

TLLO. DIRECTO HORMIGÓN CABEZA ABOMBADA SST MUSHROOM HEAD CONCRETE SCREW, SST

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



| | |
|-------------------------------------|---|
| Material / Material: | Acero carbono endurecido Hardened carbon steel |
| Recubrimiento / Coating: | Recubrimiento especial "Steel Saver" "Steel Saver" Special coating |
| Corrosión / Corrosion: | 500h |

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES



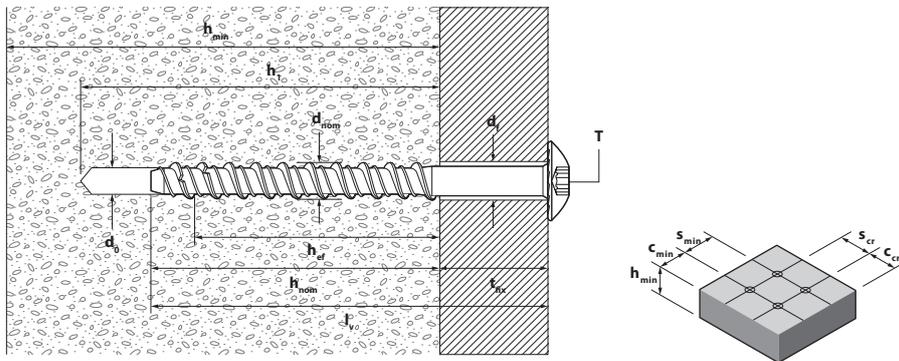
El revestimiento Steelsaver se caracteriza por los siguientes detalles técnicos:

- Resistencia a la corrosión en NSST de 1.000 horas, ensayado según ISO 9227:2017.
- Excelente resistencia química a los fluidos industriales.
- Espesores reducidos del recubrimiento (4-5 veces menores) que no afectan la geometría y la funcionalidad del producto, en comparación con el obsoleto recubrimiento galvanizado en caliente.
- Proceso de recubrimiento que no afecte las propiedades mecánicas y metalúrgicas originales del producto.
- Menor coeficiente de fricción.
- Apariencia placentera.
- Bajo impacto ambiental, en cumplimiento de la Directiva RoHS 2 (Directiva 2011/65/UE) y el Reglamento REACH (Reglamento 1907/2006 (CE)).

Los anclajes y sistemas de fijación revestidos con Steelsaver son aptos para:

- Entornos de alta salinidad, como las zonas costeras.
- Áreas industriales muy contaminadas o en áreas de procesamiento con atmósferas particularmente agresivas (por ejemplo, ácido).

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



| | | |
|------------|---|---|
| d_v | = | Diámetro del tornillo / Outside diameter of screw |
| l_v | = | Longitud del anclaje / Length of the fastener |
| t_{fix} | = | Grosor máximo del soporte / maximum thickness of fixture |
| d_0 | = | Diámetro del agujero / Hole diameter |
| h_1 | = | Profundidad mínima del taladro / Minimum drill depth |
| h_{min} | = | Espesor mínimo del soporte / Minimum support thickness |
| h_{nom} | = | Profundidad total de empotramiento / Overall embedment depth |
| h_{cr} | = | Profundidad efectiva del anclaje / Effective anchorage depth |
| d_i | = | Diámetro del agujero pasante / diameter of clearance hole in the fixture |
| T_{inst} | = | Par de apriete recomendado / Recommended setting torque |
| T | = | Medida llave (TX) / Wrench size |
| c_{min} | = | Distancia mínima / Minimum edge distance |
| s_{min} | = | Espaciado mínimo / Minimum spacing |
| c_{cr} | = | Distancia al borde para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Edge distance for insuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor |
| s_{cr} | = | Espaciado para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Spacing for insuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor |

| MEDIDA Measure | t_{fix} | d_0 | h_1 | h_{min} | h_{nom} | h_{cr} | d_i | T_{inst} | LLAVE Wrench | c_{min} | s_{min} | c_{cr} | s_{cr} | *CC. | |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|----------|-------|------------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------------------------|-------------------------|
| $d_{nom} \times l_t$ | | | | | | | | | | | | | | Extracción tension load | Cizallado shear load |
| m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | Nm | TX | m.m. | m.m. | m.m. | m.m. | kN | kN |
| 8x60 | 10 | 6 | 65 | 100 | 50 | 40 | 9 | 20 | T-30 | 45 | 45 | 75 | 150 | 6,8 | 8,5 |
| 8x80 | 20 | 6 | 75 | 110 | 60 | 50 | 9 | 20 | T-30 | 45 | 45 | 90 | 180 | 11,2 | 8,5 |
| 8x100 | 40 | 6 | 75 | 110 | 60 | 50 | 9 | 20 | T-30 | 45 | 45 | 90 | 180 | 11,2 | 8,5 |
| 8x120 | 60 | 6 | 75 | 110 | 60 | 50 | 9 | 20 | T-30 | 45 | 45 | 90 | 180 | 11,2 | 8,5 |
| 10x60 | 10 | 8 | 70 | 100 | 50 | 35 | 12 | 50 | T-40 | 55 | 55 | 75 | 210 | 9,2 | 10,5 |
| 10x80 | 10 | 8 | 90 | 130 | 70 | 55 | 12 | 50 | T-40 | 55 | 55 | 105 | 210 | 15,6 | 18,1 |
| 10x100 | 30 | 8 | 90 | 130 | 70 | 55 | 12 | 50 | T-40 | 55 | 55 | 105 | 210 | 15,6 | 18,1 |
| 10x120 | 50 | 8 | 90 | 130 | 70 | 55 | 12 | 50 | T-40 | 55 | 55 | 105 | 210 | 15,6 | 18,1 |

* Rendimiento en hormigón no fisurado C20/25 / Performance in uncracked concrete C20/25
 CC.: Carga característica / CC.: Characteristic load

TLLO. DIRECTO HORMIGÓN CABEZA ABOMBADA SST
MUSHROOM HEAD CONCRETE SCREW, SST

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET

INSTALACIÓN / INSTALLATION

