

# Ficha Técnica

## Anclaje de impacto, modelo con collarín

Referencia: 3492012

**OBO**  
BETTERMANN



Anclaje de impacto para la fijación individual de sistemas no portantes en hormigón no fisurado y para la fijación múltiple en hormigón fisurado y no fisurado.

Probado según técnica de protección contra el fuego, clase de resistencia al fuego R 120 según autorización técnica europea ETA-02/0020 (opc. 7) y autorización técnica europea ETA-05/0116.

Montaje con herramienta de marcado y expansión.

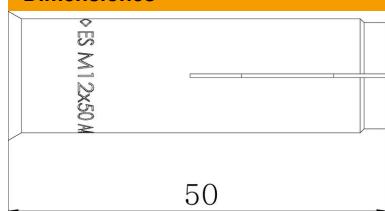
CE

A4 Acero inoxidable

### Datos maestros

Referencia	3492012
Tipo	ES M 12x50 A4
Denominación 1	Anclaje de impacto ES
Fabricante	OBO
Dimensión	12x50
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable
Unidad VK más pequeña	50
Cantidad	Pieza
Peso	4,3 kg
Unidad de peso	kg/100 u

### Dimensiones



Longitud	50 mm
Medida L	50 mm

# Ficha Técnica

## Anclaje de impacto, modelo con collarín

Referencia: 3492012



### Datos técnicos

Versión	Percusión
Dispositivo de fijación	Otros
Profundidad del agujero	50 mm
Diámetro del orificio mín.	15 mm
Profundidad de roscado máx.	18 mm
Profundidad de roscado mín.	13 mm
Rosca	M12
Rosca métrica	12
Autorroscante	no
Autorizaciones disponibles	sí
Rango cargas admisibles zona de tensión	2,4
Apropiado para material de construcción	Hormigón
Modo de montaje taco, anclaje	Fijación previa