

### Alicate de punta plana

**Características:** DIN ISO 5745. De acero especial para herramientas, forjado, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, con mordazas cortas y planas, superficies de agarre dentadas.

**5169** Mangos recubiertos con plástico.

**5168** Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	5169	5168	Ref.
	€	€	
140	17,52	21,55	...0140
160	18,30	21,87	...0160
180	23,38	-	...0180
	(W525)	(W525)	



### Alicate de punta plana

**Características:** DIN ISO 5745. De acero especial para herramientas, forjado, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, con mordazas cortas y planas, superficies de agarre dentadas. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	5170	Ref.
	€	
140	26,52	...0140
160	27,68	...0160
	(W525)	



### Alicates de boca plana VDE

**Características:** DIN ISO 5745. De acero especial para herramientas, forjado, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, con mordazas cortas y planas, superficies de agarre dentadas. Mangos de fundas de plástico de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada, **aislamiento hasta 1000 V**, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/parte 201.

Longitud mm	5171	Ref.
	€	
160	31,93	...0160
	(W525)	



### Alicates multiusos

**Características:** DIN ISO 5745. De acero especial para herramientas, forjado, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas semi-redondas inclinadas a 35°, superficies prensoras dentadas, filos de corte templados por inducción adicionalmente (60 HRC). Con perfil especial para sujetar y guiar alambres, pasadores y tornillos. Mangos con fundas de plástico de varios componentes. **Alicates de punta de aguja, pelacable y crimpadora en una herramienta.**

Longitud mm	alambre duro mm	5199	Ref.
		€	
160	1,6	25,90	...0160
		(W512)	



### Alicate para joyería

**Características:** De acero eléctrico de vanadio, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**. Mordazas finas, redondas y puntiagudas, rectificadas con precisión. Filos de corte templados por inducción adicionalmente (60 HRC), mangos recubiertos con plástico.

**Aplicación:** Para trabajos de precisión de joyería de alambre y de plata. Así como **curvar y cortar** en el ámbito de la electrónica, y para doblar ojetes de alambre.

Longitud mm	5186	Ref.
	€	
130	38,46	...0130
	(W525)	

