

## Knipex Alicate aislado VDE para entallar punteras huecas



Referencia: 97 78 180  
EAN-13: 4003773072003  
Marca: Knipex

Medida: 180 mm



- Fácil crimpado debido a la multiplicación optimizada.
- Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228.
- Con mordazas en forma semicircular para lograr una unión especialmente ajustada entre la puntera y el conductor.
- 9 posiciones de crimpado profundas y con superficies laterales cónicas.
- Mangos aislados VDE 1.000 V.

### Descripción general

Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228 partes 1 + 4 de 0,25 - 16 mm<sup>2</sup>  
Con mordaza en forma semicircular para lograr una unión especialmente ajustada entre la puntera y el conductor  
9 posiciones de crimpaje profundas y con superficies laterales cónicas

### Características

Medida	180 mm
Mangos	aislados con fundas multicomponentes, según norma VDE
Tipo Sujeción	VDE,
Cabeza	pulida
AWG	01/01/1970
Aplicaciones	Punteras huecas
Capacidad en mm <sup>2</sup>	0.25 - 16 mm <sup>2</sup>
Perfil	Alicate para crimpar con superficie de crimpado dentada
Conforme a REACH	No contiene SVHC

### Certificaciones

Certificación	IEC 60900
---------------	-----------

### Dimensiones

Largo artículo (cm)	18.5 cm
Ancho artículo (cm)	5.4 cm
Alto artículo (cm)	2.8 cm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	19,10
Producto empaquetado: ancho (cm)	6,50
Producto empaquetado: alto (cm)	3,00

## Clasificación

eClass	21-04-03-01
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas de sujeción y fijación / Alicates de engaste (27112147)

---

## Enlaces

pdf	<a href="#">Información de 97 78 180</a>
-----	--

---