

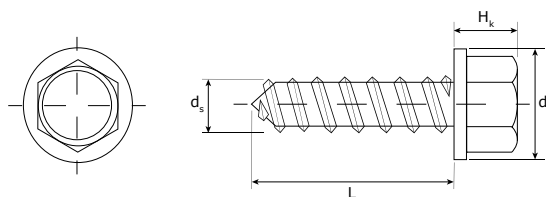
**CARACTERÍSTICAS**

- Tornillo rosca chapa con cabeza hexagonal y arandela estampada.
  - 7660: Sin arandela.
  - 7661: Con arandela EPDM Ø16mm.
- Material: Acero al carbono.
- Recubrimiento: Cincado.

**MATERIALES BASE**

- Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras.

**COTAS PRINCIPALES (mm)**



$d_s$	$d_h$	$H_k$	Impronta
6.3	11.50	5	SW8

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

Ø (mm)	Par min. rotura (Kg-cm)	Par de apriete max. recomendado (Kg-cm)	Carga última a tracción [kN] <sup>(1)</sup>	Carga última a cizalla [kN] <sup>(1)</sup>	Velocidad de instalación (rpm)
6,3	140	112	15,01	9,00	≤400

<sup>(1)</sup> Valores de carga sin factor de seguridad.

**PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN**

1. Realizar agujero previo de Ø recomendado (ver catálogo) en la chapa de acero o aluminio.
2. Introducir tornillo a 400 rpm sin sobrepasar el par máximo recomendado.