BUSCADOR DE PRODUCTOS

PARA HERRAMIENTAS DE PELADO

Los diferentes tipos de conductores y materiales aislantes requieren herramientas especiales para un pelado preciso y limpio. Aquí encontrará la herramienta adecuada.







Producto		Alicates pelacables automáticos					Alicates pelacables de precisión							Miniherramientas pelacables		Alicates pelacables para cables de fibra óptica	Herramienta pelacables para cables de fibra óptica
		KNIPEX ComStrip	KNIPEX EvoStrip	KNIPEX MultiStrip 10	KNIPEX PreciStrip16®	KNIPEX NexStrip®											
N.º de art.		**12 62 180**	**12 40 200**	**12 42 195**	**12 52 195**	**12 72 190**	**12 12 02**	**12 12 06**	**12 12 10**	**12 12 11**	**12 12 12**	**12 12 13**	**12 12 14**	**12 80 040 SB**	**12 80 100 SB**	**12 82 130 SB**	**12 85 110 SB**
Capacidad de pelado		0,2–6 mm²	0,03–10 mm²	0,03–10 mm²	0,08–16 mm²	0,03–10 mm²	0,09/0,14/0,38/0,57/1/1,5/2,08 mm²	0,25/0,75/1,5/2,5/4/6 mm²	2,5/4/6/10 mm²	1,5/2,5/4/6 mm²	4/6/10 mm²	AWG 20/18/16/14/12/10	AWG 26/24/20/22/18/16	Ø 0,12–0,4 mm	Ø 0,3–1,0 mm	Ø 0,125/0,250 mm	Ø 0,125 mm
Tope longitudinal ajustable		6–18 mm	3–22 mm	3–17 mm	4–18 mm	3–17 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–20 mm	4–15 mm	4–15 mm	–	5–45 mm
Capacidad del cortacables	Monoconductor	hasta 2,5 mm²	hasta 6,0 mm²	hasta 6,0 mm²	hasta 6,0 mm²	hasta 6,0 mm²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Multiconductor fino	hasta 6,0 mm²	hasta 10,0 mm²	hasta 10,0 mm²	hasta 16,0 mm²	hasta 10,0 mm²	–	–	–	–	–	–	–	hasta Ø 1 mm	hasta Ø 1 mm	–	–
Geometría de la cuchilla		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Ajuste fino*		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Función de crimpado (terminales)		–	–	–	–	✓ 0,25–4 mm² / 2x2,5 mm²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Áreas de aplicación principales																	
Aislamiento estándar de PVC, espesores de aislamiento normales, temperaturas constantes, p. ej., FLRY (industria automovilística)		✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Aislamiento de PVC, diferentes espesores de aislamiento, temperaturas variables, p. ej., NYM-J (instalación doméstica y en edificios), H07V-K (armario de distribución)		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Aislamiento de goma, diferentes espesores de aislamiento, temperaturas variables, p. ej., H07RN-F (aparatos eléctricos)		–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Aislamientos duros, lisos y sin halógenos, diferentes espesores de aislamiento, temperaturas variables, p. ej., H07V-K UL (armario de distribución)		–	–	–	✓ + **12 49 32** 4–16 mm²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cable individual con aislamiento de PTFE (cable de conexión y control, armario de distribución)		–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–
Cable individual con aislamiento de FEP (cable de conexión y control, armario de distribución)		–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	–	–
Cable PV, p. ej., H1Z2Z2-K (instalaciones fotovoltaicas)		–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–
Conductores de PVC, TEFLON®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR® (telecomunicaciones, modelismo, electrónica)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Fibra óptica (LWL), cable de fibra óptica, p. ej., A-DQ(ZN)B2Y (telecomunicaciones)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

* Adaptación de la profundidad de corte a materiales especiales o condiciones de temperatura

Dada la gran variedad de posibles materiales aislantes con diferentes propiedades, como la dureza y el grosor del material, no es posible garantizar resultados de pelado perfectos en todas las aplicaciones.
Por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar por sí mismo la idoneidad y la selección de la herramienta adecuada para los requisitos específicos. Estaremos encantados de ofrecerle asesoramiento y asistencia si lo solicita.

Geometría de la cuchilla

Recto

Se corta una pequeña parte del aislamiento y se retira el resto. En combinación con el ajuste fino, se pueden pelar los más diversos materiales aislantes.

En forma de V

Se corta la mayor parte del aislamiento y solo se arranca una pequeña parte. Ideal para conductores NYM macizos y materiales aislantes elásticos.

En forma de parábola

Se corta la mayor parte del aislamiento alrededor de todo el perímetro del cable. Ideal para materiales como aislamientos sin halógenos y materiales altamente elásticos.

En forma de anillo

El aislamiento se corta alrededor. Esta forma de cuchilla permite un pelado con ajuste de forma con un resultado limpio y preciso; es adecuada para casi todos los materiales aislantes, incluidos los materiales difíciles como PTFE y Radox®.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal
Alemania
Tel.: +49 202 47 94-0
info@knipex.com