas de conducto
- Zócalos
- Soportes de metal y armazones
- Enlace

MATERIALES

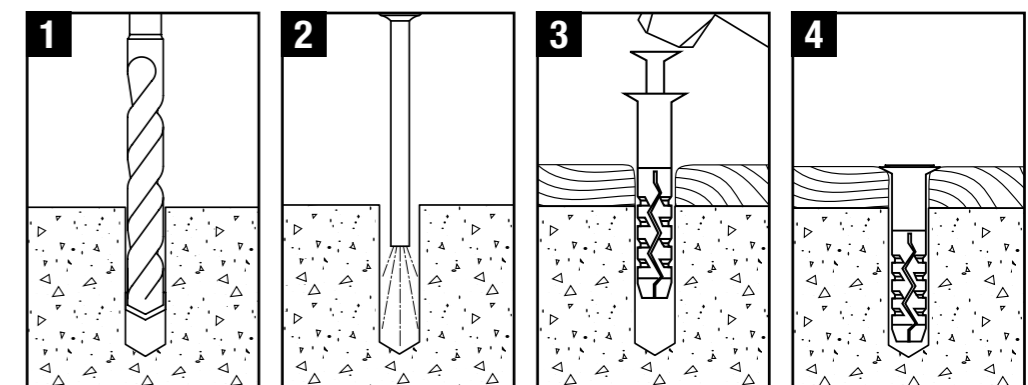


TACO DE NYLON CON TORNILLO NHS

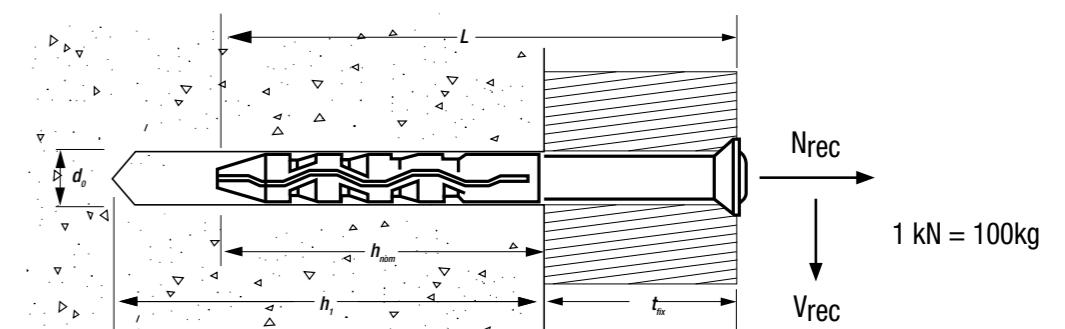


REFERENCIA	Díámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Max t_{fix} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3211000	6 x 40	15	100	1	7,03 €	
DFM3211050	6 x 60	35	100	1	9,83 €	
DFM321107S	8 x 60	20	50	1	9,14 €	
DFM321110S	8 x 80	40	50	1	9,83 €	
DFM321115S	8 x 100	60	50	1	11,24 €	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



TORNILLOS PARA VENTANA

DESCRIPCIÓN

- Tornillo de ventana con cabeza cilíndrica para armazones de madera y con cabeza plana para armazones metálicos y plásticos
- Galvanizado con escotadura torx T25 o T30 y rosca autopercutor
- Fijación libre de tensión sin tapones adicionales
- Solamente es necesario un diámetro de broca de 6 mm (6,5mm en hormigón o ladrillo muy duro)

APLICACIONES

- Armazones de madera y plástico para ventanas

MATERIALES



PSZ - PARA ARMAZONES DE MADERA



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	TORX [mm]	Max t_{ca} [mm]	U.E	TARIFA
DFM3520350	7.5 x 72	T25	42	100	1	14,48 €
DFM3520400	7.5 x 92	T25	62	100	1	19,09 €
DFM3520450	7.5 x 112	T25	82	50	1	13,82 €
DFM3520500	7.5 x 132	T25	102	50	1	17,77 €
DFM3520550	7.5 x 152	T25	122	50	1	20,40 €
DFM3520650	7.5 x 182	T25	152	50	1	35,54 €

PS - PARA ARMAZONES DE PLÁSTICO



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	TORX [mm]	Max t_{ca} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3510250	7.5 x 72	T30	42	100	1	1	15,13 €
DFM3510300	7.5 x 92	T30	62	100	1	1	19,75 €
DFM3510350	7.5 x 112	T30	82	50	1	1	14,48 €
DFM3510400	7.5 x 132	T30	102	50	1	1	19,09 €
DFM3510450	7.5 x 152	T30	122	50	1	1	22,37 €
DFM3510500	7.5 x 182	T30	152	50	1	1	35,54 €

ANCLAJES QUÍMICOS



ANCLAJES QUÍMICOS Y ACCESORIOS PARA TODAS LAS APLICACIONES.

El conjunto de anclajes químicos DEWALT ofrece alto rendimiento, fijaciones libres de tensión para trabajos de albañilería, obras de acero y hormigón.

PRINCIPIOS DE TRABAJO

Más apropiado para aplicaciones de cargas elevadas, la unión resultante entre el anclaje y la resina suele ser más fuerte que el propio material base. La baja expansión y las fuerzas de separación cuando el anclaje está pretensado o cargado, permiten cortas distancias y separaciones al borde.

Esto hace que sean ideales para fijaciones próximas al borde, pequeñas separaciones y utilización en hormigón de calidad desconocida o de baja resistencia a la compresión.

Cada anclaje químico DEWALT se encuentra específicamente formulado para suministrar un conjunto de propiedades únicas apropiadas para diversas aplicaciones. Las capacidades de carga dependerán de la resistencia e integridad del material base, especificación de perno sin cabeza o barra de refuerzo y profundidades de empotramiento.

Si desea información técnica completa y para descargar la aprobación pertinente y documentación de certificados visite por favor www.DEWALT.com.

ANCLAJES VINILÉSTER



AC100-PRO

- Buenas propiedades para altas cargas térmicas y mecánicas
- Anclaje viniléster sin estireno
- Menor tiempo de curado
- Alta resistencia adhesiva, sobre todo en condiciones alcalinas
- Apropiado para condiciones húmedas/agujeros llenos de agua
- Aprobado para diversos materiales base



ANCLAJE VINILÉSTER SIN ESTIRENO AC100-PRO

APROBADO PARA LA MAYORÍA DE LAS APLICACIONES.

El AC100-PRO es un anclaje químico de viniléster bicomponente aprobado para casi todas las aplicaciones y materiales base.

Proporciona un rendimiento constante en hormigón agrietado y no agrietado con una gran diversidad de diámetros de orificio y profundidades de empotrado así como espesores de fijación flexibles y un proceso de instalación sencillo.

PARA HORMIGÓN

- Autorización ETAG 001 (ETA Opción 1) PARA USAR CON en hormigón agrietado

PARA ALBAÑILERÍA

- Autorización ETAG 029 PARA USAR CON en ladrillo sólido y hueco

PARA BARRA DE REFUERZO INSTALADA POSTERIORMENTE

- Autorización ETA y National German

PARA CARGAS SÍSMICAS

- Aprobado para carga sísmica en conformidad con la categoría C1.

FLEXIBILIDAD INCORPORADA

El AC100-PRO está aprobado para un rango de temperaturas durante un tiempo escaso de hasta 120° C y puede incluso utilizarse en agujeros con agua. Proporciona también un tiempo de curado rápido y una capacidad de carga alta que hacen que sea un anclaje adhesivo ideal PARA USAR CON in situ.

- Aprobado para agujeros taladrados que contienen agua y para aplicaciones elevadas (M8 - M16)
- Temperatura de instalación hasta -10° C
- Apropiado PARA USAR CON con brocas de martillo rotatorio
- Vida útil de hasta 18 meses (hasta 12 meses para tamaños de 300 ml)

El sistema incluye también una amplia gama de accesorios incluyendo boquillas de mezclado, herramientas dispensadoras, escobillas y varillas roscadas.

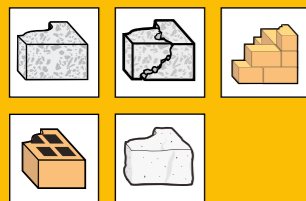
TIEMPOS DE CURADO (A 10°C)



TIPO	AC100-PRO
GEL	15 min
SECO	80 min
HÚMEDO	160 min

ANCLAJE VINELÉSTER SIN ESTIRENO AC100-PRO

MATERIALES

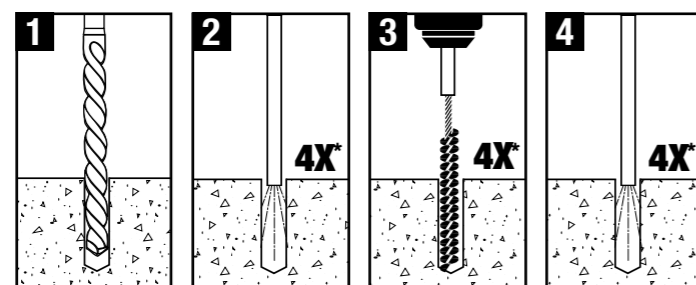


REFERENCIA		Tamaño de cartucho [ml]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC1230050	•	300	1	1	22,37 €

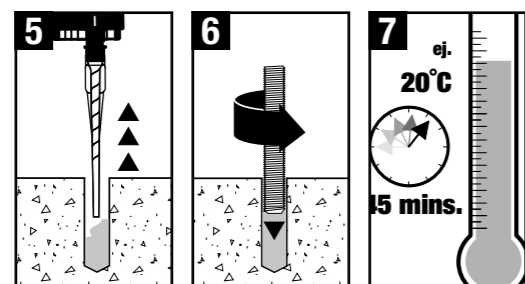
AUTORIZACIONES



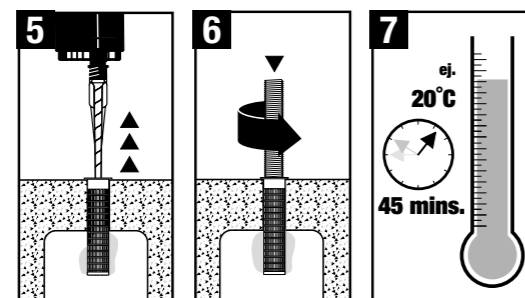
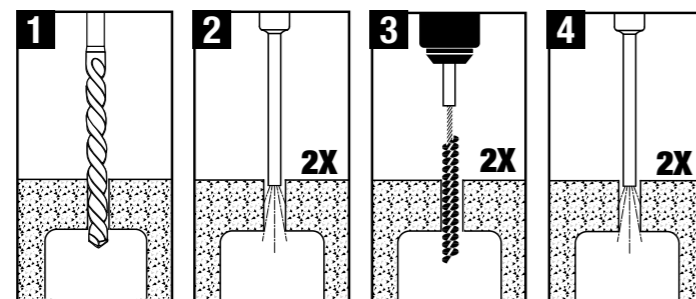
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - HORMIGÓN Y LADRILLO SÓLIDO / MAMPOSTERÍA



*2X para ladrillo macizo.



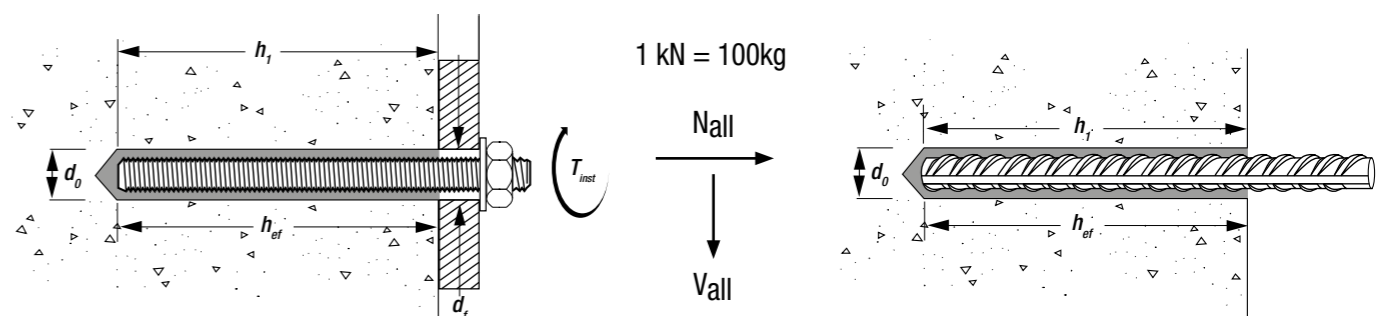
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - LADRILLOS HUECOS



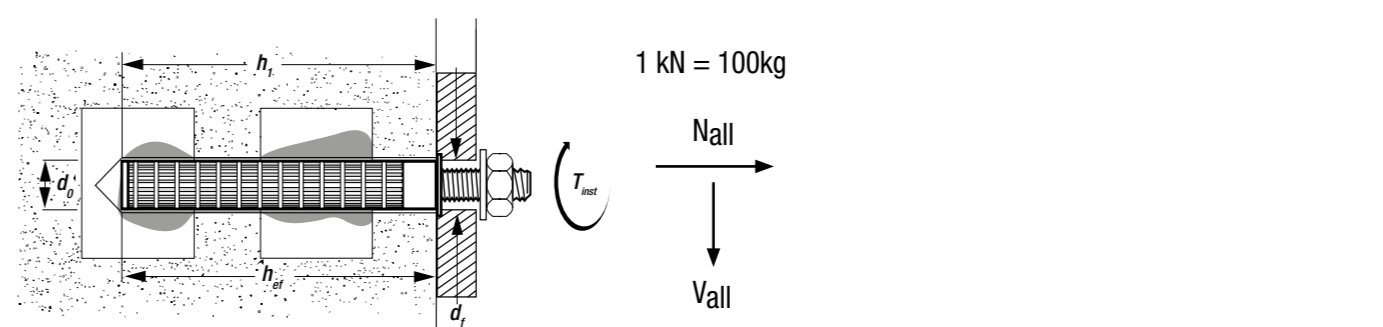
TIEMPOS DE CURADO

TEMP °C	GEL	INSTALACIÓN SECA	INSTALACIÓN HÚMEDA
-10 a -4	90 min	24 h	48 h
-5 a -1	90 min	14 h	28 h
0 a 4	45 min	7 h	14 h
5 a 9	25 min	2 h	4 h
10 a 19	15 min	80 min	160 min
20 a 29	6 min	45 min	90 min
30 a 34	4 min	25 min	50 min
35 a 39	2 min	20 min	40 min
+40	1,5 min	15 min	30 min

INFORMACIÓN TÉCNICA - VARILLA ROSCADA Y VARILLA



INFORMACIÓN TÉCNICA - VARILLA ROSCADA



CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO, VARILLA ROSCADA - AC100-PRO



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$


$\gamma_F = 1.4$



A corto plazo 40°C, a largo plazo 24°C

Mida	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]		V _{all} [kN]	
			min	max		min	max	min	max
M8	10	9	60	160	10	7.9	13.8	8.4	8.4
M10	12	12	60	200	20	9.3	21.9	13.1	13.1
M12	14	14	70	240	40	11.7	31.9	19.3	19.3
M16	18	18	80	320	80	14.3	59.7	34.3	35.8
M20	24	22	90	400	120	17.1	93.3	41.0	56.0
M24	28	26	96	480	160	18.8	134.3	45.1	80.6
M27	32	30	108	540	180	22.4	175.0	53.9	105.0
M30	35	33	120	600	200	26.3	213.2	63.1	128.0

CARGAS PERMITIDAS - HORMIGÓN AGRIETADO, VARILLA ROSCADA - AC100-PRO



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$\gamma_F = 1.4$



A corto plazo 40°C, a largo plazo 24°C

Mida	d _o [mm]	d _f [mm]	h _{ef} [mm]		T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]		V _{all} [kN]	
			min	max		min	max	min	max
M8	10	9	60	160	10	2.9	7.7	5.7	8.4
M10	12	12	60	200	20	3.6	12.5	9.0	13.1
M12	14	14	70	240	40	5.8	19.7	13.8	19.3
M16	18	18	80	320	80	8.8	35.1	21.1	35.8
M20	24	22	90	400	120	12.2	54.9	29.3	56.0
M24	28	26	96	480	160	13.4	79.0	32.2	80.6
M27	32	30	108	540	180	16.0	118.1	38.5	105.0
M30	35	33	120	600	200	18.8	145.9	45.1	128.0

HERRAMIENTAS DISPENSADORAS


REFERENCIA	Tipo	Tamaño de cartucho [ml]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC1610000	Manual	300	1	1	38,16 €

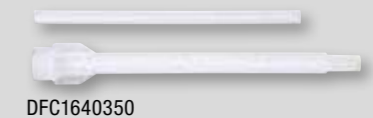
ACCESORIOS

Conjunto de accesorios profesionales para anclajes químicos DEWALT

Incluye cánulas de extensión, escobillas, manguitos y varillas roscadas, fabricadas todas en conformidad con los mismos estándares para garantizar sujeción de calidad.

BOQUILLAS DE MEZCLADO
DESCRIPCIÓN

- Boquilla blanca 18 Element



REFERENCIA	Descripción	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC1640350	Blanca - 18-Element	10	1	21,05 €

BOMBA MANUAL
DESCRIPCIÓN

- Bomba manual para eliminar mejor los fragmentos en los orificios taladrados



REFERENCIA	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC1650050	1	1	36,85 €

ESCOBILLAS
DESCRIPCIÓN

- Escobilla de nylon para limpieza rápida de orificios taladrados
- No recomendado para aplicaciones con autorización ETA



REFERENCIA	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC1660000	8-10	1	1	3,29 €
DFC1660050	10-14	1	1	3,94 €
DFC1660100	16-28	1	1	6,58 €

ANCLAJES DE MANGUITO ADHESIVOS

DESCRIPCIÓN

- Manguitos de plástico y tamiz de mallas para utilizar anclajes adhesivos en materiales base huecos

MANGUITOS DE PLÁSTICO



REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Diámetro [mm]	Tamaño de rosca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC4710000	50	12	12	M6 - M8	10	1	3,94 €
DFC4710050	85	16	16	M8 - M10	10	1	3,09 €
DFC4710100	85	20	20	M12 - M16	10	1	4,08 €

TAMIZ METÁLICO DE MALLA



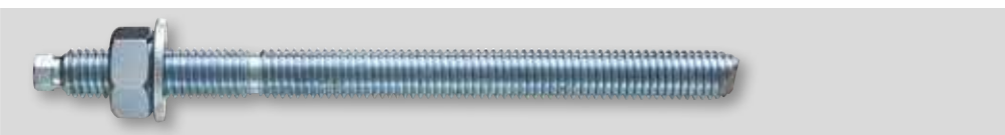
REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Diámetro [mm]	Tamaño de rosca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC4730050	1000	16	16	M10 - M12	1	1	13,82 €
DFC4730100	1000	22	20	M16 - M18	1	1	17,63 €

VARILLAS ROSCADAS CON PUNTA DE CINCEL

DESCRIPCIÓN

- Varillas con punta de cincel disponibles con acabado galvanizado o acero inoxidable A4
- Apropiado para cápsulas rotatorias SC-PRO

ACERO CLASE 5.8 GALVANIZADO



REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Tamaño de rosca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFC4130000	110	10	M8	10	1	5,26 €
DFC4130050	130	12	M10	10	1	7,90 €
DFC4130100	160	14	M12	10	1	11,85 €
DFC4130150	190	18	M16	10	1	23,30 €

ANCLAJES PARA TRABAJOS LIGEROS



ANCLAJE ZIP-IT® PARA FIJACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Anclaje auto perforante de una pieza diseñado PARA USAR CON en yeso para cargas de trabajo ligero
- Incluye tornillos

APLICACIONES

Aplicaciones para trabajos ligeros incluyendo:

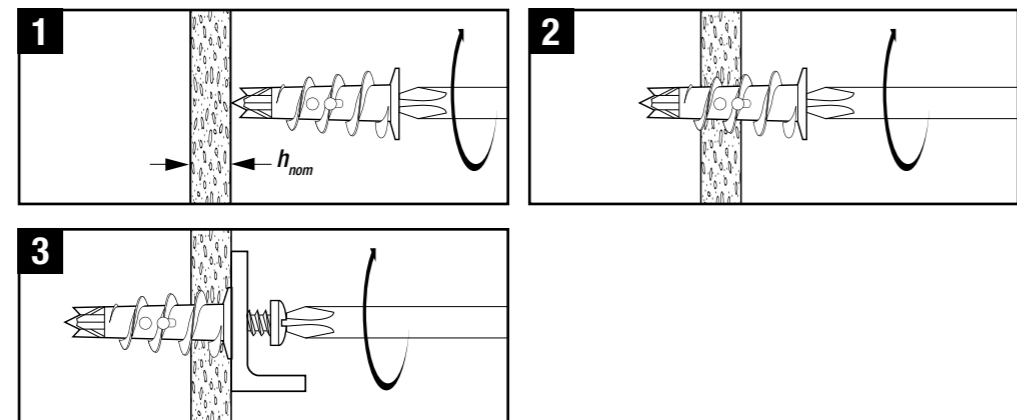
- Ménsulas
- Espejos
- Señalización
- Accesorios de iluminación de baño

MATERIALES



REFERENCIA	Descripción	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM4120000	Nylon	100	1	91,23 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



CARGAS RECOMENDADAS - PLACA DE YESO - ZIP-IT®

Espesor de la placa yeso h_{nom}	N_{rec} & V_{rec} [kN]
12.5mm	0.04
25mm	0.07



12.5 & 25mm

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

ANCLAJE TOGGLES™ PARA FIJACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Sujeción basculante fácil de instalar
- Anclaje de pared hueca patentado para cargas mayores
- Puede volver a utilizarse en el mismo orificio (quitarse el perno sin perder el anclaje)

APLICACIONES

Aplicaciones para trabajos ligeros incluyendo:

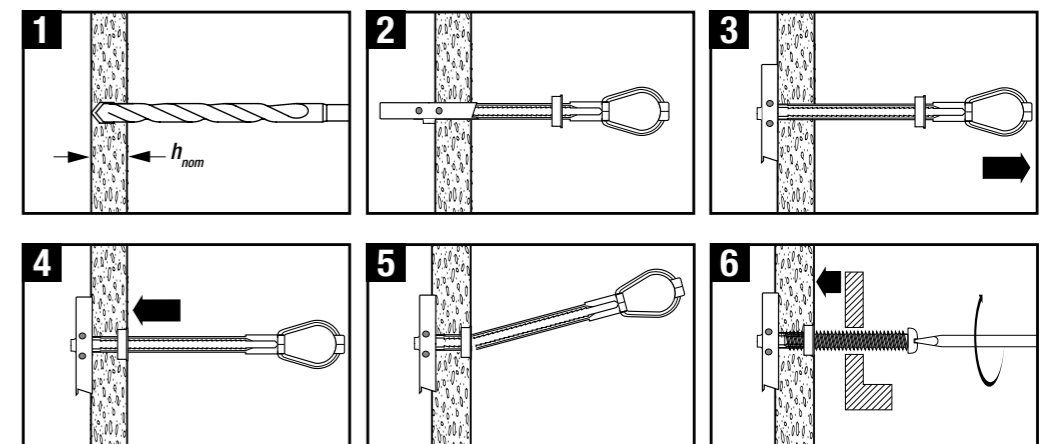
- Cuadros y espejos
- Sujeciones de iluminación de sanitarios
- Soportes metálicos

MATERIALES



REFERENCIA	Diámetro de broca [mm]	Espesor de pieza [mm]	Tamaño de rosca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM4540050	12	80	M6	50	1	24,35 €
DFM4540100	18	65	M8	25	1	16,45 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



CARGAS RECOMENDADAS - PLACA DE YESO - TOGGLE™

Mida	Espesor de placa de yeso h_{nom}	N_{rec} [kN]	V_{rec} [kN]
12 x M6	12.5mm	0.2	0.2
18 x M8	12.5mm	0.2	0.3



12.5mm

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

ANCLAJE PARA FIJACIÓN EN PARED WALL-DOG™

DESCRIPCIÓN

- Fijador roscado, en una pieza, sin tensión, todo en acero
- Para fijaciones de diversos dispositivos directamente a tabique seco, madera, hormigón, piedra de arena calcárea o albañilería
- No es necesario tapón
- No es necesario pretaladrado en madera, paneles de yeso y cartón yeso

APLICACIONES

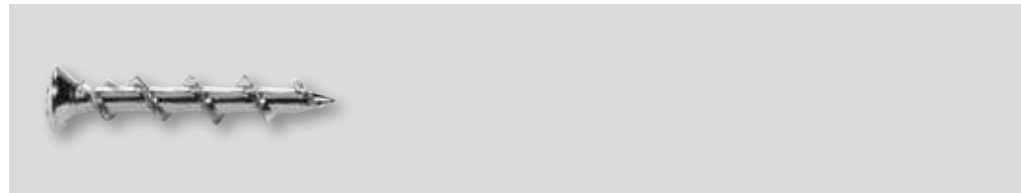
Aplicaciones para trabajos ligeros y medios incluyendo:

- Carriles de cortinas
- Tomas e interruptores eléctricos

MATERIALES



AVELLANADO



REFERENCIA	Color de la cabeza	Longitud [mm]	Tamaño de cabeza [mm]	Max t _{fix} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM424015P	Cromo	32	8	3	100	1	12,11 €

ANCLAJE HWA PARA MATERIALES HUECOS

APLICACIONES

Aplicaciones medias y pesadas que incluyen:

- Percheros
- Soportes de televisión
- Postes de cortina
- Armarios de la cocina
- Estantería
- Luces de pared

MATERIALES



ANCLAJE PARA MATERIALES HUECOS HWA



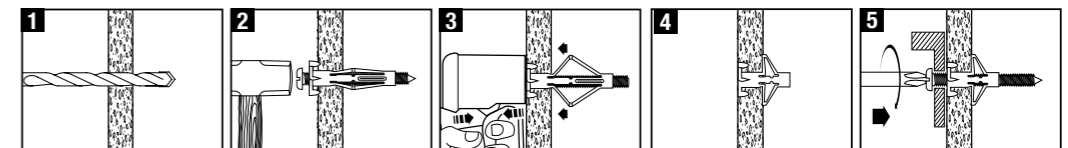
REFERENCIA	Tamaño de la rosca [mm]	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	Max t _{fix} [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM4410510	5 x 50		11	22	50	1	15,87 €
DFM4410600	6 x 50		11	22	50	1	16,53 €

ACCESORIO PARA INSTALACIÓN DE ANCLAJES HWA

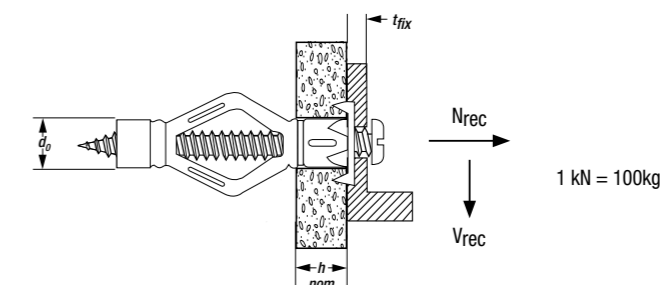


REFERENCIA	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM4401000	1	1	13,23 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - PLACA YESO - HWA

$$\frac{N_{RK}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$$

Mida	d ₀ [mm]	h _{nom} [mm]	t _{fix} max [mm]	N _{rec} & V _{rec} [kN]
4 x 46	8	10 a 24	21	0.10
5 x 36	11	10 a 15	17	0.15
5 x 50	11	10 ta 15	22	0.19
6 x 50	11	10 a 15	22	0.23

ANCLAJES DE PLÁSTICO PARA PARED SHARKIE™

DESCRIPCIÓN

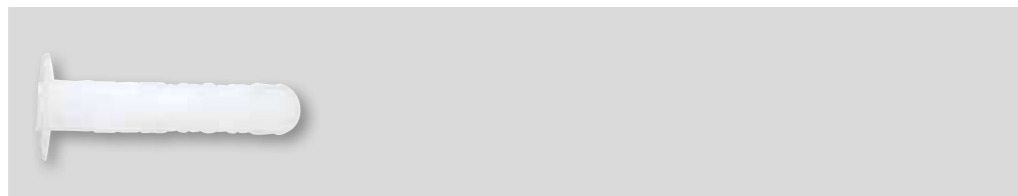
- Anclaje de pared para todo propósito
- El anclaje se moldea y ajusta exactamente a la forma de la superficie del orificio
- No gira ni se avellana en el orificio
- Proporciona una instalación barata resistente a la corrosión cuando se utilizan con tornillos de acero inoxidable

APLICACIONES

Accesorios generales para trabajos ligeros incluyendo:

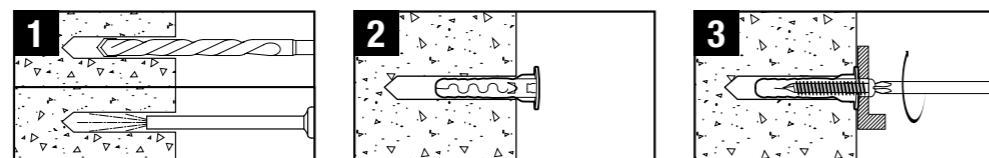
- Estanterías
- Accesorios de cuarto de baño
- Ménsulas de televisión para pantalla plana
- Cortinas
- Varillas de cortinas y persianas

MATERIALES

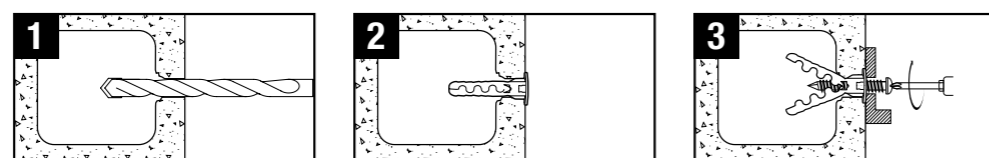


REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM4460050	30	6	100	1	4,60 €
DFM4460100	40	8	100	1	7,24 €

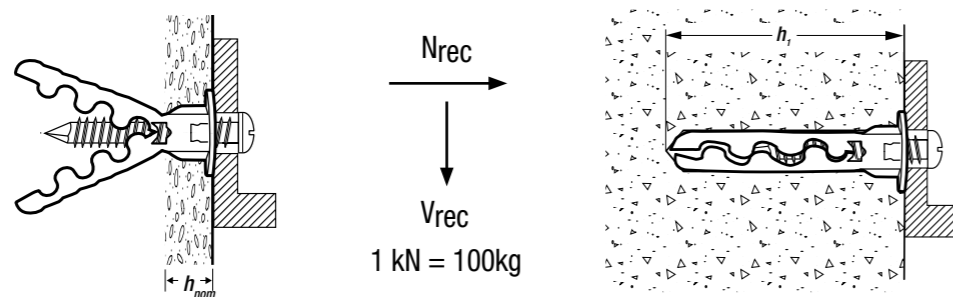
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (MATERIAL SÓLIDO)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (MATERIAL HUECO)



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - SHARKIE™

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - Diá. de la broca x longitud [mm]	Diámetro del tornillo	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	4	27	35	0.20
8 x 40	4	37	45	0.24

CARGAS RECOMENDADAS - PLACA DE YESO - SHARKIE™

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - Diá. de la broca x longitud [mm]	h_{nom} [mm]	N_{rec} [kN]
6 x 30	12.5	0.05
8 x 40	12.5	0.06

ANCLAJES PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

- Fijación desmontable sin tensión para bloque de hormigón celular
- La rosca en espiral hace un corte de acoplamiento en el bloque sin desbaste de la superficie enyesada
- La rosca interrumpida garantiza la eliminación de los materiales de desecho para facilitar la instalación
- Nylon de alto grado para mejorar la temperatura
- Instalación rápida y sencilla con llaves Allen
- Elección flexible de tornillo - apropiado para madera y para tornillos de rosca hueca

APLICACIONES

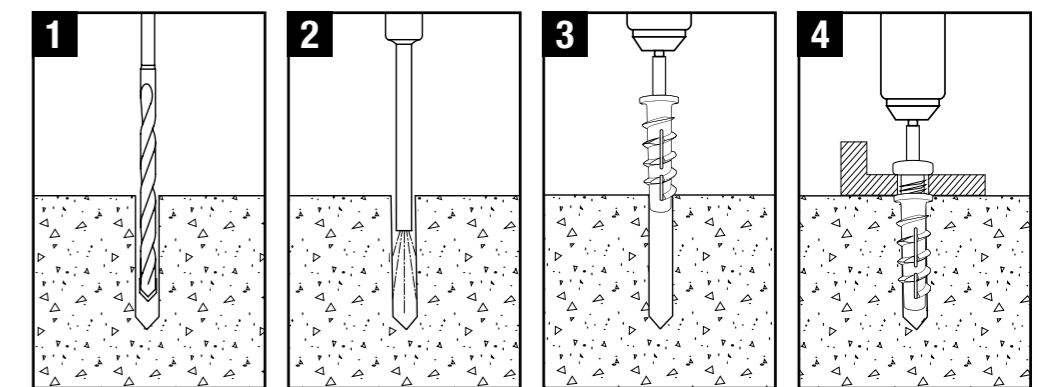
- Cuadros
- Estanterías
- Buzones
- Sensores de movimiento
- Iluminación
- Armarios con espejo
- Señales
- Abrazaderas para sujetar tubos y cables

MATERIALES

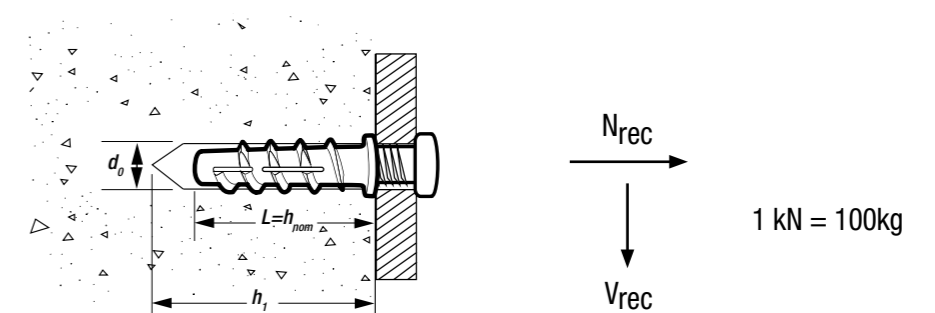


REFERENCIA	Diámetro de espiga [mm]	Diámetro de broca [mm]	Longitud [mm]	Llave Allen	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3450100	M6 x 10		50	SW6	50	1	13,16 €
DFM3450200	M8 x 12		60	SW8	50	1	17,11 €
DFM3450300	M10 x 14		70	SW10	40	1	15,79 €

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - ANCLAJE DE HORMIGÓN CELULAR

$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - Rosca x Diámetro del tornillo x d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{nom} [mm]	N_{rec} & V_{rec} [kN]
M6 x 5-6 x 10	60	50	0.2
M8 x 8 x 12	70	60	0.3
M10 x 8-10 x 14	80	70	0.4

TACOS UNIVERSALES PX

DESCRIPCIÓN

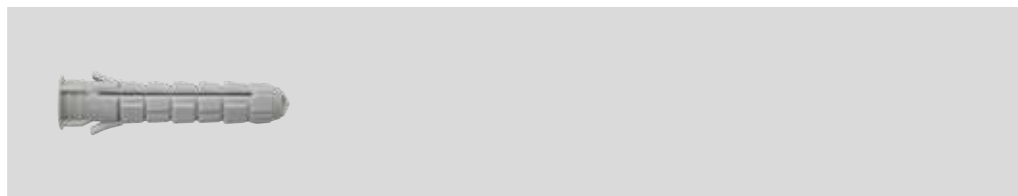
- Sujeción universal de nylon
- Expansión en materiales de construcción sólidos, formación de nudo fiable en todos los materiales de construcción huecos
- Apropriado para tornillos de madera y tableros de madera

APLICACIONES

Accesorios generales para trabajos ligeros incluyendo:

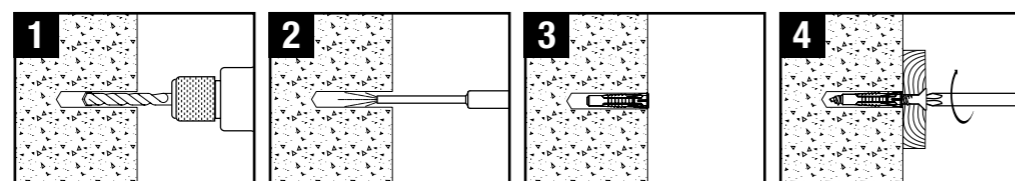
- Cuadros
- Zócalos
- Rieles de cortina
- Sensores de movimiento

MATERIALES

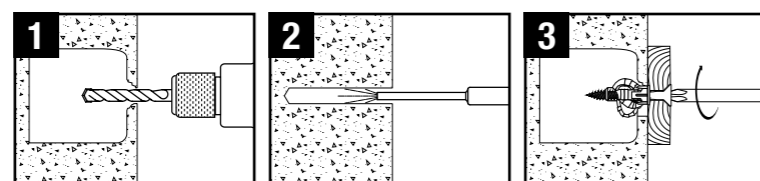


REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro de broca [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFM3461000	30	6	100	1	5,26 €

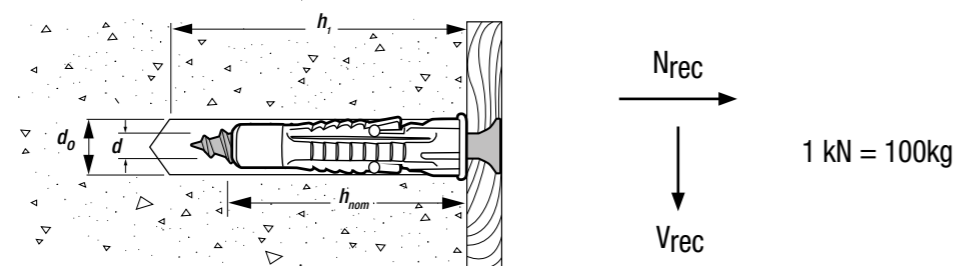
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (MATERIAL SÓLIDO)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (MATERIAL HUECO)



INFORMACIÓN TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - HORMIGÓN NO AGRIETADO - PX-U



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida = d ₀ x Length [mm]	d [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} & V _{rec} (kN)
6 x 30	4 to 5	30	40	0.2
8 x 40	4.5 to 6	40	50	0.3
10 x 50	7 to 8	50	60	0.5

FIJACIÓN DIRECTA





CLAVADORAS A GAS Y ACCESORIOS

CLAVADORAS A GAS, LIGERAS, POTENTES Y COMPACTAS.

La C6 Trak-It es una potente clavadora a gas diseñada para introducir clavos en una gran variedad de materiales incluyendo acero, hormigón, ladrillo y ladrillo hueco.

Es ideal para la instalación de carriles de metal así como clavados de segundas fijaciones tales como presillas de conducto y accesorios.

Las herramientas DEWALT están diseñadas para hacer frente a las exigencias de uso in situ y la C6 no es excepción, ya que cuenta con una serie de características que garantizan un funcionamiento fiable y comodidad para el usuario:

- La herramienta más pequeña y ligera de su categoría
- Menor cansancio para el usuario, mejor tacto ergonómico en general y excelente manejabilidad.

- Potencia de salida de 100 julios para disparos incluso al hormigón más duro

- Ventilador inteligente – el tiempo de ventilador se ajusta por ordenador según la herramienta y temperatura ambiente

- El filtro de succión de malla metálica sirve como protección muy eficaz contra el polvo

El sistema Trak-It está también autorizado por ETA para clavos XH de 22-27 mm en aplicaciones de hormigón. Los clavos XH tienen un galvanizado especial que les permite introducirse en hormigón duro con un diseño 'step-shank' para lograr una penetración óptima.

CLAVOS PARA CLAVADORA A GAS C5 DDF5110500 (NO INCLUYE GAS)

DESCRIPCIÓN

- CLAVOS ESTÁNDAR (Ø 2,6mm):
- Clavos galvanizados de 15 a 40mm
- CLAVOS XH (Ø 3mm):
- Clavos especiales galvanizados para hormigón duro
 - Diseño de vástago escalonado de alto rendimiento para una penetración óptima

APLICACIONES

Aplicaciones generales de construcción de servicio pesado que incluyen:

- Instalación de rieles de acero para paneles de yeso sobre hormigón, bloque o acero
- Madera contrachapada sobre hormigón o bloque
- Tiras enrasadas al hormigón o bloque
- Materiales prefabricados

CLAVOS C5 (SIN GAS)



Diámetro 2,6mm



Diámetro 3mm

REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Tamaño de la cabeza [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DDF6500015	15	2,6	6,3	700	1	59,68 €
DDF6500020	20	2,6	6,3	700	1	60,79 €
DDF6500025	25	2,6	6,3	700	1	59,68 €
DDF6500030	30	2,6	6,3	700	1	65,22 €
DDF6500035	35	2,6	6,3	700	1	65,22 €
DDF6500040	40	2,6	6,3	700	1	66,32 €
DDF6500017	17	3	6,3	700	1	120,58 €
DDF6500022	22	3	6,3	700	1	129,44 €
DDF6500027	27	3	6,3	700	1	140,51 €

CLAVOS PARA CLAVADORA DE HORMIGÓN DCN890 Y CLAVADORA A GAS C6 DGN845N

DESCRIPCIÓN

- CLAVOS ESTÁNDAR:
- Los clavos DCN890* de DeWalt están diseñados específicamente para aplicaciones de fijación en materiales extremadamente duros, como la piedra o el hormigón.
 - Esta familia de clavos cuenta con una amplia variedad de tamaños y longitudes para adaptarse a cualquier aplicación o necesidad de fijación.

APLICACIONES

Aplicaciones generales de construcción de servicio pesado que incluyen:

- Montaje de paneles y revestimientos de yeso, madera u otros materiales compuestos sobre superficies de concreto o acero
- Fijación de conductos eléctricos, rieles, tuberías, u otras estructuras metálicas ligeras.
- Fijación de elementos decorativos o sistemas de almacenaje sobre hormigón o bloque
- Materiales prefabricados

CLAVOS DCN890



Diámetro 2,6mm



Diámetro 3mm



Diámetro 3,7mm

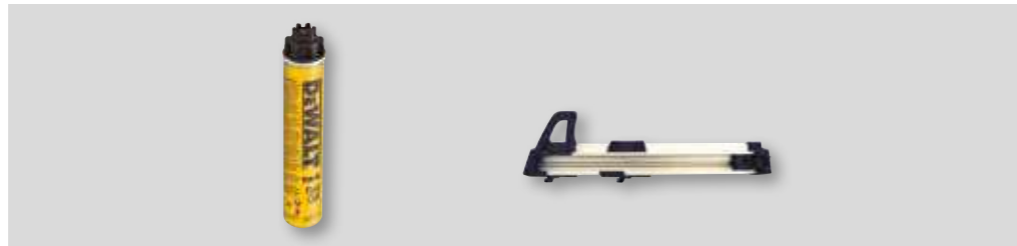
REFERENCIA	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Tamaño de la cabeza [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DCN8901015	15	2,6	6,3	1005	1	31,48 €
DCN8901020	20	2,6	6,3	1005	1	32,42 €
DCN8901025	25	2,6	6,3	1005	1	36,02 €
DCN8901030	30	2,6	6,3	1005	1	40,09 €
DCN8901035	35	2,6	6,3	1005	1	44,29 €
DCN8901040	40	2,6	6,3	1005	1	48,02 €
DCN8901045	45	2,6	6,3	510	1	28,69 €
DCN8901050	50	2,6	6,3	510	1	30,73 €
DCN8901055	55	2,6	6,3	510	1	34,16 €
DCN8901057	57	2,6	6,3	510	1	42,49 €
DCN8903013	13	3	6,3	1005	1	54,02 €
DCN8903017	17	3	6,3	1005	1	60,03 €
DCN8903022	22	3	6,3	1005	1	63,62 €
DCN8903027	27	3	6,3	1005	1	68,43 €
DCN8903032	32	3	6,3	1005	1	72,03 €
DCN8903038	38	3	6,3	1005	1	78,04 €
DCN8903043	43	3	6,3	510	1	58,70 €
DCN8903048	48	3	6,3	510	1	64,11 €
DCN8903053	53	3	6,3	510	1	68,29 €
DCN8903057	57	3	6,3	510	1	72,03 €
DCN8902015	15	3,7	6,3	1005	1	57,51 €
DCN8902020	20	3,7	6,3	1005	1	59,18 €
DCN8902025	25	3,7	6,3	1005	1	65,04 €

ACCESORIOS CLAVADORAS TRACK-IT C5 Y C6, BATERÍAS Y CARGADOR

APLICACIONES

- Instalación de carriles de acero de tabique seco a hormigón, bloque o acero
- Madera contrachapada a hormigón o bloque
- Tiras enrasadas a hormigón o bloque
- Aplicaciones para la construcción en general

MATERIALES



REFERENCIA	Descripción	U.E	Master Pack	TARIFA
DDF5140500	C5 - Consumible de gas	1	1	11,24 €
DDF8450000	C6 - Consumible de gas	1	1	14,79 €

BATERÍA Y CARGADOR C5 TRAK-IT



REFERENCIA	Descripción	U.E	Master Pack	TARIFA
DDF5610500	Batería C5 Trak-It	1	1	95,22 €
DDF5610510	Cable del adaptador de 220V C5 Trak-It	1	1	59,51 €
DDF5610520	Base del cargador C5 Trak-It	1	1	81,99 €

ACCESORIOS DE FIJACIÓN



Para una amplia variedad de aplicaciones, como la fijación de conductos de cables, tornos, soportes de acero y listones de madera. Cuando se utilice la clavadora de hormigón DCN890 puede requerirse una punta magnética adicional (DCN8902-XJ).

CLIPS, ARANDELAS Y BRIDAS

	REFERENCIA	Descripción	Diámetro [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
	DDF6710016	Grapa Metálica	16	100	1	23,00 €
	DDF6710020	Grapa Metálica	20	100	1	28,11 €
	DDF6720050	Soporte para brida	27.5	200	1	47,28 €
	DDF6750000	Arandela para enrejado	25	200	1	18,24 €
	DDF6750050	Arandela aislante	36	100	1	13,65 €
	DDF6770000	Escuadra de montaje	-	100	1	24,92 €
	DDF4400020	Grapa PVC	20	100	1	34,49 €
	DDF4400025	Grapa PVC	25	100	1	38,34 €
	DDF6755404	Abrazadera	20-25	50	1	31,80 €
	DDF6755406	Abrazadera	26-32	50	1	38,42 €
	DDF5260000	Clip de suspensión / Soporte de barandilla	6	100	1	38,34 €



TORNILLOS PARA PANELES DE YESO

DESCRIPCIÓN

- Tornillos con cabeza cónica para tabiquería seca
- Punta afilada para instalación rápida y sencilla
- Disponible con rosca fina y gruesa
- Rosca fina para fijación de paneles de tabique seco a perfiles de metal (max. 0.88mm)
- Rosca gruesa para fijaciones a perfiles de madera
- Fosfato negro, para mayor resistencia a la corrosión
- Marcado en la cabeza para facilitar la identificación
- Tiras especialmente diseñadas para facilitar la instalación e impedir obstrucciones del tornillo
- Apropiado para DeWALT®, Powers®, HILTI®, Makita®, Senco® y la mayoría del resto de competidores

APLICACIONES

- Fijación de paneles de tabiquería seca a perfiles de metal y madera

MATERIALES

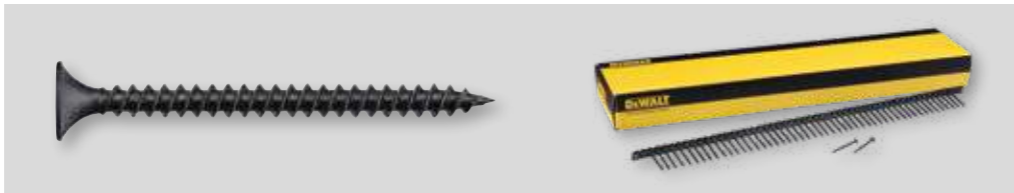


AUTORIZACIONES



EN 14566
Drywall Screw

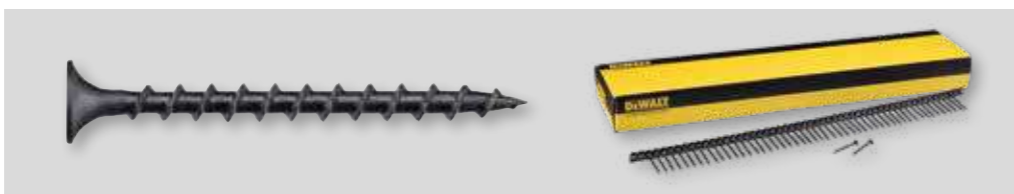
ROSCA FINA - PARA PERFILES METÁLICOS (MAX. 0,88mm)



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Tornillos por tira	U.E	Master Pack	TARIFA
DWF4000250	3.5 x 25		50	1000*	1	22,54 €
DWF4000350	3.5 x 35		50	1000*	1	25,61 €
DWF4000450	3.5 x 45		50	1000*	1	28,69 €
DWF4000550	3.5 x 55		50	1000*	1	33,81 €

*En caja de cartón.

ROSCA GRUESA - PARA PERFILES DE MADERA



REFERENCIA	Tamaño de rosca [mm]	Longitud [mm]	Tornillos por tira	U.E	Master Pack	TARIFA
DWF4100350	3.5 x 35		50	1000*	1	25,61 €
DWF4100450	3.5 x 45		50	1000*	1	31,76 €
DWF4100550	3.5 x 55		50	1000*	1	35,36 €

*En caja de cartón.



GRAPAS PARA GRAPADORAS

DESCRIPCIÓN

- PARA USAR CON con grapadora para electricistas DCN701.
- Grapas para cables de hasta 10mm.
- Recubrimiento especializado para mejorar la retención.
- Ideal para fijación de cables.
- La zona aislante de plástico protege del cable.
- También se pueden clavar con martillo en espacios reducidos.

APLICACIONES

- Para la instalación de cables eléctricos en aplicaciones de madera
- Solo para usar con en interiores.

DESCRIPCIÓN

- PARA USAR CON con grapadora de cercas DCFS950.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Recubrimiento de Zinc-Aluminio. Resistencia a la corrosión a largo plazo.
- Con revestimiento adhesivo para una mayor fuerza de sujeción.

APLICACIONES

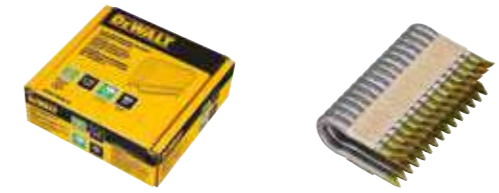
- Vallado
- Cercado
- Horticultura
- Uso rural

GRAPAS PARA GRAPADORA DCN701



REFERENCIA	Tamaño de la rosca [mm]	Longitud [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DRS18100-XJ	25.4 x 19		540	1	19,26 €

GRAPAS CON PUAS GALVANIZADAS PARA GRAPADORA DE CERCAS DCFS950



REFERENCIA	Tamaño de la rosca [mm]	Longitud [mm]	U.E	Master Pack	TARIFA
DFS9150B1G-QZ	38 x 960		960	1	89,88 €
DFS9175B1G-QZ	44 x 960		960	1	93,73 €
DFS9200B1G-QZ	50 x 960		960	1	97,58 €



Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP
1-70-324	104	221,45	DCD240X2-QW	37	887,00	DCF512D1-QW	23	319,00	DCH273H2T-QW	17	719,00	DCMCS565P1-QW	78	354,00
1-70-362	104	30,90	DCD444N-XJ	31	341,00	DCF512N-XJ	23	238,00	DCH273N-XJ	17	296,00	DCMCS574N-XJ	82	382,00
COH4011-IT	61	32,00	DCD701D2-QW	13	210,00	DCF601D2-QW	13	216,00	DCH273P2T-QW	17	595,00	DCMCS574X1-QW	82	608,00
D21441-QS	50	273,00	DCD701N-XJ	13	121,00	DCF601N-XJ	13	121,00	DCH333NT-XJ	36	526,00	DCMCS632N-XJ	82	446,00
D23700-QS	59	378,00	DCD703L2T-QW	13	322,00	DCF6202-XJ	35	93,00	DCH333X2-QW	36	1014,00	DCMCS632X1-QW	81	661,00
D25033K-QS	52	188,00	DCD703NT-XJ	13	206,00	DCF620D2-QW	25	352,00	DCH481N-XJ	36	653,00	DCMHT520N-XJ	78	124,00
D25133K-QS	52	214,00	DCD706D2-QW	13	233,00	DCF620D2-QW	25	330,00	DCH481X2-QW	36	1076,00	DCMHT564N-XJ	77	192,00
D25144K-QS	52	284,00	DCD710D2-QW	13	154,00	DCF620NT-XJ	25	197,00	DCH614N-XJ	36	759,00	DCMHT564P1-QW	77	311,00
D25304DH-XJ	54	198,00	DCD740N-XJ	31	198,00	DCF620P2K-QW	25	407,00	DCH735N-XJ	36	1014,00	DCMHT567N-XJ	77	220,00
D25333K-QS	52	378,00	DCD776D2T-QW	18	196,00	DCF801D2-QW	14	240,00	DCH735X2-QW	36	1330,00	DCMHT567P1-QW	77	339,00
D25413K-QS	52	554,00	DCD794D2T-QW	19	263,00	DCF801N-XJ	14	139,00	DCH775N-XJ	36	1140,00	DCMHT573N-XJ	81	246,00
D25430K-QS	52	490,00	DCD794P2T-QW	19	340,00	DCF850D2T-QW	21	324,00	DCH775X2-QW	36	1456,00	DCMHT573X1-QW	81	478,00
D25481K-QS	52	587,00	DCD799D2T-QW	18	275,00	DCF850E2T-QW	21	383,00	DCH832N-XJ	37	643,00	DCMPH566N-XJ	78	231,00
D25614K-QS	52	781,00	DCD799NT-XJ	18	153,00	DCF850NT-XJ	21	186,00	DCH892N-XJ	37	887,00	DCMPH566P1-QW	78	354,00
D25733K-QS	53	907,00	DCD799P2T-QW	18	352,00	DCF850P2T-QW	21	394,00	DCH911NK-XJ	37	1106,00	DCMPP568N-XJ	79	149,00
D25773K-QS	53	1041,00	DCD800E2T-QW	19	363,00	DCF860NT-XJ	21	236,00	DCH9662T-QW	37	2213,00	DCMPP568P1-QW	79	268,00
D25810K-QS	53	524,00	DCD800H2T-QW	19	495,00	DCF870E2T-QW	21	416,00	DCK2050E2T-QW	20	480,00	DCMPP569N-XJ	79	246,00
D25832K-QS	53	719,00	DCD800P2T-QW	19	384,00	DCF870NT-XJ	21	218,00	DCK2062D2T-QW	19	276,00	DCMPP569P1-QW	79	375,00
D25881K-QS	53	727,00	DCD803D2T-QW	19	386,00	DCF891H2T-QW	22	580,00	DCK2062L2T-QW	19	332,00	DCMPPRB1-QZ	85	17,00
D25899K-QS	53	769,00	DCD803NT-XJ	19	274,00	DCF891NT-XJ	22	338,00	DCK2080P2T-QW	20	495,00	DCMPPS20N-XJ	78	167,00
D25911K-QS	53	1046,00	DCD805E2T-QW	18	384,00	DCF891P2T-QW	22	470,00	DCK2095D2T-QW	72	778,00	DCMPPS20P1-QW	78	278,00
D25966-QS	53	1453,00	DCD805H2T-QW	18	517,00	DCF897NT-XJ	23	295,00	DCK2110L2T-QW	15	354,00	DCMPS520P1-QW	79	268,00
D25981K-QS	53	1955,00	DCD805NT-XJ	18	197,00	DCF900H2T-QW	22	657,00	DCK2200H2T-QW	20	771,00	DCMPS567P1-QW	78	375,00
D26204K-QS	62	404,00	DCD805P2T-QW	18	407,00	DCF900NT-XJ	22	338,00	DCK229P2T-QW	20	704,00	DCMPS635N-XJ	82	494,00
D26411-QS	59	88,00	DCD900P2T-QW	17	219,00	DCF900P2T-QW	22	548,00	DCK266P2T-QW	20	386,00	DCMPS640N-XJ	82	676,00
D26414-QS	59	126,00	DCD996P1-QW	17	347,00	DCF901P2-QW	14	382,00	DCK355P2T-QW	20	715,00	DCMPW1000N-XJ	83	268,00
D26500-QS	61	315,00	DCD996P2-QW	17	428,00	DCF921E2T-QW	22	405,00	DCK374D1R-QW	73	1128,00	DCMPW1600N-XJ	79	429,00
D271054-XJ	65	75,00	DCD996P3-QW	17	524,00	DCF921H2T-QW	22	537,00	DCK422P3T-QW	20	936,00	DCMST561N-XJ	77	192,00
D27107-QS	65	1698,00	DCDW101-XJ	143	206,00	DCF921N-XJ	22	196,00	DCK429P3T-QW	20	991,00	DCMST561P1-QW	77	311,00
D27112-QS	63	990,00	DCDW102-XJ	143	216,30	DCF921P2T-QW	22	416,00	DCK611P1D2-QW	14	952,00	DCMST911N-XJ	80	397,00
D27113-QS	63	765,00	DCDW103-XJ	143	231,75	DCF961H2T-QW	23	767,00	DCK690P3T-QW	20	1223,00	DCMWP134N-XJ	77	483,00
D27300-QS	66	2207,00	DCDW104-XJ	143	272,95	DCF961NT-XJ	23	438,00	DCL040-XJ	32	49,00	DCMWSP156N-XJ	77	623,00
D28715-QS	58	428,00	DCDW105-XJ	143	293,55	DCF964NT-XJ	23	470,00	DCL043-XJ	33	101,00	DCMWS550N-XJ	80	730,00
D28730-QS	58	259,00	DCDW106-XJ	143	329,60	DCFA4031-QZ	35	12,00	DCL045-XJ	33	239,00	DCN650N-XJ	28	442,00
D36000-QS	51	1387,00	DCDW107-XJ	143	360,50	DCFA4032-QZ	35	21,00	DCL074-XJ	33	341,00	DCN650P2-QW	28	663,00
DCAFVPS-XJ	45	242,00	DCDW108-XJ	143	386,25	DCFA4141-QZ	35	12,00	DCL077-XJ	33	153,00	DCN660D2-QW	28	570,00
DCB094K-QW	34	138,00	DCE050N-XJ	32	268,00	DCFA4142-QZ	35	21,00	DCL079-XJ	33	341,00	DCN660NT-XJ	28	475,00
DCB104-QW	42	255,00	DCE074D1R-QW	73	841,00	DCFA4142-QZ	29	759,00	DCL182-XJ	34	99,00	DCN662N-XJ	28	442,00
DCB1102E2-QW	40	220,00	DCE079D1G-QW	73	1693,00	DCFA4142-QZ	29	949,00	DCL183-XJ	34	105,00	DCN680NT-XJ	29	497,00
DCB1104D2-QW	40	142,00	DCE079D1R-QW	73	1297,00	DCG200NT-XJ	38	526,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN701N-XJ	29	276,00
DCB1104H2-QW	40	339,00	DCE080D1GS-QW	73	1975,00	DCG200T2-QW	38	887,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901015	205 / 247	31,48
DCB1104P2-QW	40	221,00	DCE080D1RS-QW	73	1575,00	DCG404N-XJ	25	257,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901020	205 / 247	32,42
DCB1104P3-QW	40	309,00	DCE0811D1G-QW	71	566,00	DCG405FN-XJ	24	214,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901025	205 / 247	36,02
DCB1104-QW	42	54,00	DCE0811D1R-QW	71	422,00	DCG405NT-XJ	24	214,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901030	205 / 247	40,09
DCB117-QW	42	108,00	DCE0825D1G-QW	71	522,00	DCG405P2-QW	24	407,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901035	205 / 247	44,29
DCB118-QW	42	93,00	DCE089D1G-QW	71	637,00	DCG406N-XJ	24	197,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901040	205 / 247	48,02
DCB118X2-QW	41	449,00	DCE40032-XJ	35	62,00	DCG407M2T-QW	24	363,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901045	205 / 247	28,69
DCB124-XJ	40	52,00	DCE400D2-QW	29	589,00	DCG407N-XJ	24	164,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901050	205 / 247	30,73
DCB126-XJ	40	71,00	DCE400NT-XJ	29	451,00	DCG408N-XJ	24	164,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901055	205 / 247	34,16
DCB132-QW	42	122,00	DCE512N-XJ	33	153,00	DCG409VNT-XJ	25	296,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901057	205 / 247	42,49
DCB132T2-QW	41	383,00	DCE530N-XJ	32	133,00	DCG418NT-XJ	37	298,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8901060	205 / 247	45,00
DCB182-XJ	40	71,00	DCE531N-XJ	31	392,00	DCG418SHDN-XJ	38	393,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8902015	205 / 247	57,51
DCB183-XJ	40	54,00	DCE555N-XJ	31	173,00	DCG418T2-QW	37	608,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8902020	205 / 247	59,18
DCB184G-XJ	40	95,00	DCE560N-XJ	31	341,00	DCG420N-XJ	25	235,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCN8902025	205 / 247	65,04
DCB184-XJ	40	87,00	DCE5801-XJ	35	100,00	DCG426N-XJ	25	219,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCM5713N-XJ	81	225,00
DCB1880-XJ	40	174,00	DCE580N-XJ	31	341,00	DCG440N-XJ	38	386,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMAS5713X1-QW	80	440,00
DCB546-XJ	41	148,00	DCE590D1T-QW	30	472,00	DCG460N-XJ	38	420,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMASBC1N-XJ	81	96,00
DCB547-XJ	41	174,00	DCE590N-XJ	30	382,00	DCG460X2-QW	38	863,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMASPH6N-XJ	81	117,00
DCB548-XJ	41	236,00	DCE6820N-XJ	32	453,00	DCG6581N-XJ	29	296,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMASPS5N-XJ	81	145,00
DCB549-XJ	41	323,00	DCE800N-XJ	27	543,00	DGG6581P1G-QW	29	429,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMASST1N-XJ	81	91,00
DCBP034-XJ	40	87,00	DCF403D2GT-QW	24	580,00	DCH072L2-QW	13	322,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBA572X1-QW	83	231,00
DCBP318-XJ	40	108,00	DCF403NT-XJ	24	472,00	DCH133M1-QW	16	296,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBA572X1-QW	82	429,00
DCBP518-XJ	40	148,00	DCF414E2GT-QW	24	891,00	DCH133NT-XJ	16	208,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBBL800N-XJ	82	644,00
DCBP50554-XJ	45	859,00	DCF414NT-XJ	24	676,00	DCH172E2T-QW	16	440,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBC723N-XJ	80	537,00
DCBPS00550-QW	45	375,00	DCF500L2G-QW	14	381,00	DCH172NT-XJ	16	219,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBC823N-XJ	80	494,00
DCD1007H2T-QW	17	605,00	DCF500N-XJ	14	238,00	DCH172P2-QW	16	429,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBL562N-XJ	79	167,00
DCD1007NT-XJ	17	275,00	DCF503N-XJ	14	216,00	DCH253M2-QW	16	524,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBL562P1-QW	79	289,00
DCD150NK-XJ	44	967,00	DCF504N-XJ	14	216,00	DCH253N-XJ	16	253,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMBL777N-XJ	82	268,00
DCD1623N-XJ	21	1835,00	DCF510E2G-QW	23	473,00	DCH263N-XJ	16	237,00	DCL510N-XJ	15	70,00	DCMCS565N-XJ	78	231,00
DCD240N-XJ	40	442,00	DCF510N-XJ	23	275,00	DCH263P1-QW	16	365,00	DCL510N-XJ	15	70,00			

Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP
DCN890P2-QW	27	986,00	DCW604P2-QW	30	652,00	DFC4130150	236	23,30	DFM3310150	224	30,93	DNP228R63Z	204	63,58
DCN9202-XJ	205	50,23	DCW620NT-XJ	30	509,00	DFC4710000	236	3,94	DFM3450100	243	13,16	DNP228R75G12Z	204	91,27
DCN9301-XJ	205	158,88	DCW682NT-XJ	31	392,00	DFC4710050	236	3,09	DFM3450200	243	17,11	DNP228R75Z	204	69,09
DCN930N-XJ	28	553,00	DDF4400020	249	34,49	DFC4710100	236	4,08	DFM3450300	243				

Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP			
DT1943-QZ	156	26,38	DT20563-QZ	145	20,59	DT20699-QZ	85	130,00	DT2219-QZ	167	9,67	DT3103-QZ	187	10,54	DT3597-QZ	186	29,84	DT4280-QZ	154	138,55	DT4606-QZ	136	14,98	DT5037-QZ	128	3,77	DT5555-QZ	129	69,83
DT1945-QZ	156	26,96	DT20566-QZ	169	22,73	DT20700-QZ	195	10,74	DT2220-QZ	167	11,07	DT3105-QZ	187	9,63	DT3598-QZ	186	29,84	DT4281-QZ	154	151,72	DT4608-QZ	136	15,71	DT5038-QZ	128	3,89	DT5556-QZ	129	72,14
DT1946-QZ	156	24,48	DT20567-QZ	170	12,60	DT20701-QZ	194	15,76	DT2221-QZ	167	9,07	DT3106-QZ	187	9,63	DT3604-QZ	186	16,47	DT4282-QZ	154	162,16	DT4610-QZ	136	17,15	DT5039-QZ	128	3,89	DT5557-QZ	129	81,88
DT1952-QZ	156	22,29	DT20568-QZ	169	12,60	DT20702-QZ	194	37,90	DT2290-QZ	169	21,51	DT3107-QZ	187	9,63	DT3605-QZ	186	15,44	DT4283-QZ	154	151,89	DT4612-QZ	136	19,37	DT5040-QZ	128	3,89	DT5558-QZ	129	85,55
DT1953-QZ	156	22,72	DT20590-QZ	162	18,28	DT20703-QZ	194	15,15	DT2292-QZ	169	21,51	DT3108-QZ	187	9,63	DT3606-QZ	186	15,44	DT4286-QZ	154	117,03	DT4614-QZ	136	21,66	DT5041-QZ	128	4,08	DT5559-QZ	129	96,21
DT1954-QZ	156	25,66	DT20591-QZ	162	10,71	DT20704-QZ	194	18,61	DT2294-QZ	169	21,51	DT3111-QZ	187	21,66	DT3607-QZ	186	14,92	DT4287-QZ	154	143,44	DT4615-QZ	136	23,88	DT5042-QZ	128	4,19	DT5560-QZ	129	101,72
DT1955-QZ	156	31,84	DT20592-QZ	162	5,30	DT20705-QZ	194	21,51	DT2296-QZ	167	35,55	DT3112-QZ	187	20,35	DT3610-QZ	187	12,90	DT4288-QZ	154	151,72	DT4616-QZ	136	26,83	DT5043-QZ	128	2,67	DT5561-QZ	129	115,60
DT1956-QZ	156	32,06	DT20593-QZ	191	20,40	DT20706-QZ	194	12,49	DT2300L-QZ	173	26,87	DT3113-QZ	187	20,16	DT3611-QZ	187	15,23	DT4290-QZ	154	170,62	DT4618-QZ	136	30,56	DT5044-QZ	128	2,86	DT5562-QZ	129	119,83
DT1957-QZ	156	35,08	DT20594-QZ	191	23,46	DT20707-QZ	194	33,39	DT2301L-QZ	173	23,61	DT3115-QZ	187	17,02	DT3612-QZ	187	37,49	DT4291-QZ	154	196,68	DT4620-QZ	136	42,47	DT5045-QZ	128	3,34	DT5563-QZ	129	124,66
DT1958-QZ	156	39,33	DT20595-QZ	190	1,68	DT20708-QZ	194	20,07	DT2307L-QZ	173	34,47	DT3116-QZ	187	17,02	DT3620-QZ	188	5,89	DT4301-QZ	154	105,86	DT4762-QZ	137	3,69	DT5046-QZ	128	3,71	DT5564-QZ	131	43,65
DT1959-QZ	156	42,34	DT20596-QZ	190	1,42	DT20709-QZ	194	27,65	DT2308L-QZ	173	32,52	DT3117-QZ	187	17,02	DT3621-QZ	188	10,54	DT4305-QZ	154	144,23	DT4763-QZ	137	3,41	DT5047-QZ	128	3,94	DT5565-QZ	130	38,02
DT1960-QZ	156	44,76	DT20597-QZ	191	38,76	DT20710-QZ	194	23,21	DT2314L-QZ	173	42,54	DT3118-QZ	187	17,02	DT3622-QZ	188	12,62	DT4310-QZ	154	85,89	DT4765-QZ	137	4,14	DT5048-QZ	128	4,14	DT5566-QZ	130	30,56
DT1961-QZ	156	47,18	DT20598-QZ	191	44,88	DT20711-QZ	194	20,64	DT2316L-QZ	173	46,81	DT3121-QZ	187	12,44	DT3628-QZ	186	11,05	DT4311-QZ	154	85,89	DT4766-QZ	137	4,14	DT5049-QZ	128	4,62	DT5567-QZ	130	70,61
DT20420-QZ	156	11,17	DT20599-QZ	191	74,46	DT20712-QZ	194	13,40	DT2333-QZ	176	19,21	DT3122-QZ	187	11,71	DT3629-QZ	186	22,84	DT4320-QZ	154	93,30	DT4767-QZ	137	4,35	DT5050-QZ	128	5,05	DT5568-QZ	130	149,07
DT20421-QZ	157	56,39	DT20599-QZ	168	22,13	DT20713-QZ	195	39,97	DT2348-QZ	175	26,42	DT3123-QZ	187	11,71	DT3661-QZ	186	15,97	DT4321-QZ	154	93,40	DT4768-QZ	137	4,59	DT5051-QZ	128	5,35	DT5569-QZ	131	82,24
DT20425-QZ	150	17,61	DT20600-QZ	133	2,06	DT20714-QZ	194	7,51	DT2349-QZ	175	39,61	DT3125-QZ	187	11,71	DT3662-QZ	186	15,97	DT4322-QZ	154	113,00	DT4769-QZ	137	4,73	DT5052-QZ	128	5,84	DT5570-QZ	125	5,69
DT20435-QZ	174	27,86	DT20601-QZ	133	2,16	DT20716-QZ	194	6,82	DT2350-QZ	175	38,31	DT3126-QZ	187	11,71	DT3663-QZ	186	15,97	DT4324-QZ	154	123,27	DT4770-QZ	137	5,21	DT5053-QZ	128	6,14	DT5571-QZ	125	5,71
DT20436-QZ	174	22,27	DT20602-QZ	133	2,38	DT20717-QZ	195	27,72	DT2352-QZ	176	30,47	DT3127-QZ	187	10,79	DT3664-QZ	186	15,97	DT4330-QZ	154	114,99	DT4771-QZ	137	5,24	DT5054-QZ	128	7,05	DT5572-QZ	125	5,92
DT20438-QZ	174	31,22	DT20603-QZ	133	2,16	DT20718-QZ	195	34,53	DT2353-QZ	175	33,73	DT3128-QZ	187	10,79	DT3666-QZ	186	43,06	DT4331-QZ	154	129,21	DT4772-QZ	137	5,63	DT5055-QZ	128	7,34	DT5573-QZ	125	6,29
DT20439-QZ	174	27,86	DT20604-QZ	133	2,49	DT20719-QZ	195	26,79	DT2354-QZ	175	33,73	DT3131-QZ	187	25,85	DT3667-QZ	186	43,06	DT4350-QZ	154	115,86	DT4773-QZ	137	6,22	DT5056-QZ	128	8,27	DT5574-QZ	125	29,04
DT20440-QZ	174	23,38	DT20605-QZ	133	2,71	DT20732-QZ	195	64,55	DT2355-QZ	175	38,99	DT3132-QZ	187	24,35	DT3668-QZ	186	43,06	DT4351-QZ	154	132,54	DT4774-QZ	137	6,62	DT5057-QZ	128	8,64	DT5575-QZ	112	148,42
DT20450-QZ	114	134,80	DT20606-QZ	133	4,33	DT20746-QZ	194	14,95	DT2356-QZ	176	12,42	DT3133-QZ	187	24,35	DT3701-QZ	164	8,13	DT4352-QZ	154	116,62	DT4775-QZ	137	6,93	DT5058-QZ	128	9,98	DT5576-QZ	112	150,02
DT20451-QZ	114	165,99	DT20607-QZ	133	4,44	DT2074-QZ	170	8,00	DT2359-QZ	175	29,73	DT3135-QZ	187	24,35	DT3702-QZ	164	8,36	DT4370-QZ	154	103,97	DT4776-QZ	137	7,45	DT5059-QZ	128	10,27	DT5577-QZ	112	201,43
DT20452-QZ	114	196,54	DT20608-QZ	133	4,54	DT2075-QZ	170	12,41	DT2361-QZ	175	22,53	DT3136-QZ	187	24,35	DT3703-QZ	164	6,91	DT43902-QZ	190	1,12	DT4777-QZ	137	8,68	DT5060-QZ	128	11,67	DT5578-QZ	112	222,62
DT20455-QZ	164	22,82	DT20609-QZ	133	4,66	DT20761-QZ	195	61,47	DT2384-QZ	175	22,53	DT3137-QZ	187	22,19	DT3711-QZ	164	11,22	DT43903-QZ	190	1,05	DT4778-QZ	137	8,74	DT5061-QZ	128	12,11	DT5579-QZ	112	254,43
DT20460-QZ	161	111,04	DT20610-QZ	133	4,71	DT2076-QZ	170	19,15	DT2385-QZ	175	22,53	DT3138-QZ	187	22,19	DT3712-QZ	164	11,03	DT43904-QZ	190	1,23	DT4849-QZ	137	10,62	DT5062-QZ	128	12,60	DT5580-QZ	112	275,63
DT20461-QZ	161	136,22	DT20612-QZ	133	4,76	DT20773-QZ	194	23,68	DT2387-QZ	175	33,73	DT3255-QZ	188	3,57	DT3713-QZ	164	9,98	DT43905-QZ	190	1,12	DT4871-QZ	136	11,98	DT5063-QZ	130	3,27	DT5581-QZ	118	11,45
DT20462-QZ	161	112,67	DT20613-QZ	133	4,87	DT20774-QZ	194	20,59	DT2400-QZ	176	507,14	DT3256-QZ	188	3,57	DT3714-QZ	165	15,46	DT43906-QZ	190	1,34	DT4872-QZ	136	13,62	DT5064-QZ	130	3,38	DT5582-QZ	112	27,15
DT20463-QZ	161	228,36	DT20614-QZ	133	5,03	DT20775-QZ	195	92,69	DT2402-QZ	176	31,67	DT3257-QZ	188	3,57	DT3715-QZ	165	37,89	DT43908-QZ	190	2,25	DT4873-QZ	136	16,46	DT5065-QZ	130	3,50	DT5583-QZ	117	60,20
DT20464-QZ	161	305,99	DT20616-QZ	133	5,19	DT20776-QZ	195	75,18	DT2404-QZ	175	26,58	DT3265-QZ	188	4,42	DT3721-QZ	164	19,01	DT43909-QZ	190	4,02	DT4874-QZ	136	20,10	DT5066-QZ	130	3,63	DT5584-QZ	117	64,84
DT20465-QZ	161	258,51	DT20617-QZ	133	6,82	DT20777-QZ	195	56,64	DT2406-QZ	175	42,25	DT3266-QZ	188	4,42	DT3722-QZ	164	20,59	DT43911-QZ	190	1,28	DT4875-QZ	136	26,43	DT5067-QZ	130	3,63	DT5585-QZ	117	69,46
DT20466-QZ	161	105,07	DT20618-QZ	133	7,90	DT2077-QZ	170	10,01	DT2407L-QZ	173	28,86	DT3267-QZ	188	4,42	DT3731-QZ	164	33,76	DT43919-QZ	190	4,72	DT4876-QZ	136	30,46	DT5068-QZ	130	3,74	DT5586-QZ	117	74,09
DT20467-QZ	161	247,01	DT20619-QZ	133	8,98	DT2080-QZ	169	31,90	DT2408L-QZ	173	38,31	DT3268-QZ	188	4,42	DT3732-QZ	164	34,24	DT4394-QZ	157	42,34	DT4877-QZ	136	36,48	DT5069-QZ	130	3,74	DT5587-QZ	124	25,39
DT20468-QZ	161	53,32	DT20620-QZ	133	49,53	DT2081-QZ	169	14,00	DT2409L-QZ	173	54,93	DT3292-QZ	188	3,77	DT3733-QZ	165	60,82	DT4503-QZ	136	1,82	DT4900-QZ	127	3,56	DT5211-QZ	130	2,36	DT5588-QZ	124	26,83
DT2048-QZ	170	17,60	DT20625-QZ	143	32,34	DT2083-QZ	169	4,30	DT2420-QZ	176	49,79	DT3293-QZ	188	3,77	DT3734-QZ	165	79,66	DT4504-QZ	136	1,90	DT4901-QZ	127	3,95	DT5212-QZ	130	2,54	DT5589-QZ	124	27,54
DT2049-QZ	170	10,67	DT20626-QZ	143	31,04	DT2084-QZ	169	27,55	DT2421-QZ	176	68,04	DT3294-QZ	188	3,77	DT3736-QZ	163	14,68	DT4505-QZ	136	1,90	DT4902-QZ	127	4,39	DT5214-QZ	130	2,66	DT5590-QZ	124	28,34
DT20500-QZ	146	37,54	DT20629-QZ	143	6,67	DT2085-QZ	169	17,81	DT2422-QZ	176	94,79	DT3295-QZ	188	3,77	DT3741-QZ	163	31,10	DT4506-QZ	136	2,03	DT4903-QZ	127	5,05	DT5215-QZ	130	2,96	DT5591-QZ	124	33,37
DT20501-QZ	146	53,99	DT20630-QZ	143	6,39	DT20902-QZ	85	29,00	DT2432-QZ	176	29,16	DT3299-QZ	186	15,97	DT3752-QZ	162	297,51	DT4507-QZ	136	2,15	DT4904-QZ	127	5,40	DT5216-QZ	130	3,08	DT5592-QZ	124	34,09
DT20502-QZ	146	61,03	DT20631-QZ	143	38,71	DT20903-QZ	84	35,00	DT2440L-QZ	173	46,59	DT3301-QZ	186	24,35	DT3758-QZ	162	60,95	DT4508-QZ	136	2,42	DT4905-QZ	127	4,64	DT5217-QZ	130	3,38	DT5593-QZ	124	37,76
DT20503-QZ	146	25,78	DT20632-QZ	143	8,12	DT20904-QZ	84	70,00	DT2441L-QZ	173	83,01	DT330																	

Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP	Referencia	Página	PVP
DWE6411Z-IT	61	146,00	DWHT42801-5	88	11,23	DWST17871-1	101	174,07	DWV9402-XJ	67	32,00			
DWE6423-QS	61	109,00	DWHT48335RC-0	88	17,00	DWST1-79210	99	86,40	DWV9510-XJ	67	72,00			
DWE7485-QS	65	616,00	DWHT51002-0	92	27,65	DWST1-81078-QW	33	341,00	DX7921-AE	190	1,84			
DWE74911-XJ	66	249,00	DWHT51004-0	92	30,52	DWST40101-1	106	44,29	DX7927-AE	190	1,17			
DWE74912-XJ	65	114,00	DWHT51008-0	92	38,75	DWST40201-1	106	44,29	DX7941-AE	190	2,06			
DWE7492-QS	65	804,00	DWHT51387-0	92	32,25	DWST40603-1	106	101,97	DX7967-AE	190	3,13			
DWE7800-QS	61	709,00	DWHT51388-0	92	31,10	DWST40901-1	106	21,63	DX7987-AE	190	3,13			
DWF4000250	203 / 250	22,54	DWHT55129-1	93	23,49	DWST50112-1	106	73,13	DZN930-XJ	205	158,88			
DWF4000350	203 / 250	25,61	DWHT55132-1	93	28,18	DWST50113-1	106	133,90	DZ06225-QZ	83	24,00			
DWF4000450	203 / 250	28,69	DWHT55518-1	93	12,92	DWST60101-1	98	122,57	DZ06325-QZ	83	20,00			
DWF4000550	203 / 250	33,81	DWHT55528-1	93	14,98	DWST60102-1	98	108,15	DZ06430-QZ	84	30,00			
DWF4100350	203 / 250	25,61	DWHT56152-1	92	29,87	DWST60103-1	98	63,86	DZ06530-QZ	83	24,00			
DWF4100450	203 / 250	31,76	DWHT56157-1	92	31,93	DWST60104-1	98	81,37	DZ08222-QZ	85	10,00			
DWF4100550	203 / 250	35,36	DWHT56158-1	92	31,93	DWST60105-1	99	71,07	DZ08555-QZ	85	19,00			
DWH0501-XJ	45	48,00	DWHT62056-0	91	35,71	DWST60106-1	99	101,97	PB850-QZ	35	30,00			
DWH050-XJ	54	159,00	DWHT62057-0	91	23,04	DWST60107-1	99	153,47	PB891.92-QZ	35	34,00			
DWH051-XJ	54	139,00	DWHT65100-0	91	25,34	DWST60510-1	105	1070,17	PB900.899-QZ	35	34,00			
DWH161N-XJ	32	239,00	DWHT77100-XJ	70	65,00	DWST81690-1	99	85,49	PB901.03-QZ	35	30,00			
DWH205DH-XJ	54	154,00	DWHT77200-XJ	70	128,00	DWST82732-1	100	27,81	PB921.22.23-QZ	35	30,00			
DWHT0-10249	89	16,13	DWHT78200-XJ	70	166,00	DWST82800-1	105	37,64	PB964-QZ	35	28,00			
DWHT0-11131	90	4,55	DWHT80276-0	96	51,83	DWST82820-0	105	11,26	SDSMAXSET2-QZ	202	113,57			
DWHT0-20123	90	20,73	DWHT8-11131	90	28,80	DWST82823-1	105	16,29	SDSMAXSET-QZ	202	84,22			
DWHT0-20547	90	34,56	DWHT82796-0	94	27,00	DWST82968-1	100	54,59						
DWHT0-20558	90	6,62	DWHT82798-0	94	30,00	DWST82990-1	101	82,40						
DWHT0-34093	87	42,62	DWHT82801-0	94	33,00	DWST82991-1	101	74,16						
DWHT0-43003	88	29,59	DWHT82804-0	94	37,00	DWST83293-1	103	95,79						
DWHT0-43172	88	89,84	DWHT82808-0	94	27,00	DWST83294-1	103	97,85						
DWHT0-43224	88	49,52	DWHT82809-0	94	30,00	DWST83295-1	103	156,56						
DWHT0-43248	88	76,01	DWHT82810-0	94	33,00	DWST83342-1	103	112,27						
DWHT0-70275	93	19,58	DWHT82811-0	94	95,00	DWST83343-1	101	66,95						
DWHT0-70276	93	23,04	DWHT82813-0	94	80,00	DWST83344-1	100	82,40						
DWHT0-70277	93	19,58	DWHT83839-0	96	14,98	DWST83345-1	100	49,44						
DWHT0-70485	93	55,29	DWHT83840-0	96	11,46	DWST83346-1	101	59,74						
DWHT0-74274	93	24,18	DWHT83850-1	96	32,25	DWST83347-1	101	101,97						
DWHT0-74431	93	25,34	DWHT83853-0	96	32,25	DWST83392-1	102	31,72						
DWHT0-74432	93	28,80	DWMT86090-0	96	97,90	DWST83394-1	103	74,16						
DWHT0-83139	95	13,82	DWP849X-QS	58	298,00	DWST83395-1	101	101,97						
DWHT0-83140	95	17,27	DWS5021-XJ	60	62,00	DWST83401-1	103	450,23						
DWHT0-83185	96	41,47	DWS5022-XJ	60	88,00	DWST83402-1	103	297,67						
DWHT0-83186	96	44,92	DWS5023-XJ	60	172,00	DWST83407-1	102	12,36						
DWHT0-83187	96	51,83	DWS5025-XJ	60	50,00	DWST83408-1	102	15,45						
DWHT0-83192	95	23,04	DWS5026-XJ	60	84,00	DWST83411-1	101	215,27						
DWHT0-83193	95	25,34	DWS5029-XJ	60	36,00	DWST83471-QW	103	266,77						
DWHT0-83194	95	31,10	DWS5031-XJ	62	57,00	DWST83479-1	99	56,65						
DWHT0-83195	95	34,56	DWS520KT-QS	59	440,00	DWST83522-1	102	107,64						
DWHT0-TR510	96	30,90	DWS774-QS	63	417,00	DWST83524-1	102	87,55						
DWHT10261-0	89	19,58	DWS777-QS	63	526,00	DWST83529-1	103	153,47						
DWHT10991-0	89	14,63	DWS778-QS	63	785,00	DWST83541-1	106	60,77						
DWHT10992-0	89	16,89	DWS780-QS	63	1051,00	DWT1400100	221	13,36						
DWHT10993-0	89	23,59	DWST08017-1	104	30,90	DWT1400150	221	18,89						
DWHT10998-0	89	16,69	DWST08035-1	103	74,16	DWT1400250	221	22,44						
DWHT10999-0	89	21,63	DWST08061-1	103	252,35	DWT1410150	221	19,09						
DWHT11004-2	90	3,81	DWST08330-1	103	184,37	DWT1410250	221	21,05						
DWHT11004-7	90	21,89	DWST08510-1	105	297,67	DWT1410300	221	25,67						
DWHT11719-0	90	1,60	DWST08520-1	105	328,57	DWT1410400	221	40,80						
DWHT11726-0	90	2,45	DWST08530-1	105	190,55	DWV9000-XJ	67	18,00						
DWHT14673-0	95	24,18	DWST08550-1	105	77,25	DWV901L-QS	66	453,00						
DWHT14674-0	95	24,18	DWST1-70705	100	60,77	DWV905H-QS	66	975,00						
DWHT14675-0	95	24,18	DWST1-70706	100	67,98	DWV905M-QS	66	719,00						
DWHT14676-0	95	64,50	DWST1-71196	101	165,83	DWV9110-XJ	67	12,00						
DWHT14694-0	95	25,34	DWST1-71228	100	33,99	DWV9120-XJ	67	12,00						
DWHT25227-0	87	13,82	DWST1-71229	101	67,98	DWV9130-XJ	67	12,00						
DWHT25228-0	87	21,89	DWST1-72339	99	180,25	DWV9210-XJ	67	30,00						
DWHT34218-0	87	40,31	DWST1-72364	101	30,90	DWV9220-XJ	67	59,00						
DWHT36098-1	87	9,16	DWST1-75552	106	68,31	DWV9315-XJ	67	50,00						
DWHT36917-0	87	39,72	DWST1-75651	106	20,70	DWV9316-XJ	67	62,00						
DWHT36928-0	87	42,33	DWST1-75654	103	54,59	DWV9350-XJ	67	57,00						
DWHT38114-0	87	20,82	DWST1-75661	106	20,70	DWV9390-XJ	35	36,00						
DWHT38128-0	87	23,54	DWST1-75662	106	7,21	DWV9400-XJ	67	27,00						
DWHT42525-0	88	32,25	DWST1-75694	104	143,17	DWV9401-XJ	67	19,00						

DEWALT

POWER
SHIFT

LA ELECTRIFICACIÓN ESTÁ AQUÍ SIN GASOLINA. SIN CABLES



¡DESCÚBRELA!



Batería POWERSHIFT 10Ah

554 WH

Hasta 60 min
de autonomía

carga 80%



en 40 min

carga 100%



en 55 min

PREPARACIÓN



APISONADOR

COLOCACIÓN

VIBRADOR DE
HORMIGÓN

PERFORACIÓN

TALADRO DE
DIAMANTE

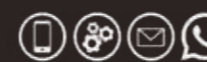
COMPACTADORA

REGLA
VIBRATORA

PARQUE DE NEGOCIOS "MAS BLAU"
EDIFICIO MUNTADAS
C/BERGUEDÀ 1, OF. A6
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)
TELÉFONO: 932201805



Tu Distribuidor DEWALT:



SI NECESITAS ASISTENCIA
¡CONTÁCTANOS!

DEWALT Power Tools and Accessories utiliza la combinación de colores amarillo y negro como una marca comercial. DEWALT se reserva el derecho a cambiar cualquier oferta en cualquier momento sin previo aviso. SDS plus® y SDS max® son marcas registradas de Robert Bosch GmbH. Ofertas disponibles hasta fin de existencias. Precios válidos para Península y Baleares desde el 9 de Febrero 2026 al 31 de Enero 2027. Precios recomendados sin IVA.

www.**DEWALT**.com