

**Catálogo de
Construcción**

Sistemas de fijación
para fachadas ventiladas

Su persona de contacto:

www.ejot-atf.com

Impreso

Editor:

EJOT Baubefestigungen GmbH
57334 Bad Laasphe, Germany

Disposición y realización:

EJOT Baubefestigungen GmbH,
57334 Bad Laasphe, Germany

Indicación legal:

Los productos de EJOT son desarrollados permanentemente. Salvo modificaciones técnicas y modificaciones del surtido y de los precios. Por favor, tengan en cuenta en la planificación y aplicación de nuestros productos las reglas de la técnica reconocidas, las prescripciones legales de la construcción así como las prescripciones de la seguridad. Las autorizaciones por las autoridades en la construcción de nuestros productos Uds. encuentran en el Internet bajo www.ejot.de para descargar.

Términos y condiciones generales:

Nuestros términos y condiciones generales se encuentran también en: www.ejot.com (pie: GTCT)

© 2012 por EJOT Baubefestigungen GmbH

EJOT®, ejotherm®, Delta PT® y PT® son marcas registradas de la empresa EJOT GmbH & Co. KG.

CRONIMAKS®, Corremaks®, EJOFAST®, Dabo®, ECOMate® FR-variotool® y Solar Ready® son marcas registradas de la empresa EJOT Baubefestigungen GmbH.

DEKTITE® es una marca registrada de Deks Industries Pty. Ltd., Bayswater Victoria, AU.

TORX®, TORX PLUS® y AUTOSERT® son marcas registradas de la empresa Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US.




Portada:

Turning Torso, Malmö, Sweden, © iStockphoto

Architect: Santiago Calatrava, Spain

Suministrado por EJOT Baubefestigungen GmbH:

EJOT® SUPER-SAPHIR self-drilling screw JT3

Servicio			
Resumen p. 4			
Anclajes y tecnología de empotramiento			
Taquete de plástico SDF..... p. 6	Anclaje de clavo ND-K..... p. 24	Anclaje de reparación o doble muro VSD p. 30	
Taquete de plástico SDP p. 16	Anclaje químico..... p. 25		
Taquete metálico S-KA p. 22	Anclaje para aislante p. 28		
Taquete metálico S-KAH p. 23			
Contacto / Índice			
Contacto internacional p. 31	Índice..... p. 32		

Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT® Taquetes de plástico para fachadas resumen



Gama de taquetes con tornillos zincados libres de Cr (VI)

Longitud	SDF-S-3/8"V	SDF-KB-3/8"V	SDF-S-3/8"H	SDF-KB-3/8"H	SDF-S-5/16"	SDF-KB-5/16"	SDF-S-3/8"U	SDF-KB-3/8"L	SDF-S-9/16"U	SDF-KB-9/16"U	SDP-S-3/8"S	SDP-KB-3/8"S	SDP-S-9/16"	SDP-KB-9/16"
2"	•	•												
2-3/8"	•	•				•								
2-3/4"	•	•												
3-1/8"	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•
3-7/8"	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•
4-3/4"	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
5-1/2"	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
6-1/4"	•	•	•	•	•	•					•	•		
7-1/8"	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
7-7/8"	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					•	•		
8-5/8"	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	•	
9-7/8"							•							
10-1/4"								•						
10-7/8"							•							
11-3/4"							•		•					
14-1/8"									•					

1) Plazo de suministro bajo consulta

Gama de taquetes con tornillos inoxidables A4

Longitud	SDF-S-3/8"V	SDF-KB-3/8"V	SDF-S-3/8"H	SDF-KB-3/8"H	SDF-S-5/16"	SDF-KB-5/16"	SDF-S-3/8"U	SDF-KB-3/8"L	SDF-S-9/16"U	SDF-KB-9/16"U	SDP-S-3/8"S	SDP-KB-3/8"S	SDP-S-9/16"	SDP-KB-9/16"
2"		•												
2-3/8"		•												
2-3/4"		•												
3-1/8"			•	•	• ¹⁾	•					•	•		•
3-7/8"			•	•	•	•					•	•		•
4-3/4"			•	•	•	•					•	•		
5-1/2"			•	•	•	•					•	•		
6-1/4"			•	•	•	•					•	•		
7-1/8"			•	•	•	•					•	•		
7-7/8"			•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾		
8-5/8"			•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾		

1) Plazo de suministro bajo consulta

Tipo de cabeza del tornillo y accionamiento

Diseño	SDF-S-3/8"V	SDF-KB-3/8"V	SDF-S-3/8"H	SDF-KB-3/8"H	SDF-S-5/16"	SDF-KB-5/16"	SDF-S-3/8"U	SDF-KB-3/8"L	SDF-S-9/16"U	SDF-KB-9/16"U	SDP-S-3/8"S	SDP-KB-3/8"S	SDP-S-9/16"	SDP-KB-9/16"
Cabeza Avellanada	•		•		•		•		•	•	•		•	
Cabeza Hexagonal		•		•		•		•				•		•
T30					•									
T40	•	•	•	•			•		•		•		•	
SW 10 o 3/8"						•								
SW 13 o 9/16"		•		•				•				•		
SW 17 o 11/16"									•					•

EJOT® Taquetes de plástico para fachada resumen



Homologación		ETA-10/0305			Z-21.2-589			Z-21.2-967	
Tipos de Taquete		SDF-3/8"V	SDF-3/8"H	SDF-5/16"	SDF-3/8"U	SDF-3/8"L	SDF-9/16" U	SDP-3/8"S	SDP-9/16"
Diámetro nominal de taladro	d_{nom} / d_o [pulg.]	3/8"	3/8"	5/16"	3/8"	3/8"	9/16"	3/8"	9/16"
Diámetro corte broca	d_{cut} [mm] ≤	10,45	10,45	8,45	10,45	10,45	14,5	10,45	14,5
Profundidad taladro	h_1 / t [pulg.] ≥	2" / 2-3/8"	3-1/8"	2-3/8"	3-1/8"	3-7/8"	3-1/8"	3-1/8"	3-1/8"
Profundidad empotrado (hormigón+ladrillo)	h_{nom} / h_v [pulg.] ≥	-	2-3/4"	2"	2-3/4"	-	2-3/4"	2-3/4"	2-3/4"
Profundidad empotrado (hormigón)	$h_{nom,1} / h_v$ [pulg.] ≥	1-1/2"	2-3/4"	2"	2-3/4"	-	2-3/4"	2-3/4"	2-3/4"
Profundidad empotrado (ladrillo)	$h_{nom,2} / h_v$ [pulg.] ≥	2"	2-3/4"	2"	2-3/4"	≥ 3-1/2"	2-3/4"	2-3/4"	2-3/4"
Diámetro del taladro en el componente a instalar	d_i [mm]	10,5	10,5	8,5	10,5	10,5	14,5	10,5	14,5

Materiales de construcción	Estándar	SDF-3/8"V	SDF-3/8"H	SDF-5/16"	SDF-3/8"U	SDF-3/8"L	SDF-9/16"U	SDP-3/8"S	SDP-9/16"
Hormigón estándar	DIN 1045	•	•	•	•	•	•		
Bloque macizo ≥ Mz 12	DIN 105	•	•	•	•	•	•		
Bloque perforado verticalmente ≥ Hlz 12	DIN 105-1		•	•	•	•	•		
Bloque perforado verticalmente LHz ¹⁾	DIN 105-2		•	•	•	•	•		
Bloque sólido silico-calcáreo ≥ KS 12	DIN 106	•	•	•	•	•	•		
Bloque perforado silico-calcáreo ≥ KSL 6	DIN 106		•	•	•	•	•		
Bloque escoria ¹⁾	DIN 398				•	•	•		
Losa hueca de hormigón ligero HBL ≥ 2	DIN 18151		•	•	•	•	•		
Bloque sólido de hormigón ligero	DIN 18152		•	•	•	•	•		
Bloque sólido hormigón ¹⁾	DIN 18153		•	•	•	•	•		
Bloque hueco hormigón ¹⁾	DIN 18153		•	•	•	•	•		
Paneles de hormig. para fachada ≥ C12/15	DIN 1045		•	•	•	•	•		
Hormigón celular ligero	TGL		•	•	•	•	•		
Hormigón celular	DIN 1053 / 4165							•	•
Hormigón celular Laußig/Parchim	TGL							•	•

¹⁾ Generalmente: ensayo de tracción en obra

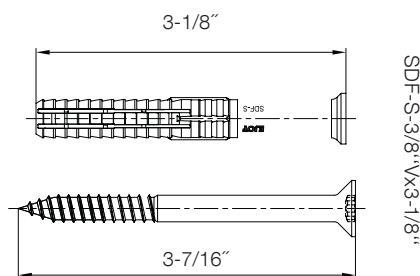
EJOT® Taquetes de plástico para fachada guía de producto:

Ejemplo 1:

SDF-S-3/8"Vx3-1/8"-V



- SDF = taquete de fachada atornillado
- S = taco y tornillo con cabeza avellanada
- 3/8" = diámetro en pulg.
- V = bloque sólido
- x 3-1/8" = longitud en pulg.
- V = tornillo de acero con recubrimiento sin CrVI

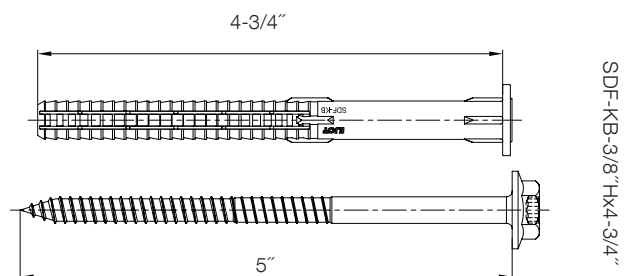


Ejemplo 2:

SDF-KB-3/8"Hx4-3/4"-E



- SDF = taquete de fachada atornillado
- KB = cabeza hexagonal con reborde
- 3/8" = diámetro en pulg.
- H = bloque hueco
- x 4-3/4" = longitud en pulg.
- E = tornillo inoxidable 316 (A4)



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de plástico para fachada SDF-S-3/8"V

Con cabeza avellanada



VALORES CARACTERÍSTICOS

Profundidad de taladro en hormigón $h_{1,1}$ $\geq 2''$
 Profundidad de empotrado en hormigón $h_{nom,1}$ $\geq 1-9/16''$
 Profundidad taladro mampostería $h_{1,2}$ $\geq 2-3/8''$
 Profundidad de empotrado en mampostería $h_{nom,2}$ $\geq 2''$
 Diámetro de taladro d_0 $3/8''$
 Diámetro del taladro del componente a instalar
 Accionamiento hexalobular / TORX® T40

VALORES CARACTERÍSTICOS

Tensión $N_{Rk,p}$ en hormigón C12/15
 Rango de temperatura 86 °F / 122 °F 1011.64 lbf
 Rango de temperatura 122 °F / 176 °F 899.23 lbf
 F_{Rk} Ladrillo Mz 20-1,8, NF 562.02 lbf
 F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 899.23 lbf
 F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 1011.64 lbf
 Carga cortante $V_{Rk,s}$ en hormigón C12/15 a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
 Taquete con tornillo de acero 1782.73 lbf
 Taquete con tornillo inoxidable A4 2050.25 lbf
 Carga cortante $V_{Rk,s}$ para $h_{nom,2} = 2''$
 Taquete con tornillo de acero 2493.13 lbf
 Taquete con tornillo inoxidable A4 2909.02 lbf
 Momento lateral $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
 Taquete con tornillo de acero 122.14 lbf pulg.
 Taquete con tornillo inoxidable A4 142.41 lbf pulg.
 Momento lateral $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,2} = 2''$
 Taquete con tornillo de acero 203.66 lbf pulg.
 Taquete con tornillo inoxidable A4 235.61 lbf pulg.

CARGAS ADMISIBLES*

Tensión N_{per} en hormigón C12/15
 Rango temperatura 86 °F / 122 °F 402.40 lbf
 Rango temperatura 122 °F / 176 °F 357.44 lbf
 Ladrillo Mz 20-1,8, NF 159.61 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 256.28 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 256.29 lbf
 Carga cortante V_{per} en hormigón C12/15 a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
 Taquete con tornillo de acero 256.30 lbf
 Taquete con tornillo inoxidable A4 256.31 lbf
 Carga cortante V_{per} a $h_{nom,2} = 2''$
 Taquete con tornillo de acero 256.32 lbf
 Taquete con tornillo inoxidable A4 256.33 lbf
 Máx. momento lateral permitido para $h_{nom,1} = 1-9/16''$
 Taquete con tornillo de acero 256.34 lbf pulg.
 Taquete con tornillo inoxidable A4 256.35 lbf pulg.
 Máx. momento lateral permitido para $h_{nom,2} = 2''$
 Taquete con tornillo de acero 256.36 lbf pulg.
 Taquete con tornillo inoxidable A4 256.37 lbf pulg.

NOTAS

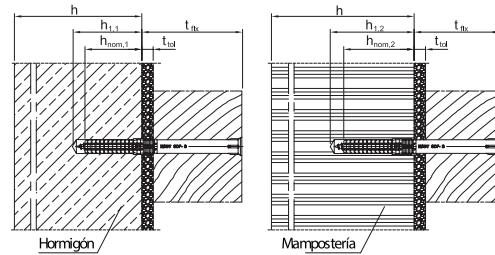
Para planificación y diseño consideren la aprobación ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación

*Para el cálculo de cargas admisibles el coeficiente de seguridad de material γ_M y el de factor de carga $\gamma_F = 1,4$ han sido considerados



RANGO DE APLICACIÓN

- Instalación de componentes metálicos o de madera
- Para todos los sistemas redundantes y no portantes según ETAG020
- Adecuado para la fijación estructural de puertas, ventanas, marcos de madera...



Ø en pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor a fijar tfix (hormigón) ≤ pulg.	Espesor a fijar tfix (mampostería) ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI						
3/8"	2"	3/8"	-	100	SDF-S-3/8"Vx2"-V	8580050450
3/8"	2-3/8"	3/4"	3/8"	100	SDF-S-3/8"Vx2-3/8"-V	8580060450
3/8"	2-3/4"	1-1/4"	3/4"	100	SDF-S-3/8"Vx2-3/4"-V	8580070450
3/8"	3-1/8"	1-1/2"	1-1/4"	100	SDF-S-3/8"Vx3-1/8"-V	8580080450
3/8"	3-7/8"	2-3/8"	2"	100	SDF-S-3/8"Vx3-7/8"-V	8580100450
3/8"	4-3/4"	3-1/8"	2-3/4"	100	SDF-S-3/8"Vx4-3/4"-V	8580120450
3/8"	5-1/2"	4"	3-1/2"	100	SDF-S-3/8"Vx5-1/2"-V	8580140450
3/8"	6-1/4"	4-11/16"	4-1/4"	100	SDF-S-3/8"Vx6-1/4"-V	8580160450
3/8"	7-1/8"	5-7/16"	5-1/16"	100	SDF-S-3/8"Vx7-1/8"-V	8580180450
3/8"	7-7/8"	6-5/16"	5-13/16"	100	SDF-S-3/8"Vx7-7/8"-V	8580200450
3/8"	8-5/8"	7"	6-5/8"	100	SDF-S-3/8"Vx8-5/8"-V	8580220450

CARACTERÍSTICAS

- Taquete con una profundidad de empotrado de 1-9/16" en hormigón
- Dos profundidades de instalación (en ladrillo= 2")
- Zona de expansión más corta = menor tiempo de instalación
- Zona de expansión óptima gracias a la expansión radial
- Momentos de doblado muy altos
- Recubrimiento del tornillo libre de Cr VI
- Identificación por colores
- Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para una instalación segura

HOMOLOGACIÓN

ETA-10/0305

SUBESTRUCTURA DE INSTALACIÓN

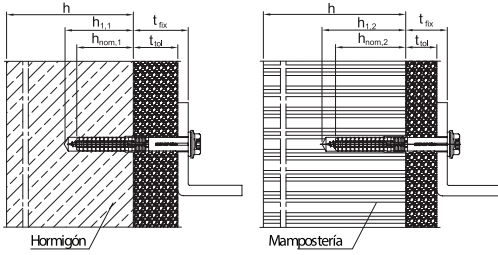
Aprobado para:

- Hormigón
 - Bloque sólido
 - Bloque sólido silico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero
- Adecuado para:
- Piedra con estructura compacta
 - Placa de escayola



RANGO DE APLICACIÓN

- Instalación de componentes metálicos
- Para todos los sistemas redundantes y no portantes según ETAG020
- Adecuado para la fijación estructural de elementos de fachada



EJOT[®]
Taquete de plástico para fachada
**SDF-KB-3/8\"/>
 con cabeza hexagonal**



VALORES CARACTERÍSTICOS

- Profundidad de taladro en hormigón $h_{1,1}$ $\geq 2''$
- Profundidad de empotrado en hormigón $h_{nom,1}$ $\geq 1-9/16''$
- Profundidad taladro mampostería $h_{1,2}$ $\geq 2-3/8''$
- Profundidad de empotrado en mampostería $h_{nom,2}$ $\geq 2''$
- Diámetro de taladro d_0 $2''$
- Diámetro del taladro del componente a instalar
- Accionamiento .. hexagonal 9/16" + hexalobular / TORX[®] T40

VALORES CARACTERÍSTICOS

- Tensión $N_{Rk,p}$ en hormigón C12/15
- Rango de temperatura 86 °F / 122 °F 1011.64 lbf
 - Rango de temperatura 122 °F / 176 °F 899.23 lbf
 - F_{Rk} ladrillo Mz 20-1,8, NF 562.02 lbf
 - F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 899.23 lbf
 - F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 1011.64 lbf
- Carga cortante $V_{Rk,s}$ en hormigón C12/15 a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
- Taquete con tornillo de acero 1782.73 lbf
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 2050.25 lbf
- Carga cortante $V_{Rk,s}$ para $h_{nom,2} = 2''$
- Taquete con tornillo de acero 2493.13 lbf
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 2909.02 lbf
- Momento flector $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
- Taquete con tornillo de acero 122.14 lbf pulg.
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 142.41 lbf pulg.
- Momento lateral $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,2} = 2''$
- Taquete con tornillo de acero 203.66 lbf pulg.
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 235.61 lbf pulg.

Ø en pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor a fijar tfix (hormigón) ≤ pulg.	Espesor a fijar tfix (mampostería) ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI						
3/8"	2"	3/8"	-	100	SDF-KB-3/8"Vx2"-V	8581050450
3/8"	2-3/8"	3/4"	3/8"	100	SDF-KB-3/8"Vx2-3/8"-V	8581060450
3/8"	2-3/4"	1-1/4"	3/4"	100	SDF-KB-3/8"Vx2-3/4"-V	8581070450
3/8"	3-1/8"	1-1/2"	1-1/4"	100	SDF-KB-3/8"Vx3-1/8"-V	8581080450
3/8"	3-7/8"	2-3/8"	2"	100	SDF-KB-3/8"Vx3-7/8"-V	8581100450
3/8"	4-3/4"	3-1/8"	2-3/4"	100	SDF-KB-3/8"Vx4-3/4"-V	8581120450
3/8"	5-1/2"	4"	3-1/2"	100	SDF-KB-3/8"Vx5-1/2"-V	8581140450
3/8"	6-1/4"	4-11/16"	4-1/4"	100	SDF-KB-3/8"Vx6-1/4"-V	8581160450
3/8"	7-1/8"	5-7/16"	5-1/16"	100	SDF-KB-3/8"Vx7-1/8"-V	8581180450
3/8"	7-7/8"	6-5/16"	5-13/16"	100	SDF-KB-3/8"Vx7-7/8"-V	8581200450
3/8"	8-5/8"	7"	6-5/8"	100	SDF-KB-3/8"Vx8-5/8"-V	8581220450
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)						
3/8"	2"	3/8"	-	100	SDF-KB-3/8"Vx2"-E	8581050650
3/8"	2-3/8"	3/4"	3/8"	100	SDF-KB-3/8"Vx2-3/8"-E	8581060650
3/8"	2-3/4"	1-1/4"	3/4"	100	SDF-KB-3/8"Vx2-3/4"-E	8581070650

CARACTERÍSTICAS

- Taquete con una profundidad de empotrado de 1-9/16" en hormigón
- Dos profundidades de instalación (en ladrillo= 2")
- Zona de expansión más corta = menor tiempo de instalación
- Zona de expansión óptima gracias a la expansión radial
- Momentos de doblado muy altos
- Recubrimiento del tornillo libre de Cr VI
- Identificación por colores
- Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para una instalación segura

HOMOLOGACIÓN

ETA-10/0305

SUBESTRUCTURA DE INSTALACIÓN

- Aprobado para:
- Hormigón
 - Bloque sólido
 - Bloque sólido silico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero
- Adecuado para:
- Piedra con estructura compacta
 - Placa de escayola

CARGAS ADMISIBLES*

- Tensión N_{pef} en hormigón C12/15
- Rango temperatura 86 °F / 122 °F 402.4 lbf
 - Rango temperatura 122 °F / 176 °F 357.44 lbf
 - Ladrillo Mz 20-1,8, NF 159.61 lbf
 - Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 256.28 lbf
 - Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 256.29 lbf
- Carga cortante V_{pef} en hormigón C12/15 a $h_{nom,1} = 1-9/16''$
- Taquete con tornillo de acero 256.3 lbf
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 256.31 lbf
- Carga cortante V_{pef} a $h_{nom,2} = 2''$
- Taquete con tornillo de acero 256.32 lbf
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 256.33 lbf
- Máx. momento lateral permitido para $h_{nom,1} = 1-9/16''$
- Taquete con tornillo de acero 256.34 lbf pulg.
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 256.35 lbf pulg.
- Máx. momento lateral permitido para $h_{nom,2} = 2''$
- Taquete con tornillo de acero 256.36 lbf pulg.
 - Taquete con tornillo inoxidable A4 256.37 lbf pulg.

NOTAS

Para planificación y diseño consideren la aprobación ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación

*Para el cálculo de cargas admisibles el coeficiente de seguridad de material γ_M y el de factor de carga $\gamma_F = 1,4$ han sido considerados

Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de plástico para fachada SDF-S-3/8"H

Con cabeza avellanada



VALORES CARACTERÍSTICOS

Profundidad taladro h_1 $\geq 3-1/8''$
 Profundidad de empotrado h_{nom} $\geq 2-3/4''$
 Diámetro taladro d_0 = $3/8''$
 Diámetro del taladro del componente a instalar
 Accionamiento hexalobular / TORX® T40

VALORES CARACTERÍSTICOS

Tensión $N_{Rk,p}$ en hormigón C12/15
 Rango de temperatura 86 °F / 122 °F 1011.64 lbf
 Rango de temperatura 122 °F / 176 °F 899.23 lbf
 Bloque Mz 20-1,8, NF 899.23 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 1011.64 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 1011.64 lbf
 Bloque macizo hormigón ligero V6, 2 DF 449.61 lbf
 Hormigón celular ligero 449.61 lbf
 Bloque perforado verticalmente HLz 12-0,9, NF 449.61 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo \geq KSL 12, 4 DF .. 562.02 lbf
 Losa hueca de hormigón ligero Hbl 10, 12 DF 269.77 lbf
 Carga cortante $V_{Rk,s}$
 Taquete con tornillo de acero 2101.96 lbf
 Taquete con tornillo inox A4 2452.66 lbf
 Momento lateral $M_{Rk,s}$
 Taquete con tornillo de acero 156.39 lbf pulg.
 Taquete con tornillo de acero inox A4 182.50 lbf pulg.

CARGAS ADMISIBLES*

Tensión N_{per} en hormigón C12/15
 Rango temperatura 86 °F / 122 °F 402.4 lbf
 Temperature range 122 °F / 176 °F 357.44 lbf
 Bloque Mz 20-1,8, NF 256.28 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 256.29 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 256.29 lbf
 Bloque sólido hormigón ligero V6, 2 DF 128.14 lbf
 Hormigón celular ligero 128.14 lbf
 Bloque perforado verticalmente HLz 12-0,9, NF 128.14 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo KSL 12, 4 DF 159.61 lbf
 Losa hueca de hormigón ligero Hbl 10, 12 DF 76.43 lbf
 Carga cortante V_{zul}
 Taquete con tornillo de acero 1200.48 lbf
 Taquete con tornillo de acero inox A4 1124.04 lbf
 Max. momento lateral permitido
 Taquete con tornillo de acero 89.39 lbf pulg.
 Taquete con tornillo de acero inox A4 83.55 lbf pulg.

NOTAS

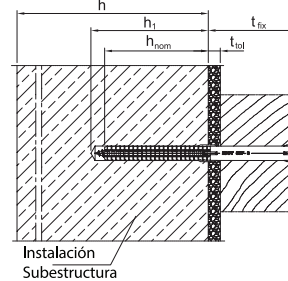
Para planificación y diseño consideren la aprobación ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación

*Para el cálculo de cargas admisibles el coeficiente de seguridad de material γ_M y el de factor de carga $\gamma_F = 1,4$ han sido considerados



RANGO DE APLICACIÓN

- Instalación de componentes metálicos o de madera
- Para todos los sistemas redundantes y no portantes según ETAG020
- Adecuado para la fijación estructural de puertas, ventanas, marcos de madera...
- Para instalación en paneles de fachada hechos de hormigón



Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor a fijar tfix ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDF-S-3/8"Hx3-1/8"-V	8510080420
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDF-S-3/8"Hx3-7/8"-V	8510100420
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDF-S-3/8"Hx4-3/4"-V	8510120420
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDF-S-3/8"Hx5-1/2"-V	8510140420
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDF-S-3/8"Hx6-1/4"-V	8510160420
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDF-S-3/8"Hx7-1/8"-V	8510180420
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDF-S-3/8"Hx7-7/8"-V	8510200420
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDF-S-3/8"Hx8-5/8"-V	8510220420
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDF-S-3/8"Hx3-1/8"-E	8510080620
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDF-S-3/8"Hx3-7/8"-E	8510100620
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDF-S-3/8"Hx4-3/4"-E	8510120620
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDF-S-3/8"Hx5-1/2"-E	8510140620
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDF-S-3/8"Hx6-1/4"-E	8510160620
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDF-S-3/8"Hx7-1/8"-E	8510180620
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDF-S-3/8"Hx7-7/8"-E	8510200620
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDF-S-3/8"Hx8-5/8"-E	8510220620

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado para todos los materiales comunes de construcción
- Instalación segura incluso en materiales problemáticos gracias a una zona de expansión optimizada
- Agarre seguro por la expansión radial
- Recubrimiento del tornillo libre de Cr VI
- Identificación por colores
- Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para una instalación segura

HOMOLOGACIÓN

ETA-10/0305

SUBESTRUCTURA DE INSTALACIÓN

Aprobado para:

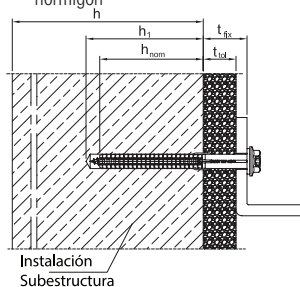
- Hormigón
- Bloque macizo
- Bloque macizo silico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero
- Bloque con perforaciones verticales
- Bloque ligero con perforaciones verticales
- Bloque perforado silico-calcáreo
- Bloque hueco de hormigón ligero
- Hormigón celular ligero

Adecuado para:

- Piedra
- Placa de escayola
- Bloques perforados o huecos sin clasificar

RANGO DE APLICACIÓN

- Instalación de componentes metálicos
- Para todos los sistemas redundantes y no portantes según ETAG020
- Adecuado para la fijación estructural de elementos de fachada
- Para instalación en paneles de fachada hechos de hormigón



EJOT

**Taquete de plástico para fachada
 SDF-KB-3/8"H**

con cabeza hexagonal



VALORES CARACTERÍSTICOS

Profundidad taladro h_1 $\geq 3-1/8''$
 Profundidad de empotrado h_{nom} $\geq 2-3/4''$
 Diámetro taladro d_0 $= 3/8''$
 Diámetro del taladro del componente a instalar
 Accionamiento ... hexagonal SW13 + hexalobular TORX® T40

VALORES CARACTERÍSTICOS

Tensión $N_{Rk,p}$ en hormigón C12/15
 Rango de temperatura 86 °F / 122 °F 1011.64 lbf
 Rango de temperatura 122 °F / 176 °F 899.23 lbf
 Bloque Mz 20-1,8, NF 899.23 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 1011.64 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 1011.64 lbf

Bloque macizo hormigón ligero V6, 2 DF 449.61 lbf
 Hormigón celular ligero 449.61 lbf
 Bloque perforado verticalmente HLz 12-0,9, NF 449.61 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo \geq KSL 12, 4 DF .. 562.02 lbf
 Losa hueca de hormigón ligero Hbl 10, 12 DF 269.77 lbf

Carga cortante $V_{Rk,s}$
 Taquete con tornillo de acero 2101.96 lbf
 Taquete con tornillo inox A4 2452.66 lbf
 Momento lateral $M_{Rk,s}$
 Taquete con tornillo de acero 156.39 lbf pulg.
 Taquete con tornillo de acero inox A4 182.50 lbf pulg.

CARGAS ADMISIBLES*

Tensión N_{per} en hormigón C12/15
 Rango temperatura 86 °F / 122 °F 402.4 lbf
 Temperature range 122 °F / 176 °F 357.44 lbf
 Bloque Mz 20-1,8, NF 256.28 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF 256.29 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF 256.29 lbf
 Bloque sólido hormigón ligero V6, 2 DF 128.14 lbf
 Hormigón celular ligero 128.14 lbf
 Bloque perforado verticalmente HLz 12-0,9, NF 128.14 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo KSL 12, 4 DF 159.61 lbf
 Losa hueca de hormigón ligero Hbl 10, 12 DF 76.43 lbf
 Carga cortante V_{zul}
 Taquete con tornillo de acero 1200.48 lbf
 Taquete con tornillo de acero inox A4 1124.04 lbf
 Max. momento lateral permitido
 Taquete con tornillo de acero 89.39 lbf pulg.
 Taquete con tornillo de acero inox A4 83.55 lbf pulg.

NOTAS

Para planificación y diseño consideren la aprobación ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación

*Para el cálculo de cargas admisibles el coeficiente de seguridad de material γ_M y el de factor de carga $\gamma_F = 1,4$ han sido considerados

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor a fijar tfix ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDF-KB-3/8" Hx3-1/8"-V	8513080420
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx3-7/8"-V	8513100420
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDF-KB-3/8" Hx4-3/4"-V	8513120420
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx5-1/2"-V	8513140420
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDF-KB-3/8" Hx6-1/4"-V	8513160420
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx7-1/8"-V	8513180420
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDF-KB-3/8" Hx7-7/8"-V	8513200420
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDF-KB-3/8" Hx8-5/8"-V	8513220420
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDF-KB-3/8" Hx3-1/8"-E	8513080620
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx3-7/8"-E	8513100620
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDF-KB-3/8" Hx4-3/4"-E	8513120620
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx5-1/2"-E	8513140620
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDF-KB-3/8" Hx6-1/4"-E	8513160620
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDF-KB-3/8" Hx7-1/8"-E	8513180620
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDF-KB-3/8" Hx7-7/8"-E	8513200620
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDF-KB-3/8" Hx8-5/8"-E	8513220620

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado para todos los materiales comunes de construcción
- Instalación segura incluso en materiales problemáticos gracias a una zona de expansión optimizada
- Agarre seguro por la expansión radial
- Recubrimiento del tornillo libre de Cr VI
- Identificación por colores
- Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para una instalación segura

HOMOLOGACIÓN
 ETA-10/0305

SUBESTRUCTURA DE INSTALACIÓN

Aprobado para:

- Hormigón
- Bloque macizo
- Bloque macizo silico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón ligero
- Bloque con perforaciones verticales
- Bloque ligero con perforaciones verticales
- Bloque perforado silico-calcáreo
- Bloque hueco de hormigón ligero
- Hormigón celular ligero

Adecuado para:

- Piedra
- Placa de escayola
- Bloques perforados o huecos sin clasificar

Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-rosacantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de plástico para fachada SDF-S-8

Con cabeza avellanada



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras de madera a bloques sólidos y hormigón
- Para instalación en paneles de fachada hechos de hormigón

CARACTERÍSTICAS

- Diámetro de taladro reducido
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamientohexalobular / TORX® T30

Profundidad taladro $\geq t$ 2-3/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón $\geq C12/15$ 112.40 lbf

Bloque sólido $\geq Mz 12$ 89.92 lbf

Bloque sin perforar $\geq Mz 12$ 112.40 lbf

Bloque sólido silico-calcáreo $\geq KS 12$ 89.92 lbf

Bloque sin perforar silico-calcáreo $\geq KS 12$ 112.40 lbf

Bloque sólido ligero $\geq V 2$ 56.20 lbf

Paneles de hormig. para fachada $\geq C12/15$ 56.20 lbf

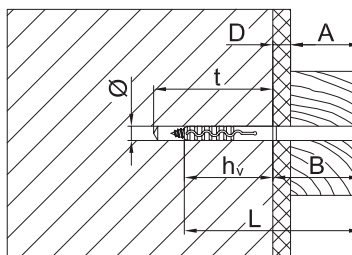
Máximo momento flector admisible acero 41.59 lbf pulg.

Máximo momento flector admisible acero inox 46.90 lbf pulg.

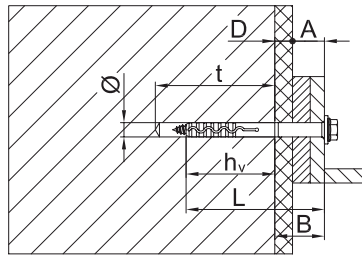
NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación

Z-21-2-589



Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	100	SDF-S-5/16"x3-1/8"-V	8566880403
5/16"	3-7/8"	2"	100	SDF-S-5/16"x3-7/8"-V	8566810403
5/16"	4-3/4"	2-3/4"	100	SDF-S-5/16"x4-3/4"-V	8566812403
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	100	SDF-S-5/16"x5-1/2"-V	8566814403
5/16"	6-1/4"	4-1/4"	100	SDF-S-5/16"x6-1/4"-V	8566816403
5/16"	7-1/8"	5-1/16"	100	SDF-S-5/16"x7-1/8"-V	8566818403
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	100	SDF-S-5/16"x7-7/8"-V*	8566820403
5/16"	8-5/8"	6-5/8"	100	SDF-S-5/16"x8-5/8"-V*	8566822403
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	100	SDF-S-5/16"x3-1/8"-E*	8566880606
5/16"	3-7/8"	2"	100	SDF-S-5/16"x3-7/8"-E	8566810606
5/16"	4-3/4"	2-3/4"	100	SDF-S-5/16"x4-3/4"-E	8566812606
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	100	SDF-S-5/16"x5-1/2"-E	8566814606
5/16"	6-1/4"	4-1/4"	100	SDF-S-5/16"x6-1/4"-E	8566816606
5/16"	7-1/8"	5-1/16"	100	SDF-S-5/16"x7-1/8"-E	8566818606
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	100	SDF-S-5/16"x7-7/8"-E*	8566820606
5/16"	8-5/8"	6-5/8"	100	SDF-S-5/16"x8-5/8"-E*	8566822606



EJOT®
Taquete de plástico para fachada
SDF-KB-5/16"
 con cabeza hexagonal



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras metálicas a bloques sólidos y hormigón
- Para instalación en paneles de fachada hechos de hormigón

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza Hexagonal con reborde
- Diámetro de taladro reducido
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Separación térmica y galvánica
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamiento: hexagonal SW10

Profundidad taladro $\geq t$ 2-3/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón $\geq C12/15$ 112.40 lbf

Bloque sólido $\geq Mz 12$ 89.92 lbf

Bloque sin perforar $\geq Mz 12$ 112.40 lbf

Bloque sólido silico-calcáreo $\geq KS 12$ 89.92 lbf

Bloque sin perforar silico-calcáreo $\geq KS 12$ 112.40 lbf

Bloque sólido ligero $\geq V 2$ 56.20 lbf

Paneles de hormig. para fachada $\geq C12/15$ 56.20 lbf

Máximo momento flector admisible acero 41.59 lbf pulg.

Máximo momento flector admisible acero inox 46.90 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación

Z-21-2-589

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
5/16"	2-3/8"	3/8"	100	SDF-KB-5/16"x2-3/8"-V	8747860512
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	100	SDF-KB-5/16"x3-1/8"-V	8747880512
5/16"	3-7/8"	2"	100	SDF-KB-5/16"x3-7/8"-V	8747810512
5/16"	4-3/4"	2-3/4"	100	SDF-KB-5/16"x4-3/4"-V	8747812512
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	100	SDF-KB-5/16"x5-1/2"-V	8747814512
5/16"	6-1/4"	4-1/4"	100	SDF-KB-5/16"x6-1/4"-V	8747816512
5/16"	7-1/8"	5-1/16"	100	SDF-KB-5/16"x7-1/8"-V	8747818512
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	100	SDF-KB-5/16"x7-7/8"-V*	8747820512
5/16"	8-5/8"	6-5/8"	100	SDF-KB-5/16"x8-5/8"-V	8747822512
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
5/16"	2-3/8"	3/8"	100	SDF-KB-5/16"x2-3/8"-E	8747860310
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	100	SDF-KB-5/16"x3-1/8"-E	8747880310
5/16"	3-7/8"	2"	100	SDF-KB-5/16"x3-7/8"-E	8747810310
5/16"	4-3/4"	2-3/4"	100	SDF-KB-5/16"x4-3/4"-E	8747812310
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	100	SDF-KB-5/16"x5-1/2"-E	8747814310
5/16"	6-1/4"	4-1/4"	100	SDF-KB-5/16"x6-1/4"-E	8747816310
5/16"	7-1/8"	5-1/16"	100	SDF-KB-5/16"x7-1/8"-E	8747818310
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	100	SDF-KB-5/16"x7-7/8"-E*	8747820310
5/16"	8-5/8"	6-5/8"	100	SDF-KB-5/16"x8-5/8"-E*	8747822310

* Plazo de suministro bajo consulta



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscales

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico

- 🔍
- Tornillos auto-taladrantes
- Tornillos auto-roscantes
- Capelotes
- Sistemas de fijación para instalaciones solares
- Taquetes y tecnología de empotramiento
- i

EJOT® Universal Taquete de plástico para fachada SDF-S-3/8"U

Con cabeza avellanada



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras de madera a bloques perforados, sólidos y hormigón
- Para fijar en fachada de paneles de hormigón y horm. celular

CARACTERÍSTICAS

- Alto momento flector
- Cargas elevadas
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Empotramiento en todos los materiales de construcción estándar
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

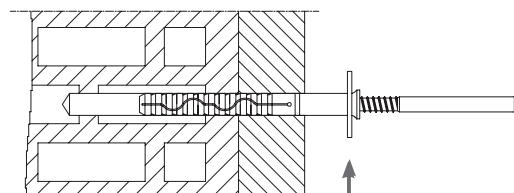
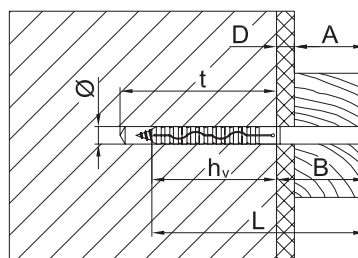
Accionamiento hexalobular / TORX® T40
 Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"
 Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón $\geq C12/15$ 359.69 lbf
 Bloque sólido $\geq Mz 12$ 134.88 lbf
 Bloque sin perforar $\geq Mz 12$ 179.84 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo $\geq KS 12$ 134.88 lbf
 Bloque sin perforar silico-calcáreo $\geq KS 12$ 179.84 lbf
 Bloque perforado verticalmente $\geq Hlz 12$ 112.40 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo $\geq KSL 6$ 89.92 lbf
 Bloque ligero con cavidades $\geq Hbl 2$ 56.20 lbf
 Bloque sólido ligero $\geq V 2$ 56.20 lbf
 Paneles de hormig. para fachada $\geq C12/15$ 134.88 lbf
 Hormigón celular ligero ($h_v \geq 90$ mm) 67.44 lbf
 Máximo momento flector admisible acero 101.78 lbf pulg.
 Máximo momento flector admisible acero inox 115.06 lbf pulg.

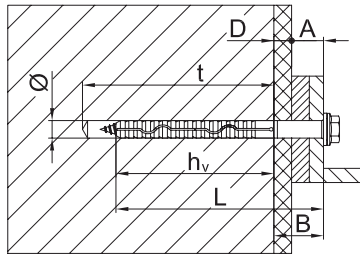
NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación
 Z-21-2-589



NOTA
 Según DIN 9021, para fijar partes metálicas debe usarse una arandela adicional de mayor diámetro

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	9-7/8"	7"	100	SDF-S-3/8"Ux9-7/8"-V	8723250413
3/8"	10-7/8"	8"	100	SDF-S-3/8"Ux10-7/8"-V	8723275413
3/8"	11-3/4"	9"	100	SDF-S-3/8"Ux11-3/4"-V	8723300413



EJOT®
Taquete de plástico para fachada
SDF-KB-3/8\"L

con cabeza hexagonal



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras metálicas a bloque perforado
- Para fijar en fachada paneles de hormigón y horm. celular

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza Hexagonal con reborde
- Gran porcentaje de área de contacto en bloques con perforaciones verticales
- Alto momento flector
- Superficie libre de Cr VI
- Separación térmica y galvánica
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamiento: hexagonal 9/16"

Profundidad taladro $\geq t$ 4"

Profundidad empotrado $\geq hv$ 3-1/2"

CARGAS ADMISIBLES

Bloque perforado verticalmente $\geq H12$67.44 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo $\geq KSL 6$89.92 lbf
 Bloque ligero con cavidades $\geq Hbl 2$ 56.20 lbf
 Bloque sólido ligero $\geq V 2$ 56.20 lbf
 Paneles de hormig. para fachada $\geq C12/15$89.92 lbf
 Hormigón celular ligero ($h_v \geq 90$ mm)..... 112.40 lbf
 Máximo momento flector admisible acero..... 101.78 lbf pulg.
 Máximo momento flector admisible acero inox..115.06 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación Z-21-2-589

\emptyset pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B \leq pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	4-3/4"	1-1/4"	100	SDF-KB-3/8\"Lx4-3/4\"-V	8755120602



Tornillos
auto-
taladrantes

Tornillos
auto-
roscales

Capelotes

Sistemas de
fijación para
instalaciones
solares

Taquetes y
tecnología de
empotramiento



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT® Universal Taquete de plástico para fachada SDF-S-9/16"U

Con cabeza avellanada



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras de madera a bloques perforados, sólidos y hormigón
- Para empotramiento en hormigón celular ligero

CARACTERÍSTICAS

- Seguridad óptima contra torsión
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Alta capacidad de carga
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

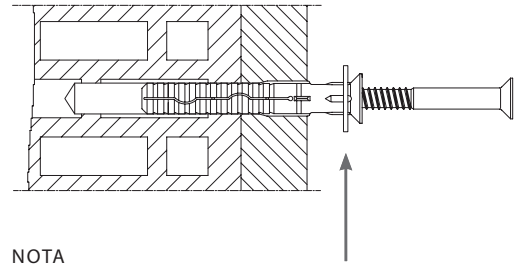
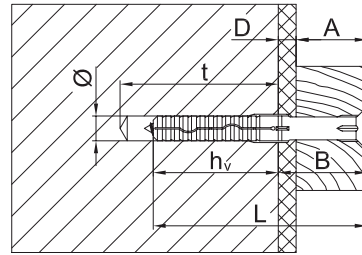
Accionamiento hexalobular / TORX® T40
 Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"
 Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón $\geq C12/15$ 404.65 lbf
 Bloque sólido $\geq Mz 12$ 134.88 lbf
 Bloque sin perforar $\geq Mz 12$ 179.84 lbf
 Bloque sólido silico-calcáreo $\geq KS 12$ 134.88 lbf
 Bloque sin perforar silico-calcáreo $\geq KS 12$ 179.84 lbf
 Bloque perforado verticalmente $\geq Hlz 12$ 112.40 lbf
 Bloque perforado silico-calcáreo $\geq KSL 6$ 134.88 lbf
 Bloque ligero con cavidades $\geq Hbl 2$ 67.44 lbf
 Bloque sólido ligero $\geq V 2$ 112.4 lbf
 Hormigón celular ligero ($h_v \geq 3-1/2"$) 157.36 lbf
 Máximo momento flector admisible acero 232.77 lbf pulg.
 Máximo momento flector admisible acero inox 218.61 lbf pulg.

NOTA

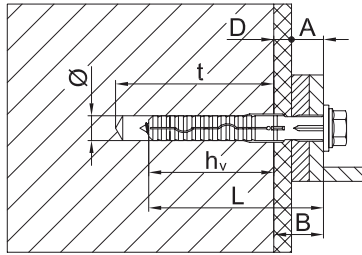
Para planificación y diseño consideren la aprobación
 Z-21-2-589



NOTA

Según DIN 9021, para fijar partes metálicas debe usarse una arandela adicional de mayor diámetro

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
9/16"	4-3/4"	2"	50	SDF-S-9/16"Ux4-3/4"-V	8707120453
9/16"	5-1/2"	2-3/4"	50	SDF-S-9/16"Ux5-1/2"-V	8707140453
9/16"	7-1/8"	4-1/4"	50	SDF-S-9/16"Ux7-1/8"-V	8707180453
9/16"	8-5/8"	5-13/16"	50	SDF-S-9/16"Ux8-5/8"-V	8707220453
9/16"	10-1/4"	7-1/2"	50	SDF-S-9/16"Ux10-1/4"-V	8707260453
9/16"	11-3/4"	9"	50	SDF-S-9/16"Ux11-3/4"-V	8707300453
9/16"	14-1/8"	11-3/8"	50	SDF-S-9/16"Ux14-1/8"-V	8707360453



EJOT® Universal
Taquete de plástico para fachada
SDF-KB-9/16"U

con cabeza hexagonal



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras metálicas a bloques perforados, sólidos y hormigón
- Para empotramiento en hormigón celular ligero

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza Hexagonal con reborde
- Seguridad óptima contra torsión
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Alta capacidad de carga
- Identificación por colores

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-589

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamiento: hexagonal 11/16"

Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón $\geq C12/15$	404.65 lbf
Bloque sólido $\geq Mz 12$	134.88 lbf
Bloque sin perforar $\geq Mz 12$	179.84 lbf
Bloque sólido silico-calcáreo $\geq KS 12$	134.88 lbf
Bloque sin perforar silico-calcáreo $\geq KS 12$	179.84 lbf
Bloque perforado verticalmente $\geq Hz 12$	112.40 lbf
Bloque perforado silico-calcáreo $\geq KSL 6$	134.88 lbf
Bloque ligero con cavidades $\geq Hbl 2$	67.44 lbf
Bloque sólido ligero $\geq V 2$	112.40 lbf
Hormigón celular ligero ($h_v \geq 3-1/2"$)	157.36 lbf
Máximo momento flector admisible acero	232.77 lbf pulg.
Máximo momento flector admisible acero inox.	218.61 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación
 Z-21-2-589

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
9/16"	3-1/8"	3/8"	50	SDF-KB-9/16"Ux3-1/8"-V	8740080602
9/16"	3-7/8"	1-1/4"	50	SDF-KB-9/16"Ux3-7/8"-V	8740100602



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de plástico para fachada SDP-S-3/8" S

Con cabeza avellanada



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras de madera a hormigón celular
- Para fijar subestructuras de madera a hormigón gaseoso de Laußig y Parchim

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste seguro gracias a zonas de expansión combinadas
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Taladrar material solo con rotación
- Identificación por colores
- Alta estabilidad de anclaje incluso en hormigón celular ligero

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-967

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamientohexalobular / TORX® T40

Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón celular PP2 / P3,3 acc. to DIN 67.44 lbf

Hormigón celular \geq PP4 / P4,4 acc. to DIN 134.88 lbf

Horm. celular según TGL Werk Laußig 89.92 lbf

Horm. celular según TGL Werk Parchim 44.96 lbf

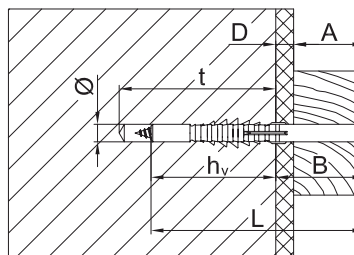
Máximo momento flector admisible acero 101.78 lbf pulg.

Máximo momento flector admisible acero inox 115.06 lbf pulg.

NOTA

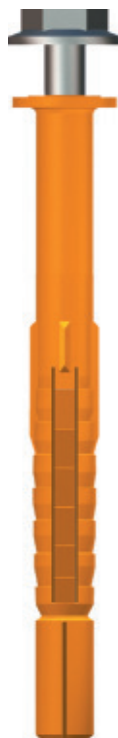
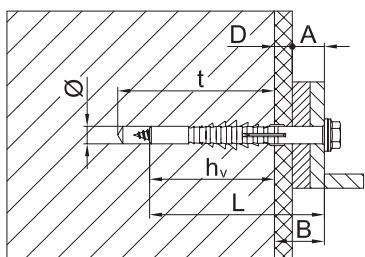
Para planificación y diseño consideren la aprobación

Z-21-2-967



Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDP-S-3/8" Sx3-1/8"-V	8774080423
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDP-S-3/8" Sx3-7/8"-V	8774100423
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDP-S-3/8" Sx4-3/4"-V	8774120423
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDP-S-3/8" Sx5-1/2"-V	8774140423
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDP-S-3/8" Sx6-1/4"-V	8774160423
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDP-S-3/8" Sx7-1/8"-V	8774180423
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDP-S-3/8" Sx7-7/8"-V*	8774200423
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDP-S-3/8" Sx8-5/8"-V	8774220423
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDP-S-3/8" Sx3-1/8"-E	8774080623
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDP-S-3/8" Sx3-7/8"-E	8774100623
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDP-S-3/8" Sx4-3/4"-E	8774120623
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDP-S-3/8" Sx4-3/4"-E	8774140623
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDP-S-3/8" Sx6-1/4"-E	8774160623
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDP-S-3/8" Sx7-1/8"-E	8774180623
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDP-S-3/8" Sx7-7/8"-E*	8774200623
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDP-S-3/8" Sx8-5/8"-E*	8774220623

* Plazo de suministro bajo consulta



EJOT®
Taquete de plástico para fachada
SDP-KB-3/8" S

con cabeza hexagonal



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras metálicas a hormigón celular
- Para fijar subestructuras metálicas a hormigón gaseoso de Laußig y Parchim

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza Hexagonal con reborde
- Ajuste seguro gracias a zonas de expansión combinadas
- Alta estabilidad de anclado incluso en horm. celular ligero
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Separación térmica y galvánica
- Identificación por colores
- Taladrar material solo con rotación

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-967

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamiento: hexagonal 9/16"

Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón celular PP2 / P3,3 acc. to DIN 67.44 lbf
 Hormigón celular \geq PP4 / P4,4 acc. to DIN 134.88 lbf
 Horm. celular según TGL Werk Laußig 89.92 lbf
 Horm. celular según TGL Werk Parchim 44.96 lbf
 Máximo momento flector admisible acero 101.78 lbf pulg.
 Máximo momento flector admisible acero inox 115.06 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación
 Z-21-2-967

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDP-KB-3/8" Sx3-1/8"-V	8773080602
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx3-7/8"-V	8773100602
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDP-KB-3/8" Sx4-3/4"-V	8773120602
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx5-1/2"-V	8773140602
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDP-KB-3/8" Sx6-1/4"-V	8773160602
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx7-1/8"-V	8773180602
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDP-KB-3/8" Sx7-7/8"-V*	8773200602
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDP-KB-3/8" Sx8-5/8"-V*	8773220602
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
3/8"	3-1/8"	3/8"	100	SDP-KB-3/8" Sx3-1/8"-E	8773080310
3/8"	3-7/8"	1-1/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx3-7/8"-E	8773100310
3/8"	4-3/4"	2"	100	SDP-KB-3/8" Sx4-3/4"-E	8773120310
3/8"	5-1/2"	2-3/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx5-1/2"-E	8773140310
3/8"	6-1/4"	3-1/2"	100	SDP-KB-3/8" Sx6-1/4"-E	8773160310
3/8"	7-1/8"	4-1/4"	100	SDP-KB-3/8" Sx7-1/8"-E	8773180310
3/8"	7-7/8"	5-1/16"	100	SDP-KB-3/8" Sx7-7/8"-E*	8773200310
3/8"	8-5/8"	5-13/16"	100	SDP-KB-3/8" Sx8-5/8"-E*	8773220310

* Plazo de suministro bajo consulta



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes de plástico



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-rosacantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de plástico para fachada SDP-S-9/16"

Con cabeza avellanada



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras de madera a hormigón celular
- Para fijar subestructuras de madera a hormigón gaseoso de Laußig y Parchim

CARACTERÍSTICAS

- Muy robusto
- Fácil y rápido de instalar
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Separación térmica y galvánica
- Identificación por colores
- Alto momento flector
- Taladrar material solo con rotación
- Alta estabilidad de empotramiento incluso en hormigón celular ligero

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-967

VALORES CARACTERÍSTICOS

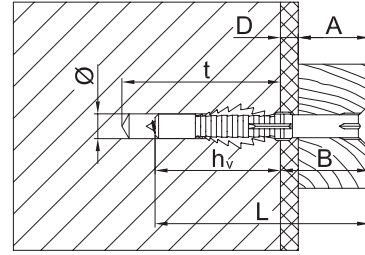
Accionamiento hexalobular / TORX® T40
 Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"
 Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

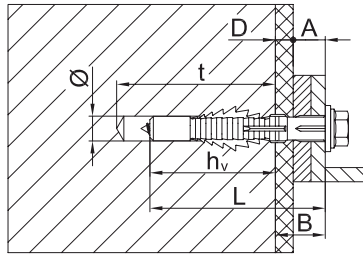
Hormigón celular PP2 / P3,3 acc. to DIN..... 89.92 lbf
 Hormigón celular \geq PP4 / P4,4 acc. to DIN 179.84 lbf
 Horm. celular según TGL Werk Laußig..... 112.40 lbf
 Horm. celular según TGL Werk Parchim..... 67.44 lbf
 Máximo momento flector admisible acero 232.77 lbf pulg.
 Máximo momento flector admisible acero inox 218.61 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación Z-21-2-967



Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
9/16"	4-3/4"	2"	50	SDP-S-9/16"x4-3/4"-V	8770120512
9/16"	5-1/2"	2-3/4"	50	SDP-S-9/16"x5-1/2"-V	8770140512
9/16"	7-1/8"	4-1/4"	50	SDP-S-9/16"x7-1/8"-V	8770180512
9/16"	8-5/8"	5-13/16"	50	SDP-S-9/16"x8-5/8"-V	8770220512



EJOT®
Taquete de plástico para fachada
SDP-KB-9/16"

con cabeza hexagonal



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar subestructuras metálicas a hormigón celular
- Para fijar subestructuras metálicas a hormigón gaseoso de Laußig y Parchim

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza Hexagonal con reborde
- Muy robusto
- Fácil y rápido de instalar
- Recubrimiento libre de Cr VI
- Separación térmica y galvánica
- Identificación por colores
- Alto momento flector
- Taladrar material solo con rotación
- Alta estabilidad de empotramiento incluso en hormigón celular ligero

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-967

VALORES CARACTERÍSTICOS

Accionamiento: hexagonal 11/16"

Profundidad taladro $\geq t$ 3-1/8"

Profundidad empotrado $\geq h_v$ 2-3/4"

CARGAS ADMISIBLES

Hormigón celular PP2 / P3,3 acc. to DIN 89.92 lbf

Hormigón celular \geq PP4 / P4,4 acc. to DIN 179.84 lbf

Horm. celular según TGL Werk Laußig 112.4 lbf

Horm. celular según TGL Werk Parchim 67.44 lbf

Máximo momento flector admisible acero 232.77 lbf pulg.

Máximo momento flector admisible acero inox 218.61 lbf pulg.

NOTA

Para planificación y diseño consideren la aprobación

Z-21-2-967

Ø pulg.	Longitud anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Num. Artículo
Taquete con tornillo zincado libre de Cr VI					
9/16"	3-1/8"	3/8"	50	SDP-KB-9/16"x3-1/8"-V*	8769080602
9/16"	3-7/8"	1-1/4"	50	SDP-KB-9/16"x3-7/8"-V*	8769100602
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
9/16"	3-1/8"	3/8"	50	SDP-KB-9/16"x3-1/8"-E*	8769080310
9/16"	3-7/8"	1-1/4"	50	SDP-KB-9/16"x3-7/8"-E*	8769100310

* Plazo de suministro bajo consulta



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-rosantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



USOS DEL MATERIAL

Rango de aplicación	S-KA	S-KAH	S-KAH HCR
	Acero cincado	Acero inoxidable A4	HCR (1.4529)
Uso interiores secos	•	•	•
Uso interiores húmedos		•	•
Piscinas interior			•
Túneles			•

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Taquete mecánico S-KA y S-KAH

CARACTERÍSTICAS

- Instalación "a través" - ahorro tiempo
- Homologado para uso en hormigón fisurado y no fisurado
- Altas cargas admisibles con pequeñas distancias mínimas.
- El agarre seguro en hormigón fisurado facilita una expansión controlada
- Homologación Técnica Europea, opción 1 (máxima)
- Testado para resistencia al fuego

APLICACIÓN

Fijación de:

- placas de apoyo
- cables
- vigas de acero
- columnas de acero
- estructuras de madera
- balcones y barandillas
- cargas pesadas colgadas

HOMOLOGACIÓN

ETA-08/0173



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



Taquetes y tecnología de empotramiento taquetes de acero



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



Taquete mecánico S-KA

Acero cincado



RANGO DE APLICACIÓN

- Homologado para uso en hormigón fisurado y no fisurado $\geq C20/25$

CARACTERÍSTICAS

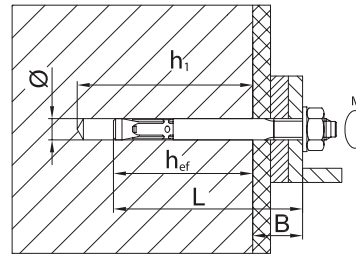
- Acero cincado
- Homologación para hormigón opción 1
- Resistencia fuego clases: F30, F60, F90, F120

HOMOLOGACIÓN

ETA-08/0173

NOTA

Los valores característicos se aplican para la compresión de hormigón C20/25. Las cargas de diseño del taquete, para tensión central en hormigón fisurado.

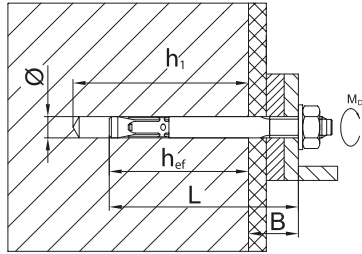


Ø en pulg.	Longitud L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Profundidad taladro h1 ≥ pulg.	Profundidad empotrado hef ≥ pulg.	Uds	Descripción	Código
S-KA 5/16"							
5/16"	2-3/4"	3/8"	2-3/8"	1-3/4"	50	S-KA 5/16" / 3/8"-V	9650001112
5/16"	3-5/8"	1-1/4"	2-3/8"	1-3/4"	50	S-KA 5/16" / 1-1/4"-V	9650001114
5/16"	4-3/8"	2"	2-3/8"	1-3/4"	40	S-KA 5/16" / 2"-V	9650001116
5/16"	5-3/4"	3-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	40	S-KA 5/16" / 3-1/4"-V	9650001118
S-KA 3/8"							
3/8"	3-5/8"	3/8"	2-15/16"	2-3/8"	40	S-KA 3/8" / 3/8"-V	9650001132
3/8"	4"	3/4"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KA 3/8" / 3/4"-V	9650001135
3/8"	4-3/8"	1-1/4"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KA 3/8" / 1-1/4"-V	9650001136
3/8"	5-1/4"	2"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KA 3/8" / 2"-V	9650001137
3/8"	6-3/8"	3-1/8"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KA 3/8" / 3-1/8"-V	9650001139
S-KA 1/2"							
1/2"	4"	3/16"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KA 1/2" / 3/16"-V	9650001150
1/2"	4-5/8"	3/4"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KA 1/2" / 3/4"-V	9650001152
1/2"	5"	1-1/4"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KA 1/2" / 1-1/4"-V	9650001153
1/2"	6-3/8"	2-1/2"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KA 1/2" / 2-1/2"-V	9650001155
1/2"	7"	3-1/8"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KA 1/2" / 3-1/8"-V	9650001157
S-KA 5/8"							
5/8"	4-7/8"	3/16"	4-5/16"	3-3/8"	10	S-KA 5/8" / 3/16"-V	9650001170
5/8"	5-3/8"	3/4"	4-5/16"	3-3/8"	10	S-KA 5/8" / 3/4"-V	9650001171
5/8"	6-5/8"	2"	4-5/16"	3-3/8"	10	S-KA 5/8" / 2"-V	9650001173
S-KA 3/4"							
3/4"*	6-3/4"	3/4"	5-1/8"	4-5/16"	5	S-KA 3/4" / 3/4"-V	9650001180
3/4"*	8-5/8"	2-3/4"	5-1/8"	4-5/16"	5	S-KA 3/4" / 2-3/4"-V	9650001182

Disponibles en otras medidas
*No forma parte de la ETA

Tipos de taquete	Momento flector admisible (lbf in)	Par apriete MD [lbf in]
S-KA 5/16"	88.50	177.01
S-KA 3/8"	202.68	309.77
S-KA 1/2"	303.58	442.53
S-KA 5/8"	784.17	1062.09

Tipos de taquete	Carga diseño F _{per} [lbf]	Distancia centro in			Distancia canto in		
		S _{cr,N}	S min	C	C _{cr,N}	C min	S
S-KA 5/16"	449.61	5-5/16"	2"	2"	2-11/16"	2"	2"
S-KA 3/8"	809.31	7-1/16"	2-3/16"	3-1/8"	3-9/16"	2"	4"
S-KA 1/2"	1079.08	8-1/4"	2-3/8"	3-9/16"	4-1/8"	2-3/16"	5-11/16"
S-KA 5/8"	2135.68	10-1/16"	2-3/4"	4-3/4"	5-1/16"	3-3/8"	6"



Taquete mecánico S-KAH

Acero inoxidable A4



RANGO DE APLICACIÓN

- Homologado para uso en hormigón fisurado y no fisurado \geq C20/25
- También: anclaje HCR (1.4529) en acero inox de alta resistencia para uso en ambientes clorados (bajo petición)

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable 316 (A4)
- Homologación para hormigón opción 1
- Resistencia fuego clases: F30, F60, F90, F120

HOMOLOGACIÓN

ETA-08/0173

NOTA

Los valores característicos se aplican para la compresión de hormigón C20/25. Las cargas de diseño del anclaje, para tensión central en hormigón fisurado.

Ø en pulg.	Longitud L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Profundidad taladro h1 ≥ pulg.	Profundidad empotrada hef ≥ pulg.	Uds	Descripción	Código
S-KAH #14							
#14*	2-1/2"	9/16"	2"	1-3/8"	100	S-KAH #14 / 9/16"	9650004102
S-KAH 5/16"							
5/16"	2-3/4"	3/8"	2-3/8"	1-3/4"	50	S-KAH 5/16" / 3/8"-E	9650005112
5/16"	4-3/8"	2"	2-3/8"	1-3/4"	40	S-KAH 5/16" / 2"-E	9650005116
S-KAH 3/8"							
3/8"	3-5/8"	3/8"	2-15/16"	2-3/8"	40	S-KAH 3/8" / 3/8"-E	9650005132
3/8"	4-3/8"	1-1/4"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KAH 3/8" / 1-1/4"-E	9650005136
3/8"	5-1/4"	2"	2-15/16"	2-3/8"	25	S-KAH 3/8" / 2"-E	9650005138
S-KAH 1/2"							
1/2"	4"	3/16"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KAH 1/2" / 5-E	9650005150
1/2"	4-5/8"	3/4"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KAH 1/2" / 3/4"-E	9650005152
1/2"	5"	1-1/4"	3-9/16"	2-3/4"	20	S-KAH 1/2" / 1-1/4"-E	9650005154
S-KAH 5/8"							
5/8"	6-5/8"	2"	4-5/16"	3-3/8"	10	S-KAH 5/8" / 2"-E	9650005172

Disponibles en otras medidas
*No forma parte de la ETA

Tipos de taquete	Carga diseño F _{per} [lbf]	Distancia centro in			Distancia canto in		
		S _{cr,N}	S min	C	C _{cr,N}	C min	S
S-KAH 5/16"	449.61	5-5/16"	2"	2"	2-11/16"	2"	2"
S-KAH 3/8"	809.31	7-1/16"	2-3/16"	3-1/8"	3-9/16"	2"	4"
S-KAH 1/2"	1079.08	8-1/4"	2-3/8"	3-9/16"	4-1/8"	2-3/16"	5-11/16"
S-KAH 5/8"	2135.68	10-1/16"	2-3/4"	4-3/4"	5-1/16"	3-3/8"	6"

Tipos de taquete	Momento flector admisible (lbf in)	Par apriete MD [lbf in]
S-KAH 5/16"	92.93	177.01
S-KAH 3/8"	189.40	309.77
S-KAH 1/2"	332.79	619.55
S-KAH 5/8"	842.59	1062.09

Taquetes y tecnología de empotramiento

taquetes de clavo



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete de clavo ND-K-#14

taco con arandela



RANGO DE APLICACIÓN

- Fácil y rápido de instalar
- Para fijación ligera no estructural

CARACTERÍSTICAS

- Acero cincado
- Con clavo especial pre-instalado
- Para materiales resistentes a la presión
- Fácil de retirar

INSTRUCCIONES DE USO:

Profundidad taladro $\geq t$ 1-9/16"

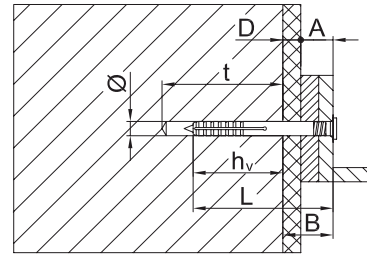
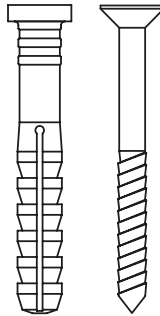
Profundidad empotrado $\geq h_v$ 1-3/16"

CARGA DE TRABAJO RECOMENDADA

Hormigón 67.44 lbf

Ladrillo macizo 56.20 lbf

Ladrillo perforado 56.20 lbf



Ø pulg.	Longitud del anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Código
#14	1-3/8"	3/16"	100	ND-K-#14x1-3/8"	8561635400
#14	1-3/4"	9/16"	100	ND-K-#14x1-3/4"	8561645400
#14	2-1/4"	1"	100	ND-K-#14x2-1/4"	8561655400
#14	2-3/4"	1-1/2"	100	ND-K-#14x2-3/4"	8561670400

EJOT®

Taquete de clavo ND-K-8

taco con arandela



RANGO DE APLICACIÓN

- Fácil y rápido de instalar
- Para fijación ligera no estructural

CARACTERÍSTICAS

- Acero cincado
- Con clavo especial pre-instalado
- Para materiales resistentes a la presión
- Fácil de retirar

INSTRUCCIONES DE USO:

Profundidad taladro $\geq t$ 2-3/16"

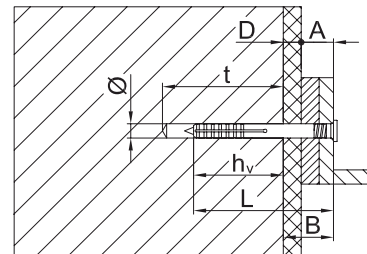
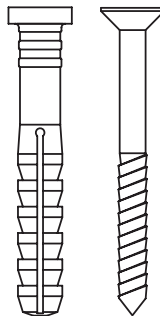
Profundidad empotrado $\geq h_v$ 1-3/4"

CARGA DE TRABAJO RECOMENDADA

Hormigón 89.92 lbf

Ladrillo macizo 67.44 lbf

Ladrillo perforado 67.44 lbf



Ø pulg.	Longitud del anclaje L pulg.	Espesor fijado B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Código
5/16"	2-3/8"	9/16"	50	ND-K-5/16"x2-3/8"	8561860400
5/16"	3"	1-3/8"	50	ND-K-5/16"x3"	8561875400
5/16"	3-7/8"	1-3/8"	50	ND-K-5/16"x3-7/8"	8561800400

TIEMPOS DE PROCESADO Y CURADO (EN MATERIAL SECO)

Temperatura °F	Tiempo procesado		Tiempo secado	
	Poliéster	Viniléster	Poliéster	Viniléster
14 (-10°C)	-	90 min	-	24 h
23 (-5°C)	-	90 min	-	14 h
32 (0°C)	-	45 min	-	7 h
41 (-5°C)	25 min	25 min	120 min	120 min
50 (10°C)	15 min	15 min	80 min	80 min
68 (20°C)	6 min	6 min	45 min	45 min
86 (30°C)	4 min	4 min	25 min	25 min
95 (35°C)	2 min	2 min	20 min	20 min

La temperatura se refiere a la subestructura

CARGAS ADMISIBLES POR EMPOTRAMIENTO

Subestructura		Cargas admisibles	
		max. F _{perm.} lbf	max. F _{perm.} lbf
Bloque macizo	≥ Mz 12	382.17	
Bloque macizo silico-calcáreo	≥ KS 12	382.17	
Bloque con perforaciones verticales	≥ HLz 4	67.44	134.88 ¹
Bloque con perforaciones verticales	≥ HLz 6	89.92	179.84 ¹
Bloque con perforaciones verticales	≥ HLz 12	179.84	224.80 ¹
Bloque perforado silico-calcáreo	≥ KSL 4	89.92	134.88
Bloque perforado silico-calcáreo	≥ KSL 6	134.88	179.84
Bloque perforado silico-calcáreo	≥ KSL 12	179.84	314.73

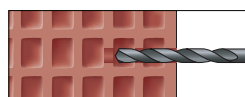
¹ Taladro solo con perforadora con rotación

² Para bloque silico-calcáreo, las correas ext. deben tener al menos 1-1/4".

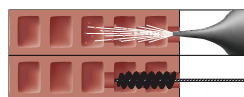
Momento flector

Varillas	M _{perm.} en lbf pulg.	
	Acero cincado 5.8	Acero inoxidable A4
5/16"	94.70	107.09
3/8"	189.40	213.30 / 210.64*
1/2"	331.01	372.61
5/8"	841.70	944.37

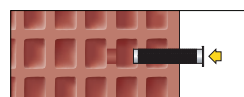
*según ETAG 06/0068 empotramiento en hormigón



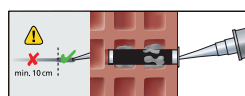
1. Taladrar



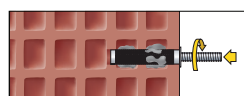
2. Limpiar (2x sopladors, cepillado)



3. Insertar tamiz



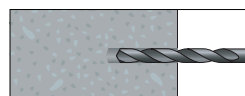
4. Inyectar la cantidad adecuada de resina composite* (rellenar completamente el tamiz)



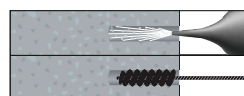
5. Introducir la varilla con movimiento circular.



6. Por favor, obsérvese el tiempo de secado antes de la instalación.



1. Taladrar



2. Limpiar (4x sopladors, cepillado)



3. Inyectar la cantidad adecuada de resina composite* (rellenar hasta 2/3)



4. Introducir la varilla con movimiento circular.



5. Por favor, obsérvese el tiempo de secado antes de la instalación.

*Descartar los primeros 3-7/8" hasta que aparezca un color gris homogéneo.

Taquetes químicos EJOT®

RANGO DE APLICACIÓN

Sistema de empotramiento sin fuerzas de expansión, aprobado por las autoridades correspondientes para hormigón y bloque macizo, perforado o hueco. Estos sistemas pueden usarse para empotrar varillas roscadas o barras de refuerzo de acero.

Al no expandir, proporcionan un agarre óptimo en materiales perforados o huecos. Garantiza igualmente el anclado en zonas próximas a los bordes. Ofrece flexibilidad al poder retirar las uniones.

CARACTERÍSTICAS

- Todos los productos libres de estireno y ftalatos pueden solicitarse sin disolventes (=amigable con medio ambiente)
- Uso económico gracias a la optimización del contenido del cartucho.
- Reutilizables tras una parada cambiando la boquilla mezcladora

HOMOLOGACIÓN

Z-21.3-1815
 Z-21.3-1816
 ETA-10/0134

INSTALACIÓN:

en bloque hueco o con perforaciones

INSTALACIÓN:

en hormigón o bloque macizo





Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



Cartuchos mortero Resi FIX



RANGO DE APLICACIÓN

Para empotrado en:

- Mampostería con bloque perforado
- Bloque macizo
- Hormigón (cartucho VY 345 SF, con aprobación)
- Hormigón (cartucho PY 345, sin aprobación)
- Piedra (sin aprobación)

HOMOLOGACIÓN

Z-21.3-1815

Z-21.3-1816

ETA-10/0134

NOTA

Por favor, observen las aprobaciones correspondientes durante el cálculo y diseño.

INCLUIDO EN LA ENTREGA

Incluye 2 boquillas MD cada



Contenido fl oz	Resina composite	Uds	Descripción	Código
11.67	Resina vinílica (sin estireno ni ftalato)	12	Cartucho VY 345 SF	9571000345
11.67	Resina Poliéster	12	Cartucho PY 345	9570000345

CONSUMO EN MATERIALES MACIZOS*

Varilla	Ø taladro pulg.	Profundidad taladro pulg.	Cantidad rellenos con Resi Fix 345
AST M8 x 110	3/8"	3-1/8"	54
AST M10 x 130	1/2"	3-9/16"	33
AST M12 x 160	9/16"	110 4-5/16"	20
AST M16 x 190	3/4"	4-7/8"	11

* Según la homologación ETA, el hueco debe rellenarse solamente 2/3 con el composite. Según la experiencia, debe esperarse utilizar más cantidad.

CANTIDAD NECESARIA EN MATERIAL PERFORADO*

Varilla	Tamiz	Ø taladro pulg.	Profundidad taladro pulg.	Cantidad rellenos con Resi Fix 345
AST M8 x 110	SH13-100	9/16"	4-1/8"	20
AST M10 x 130	SH15-100	5/8"	4-1/8"	15
AST M10 x 130	SH15-130	5/8"	5-3/8"	12
AST M12 x 160		5/8"	5-3/8"	12
AST M16 x 190	SH20-85	4/5"	3-9/16"	11

*Rellenar el tamiz +15%

Varilla roscada Resi AST



CARACTERÍSTICAS

- con arandela y tuerca
- Calidad de acero 5.8 cincado o inox 316 (A4)

HOMOLOGACIÓN

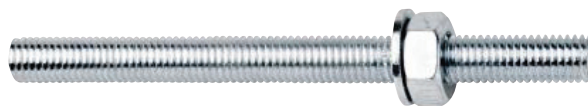
Z-21.3-1815

Z-21.3-1816

ETA-10/0134

NOTA

Por favor, observen las aprobaciones correspondientes durante el cálculo y diseño.



Rosca	Longitud pulg.	Espesor máximo fijado* pulg.	Material	Uds	Descripción	Código
Varilla roscada Resi AST						
5/16"	4-3/8"	3/4"	Acero cincado	10	AST 5/16"x4-3/8"-V (rosca métrica)	9570098110
5/16"	4-3/8"	3/4"	Acero inoxidable A4	10	AST 5/16"x4-3/8"-E (rosca métrica)	9571098110
3/8"	5-1/8"	1-1/4"	Acero cincado	10	AST 3/8"x5-1/8"-V (rosca métrica)	9570910130
3/8"	5-1/8"	1-1/4"	Acero inoxidable A4	10	AST 3/8"x5-1/8"-E (rosca métrica)	9571910130
1/2"	6-1/4"	1-3/8"	Acero cincado	10	AST 1/2"x6-1/4"-V (rosca métrica)	9570912160
1/2"	6-1/4"	1-3/8"	Acero inoxidable A4	10	AST 1/2"x6-1/4"-E (rosca métrica)	9571912160
5/8"	6-1/4"	1-3/8"	Acero cincado	10	AST 5/8"x7-1/2"-V (rosca métrica)	9570916190
5/8"	6-1/4"	1-3/8"	Acero inoxidable A4	10	AST 5/8"x7-1/2"-E (rosca métrica)	9571916190

*para profundidad de instalación estándar en hormigón



Diámetro nominal de taladro d ≤ pulg.	Profundidad taladro t ≤ pulg.	Adecuado para: Rosca	Uds	Descripción	Código
9/16"	4-1/8"	5/16"	12	SH1/2"-3-7/8"*	9570013100
5/8"	4-1/8"	3/8"	12	SH9/16"-3-7/8"*	9570015100
5/8"	5-3/8"	5/16" - 1/2"	12	SH9/16"-5-1/8"	9570015130
4/5"	3-9/16"	1/2" - 5/8"	12	SH3/4"-3-1/4"	9570020085

*Parte de la aprobación



Uds	Descripción	Código
1	APVM 345 ml	9570010345



Uds	Descripción	Código
20	MD	9570504192

Tamiz SH



RANGO DE APLICACIÓN

- En mampostería con bloque perforado

CARACTERÍSTICAS

- Asegura la exacta calibración de la varilla

HOMOLOGACIÓN

Z-21.3-1815
 Z-21.3-1816

NOTA

Por favor, observen las aprobaciones correspondientes durante el cálculo y diseño.

Pistola aplicadora APVM

RANGO DE APLICACIÓN

- Para cartuchos de 11.67 fl oz
- Para uso con cartuchos de otros compuestos, como siliconas

CARACTERÍSTICAS

- Adecuada para cartuchos VY 345 SF y PY 345

Mezclador MD



RANGO DE APLICACIÓN

- Para cartuchos de resina composite bi-material (mezcla componentes)

CARACTERÍSTICAS

- Adecuada para cartuchos VY 345 SF y PY 345

HOMOLOGACIÓN

Z-21.3-1815
 Z-21.3-1816
 ETA-10/0134

NOTA

Por favor, observen las aprobaciones correspondientes durante el cálculo y diseño.



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquetes para aislantes



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT® Taquete para aislante DH

RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar aislantes blandos en fachadas ventiladas

CARACTERÍSTICAS

- Materiales plásticos de alto grado
- De fácil instalación y sin elementos adicionales para expandir
- Para todo tipo de material de construcción
- La arandela flexible reduce el efecto "edredón"

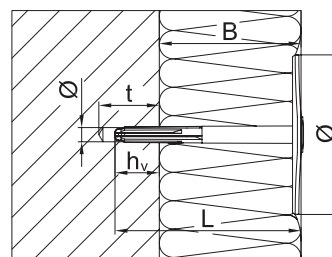
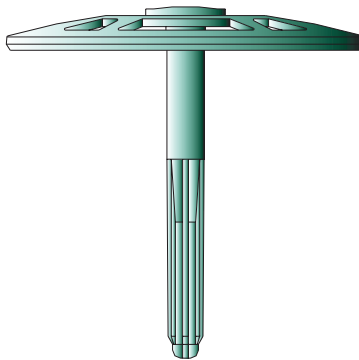
VALORES CARACTERÍSTICOS

Diámetro de broca	5/16"
Profundidad taladro $\geq t$	1-9/16"
Profundidad empotrado hormigón $\geq h_v$	13/16"
Profundidad empotrado ladrillo = h_v	1-9/16"
Diámetro arandela reparto	3-9/16"

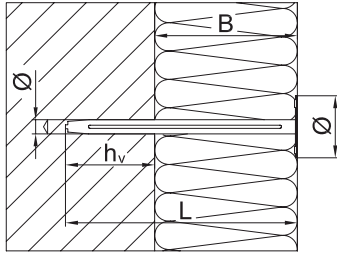
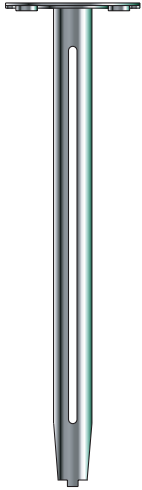
NOTA

Los taquetes EJOT® para aislamientos se usan para asegurar aislantes duros y blandos en fachadas ventiladas. Para materiales blandos o de baja densidad como la lana mineral, debe considerarse que es necesario un diámetro de arandela de al menos 3-1/8"

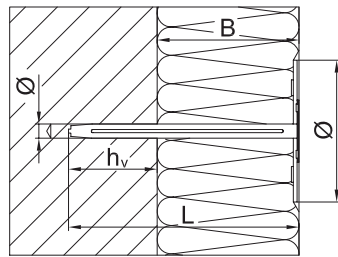
La fijación de los tableros de aislante se hace según DIN 18516-1



Ø pulg.	Longitud del anclaje L pulg.	Espesor del aislamiento B ≤ pulg. (en ladrillo)	Espesor del aislamiento B ≤ pulg. (en hormigón)	Uds	Descripción	Código
5/16"	2-3/8"	3/4"	1-1/2"	350	DH-5/16"x2-3/8"	8551906009
5/16"	3-1/8"	1-1/2"	2-3/8"	300	DH-5/16"x3-1/8"	8551908009
5/16"	3-7/8"	2-3/8"	3-1/8"	250	DH-5/16"x3-7/8"	8551910090
5/16"	4-3/4"	3-1/8"	4"	250	DH-5/16"x4-3/4"	8551912009
5/16"	5-1/2"	4"	4-11/16"	200	DH-5/16"x5-1/2"	8551914000
5/16"	6-1/4"	4-11/16"	5-7/16"	150	DH-5/16"x6-1/4"	8551916009
5/16"	7-1/8"	5-7/16"	6-5/16"	150	DH-5/16"x7-1/8"	8551918009
5/16"	7-7/8"	6-5/16"	7"	100	DH-5/16"x7-7/8"	8551920009
5/16"	8-5/8"	7"	7-7/8"	100	DH-5/16"x8-5/8"	8551922009
5/16"	9-1/2"	7-7/8"	7-7/8"	100	DH-5/16"xx9-1/2"	8551924009



Ø pulg.	Longitud del anclaje L pulg.	Espesor del aislamiento B ≤ pulg.	Uds	Descripción	Código
Acero recubierto de Alu-zinc					
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	250	DMH-5/16"x3-1/8"-V	9700030301
5/16"	4-3/8"	2-3/8"	250	DMH-5/16"x4-3/8"-V	9700030602
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	250	DMH-5/16"x5-1/2"-V	9700030603
5/16"	6-3/4"	4-11/16"	250	DMH-5/16"x6-3/4"-V	9700030912
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	250	DMH-5/16"x7-7/8"-V	9700031215
5/16"	9-7/8"	7-7/8"	200	DMH-5/16"x9-7/8"-V	9700031520
5/16"	11-3/4"	10"	200	DMH-5/16"x11-3/4"-V	9700031300
Acero inoxidable 304 (A2)					
5/16"	3-1/8"	1-1/4"	250	DMH-5/16"x3-1/8"-E	9700030302
5/16"	4-3/8"	2-3/8"	250	DMH-5/16"x4-3/8"-E	9700033603
5/16"	5-1/2"	3-1/2"	250	DMH-5/16"x5-1/2"-E	9700036904
5/16"	6-3/4"	4-11/16"	250	DMH-5/16"x6-3/4"-E	9700035912
5/16"	7-7/8"	5-13/16"	250	DMH-5/16"x7-7/8"-E	9700035215
5/16"	9-7/8"	7-7/8"	200	DMH-5/16"x9-7/8"-E	9700035520
5/16"	11-3/4"	10"	200	DMH-5/16"x11-3/4"-E	9700035300



Ø pulg.	Uds	Descripción	Código
Acero recubierto de Alu-zinc			
3-1/8"	250	DMT-3-1/8"-V	9700030156
Acero inoxidable A2			
3-1/8"	250	DMT-3-1/8"-E	9700030157

EJOT® Taquete metálico para aislante DMH



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar materiales aislantes duros, o blandos en combinación con la arandela DMT
- Para fijar aislamientos cuando hay altos requerimientos contra fuego (aislamiento de techos en sótanos, en rutas de escape, etc)

CARACTERÍSTICAS

- Instalación sencilla por golpeo; se expande automáticamente
- Sin necesidad de pre-taladro en hormigón celular
- Instalación rápida

VALORES CARACTERÍSTICOS

Diámetro nominal de broca..... 5/16"
 Profundidad taladro ≥ t..... 2-3/8"
 Profundidad empotrado h_v..... 2"
 Diámetro pletina de reparto 1-3/8"

NOTA

Los taquetes EJOT® para aislamientos se usan para asegurar aislantes duros y blandos en fachadas ventiladas. Para materiales blandos o de baja densidad como la lana mineral, debe considerarse que es necesario un diámetro de arandela de al menos 3-1/8"

La fijación de los tableros de aislante se hace según DIN 18516-1

EJOT® Arandela metálica suplementaria DMT

para combinar con el anclaje metálico para aislantes DMH



RANGO DE APLICACIÓN

- Para fijar material aislante de baja densidad en combinación con el anclaje DMH
- Fijación de elementos aislantes blandos con altos requerimientos contra fuego



Taquetes y tecnología de empotramiento

Taquete reparación tabique hueco



Tornillos auto-taladrantes

Tornillos auto-roscantes

Capelotes

Sistemas de fijación para instalaciones solares

Taquetes y tecnología de empotramiento



EJOT®

Taquete reparación tabique hueco VSD

para mampostería de dos paredes



RANGO DE APLICACIÓN

- Para instalación rápida y sin adhesivos de muros cortina
- Para muros portantes hechos de hormigón, ladrillo macizo y perforado

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado por las autoridades de construcción para instalación subsiguiente de muros cortinas
- Taquete con doble zona de expansión que empotra simultáneamente en el muro de carga y la capa exterior
- Instalación rápida y limpia (no se necesita mortero)
- Zona de expansión universal: se fija con seguridad en hormigón y ladrillos huecos y macizos
- El uso de acero inox 316 (A4) garantiza la protección contra la corrosión
- Instalación 100% controlada
- Instalación independiente de la temperatura
- Puede instalarse incluso a 32 °F (0°C)

HOMOLOGACIÓN

Z-21.2-1652

INFORMACIÓN TÉCNICA

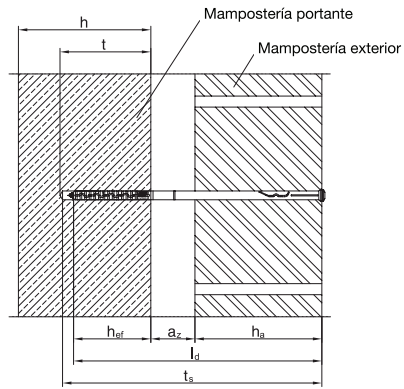
Profundidad empotrado $h_{ef} \geq \dots\dots\dots 2-3/4''$
 Profundidad taladro $t_s \geq \dots\dots\dots l_d + 3/8''$
 Diámetro nominal de taladro $\dots\dots\dots 3/8''$
 Espesor mínimo de la capa exterior $\dots\dots\dots 4-1/2''$
 Accionamiento $\dots\dots\dots$ hexalobular / TORX® T30

NOTA

El taquete de doble expansión EJOT® VSD permite las sucesivas renovaciones de mampostería de doble capa. Un estado de corrosión avanzada o una falta de anclajes puede conducir a una reducción en la estabilidad y a causar daños físicos y materiales.

En particular, los muros cortina hechos antes de 1979 deberían ser objeto de revisión

Cuando se renueve la fachada exterior, la estabilidad deberá ser verificada. El EJOT® VSD es una solución muy efectiva en coste para este tipo de aplicaciones.



Ø pulg.	Longitud l _d pulg.	Distancia a _z pulg.	Uds	Descripción	Código
Taquete con tornillo inoxidable 316 (A4)					
5/16"	8-1/8"	0 - 3/4"	100	VSD-5/16"Ux8-1/8"-E	8765205600
5/16"	8-7/8"	7/8" - 1-1/2"	100	VSD-5/16"Ux8-7/8"-E	8765225600
5/16"	9-5/8"	1-1/2" - 2-3/8"	100	VSD-5/16"Ux9-5/8"-E	8765245600
5/16"	10-3/8"	2-3/8" - 3-1/8"	100	VSD-5/16"Ux10-3/8"-E	8765265600
5/16"	11-1/4"	3-1/8" - 3-7/8"	100	VSD-5/16"Ux11-1/4"-E	8765285600
5/16"	12"	3-15/16" - 4-11/16"	100	VSD-5/16"Ux12"-E	8765305600



AUSTRIA

EJOT Austria GmbH & Co KG
Grazer Vorstadt 146
A-8570 Voitsberg
phone: +43 3142 2 76 00-0
fax: +43 3142 2 76 00-30
e-mail: info@ejot.at
Internet: www.ejot.at



BALTIC STATES

UAB EJOT Baltic
Titnago g. 19
LT-02300 Vilnius
phone: +370 5 23 11-437
fax: +370 5 23 11-439
e-mail: info@ejot.lt
Internet: www.ejot.lt



BENELUX

EJOT Benelux bvba/sprl
Reedonk 19-1
B-2880 Bornem
phone: +32 3 740 79 70
fax: +32 3 740 79 79
e-mail: info@ejot.be
Internet: www.ejot.be



BRAZIL

EJOT Sistemas de Fixação Ltda.
Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes,
3200 Alto da Boa Vista
18013-280 - Sorocaba/SP - Brasil
phone: +55 (0) 15 3359-0767
Internet: www.ejot.com.br



BULGARIA

EJOT Bulgaria EOOD & Co. KD
Logistic center „Mimi DM“ No 31
Miroviane 1289
phone: +359 2421 96 37
fax: +359 2421 96 37
e-mail: mail@ejot.bg



**BOSNIA
AND HERZEGOVINA**

EJOT d.o.o. Sarajevo
Rajlovačka b.b.
BiH-71000 Sarajevo
phone: +387 33 782 760
e-mail: ejot@ejot.ba



CHINA

EJOT Fastening System (Taicang)
Co., Ltd
No.165 Fada Road Taicang
Development Zone
Taicang, Jiangsu Province
P.R. China 215413
phone: +86 512 53 56 52 90-105
fax: +86 512 53 56 62 92
e-mail: info@ejot.cn
Internet: www.ejot.cn



CROATIA

EJOT Spojna Tehnika d.o.o.
Franje Lučića 23/3
HR-10090 Zagreb
phone: +385 1 349 86 12
fax: +385 1 349 89 63
e-mail: ejot@ejot.hr



CZECH REPUBLIC

EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
phone: +420 323 63 78 11
fax: +420 323 63 78 18
e-mail: info@ejot.cz
Internet: www.ejot.cz



DENMARK

EJOT Danmark ApS
Industrisvinget 8
DK-4683 Ronne
phone: +45 56 39 08 42
fax: +45 56 39 91 06
e-mail: info@ejot.dk
Internet: www.ejot.dk



FRANCE

EJOT France S.à.r.l.
Z.I. rue du Climont
F-67220 Villé
phone: +33 388 58 92 00
fax: +33 388 58 92 01
e-mail: info@ejot.fr
Internet: www.ejot.fr



GERMANY

EJOT Baubefestigungen GmbH
In der Stockwiese 35
D-57334 Bad Laasphe
phone: +49 2752 908-0
fax: +49 2752 908-731
e-mail: bau@ejot.de
Internet: www.ejot.de



HUNGARY

EJOT Hungaria Kft.
H-1239 Budapest
Ócsai út 1-3
phone: +36 1 289 30 90
fax: +36 1 289 30 91
e-mail: ejot@ejot.hu
Internet: www.ejot.hu



ITALY

EJOT Tecnologie di fissaggio
S.a.s.
Via Marco Polo 16
I-35011 Campodarsego (PD)
phone: +39 049 98690 00
e-mail: info@ejot.it
Internet: www.ejot.it



MEXICO

EJOT ATF Fasteners de México
y Compañía, S. en C.
División Fijaciones para la
Construcción
Av. Del Siglo No. 180
Parque Industrial Millennium
San Luis Potosí
C.P. 78395 México
phone: +52 444 8 70 82 25
e-mail: info@ejot-atf.com
Internet: www.ejot-atf.com



NORWAY

EJOT Festesystem A/S
Aslakveien 20A
N-0701 Oslo
phone: +47 23 25 30 40
fax: +47 23 25 30 41
e-mail: festesystem@ejot.no
Internet: www.ejot.no



POLAND

EJOT Polska
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka
komandyto
Ul. Jeżowska 9
PL-42-793 Ciasna
phone: +48 34 351 06 60
fax: +47 23 353 54 10
e-mail: ejot@ejot.pl
Internet: www.ejot.pl



ROMANIA

EJOT Romania SRL
Str. Depozitelor 27
RO-110078 Pitesti
phone: +40 248 223 886
fax: +40 248 223 887
e-mail: info@ejot.ro



RUSSIA

OOO EJOT Wostok
107497 Moscow, Russia
ul. Amurskaya 5, bld. 7
phone: +7 495 941 95 84
fax: +7 495 941 95 84
e-mail: info@ejot.ru
Internet: www.ejot.ru



SERBIA

EJOT Tehnika spajanja d.o.o.
Autoput Beograd-Novi Sad
296X
SCG-Serbia, 11080 Zemun
phone: +381 11 748 60 82
fax: +381 11 748 00 56
e-mail: info@ejot.rs



SINGAPORE

EJOT Asia Pacific Pte. Ltd.
25 International Business Park
#04-70A German Centre
Singapore 609916
phone: +65 65 62 8600
fax: +65 65 62 8601
email: mexner@ejot.com.sg



SLOVAKIA

EJOT Slovakia, s.r.o.
Juzná trieda 82 (Areál VSS)
SK-04017 Košice
phone: +421 55 622 17 60
fax: +421 55 678 09 57
e-mail: info@ejot.sk
Internet: www.ejot.sk



SPAIN

EJOT Ibérica S. L.
Pol. P 29 - C/ Azuela 78, nave 4
E-28400 Collado Villalba
(Madrid)
phone: +34 91 286 10 20
fax: +34 91 286 10 21
e-mail: info@ejot.es
Internet: www.ejot.es



SWEDEN

EJOT & AVDEL System AB
Santagsvägen 9
S-70236 Örebro
phone: +46 19 20 65 00
fax: +46 19 20 65 14
e-mail: info@ejot-avdel.se
Internet: www.ejot-avdel.se



SWITZERLAND

EJOT Schweiz AG
Uttwilier Strasse 3
CH-8582 Dozwil
phone: +41 71 414 52 22
fax: +41 71 414 52 50
e-mail: info@ejot.ch
Internet: www.ejot.ch



TAIWAN

EJOT Taiwan Branch
4F, 248-17 Sin Sheng Rd., Chien
Cheng Distr.
806 Kaosiung, Taiwan R.O.C.
phone: +886 7 811 08 18
e-mail: ithiel@ejot.de



TURKEY

EJOT Tezmaç
Cebeci Cad. No. 84
TR-34250 Küçükköy-Istanbul
phone: +90 212 477 77 92-95
fax: +90 212 538 00 93
e-mail: info@ejot-tezmaç.com
Internet: www.ejot-tezmaç.com



**UNITED ARAB
EMIRATES**

EJOT Middle East FZE
Sharjah Airport International
Free Zone
P.O. Box 120588 Sharjah
United Arab Emirates
phone: +971 6 557 97-70
fax: +971 6 557 97-75
e-mail: info@ejot.ae
Internet: www.ejot.com



UNITED KINGDOM

EJOT U.K. Ltd.
Hurricane Close
Sherburn Enterprise Park
Sherburn-in-Elmet
GB-Leeds LS25 6PB
phone: +44 1977 68 70 40
fax: +44 1977 68 70 41
e-mail: info@ejot.co.uk
Internet: www.ejot.co.uk



USA

EJOT Fastening Systems L.P.
9900 58th Place, Suite 300
Kenosha, Wisconsin 53144 USA
phone: +1 262 612 35 50
fax: +1 262 721 12 45
e-mail: info@ejot-usa.com
Internet: www.ejot-usa.com

Member since 1997



GLOBAL FASTENER ALLIANCE®
Cooperating Network

www.globalfasteneralliance.com



Tornillos
auto-
taladrantes

Tornillos
auto-
roscantes

Capelotes

Sistemas de
fijación para
instalaciones
solares

Taquetes y
tecnología de
empotramiento





A

Anclaje de reparación VSD	30
Anclaje químico	26
Anclaje martillo ND-K -#14	24
Anclaje martillo ND-K-5/16"	24
Anclaje S-KA	22
Anclaje S-KAH	23
Anclaje universal fachada SDF-KB-9/16"U.....	15
Anclaje universal fachada SDF-S-3/8"U.....	12
Anclaje universal fachada SDF-S-9/16"U.....	14
C	
Contactos internacionales.....	31
D	
DH soporte aislante	28
DMH soporte metálico aislante	29
DMT arandela metálica aislante.....	29

M

MD mezclador.....	27
R	
Renovación anclaje	30
ResiFix cartucho	26
S	
Sándwich, tornillo (ver auto-taladrantes JT2-D-/JT3-D-)	
SH Tamiz	27
T	
Taquete fachada SDF-KB-5/16"	11
Taquete fachada SDF-KB-3/8"H.....	9
Taquete fachada SDF-KB-3/8"L	13
Taquete fachada SDF-KB-3/8"V	7
Taquete fachada SDF-S-5/16"	10
Taquete fachada SDF-S-3/8"H.....	8

Taquete fachada SDF-S-3/8" V.....	6
Taquete fachada SDP-KB-3/8"S.....	17
Taquete fachada SDP-KB-9/16"	19
Taquete fachada SDP-S-3/8"S.....	16
Taquete fachada SDP-S-9/16"	18
Tornillo auto-taladrante acero cementado (ver tornillo auto-taladrante JT2)	
Tornillos auto-taladrantes inoxidables (ver tornillo auto-taladrante JT4)	
Tornillo bimetálico (ver tornillo auto-taladrante JT3)	
Tornillo auto-roscante JZ1-1/4"	6
V	
Varilla anclaje Resi AST.....	26
VSD anclaje reparación tabique hueco	30



**EJOT ATF Fasteners de México
y Compañía, S. en C.**

División Fijaciones para la Construcción

Av. Del Siglo No. 180

Parque Industrial Millennium

San Luis Potosí S.L.P.

C.P. 78395 México

phone: +52 444 8 70 82 25

e-mail: info@ejot-atf.com

www.ejot-atf.com