# Cepillos Industriales y Escobillas



# Cepillos Industriales y Escobillas

### **DENOMINACIÓN:**

Cepillos industriales/ Gratas/ Escobillas manuales.

# **DESCRIPCIÓN:**

Cepillos de alambre; circulares o de copa; trenzados u ondulados; utilizados para la limpieza en el trabajo con el acero.

### USOS:

Según la clasificación de los cepillos, estos pueden ser usados en:

- Remoción de escoria.
- Limpieza de cordones de soldadura en plancha, perfiles y tubos.
- Remoción de rebabas y residuos.
- Remoción de pintura y óxido.

### **NORMAS TÉCNICAS:**

Fabricados con tecnología alemana bajo la Norma Internacional ANSI B165.1-1191 y con el sistema de gestión de calidad ISO 9001-2008.

# PRESENTACIÓN:

Los cepillos se comercializan en empaques de una unidad. Las escobillas manuales se comercializan en empaques de 4 unidades.

# **DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE USO:**

# A) CEPILLOS:

PRODUCTO	CÓDIGO	TIPO	DIÁM. CEPILLO	DIÁM. Alambre	ACOPLAMIENTO	CONSTRUCCIÓN	MAX. RPM	HERRAMIENTA	USO
CEP PLANO 61Z60 TRENZ EJE 7/8" x 1u	61Z60	CIRCULAR	6"	0.60 mm	7/8"	TRENZADO	8,500	AMOLADORA 7"	Limpiar cordones de soldadura
CEP PLANO 41Z60 TRENZ EJE 7/8" x 1u	41Z60	CIRCULAR	4"	0.60 mm	7/8"	TRENZADO	11,000	AMOLADORA 4 1/2"	Limpiar cordones de soldadura
CEP COPA PLA CP41Z45 M14 TRENZ x 1u	CP41Z45	COPA PLANA ANGULAR	4"	0.45 mm	M14/5/8"	TRENZADO	11,000	AMOLADORA 4 1/2"	Limpiar cordones de soldadura
CEP COPA C31Z45 M14 TRENZ x 1u	C31Z45	COPA	3"	0.45 mm	M14/5/8"	TRENZADO	11,000	AMOLADORA 4 1/2"	Remover escoria
CEP COPA C41Z60 M14 TRENZ x 1u	C41Z60	COPA	4"	0.60 mm	M14/5/8"	TRENZADO	8,500	AMOLADORA 7"	Remover escoria
CEP COPA C32/35 M14 OND x 1u	C32/35	COPA	3"	0.35 mm	M14/5/8"	ONDULADO	11,000	AMOLADORA 4 1/2"	Remover pintura y óxido
CEP PLANO 33/35 V 1/4" OND x 1u	33/35	CIRCULAR	3"	0.35 mm	VÁSTAGO 1/4"	ONDULADO	4,500	TALADRO	Remover pintura y óxido
CEP PLANO 53/35 NUC MUL OND x 1u	53/35	CIRCULAR	5"	0.35 mm	CON ADAPTADORES	ONDULADO	3,500	ESMERIL DE BANCO	Remover rebarbas
HISOPO 1" 2026 V 1/4" OND x 1u	2026	HISOPO	1"	0.26 mm	VÁSTAGO 1/4"	ONDULADO	4,500	TALADRO	Remover pintura y óxido

### B) ESCOBILLAS:

PRODUCTO	CÓDIGO	CONSTRUCCIÓN	DIÁM. Alambre	LARGO ÚTIL ALAMBRE	CORRIDAS	ATADOS POR CORRIDAS
ESC. 4-C AL ACE RECT C/MANG 3 x 16 x 4un	4-C	ACERO TEMPLADO RECTO	0,35	27 mm	3	16
ESC. 5-C AL ACE RECT C/MANG 3 x 12 x 4un	5-C	ACERO TEMPLADO RECTO	0,35	27 mm	3	12
ESC. 1-A AL ACE RECT S/MANG 6 x 18 x 4un	1-A	ACERO TEMPLADO RECTO	0,35	30 mm	6	18
ESCOB 21-L AL LATÓN C/MANG 3 x 17 x 4un	21-L	LATÓN ONDULADO	0,25	20 mm	3	17

QCQA01-F224/03/SEP 20



# Cepillos Industriales y Escobillas

# **IDENTIFICACIÓN:**

Los cepillos están identificados por una cuña de bajo relieve con la marca "Aceros Arequipa" en el cuerpo metálico. Asimismo, se especifica las máximas revoluciones por minuto (RPM) al que pueden estar sometidos y la necesidad del uso de protección ocular al momento de usar el producto.



# MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Obligatorio el uso de los siguientes elementos de seguridad al momento del trabajo.











QCQA01-F224/03/SEP 20



ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

CERTIFICATE N° 57219 CERTIFICATE N° 57220 CERTIFICATE N° 57221

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.º 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

**PISCO:** Panamericana Sur, Km. 241, Ica. Tel. (51-056) 58 0830. AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

LA PAZ: Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel. (591) 75555819/77641658. SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes. Tel. (591) 75555819/77641656. COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba. Tel. (591) 75555819/69417963. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

CALI: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y, Valle del Cauca-Colombia. Tel. (57) 324 4214893. E-mail: contactocolombia@acerosamerica.com

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279. E-mail: contacto@acerosamerica.com









