

Alicate universal

Características: DIN ISO 5746. De acero especial para herramientas, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas con zonas de agarre para material plano y redondo, filos con un temple adicional por inducción (60 HRC), mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	alambre duro mm		format	KNIPLEX	Ref.
	5148	5153	5148	5153	
160	1,8	2	€ 23,91	€ 26,18	...0160
180	2,5	2,2	€ 24,92	€ 28,13	...0180
200	2,8	2,5	€ 29,14 (W512)	€ 32,03 (W525)	...0200



Alicates universales VDE

Características: DIN ISO 5746. De acero especial para herramientas, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas con zonas prensoras para material plano y redondo, filos de corte templados por inducción adicionalmente (60 HRC). Mangos con fundas de plástico de varios componentes, **aislamiento hasta 1000 V**, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/parte 201.

5151 Zona prensora optimizada para material plano.

Longitud mm	alambre duro mm		format	KNIPLEX	Ref.
	5151	5154	5151	5154	
160	1,8	2	€ 28,27	€ 30,47	...0160
180	2,5	2,2	€ 29,78	€ 32,93	...0180
200	2,8	2,5	€ 33,21 (W512)	€ 36,72 (W525)	...0200



Alicates universales VDE

Características: DIN ISO 5746. De acero eléctrico de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada, mordazas especialmente resistentes al desgaste (53 HRC)** templadas adicionalmente, con zonas prensoras para material plano y redondo, con filos de corte de alta precisión para todos los alambres, incluido cuerda de piano, templados por inducción adicionalmente (64 HRC), mangos con fundas de plástico de varios componentes con empuñadura y rotulación inyectada, **aislado hasta 1000 V** conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Parte 201.

Longitud mm	alambre duro mm	Cuerda de piano mm	KNIPLEX	Ref.
			5155	
160	2	1,5	€ 43,82	...0160
190	2,5	2	€ 48,67 (W525)	...0190



Alicates universales en punta para trabajos pesados

Características: De acero bonificado C 60, templado en aceite y revenido. **Mordazas terminadas en punta, cabeza pulida, con ranura fresada** para sujetar y tirar de clavos, espigas, etc., así como zonas de agarre para material plano y redondo. Hasta un **30% de ahorro de fuerza gracias a relaciones de palanca mejoradas**, frente a alicates universales normales de la misma longitud, es decir, adecuado para todos los alambres, incluido cuerda de piano, y para el máximo esfuerzo continuo. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Aplicación: Ideal para trabajos en espacios de difícil acceso y como ayuda polivalente para llevar consigo.

Longitud mm	alambre duro mm	Cuerda de piano mm	format	Ref.
			5176	
160	2,2	1,6	€ 32,35	...0160
180	2,5	2	€ 36,05	...0180
200	2,7	2,3	€ 39,54 (W512)	...0200



Aislado hasta 1000 V conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Parte 201.

Longitud mm	alambre duro mm	Cuerda de piano mm	format	Ref.
			5177	
160	2,2	1,6	€ 38,18	...0160
180	2,5	2	€ 42,49	...0180
200	2,7	2,3	€ 46,72 (W512)	...0200

