

Anclaje universal EJOT® SDF-KB-10H



Referencias cruzadas

Cepillo de limpieza
 Bomba de soplado
 Cinturón de herramientas
 Spray anticorrosión
 Broca perforadora SDS plus
 Atornilladora sin cables
 Vasos hexagonales
 Punta hexalobular TX

Rango de aplicación

- > Montaje de componentes metálicos
- > Para todos los sistemas no estructurales (que no afectan a la estructura principal) y para uso múltiple, según ETAG 020.
- > Adecuado para la fijación estructural de armarios murales, revestimientos, escuadras metálicas.
- > Para empotrado en muros cortina.

Características

- > Cabeza hexagonal con arandela estampada.
- > 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 taco.
- > Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para un montaje seguro.
- > Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para un montaje seguro.

Nota

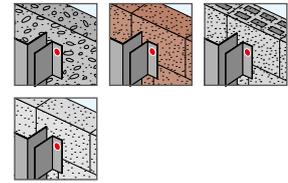
Para la planificación y la aplicación de los productos, tenga en cuenta el documento de idoneidad técnica europea ETA-10/0305. Pueden encontrar más información sobre parámetros y cargas en la aprobación.

Cargas características

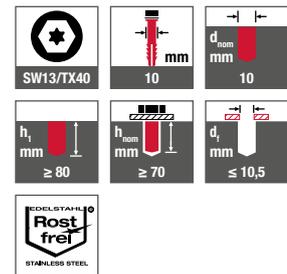
Carga de tracción $N_{Rk,d}$ en hormigón C12/15

Rango de temperatura 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Rango de temperatura 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Ladrillo Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Bloque macizo sílico-calcareo KS 36, NF	4,50 kN
Bloque macizo sílico-calcareo 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-calcareo 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	9,35 kN
Anclaje con tornillo de acero inoxidable A4	10,91 kN
Momento flector $M_{Rk,s}$	
Anclaje con tornillo de acero	17,67 Nm
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

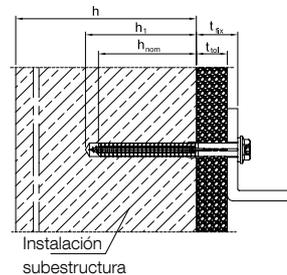
Aplicaciones



Especificaciones técnicas



Certificados



Instalación subestructura

Descripción	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Espesor fijación $t_{ix} \leq$ [mm]	Uds/caja	Nº de artículo
V - Gama de anclajes con tornillos cincados libres de Cr (VI)					
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	10	100	8 513 080 420
SDF-KB-10Hx100-V	100	10	30	50	8 513 100 420
SDF-KB-10Hx120-V	120	10	50	50	8 513 120 420
SDF-KB-10Hx140-V	140	10	70	50	8 513 140 420
SDF-KB-10Hx160-V	160	10	90	50	8 513 160 420
SDF-KB-10Hx180-V	180	10	110	50	8 513 180 420
SDF-KB-10Hx200-V	200	10	130	50	8 513 200 420
SDF-KB-10Hx220-V	220	10	150	50	8 513 220 420
E - Gama de anclajes con tornillos en acero inoxidable A4					
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	10	100	8 513 080 620
SDF-KB-10Hx100-E	100	10	30	50	8 513 100 620
SDF-KB-10Hx120-E	120	10	50	50	8 513 120 620
SDF-KB-10Hx140-E	140	10	70	50	8 513 140 620
SDF-KB-10Hx160-E	160	10	90	50	8 513 160 620
SDF-KB-10Hx180-E	180	10	110	50	8 513 180 620
SDF-KB-10Hx200-E	200	10	130	50	8 513 200 620
SDF-KB-10Hx220-E	220	10	150	50	8 513 220 620