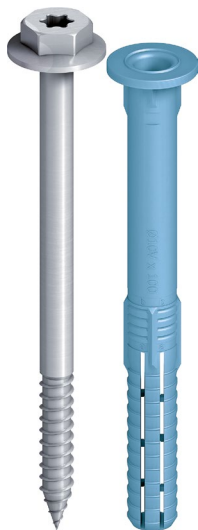


## Anclaje de fachada EJOT® SDF-KB-10V



### 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.

### Características

- > Cabeza Hexagonal con arandela estampada.
- > Anclaje con una profundidad de empotrado de 40 mm en hormigón.
- > Dos profundidades de instalación (en ladrillo = 50 mm).
- > 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 taco.
- > Doble bloqueo de seguridad contra la torsión para un montaje seguro.

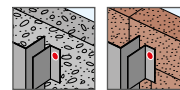
### Nota

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.

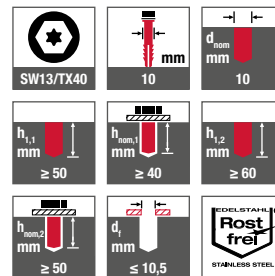
### Cargas características

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
$F_{Rk}$ Ladrillo Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
$F_{Rk}$ Bloque macizo sílico-calcareo KS 36, NF	4,00 kN
$F_{Rk}$ Bloque macizo sílico-calcareo KS 20, 8 DF	4,50 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$ en hormigón C12/15 at $h_{nom,1} = 40$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	7,93 kN
Anclaje con tornillo en acero inoxidable A4	9,12 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$ at $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	11,09 kN
Anclaje con tornillo en acero inoxidable A4	12,94 kN
Momento flector $M_{Rk,s}$ at $h_{nom,1} = 40$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	13,80 kN
Anclaje con tornillo en acero inoxidable A4	16,09 kN
Momento flector $M_{Rk,s}$ at $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	23,01 Nm
Anclaje con tornillo en acero inoxidable A4	26,62 Nm

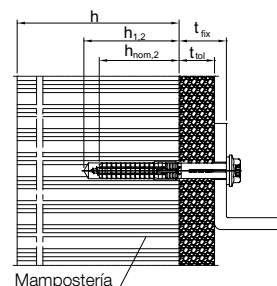
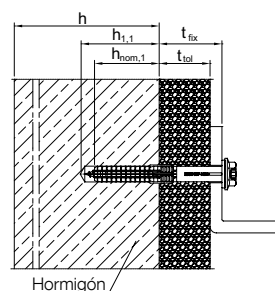
### Aplicaciones



### Especificaciones técnicas



### Certificados



### Referencias cruzadas

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

Descripción	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Espesor fijación $t_{fx}$ (hormigón / mampostería) ≤ [mm]	Uds/caja	Nº de artículo
<b>V - Gama de anclajes con tornillos cincados libres de Cr (VI)</b>					
SDF-KB-10Vx50-V	50	10	10 / -	100	8 581 050 450
SDF-KB-10Vx60-V	60	10	20 / 10	100	8 581 060 450
SDF-KB-10Vx70-V	70	10	30 / 20	100	8 581 070 450
SDF-KB-10Vx80-V	80	10	40 / 30	100	8 581 080 450
SDF-KB-10Vx100-V	100	10	60 / 50	50	8 581 100 450
SDF-KB-10Vx120-V	120	10	80 / 70	50	8 581 120 450
SDF-KB-10Vx140-V	140	10	100 / 90	50	8 581 140 450
SDF-KB-10Vx160-V	160	10	120 / 110	50	8 581 160 450
SDF-KB-10Vx180-V	180	10	140 / 130	50	8 581 180 450
SDF-KB-10Vx200-V	200	10	160 / 150	50	8 581 200 450
SDF-KB-10Vx220-V	220	10	180 / 170	50	8 581 220 450
<b>E - Gama de anclajes con tornillos en acero inoxidable A4</b>					
SDF-KB-10Vx50-E	50	10	10 / -	100	8 581 050 650
SDF-KB-10Vx60-E	60	10	20 / 10	100	8 581 060 650
SDF-KB-10Vx70-E	70	10	30 / 20	100	8 581 070 650