



CARBONES PARA HERRAMIENTA ELECTRICA, DE ALTO RENDIMIENTO

Los carbones avante son de excelente duración, resistencia y material, capaces de brindar calidad a buen precio.

La amplia experiencia de más de 12 años, compromiso y dedicación nos ha permitido estar en el gusto de nuestros clientes, mismos que nos recomiendan y nos permiten continuar con la comercialización de nuestra variedad de carbones para el uso que lo requieran.

Si estás buscando carbones para herramientas eléctricas y no sabes dónde acudir, Carbones Avante tiene la solución para ti; estamos decididos en atender tu requerimiento a la brevedad y entregar un servicio final satisfactorio.

La amplia cartera de clientes satisfechos que manejamos respalda nuestro trabajo, pregunta por lo que necesites. Será un placer atenderte.



CEFECO de Centroamerica, S.A.

www.cefeco.gt

Tels. (502) 2216-4800

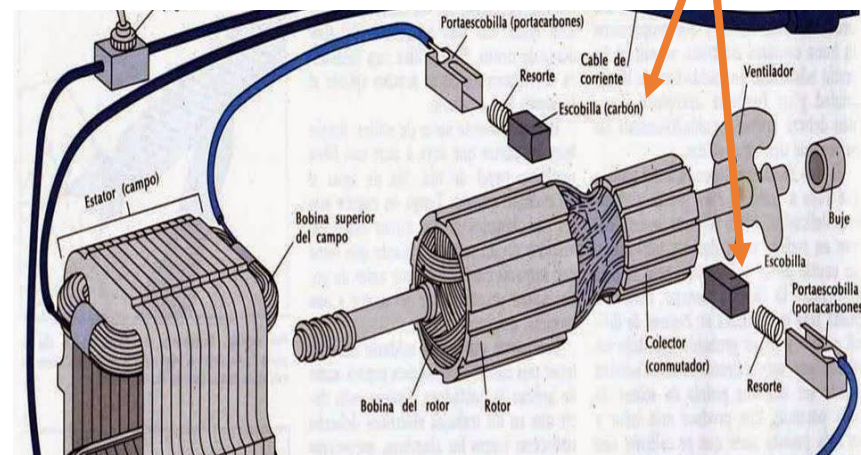
E-mail: contacto@cefeco.gt

Carbones o Escobillas

- Las escobillas de carbón son una de las partes fundamentales en el funcionamiento de un motor eléctrico. Se pueden definir como el elemento que ejerce de conexión eléctrica entre la parte fija y la giratoria dentro de un motor eléctrico (rotor).
- Las escobillas para motores eléctricos son elementos cuya finalidad es realizar la presión necesaria sobre los colectores o anillos rotatorios, y que de esta manera se pueda realizar el contacto para el paso de la electricidad.
- ¿Que pasa si no cambio los carbones? La herramienta se detiene: Al consumirse el carbón la máquina se paraliza por completo, dejándola inutilizable. Inutilizar la herramientas: Cuando el carbón termina de consumirse, el resorte puede hacer el contacto con el colector y dejar la herramienta inutilizable.



- ❖ Como ocurre con todos los equipos, es común que con el paso del tiempo la escobilla de carbón para motor eléctrico también se vaya desgastando por el uso, pues al ser un producto mineral, la tendencia es que su tamaño original disminuya.
- ❖ Con esto, es común que el trabajo que realiza sufra algún tipo de problema, ya que no tendrá la misma eficiencia en la conducción de energía eléctrica al motor eléctrico.
- ❖ Por lo tanto, es necesario **reemplazar** las escobillas periódicamente para garantizar la durabilidad del motor y, en consecuencia, tener costos más bajos.



CARBONES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
>> DE TODAS LAS MARCAS

AVANTE®
CARBONES & HERRAMIENTAS



PRESENTACIÓN: 5 PARES DE CARBONES



AVANTE
CARBONES Y HERRAMIENTAS

 39 MINI ESMERILADORA B&D CA-39	 40 MINI ESMERILADORA BSCH y MKTA CA-40	 41 CORTADORA DE METALES DW CA-41	 42 LIJADORA DE BANDA PORTER-CAB CA-42	 43 TALADRO ELECT-MAGNETICO MLWK CA-43	 44 ROUTER PORTER-CAB CA-44	 45 MINI ESCH. Y CALADORA TRUP CA-45	 46 TALADRO SKL 1/2 CA-46	 47 SIERRA CIRCULAR Y ROUTER BSCH CA-47	 48 ROTOMARTILLO MKTA CA-48	 49 LIJADORA ORBITAL DE 1/2 TRUP CA-49
 50 TALADRO INDUSTRIAL 3/8 TRUP CA-50	 51 ROTOMARTILLO TRUP CA-51	 52 ESMERILADORA ANGULAR TRUP CA-52	 53 SIERRA CIRCULAR TRUP CA-53	 54 ESMERILADORA MLWK 9" CA-54	 55 ESMERILADORA MLWK CA-55	 56 CORTADORA DE METALES 14" MWK CA-56	 57 MINI PULIDORA TRUP CA-57	 58B ESMERILADORA DW CA-58B	 59 ESMERILADORA DW 7 y 9 CA-59	 60 TALADRO SIERRA CIRC Y ROUTER CRFTMN CA-60
 61 ROTOMARTILLO 1/2 DW CA-61	 62 CORTADORA DE METALES SURTK CA-62	 63 ESMERILADORA 9" SURTK CA-63	 64 TALADRO 1/2 SURTK CA-64	 65 DEMEODOLR GRANDE BSCH CA-65	 66B ESMERILADORA DW 13765-04 CA-66B	 67 ASPIRADORAS VARIAS CA-67	 68 ASPIRADORAS VARIAS CA-68	 69 ASPIRADORA RIDGID Y ELECTROWS CA-69	 70 COMPRESOR ASPIRADORA HSKY Y KOBINTZ CA-70	 71 COMPRESOR ASPIRADORA HSKY Y KOBINTZ CA-71
 72 HIDROLAVADORAS CA-72	 73 COMPRESOR DW CA-73	 74B ESMERILADORA BSCH NEW CA-74B	 75 ASPIRADORA CRFTMN MED CA-75	 76 ASPIRADORA CRFTMN GDE CA-76	 77 TALADRO MAGNETICO CA-77	 78 ESMERILADORA METBO CA-78	 79 CORTADORA DE METALES METBO CA-79	 80 CORTADORA DE METALES HITACH CA-80	 81 TALADRO B&D 3/8 CA-81	 82 ROTOMARTILLO BSCH Y B&D CA-82
					 83 TALADRO MLWK CA-83					

AVANTE
CARBONES & HERRAMIENTAS

 84 SIERRA SABLE B&D CA-84	 85 ROUTER B&D CA-85	 86 HIDROLAVADORA CA-86	 87B B&D G720B CA-87B	 88 TALADRO DW ESMERILADORA B&D CA-88	 89 ESMERILADORA MKTA CA-89	 90 SIERRA SABLE MLWK CA-90	 91 SIERRA SABLE MKTA JR 3050 CA-91	 92 SIERRA SABLE DW 304 CA-92	 93 SIERRA SABLE BSCH gsa CA-93	 94 MINI ESMERILADORA MLWK CA-94
 95B MINI ESMERILADORA nueva 2019 4020-03 CA-95B	 96 CORTADORA MET. 14" SIERRA CIRC. TRUP CA-96	 97 ROTOMARTILLO 1/2 TRUP CA-97	 98 ESMERILADORA ANGULAR 7" TRUP CA-98	 99 MINI ESMERILADORA MKTA cb318 CA-99		 101 LICUADORAS B&D CA-101	 102 LICUADORAS OSTER MACHINALE CA-102	 103 LICUADORAS MAN CA-103	 105 LICUADORAS OSTER AMERICAN CA-105	

AVANTE®
CARBONES & HERRAMIENTAS

**PAQUETES 0 -105
CON ORGANIZADOR**
CA-PAQ-0105
PAQUETE 0-105

- 1 organizador metálico con 50 gavetas plásticas identificadas
- **2 PARES** de carbones del 00 al 105
- 1 exhibidor de carbones físicos


AVANTE®
CARBONES & HERRAMIENTAS

**PAQUETES 26 - 3 P
CON ORGANIZADOR**
CA-PAQ26-3
**Paquete
26-3**

Incluye:
1 organizador de plástico
3 pares de carbones (top sale)
23 cajas de plástico etiquetadas
1 poster de carbones


PAQUETE 26-3P

- 1 organizador plástico con 23 gavetas plásticas identificadas
- **3 PARES** de carbones de 26 seccionados con de mayor venta
- 1 poster de carbones


AVANTE®
CARBONES & HERRAMIENTAS

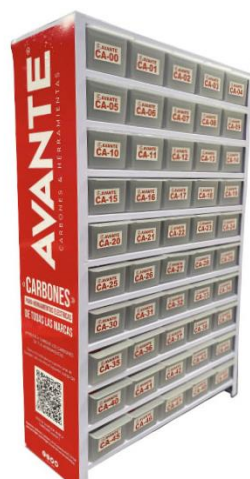
**PAQUETES 0 -49
CON ORGANIZADOR**
CA-PAQ049
PAQUETE 0 - 49

- 1 organizador metálico con 50 gavetas plásticas identificadas
- **2 PARES** de carbones del 00 al 49
- 1 poster de carbones


AVANTE®
CARBONES & HERRAMIENTAS

**PAQUETES 50 - 105
CON ORGANIZADOR**
CA-PAQ-50105
PAQUETE 50-105

- 1 organizador metálico con 50 gavetas plásticas identificadas
- **2 PARES** de carbones del 50 al 105
- 1 poster de carbones



AVANTE
CARBONES & HERRAMIENTAS

COPAS DIAMANTADAS



DISCO DIAMANTADO MESH TURBO



DISCO 4-1/2" DIAMANTADO
MESH turbo
CA-DDMT

SIERRA CIRCULAR CORTE MADERA



CA-SC7X24 SC7 1/4X24DTS Sierra Circular Para Madera
7 1/4x24 DTS

CA-SC7X60 SC7 1/4X60DTS Sierra Circular Para Madera
7 1/4x60 DTS

LLAVE 4 EN UNO

CA-O-LL41

Piloto entrada 9/32 para
Broquero Jacobs de 1/2,
(Modelos Antiguos)

Piloto entrada de 6mm
Corona Grande
para Broquero Profesional
1/2 Universal

Piloto entrada 6mm
Corona Chica para
Broquero Profesional
3/8 Universal,

Piloto: Entrada 1/4 para
Broquero Jacobs de 3/8
(Modelos Antiguos)

CORONA
PILOTO

Llave para taladro 4-1

LLAVE UNIVERSAL PARA TALADRO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LLU-3/8	Llave Universal 3/8
LLU-1/2	Llave Universal 1/2

CA-O-LLU38
CA-O-LLU12

BROQUERO PROFESIONAL CON LLAVE



CA-O-BRQ12 BRQ-1/2x1/2

Broquero Profesional 1/2x1/2 UNF,
con capacidad de 1/16-1/2

KIT PARA INSTALAR CERRADURAS - 3 PIEZAS



1 Broca plana 7/8"
1 Broca circular
de 2"
1 mandril con
adaptador
CA-O-KITC3