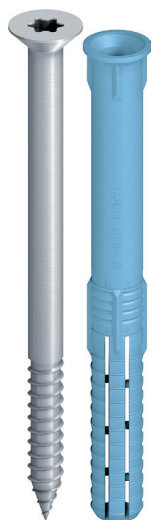


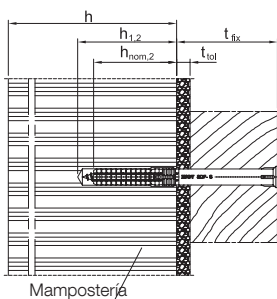
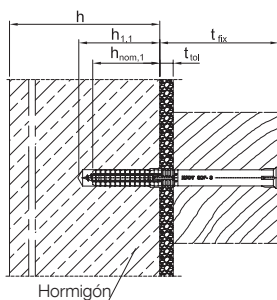
**Anclaje de fachada EJOT® SDF-S-10V**



Anclaje longitud L (m)	Fijación espesor $t_{fix}$ (hormigón / mampostería) ≤ [mm]		Descripción	Nº artículo
<b>V - Gama de anclajes con tornillos cincados libres de Cr (VI)</b>				
50	10 / -	100	SDF-S-10Vx50-V	8 580 050 450
60	20 / 10	100	SDF-S-10Vx60-V	8 580 060 450
70	30 / 20	100	SDF-S-10Vx70-V	8 580 070 450
80	40 / 30	100	SDF-S-10Vx80-V	8 580 080 450
100	60 / 50	50	SDF-S-10Vx100-V	8 580 100 450
120	80 / 70	50	SDF-S-10Vx120-V	8 580 120 450
140	100 / 90	50	SDF-S-10Vx140-V	8 580 140 450
160	120 / 110	50	SDF-S-10Vx160-V	8 580 160 450
180	140 / 130	50	SDF-S-10Vx180-V	8 580 180 450
200	160 / 150	50	SDF-S-10Vx200-V	8 580 200 450
220	180 / 170	50	SDF-S-10Vx220-V	8 580 220 450

**Rango de aplicación**

- Montaje de componentes metálicos o de madera
- Para todos los sistemas redundantes y no portantes según ETAG 020
- Adecuado para la fijación estructural de val-las, puertas, ventanas, marcos de madera...



**Características:**

- Cabeza Avellanada
- Anclaje con una profundidad de empotrado de 40mm en hormigón
- Dos profundidades de instalación (en ladrillo= 50mm)
- 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 $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Profundidad de empotrado en hormigón $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Profundidad taladro mampostería $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Profundidad de empotrado en mampostería $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Diámetro de taladro $d_0$	10 mm
Diámetro del taladro en el componente a instalar $d_1$	≤ 10,5 mm
Accionamiento	T40

**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	7,93 kN
Carga cortante $V_{Rk,s}$ para $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	11,09 kN
Momento flector $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,1} = 40$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	13,80 kN
Momento lateral $M_{Rk,s}$ a $h_{nom,2} = 50$ mm	
Anclaje con tornillo de acero	23,01 Nm