

Alicate universal para trabajos pesados

Características: DIN ISO 5746. De acero especial para herramientas en calidad especial, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas con zonas prensoras para material plano y redondo. Filos de corte templados por inducción adicionalmente (63 HRC) y con gran ampliación de potencia, **35% 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 recubiertos con plástico.



Longitud mm	alambre duro		Cuerda de piano		KNIPEX		Ref.
	mm	mm	mm	mm	5157	€	
180	2,5		2		24,39		...0180
200	2,8		2,2		25,40		...0200
225	3		2,5		29,14		...0225

(W525)



Alicate universal para trabajos pesados

Características: DIN ISO 5746. De acero especial para herramientas en calidad especial, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas con zonas prensoras para material plano y redondo. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



- 5185** Filos extra-largos y templados por inducción adicionalmente (64 HRC). **30 % de ahorro de fuerza gracias a relaciones de palanca mejoradas** frente a un alicate universal normal de la misma longitud.
- 5156** Filos de corte templados por inducción adicionalmente (63 HRC), y con gran ampliación de potencia. **35% menos esfuerzo 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.



5185 **format** professional quality

Longitud mm	alambre duro		Cuerda de piano		format		KNIPEX		Ref.
	mm	mm	mm	mm	5185	5156	€	€	
160	2,2	-	1,6	-	28,63	-			...0160
180	2,5	2,5	2	2	31,94	27,62			...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	35,21	29,96			...0200
225	-	3	-	2,5	-	35,61			...0225

(W512) (W525)



5156 **KNIPEX**

Alicate universal para trabajos pesados

Características: DIN ISO 5746. De acero especial para herramientas en calidad especial, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas con zonas prensoras para material plano y redondo. Filos de corte templados por inducción adicionalmente (63 HRC) y con gran ampliación de potencia, **35% 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.



Longitud mm	alambre duro		Cuerda de piano		KNIPEX		Ref.
	mm	mm	mm	mm	5161	€	
180	2,5		2		35,10		...0180
200	2,8		2,2		37,62		...0200
225	3		2,5		42,82		...0225

(W525)



Alicate universal para trabajos pesados VDE

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



≥ 1000 V

- 5162** Filos extra-largos y templados por inducción adicionalmente (64 HRC). **30 % de ahorro de fuerza gracias a relaciones de palanca mejoradas** frente a un alicate universal normal de la misma longitud.
- 5158** Filos de corte templados por inducción adicionalmente (63 HRC) y con gran ampliación de potencia, **35% 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. Con empuñadura y rotulación inyectada.



5162 **format** professional quality

Longitud mm	alambre duro		Cuerda de piano		format		KNIPEX		Ref.
	mm	mm	mm	mm	5162	5158	€	€	
160	2,2	-	1,6	-	32,52	-			...0160
180	2,5	2,5	2	2	36,05	39,17			...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	42,96	41,31			...0200
225	-	3	-	2,5	-	46,83			...0225

(W512) (W525)



5158 **KNIPEX**