

Ficha Técnica

Tomillo de cabeza hexagonal M12 F

Referencia: 3163091



Tomillo de cabeza hexagonal para fijación universal de componentes de construcción. Incluida tuerca hexagonal y 2 arandelas.



St

Acero

F

galvanizado en caliente

Datos maestros

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Referencia | 3163091 |
| Tipo | SKS 12x30 F |
| Denominación 1 | Tomillo cabeza hexagonal |
| Denominación 2 | con tuerca y arandelas |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | M12x30 |
| Color | zinc |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado en caliente |
| Norma superficies | DIN 267, Teil 10 |
| Unidad VK más pequeña | 20 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 5,99 kg |
| Unidad de peso | kg/100 ud. |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 0,1714 kg CO2e / 1 Unidad |

Ficha Técnica

Tomillo de cabeza hexagonal M12 F

Referencia: 3163091



Dimensiones



| | |
|----------|-------|
| Longitud | 30 mm |
| Medida d | 12 mm |
| Medida L | 30 mm |

Datos técnicos

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Clase de resistencia | 8.8 |
| Rosca | M 12 x 30 |
| Rosca métrica | 12 |
| Tipo de rosca | Métrico |
| Largo de la rosca | 30 mm |
| Paso de rosca | 1,75 mm |
| Forma de la cabeza | Hexagonal (hexagonal) |
| Con tuerca | sí |
| Con arandela | sí |
| Ancho de llave | 19 |
| Sistema roscado | Hexagonal (hexagonal) |
| Autofijador | no |
| Rosca completa | sí |
| Rosca izquierda | no |