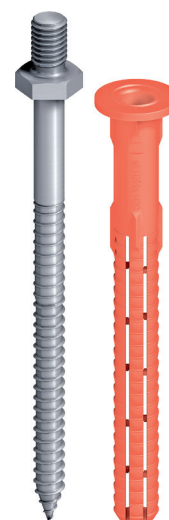


Anclaje universal EJOT® SDF-KB-10H/M8



Aprobado para
Hormigón celular

Longitud del anclaje L (mm)	Grosor de la capa de enfoscado no portante t_{tot} [mm]		Descripción	Nº artículo
*E - Anclaje con tornillo inoxidable A4				
80	0-10**	100	SDF-KB-10Hx80/M8x13-E	8 513 080 813
100	0-30**	50	SDF-KB-10Hx100/M8x13-E	8 513 100 813
*V - Anclaje con tornillo de acero con revestimiento cincado sin Cr(VI) bajo petición.				



Rango de aplicación

- Instalación de perfiles de apoyo mediante espárragos roscados en aplicaciones de fachada ventilada
- Empotrado de falsos techos
- Fijación de cáncamos

Características:

- con conexión roscada M8
- Homologado para todos los materiales habituales de construcción
- Agarre fiable incluso en materiales de construcción problemáticos gracias a una zona de expansión optimizada
- Agarre seguro por la expansión radial
- Identificación del producto según los colores del casquillo.
- Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para un montaje seguro

Nota

Para la planificación y la aplicación de los productos, tenga en cuenta el documento de idoneidad técnica europea ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación

**La capacidad portante y la influencia de profundidades de empotrado mayores en ladrillo hueco o perforado ($h_{nom} > 70$ mm) y/o diferentes piedras (según ETA-10/0305 respecto del tamaño de piedra, resistencia a la compresión y patrón de taladrado) se deben determinar mediante pruebas realizadas en el edificio.

Valores característicos

Diámetro	10 mm
Profundidad taladro	≥ 90 mm
Profundidad de empotrado h_{nom}	≥ 70 mm
Diámetro de taladro d_0	10 mm
Diámetro del taladro en el componente a instalar d_1	$\leq 10,5$ mm
Accionamiento	SW13
Longitud zona roscada M8	13 mm

Cargas características

Tensión $N_{Rk,p}$ en hormigón C12/15	
Rango temperatura 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Rango temperatura 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Ladrillo Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Bloque macizo sílico-calcáreo KS 36 NF	4,50 kN
Bloque macizo sílico-calcáreo KS 20 8 DF	4,50 kN
Bloque macizo de hormigón ligero V6, 2 DF	2,00 kN
Ladrillo perforado verticalmente HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Bloque perforado sílico-calcáreo KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Bloque hueco de hormigón ligero Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	10,91 kN
Momento flector $MR_{k,s}$	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	20,62 Nm
Resistencia a la compresión del hormigón celular [N/mm ²] 30 - 50 °C	
Hormigón celular 4	1,5 kN
Hormigón celular 5	2,0 kN
Hormigón celular 6	2,5 kN
Hormigón celular 7	2,5 kN
Factor de seguridad γ_{MAAC}	2,0