

**Nota general ESD**

Para la utilización de herramientas en componentes expuestos al peligro de descargas electrónicas (ESD – *elektrostatic discharge*), las normas y disposiciones pertinentes (como p. ej. IEC TR 61340-5, DIN EN 61340-5, SP Method 2472) exigen una derivación controlada de cargas eléctricas a través de los mangos de tales herramientas.

**Cortaalambres antiestáticos para electrónica**

**Características:** DIN ISO 9654. De acero especial para herramientas en calidad especial, templado en aceite y revenido, forma delgada. **Cabeza pulida espejo**, con muelle doble sin fricción imperdible para una apertura homogénea. Filos de corte de precisión templados por inducción adicionalmente (62 HRC). Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

**Aplicación:** Para trabajos de corte de precisión en lugares de difícil acceso en el ámbito de la electrónica, especialmente allí donde se deban emplear **herramientas con capacidad ESD**.

Características	Longitud mm	alambre blando mm	alambre semiduro mm	alambre duro mm	5368	Ref.
					€	
con bisel pequeño, cabeza redonda	115	0,3–1,6	0,3–1,2	0,3–0,6	50,50	...0005
sin bisel, cabeza redonda	115*	0,3–1,3	0,3–1	–	50,84	...0010
con bisel pequeño, cabeza puntiaguda	115	0,3–1,3	0,3–1	0,3–0,5	54,36	...0015
sin bisel, cabeza puntiaguda	115*	0,3–1,3	0,3–0,8	–	54,03	...0020
con bisel pequeño, cabeza plana puntiaguda	115*	0,3–1	0,3–0,8	0,3–0,5	56,72	...0025
con bisel pequeño, mini-cabeza puntiaguda	115	0,3–0,8	–	–	54,03	...0030

\* Dureza de filo aprox. 57 HRC. (W525)



**Cortaalambres ESD para electrónica Super Knips®**

**Características:** DIN ISO 9654. De acero inoxidable. Articulación sin huelgo con remache de acero inoxidable y con muelle de apertura. Filos de corte rectificadas con precisión (54 HRC) sin bisel. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

**Aplicación:** Para trabajos de corte al ras en lugares de difícil acceso en el ámbito de la electrónica, especialmente allí donde se deban emplear **herramientas antiestáticas**.

Características	Longitud mm	alambre blando mm	alambre semiduro mm	5371	Ref.
				€	
sin bisel	125	0,2–1,6	0,2–1	27,46	...0005
sin bisel	140	0,2–2,1	0,2–1,2	33,22	...0015
sin bisel, con receptor	125	0,2–1,6	0,2–1	29,97	...0008

(W525)



**Cortaalambres ESD para electrónica Super Knips®**

**Características:** DIN ISO 9654. De acero especial para herramientas. Articulación sin huelgo con remache de acero inoxidable y con muelle de apertura. Filos de corte rectificadas con precisión (64 HRC) sin bisel. Mangos con fundas de plástico de varios componentes.

**Aplicación:** Para trabajos de corte al ras en lugares de difícil acceso en el ámbito de la electrónica, especialmente allí donde se deban emplear **herramientas antiestáticas**.

Características	Longitud mm	alambre blando mm	alambre semiduro mm	5371	Ref.
				€	
sin bisel	125	0,2–1,6	0,2–1,2	28,36	...0010
sin bisel	140	0,2–2,1	0,2–1,4	33,89	...0017
sin bisel, con receptor	125	0,2–1,6	0,2–1,2	31,52	...0013

(W525)

