

# Ficha técnica

## Ângulo metálico pintado a preto, sem rosca

Ref.: 2046830

**OBO**  
BETTERMANN



Ângulo de 90° com união incluída, para tubos de instalação elétrica, conforme a EN 61386-1. Parede interior sem rebarbas.



St Aço

PE50 PES50 - Poliéster/Epóxido

### Dados originais

Ref.:	2046830
Tipo	SBN63 SW
Designação 1	Ângulo metálico 90°
Designação 2	sem rosca
Fabricante	OBO
Dimensão	Ø63mm
Cor	preto; RAL 9005
Material	Aço
Superfície	PES50 - Poliéster/Epóxido
Norma de superfície	
Menor unidade de venda	3
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	174,2 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	4,7678 kg CO2e / 1 Peça

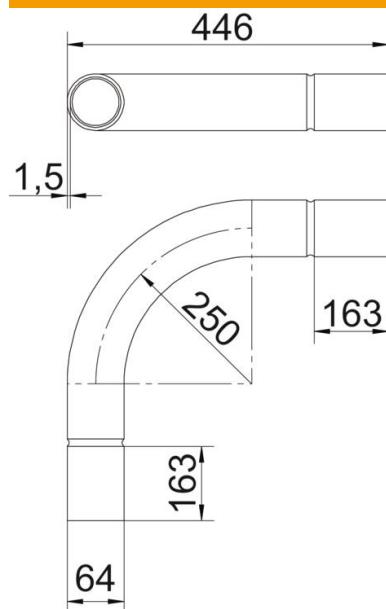
# Ficha técnica

## Ângulo metálico pintado a preto, sem rosca

Ref.: 2046830

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensões



Medida A	163 mm
Medida B	446 mm
Medida D	67 mm
Medida d	64 mm
Medida I	90 mm
Medida M (mm)	M63
Medida R	250 mm
Medida t	1,5 mm

### Dados técnicos

Versão	Encaixe
Flexível	não
para diâmetro nominal de tubo	63 mm
Livre de halogéneos	não
Com escotilha de inspeção e tam- pa	não
Com manga	sim
Superfície escovada	não
Superfície polida	não
Ângulo do curva	90 °
Duas peças	não