

## Anclaje universal EJOT® SDF-S-10H



### Referencias cruzadas

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

### Rango de aplicación

- > Montaje de componentes metálicos o de madera.
- > Para todos los sistemas no estructurales (que no afectan a la estructura principal) y para uso múltiple, según ETAG 020.

### Características

- > Cabeza avellanada.
- > 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 para un montaje seguro.
- > Identificación del producto según los colores del taco.
- > Doble bloqueo de seguridad contra la torsión.

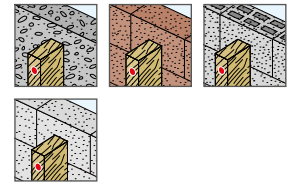
### Nota

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.

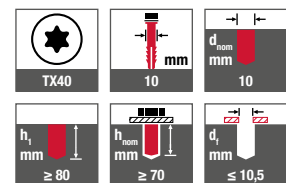
### Cargas características

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 <sup>2</sup> ] 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 $\gamma_{MAAC}$	2.0

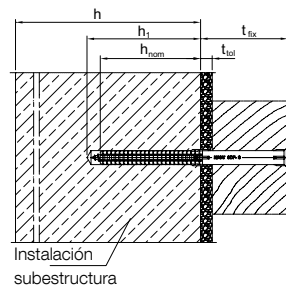
### Aplicaciones



### Especificaciones técnicas



### Certificados



Instalación subestructura

Descripción	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Espesor fijación $t_{ix} \leq$ [mm]	Uds/caja	Nº de artículo
<b>V - Gama de anclajes con tornillos cincados libres de Cr (VI)</b>					
SDF-S-10Hx80-V	80	10	10	100	8 510 080 420
SDF-S-10Hx100-V	100	10	30	50	8 510 100 420
SDF-S-10Hx120-V	120	10	50	50	8 510 120 420
SDF-S-10Hx140-V	140	10	70	50	8 510 140 420
SDF-S-10Hx160-V	160	10	90	50	8 510 160 420
SDF-S-10Hx180-V	180	10	110	50	8 510 180 420
SDF-S-10Hx200-V	200	10	130	50	8 510 200 420
SDF-S-10Hx220-V	220	10	150	50	8 510 220 420
SDF-S-10Hx240-V	240	10	170	50	8 510 240 420
SDF-S-10Hx260-V	260	10	190	50	8 510 260 420
SDF-S-10Hx280-V	280	10	210	50	8 510 280 420
SDF-S-10Hx300-V	300	10	230	50	8 510 300 420
<b>E - Gama de anclajes con tornillos en acero inoxidable A4</b>					
SDF-S-10Hx80-E	80	10	10	100	8 510 080 620
SDF-S-10Hx100-E	100	10	30	50	8 510 100 620
SDF-S-10Hx120-E	120	10	50	50	8 510 120 620
SDF-S-10Hx140-E	140	10	70	50	8 510 140 620
SDF-S-10Hx160-E	160	10	90	50	8 510 160 620
SDF-S-10Hx180-E	180	10	110	50	8 510 180 620
SDF-S-10Hx200-E	200	10	130	50	8 510 200 620
SDF-S-10Hx220-E	220	10	150	50	8 510 220 620
SDF-S-10Hx240-E	240	10	170	50	8 510 240 620
SDF-S-10Hx260-E	260	10	190	50	8 510 260 620
SDF-S-10Hx280-E	280	10	210	50	8 510 280 620
SDF-S-10Hx300-E	300	10	230	50	8 510 300 620