

# Ficha técnica

## Bucha de ancoragem, versão com rebordo

Ref.:: 3492012



Âncora de fixação para fixação individual de sistemas não portantes em betão não armado e para fixação múltipla em betão armado e não armado.

Proteção antifogo testada, classe de resistência ao fogo R 120 conforme a Certificação técnica europeia ETA-02/0020 (Opt. 7) e Certificação técnica europeia ETA-05/0116.

Montagem com ferramenta de marcação e punção.

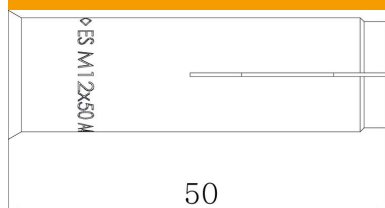


**A4** Aço inoxidável, livre de ferrugem

### Dados originais

Ref.:	3492012
Tipo	ES M 12x50 A4
Designação 1	Bucha de ancoragem ES
Fabricante	OBO
Dimensão	12x50
Material	Aço inoxidável, livre de ferrugem
Menor unidade de venda	50
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	4,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

### Dimensões



Comprimento	50 mm
Medida L	50 mm

# Ficha técnica

## Bucha de ancoragem, versão com rebordo

Ref.:: 3492012



### Dados técnicos

Versão	Impacto
Dispositivo de fixação	Outros
Profundidade do furo	50 mm
Diâmetro de perfuração mín.	15 mm
Profundidade de enroscar máx.	18 mm
Profundidade de enroscar mín.	13 mm
Rosca	M12
Rosca métrica	12
Autoroscante	não
Permissões existentes	sim
Carga permitida na zona força de tração	2,4
Geeignet für Baustoff	Betão
Tipo de montagem bucha, parafuso de ancoragem	Instalação pré-posicionada