

## Cortaalambres de fuerza

**Características:** DIN ISO 5749. De acero eléctrico de cromo-vanadio de alto rendimiento, templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, filos templados adicionalmente por inducción (64 HRC). Fuerza intensificada, **20% menos esfuerzo** gracias a mejores relaciones de palanca frente a unos cortaalambres normales de la misma longitud. **Eje articulado forjado** para esfuerzos extremos. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



Longitud mm	Alambre semiduro mm	Alambre duro mm	Cuerda de piano mm	5324	Ref.
				€	
160	3,4	2,5	2	42,77	...0160
180	3,8	2,7	2,2	46,57	...0180
200	4,2	3	2,5	48,78	...0200
250	4,6	3,5	3	59,23	...0250

(W105)



## Cortaalambres de fuerza, con muelle de apertura

**Características:** DIN ISO 5749. Templado en aceite y revenido. Filos templados adicionalmente por inducción (64 HRC). **Con muelle de apertura**. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

**5317** De acero especial, **cabeza cromada**. **35 % menos esfuerzo gracias a mejores relaciones de palanca** frente a unos cortaalambres normales de la misma longitud.

**5311** De acero de alto rendimiento de cromo-vanadio, **cabeza pulida**. **20 % menos esfuerzo gracias a mejores relaciones de palanca** frente a unos cortaalambres normales de la misma longitud.



5317

**format**  
professional quality


5311

**KNIPEX**

Longitud mm	Alambre semiduro mm	Alambre duro mm	Cuerda de piano mm	5317	5311	Ref.
				€	€	
160	3,4	2,5	2	33,22	38,73	...0160
180	3,8	2,7	2,2	35,00	42,10	...0180
200	4,2	3	2,5	39,44	—	...0200

(W113)

(W105)

## Cortaalambres de fuerza VDE

**Características:** DIN ISO 5749. Templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, filos templados adicionalmente por inducción (64 HRC). **Aislado hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Parte 201.**



1000 V

**5320** De acero especial, **con muelle de apertura**. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

**5325** De acero de alto rendimiento de cromo-vanadio. **20 % menos esfuerzo gracias a mejores relaciones de palanca** frente a unos cortaalambres normales de la misma longitud. **Eje articulado forjado** para esfuerzos extremos. Mangos con fundas de varios componentes, con empuñadura y rotulación inyectada.

**5331** De acero de alto rendimiento de cromo-vanadio. **20 % menos esfuerzo gracias a mejores relaciones de palanca** frente a unos cortaalambres normales de la misma longitud. **Eje articulado forjado** para esfuerzos extremos. Mangos recubiertos con plástico.



5320

**format**  
professional quality


5325

**KNIPEX**


5331

**KNIPEX**

Longitud mm	Alambre semiduro mm	Alambre duro mm	Cuerda de piano mm	5320	5325	5331	Ref.
				€	€	€	
160	3,4	2,5	2	38,51	47,03	—	...0160
180	3,8	2,7	2,2	41,69	50,95	—	...0180
200	4,2	3	2,5	48,02	53,98	64,92	...0200
250	4,6	3,5	3	—	69,02	73,60	...0250

(W113)

(W105)

(W105)