



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. **Ahorro del 35% del 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.

							Ref.
Longitud mm	Alambre duro mm		Cuerda de piano mm		5185	5156	
	5185	5156	5185	5156	€	€	
160	2,2	–	1,6	–	30,96	–	...0160
180	2,5	2,5	2	2	34,53	29,02	...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	38,11	31,50	...0200
225	–	3	–	2,5	–	37,40	...0225
					(W113)	(W105)	



5185 format
professional quality



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, **ahorro del 35% 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 mm		Cuerda de piano mm		5161	Ref.
	mm	mm	mm	mm	€	
180	2,5	—	2	—	36,85	...0180
200	2,8	—	2,2	—	39,50	...0200
225	3	—	2,5	—	44,98	...0225
					(W105)	



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, **ahorro del 35% 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



5158 KNIPEX

							
Longitud mm	Alambre duro mm		Cuerda de piano mm		5162	5158	Ref.
	5162	5158	5162	5158	€	€	
160	2,2	–	1,6	–	35,13	–	...0160
180	2,5	2,5	2	2	38,96	41,17	...0180
200	2,7	2,8	2,3	2,2	46,47	43,38	...0200
225	–	3	–	2,5	–	49,17	...0225
					(W113)	(W105)	

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	18,22	22,45	...0140
160	19,07	22,77	...0160
180	24,32	—	...0180
			(W105) (W105)



5169



5168