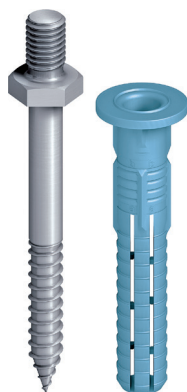


Anclaje de fachada EJOT® SDF-KB-10V/M8



Anclaje longitud L (m)	Grosor de la capa de enfoscado no portante t_{tot} (Hormigón / mampostería) [mm]		Descripción	Nº artículo
E - Anclaje con tornillo inoxidable A4				
60	0-20 / 0-10	100	SDF-KB-10Vx60/M8x13-E	8 581 060 813

*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
- | Anclaje con profundidad mínima de empotrado en hormigón
- | Zona de expansión muy corta para un menor tiempo de instalación
- | Zona de expansión óptima gracias a la expansión radial
- | Momentos flectores muy elevados
- | 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

Valores característicos

Diámetro	10 mm
Profundidad de taladro en hormigón $h_{1,1}$	≥ 70 mm
Profundidad de empotrado en hormigón $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Profundidad taladro mampostería $h_{1,2}$	≥ 70 mm
Profundidad de empotrado en mampostería $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Diámetro de taladro d_0	10 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
F_{Rk} brick Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} bloque sólido silico-calcáreo KS 20, 8 DF	4,50 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$ en hormigón C12/15 a $h_{nom,1} = 40$ mm	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	9,12 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$ para $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	12,94 kN
Momento flector $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,1} = 40$ mm	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	16,09 kN
Momento lateral $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	26,62 Nm