

# Alicate universal aislado

406/1VDEDP



## Perfiles



## Normas

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

## Características del producto

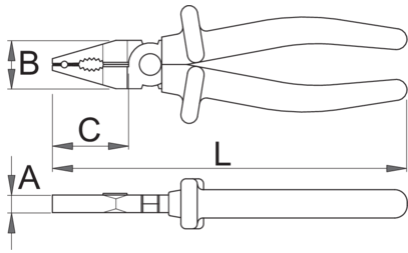
- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5746 y EN IEC 60900

## Ventajas:

- mangos aislados con dos capas - masa aislante de dos colores; con lo cual se garantiza una seguridad adicional

## Importante!

- cuando es posible ver la segunda capa es necesario cambiar la herramienta por una nueva



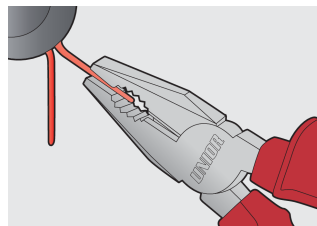
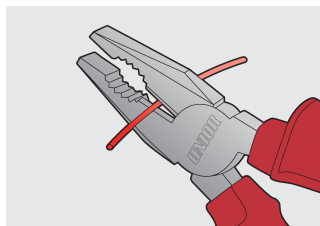
	L	B	C	A	
619177	140	23	32	8	157
619178	160	24	35	9.5	219
619179	180	27	38	10	269
619180	200	29	41	10.5	321
619181	220	32	47	11	376

## capacidad de corte ( 10N=1Kg)

	L	max 1600 N/mm <sup>2</sup> Ø↑	max 650 N/mm <sup>2</sup> Ø↑
619177	140	1,6	2,0
619178	160	1,6	2,0
619179	180	1,8	2,5
619180	200	2,0	2,5
619181	220	2,0	3,0

\* Las imágenes de los productos son simbólicas. Todas las dimensiones son en mm, peso en gramos.

## Empleo (imágenes)



## Foto (imágenes)



## Consejos de seguridad



- Los alicates deben engrasarse con regularidad. Una gota de aceite en la bisagra alargará la vida útil de la herramienta y facilitará su uso.
- Cuando corte alambre con alicates, debe llevar siempre gafas o gafas protectoras.



- No utilice alicates para cortar alambre endurecido, a menos que estén fabricados específicamente para este fin.
- No exponga los alicates a un calor excesivo. Esto podría estropear la herramienta.
- No utilices los alicates como martillo.
- No martillees las asas. Podrían agrietarse o romperse.
- No alargue la longitud de los mangos de las tenazas para conseguir un mayor efecto palanca.
- No utilices alicates en tuercas o tornillos. Una llave inglesa hará un mejor trabajo y con menos riesgo de dañar el tornillo.

## Preguntas frecuentes

**Are certified insulated tools made through a different procedure than non-certified insulated tools?**

The tools are made according to the same procedure.

**Are insulated (VDE) tools considered as personal protective equipment (PPE)?**

According to EU regulations, VDE tools are not considered as PPE.

**Is it possible to work with insulated pliers under electrical voltage?**

Yes, but only by professionals who follow safety requirements and use additional personal protective equipment.

**Are the VDE tools only being sampled in series production?**

The high voltage test (at 10kV) is performed fully on each tool. Other tests are performed in accordance with the EN60900 standard.