

INNOVACIÓN Y TRADICIÓN
EN CADA UNO DE NUESTROS PRODUCTOS ABRASIVOS



CARBORUNDUM

HOJAS

HOJAS RESPALDO PAPEL

LIJADO EN HÚMEDO



AL AGUA PREMIER PLUS CAR87

Lija en Oxido de Aluminio. Para superficies metálicas de materiales compuestos como masillas plásticas y primers. Preparación de superficies, pintura, yeso, enduidos.

LIJADO EN SECO



CARBOMASSA - CAR03

Lija en Oxido de Aluminio. Para lijado de paredes, remoción de residuos de masillas, maderas en general.

ANTIEMPASTANTE CARBODRY CAR 12

Lija en Oxido de Aluminio. Para lijado de primers, lacas y barnices en general.



HOJAS RESPALDO EN TELA



METALCARBO CAR 41

Lija en Oxido de Aluminio sobre respaldo de tela. Limpieza y remoción de oxidación en piezas metálicas en general.

DISCOS RESPALDO DE FIBRA

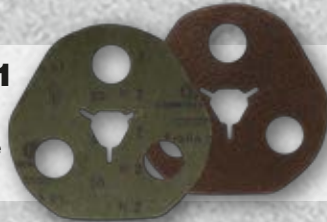


CAR 50/51

Discos de fibra en Óxido de Aluminio para desbaste y nivelación de materiales ferrosos como chapas, perfiles, caños, tubos.

E-Z VIEW CAR50/CAR51

Discos en óxido de aluminio para desbaste de chapas, nivelación de superficies, desbaste de masillas y ajuste para montaje de piezas nuevas.



FLAPS



DISCOS CARBO FLAPS

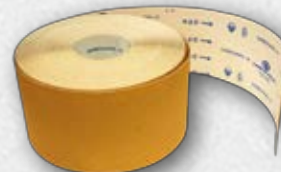
Para operaciones de desbaste de soldaduras, eliminación de rebabas y puntos de corrosión en acero inoxidable, aluminio, metales ferrosos y no ferrosos.

ROLLOS



ROLLO TELA ESMERIL METALCARBO CAR 41

Rollo de lija en Oxido de Aluminio sobre respaldo de tela. Limpieza y remoción de oxidación en piezas metálicas en general.



CARBO PAPEL CAR10

Lija en Oxido de Aluminio. Ideal para superficies metálicas y maderas en general. Muy buena flexibilidad. Remoción de residuos de masillas, pinturas y barnices.

DISCOS DIAMANTADOS

SEGMENTADO

Diam 110,0 x 7,5 x 22,2 Diam 180,0 x 7,5 x 22,2 Diam 230,0 x 7,5 x 22,2

Recomendado para uso en concreto, albañilería, tejas y tejas.



TURBO

Diam 110,0 x 8,0 x 22,2 Diam 180,0 x 8,0 x 22,2 Diam 230,0 x 8,0 x 22,2

Recomendado para uso en mármoles, granitos, piedras decorativas y albañilería.

CONTINUO

Diam 110,0 x 5,0 x 22,2 Diam 180,0 x 5,0 x 22,2 Diam 230,0 x 5,0 x 22,2

Recomendado para uso en pisos cerámicos, baldosa, azulejos y porcelanato.



ACCESORIOS

CARBO™
ez WIPE™

LANZAMIENTO

El paño de Microfibra EZ WIPE trabaja a través de la estática, capturando mayor cantidad de suciedad que un paño común. No raya ni deja vetas, limpia sin esfuerzos y deja las superficies más brillantes.

• Limpia • Seca • Pule • Encera

Ideal para limpiar:

Todo tipo de pinturas • Cuero • Maderas • Metales • Plásticos • Melaminas • Monitores • Lcd's • Aparatos electrónicos



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE CORTE

CORTE - PLANOS

LÍNEA PREMIER - ACERO Y ACERO INOXIDABLE



GOOD

medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 1,0 x 22,2
114,3 x 1,6 x 22,2
177,8 x 1,6 x 22,2

CARBO FORCE

APLICACIÓN: Uso general en aceros y sus aleaciones, hierro fundido nodular, materiales ferrosos y aceros inoxidable. Para trabajos leves.



BETTER

medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 1,0 x 22,2
114,3 x 1,6 x 22,2
177,8 x 1,6 x 22,2

CARBO PREMIER

APLICACIÓN: Uso general en acero y sus aleaciones, hierro fundido nodular, materiales ferrosos y aceros inoxidable.



BEST

medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 1,2 x 22,2
114,3 x 1,6 x 22,2
177,8 x 1,6 x 22,2
228,6 x 2,0 x 22,2

CARBO PREMIUM

APLICACIÓN: Cortes en aceros al carbono y aceros inoxidable. Gracias a su gran rendimiento proveen cortes suaves sin provocar quema de la pieza-obra, con excelente velocidad de corte aumentando la productividad del trabajo.

CORTE - CENTRO DEPRIMIDO

ACERO Y ACERO INOXIDABLE



medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 0,8 x 22,2

ULTRAFINO PREMIER

APLICACIÓN: Ideal para cortes de chapas. Rapidez de corte. Cortes de alta precisión. Menor generación de calor y rebabas.



medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 2,0 x 22,2
114,3 x 3,0 x 22,2
177,8 x 2,0 x 22,2
177,8 x 3,0 x 22,2
228,6 x 3,0 x 22,2

PREMIER

APLICACIÓN: Uso general en aceros y sus aleaciones, hierro fundido nodular, materiales ferrosos en general y aceros inoxidable.



medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 3,0 x 22,2
177,8 x 3,0 x 22,2
228,6 x 3,0 x 22,2

DCCD PREMIER NO FERROSOS

APLICACIÓN: Corte suave con excelente durabilidad. Corte de materiales no ferrosos y no metálicos en general, fundición gris.

MÁQUINAS SENSITIVAS - ACEROS

1 MALLA

REFORZADO - 2 MALLAS



medidas (ø,e,h) (mm)

DC SR-12
300,0 x 3,2 x 25,4
DC SR-14
355,6 x 3,2 x 25,4
DC SR-16
406,4 x 3,2 x 25,4

DC SR

APLICACIÓN: Uso general en aceros, sus aleaciones, hierro fundido nodular, y materiales metálicos en general. Se utiliza con máquinas sensitivas de baja potencia y corte rápido. Para aplicaciones livianas.



medidas (ø,e,h) (mm)

304,8 x 3,2 x 25,4
355,6 x 3,2 x 25,4

DC PREMIER ACERO

APLICACIÓN: Uso general en aceros, sus aleaciones, hierro fundido nodular, y materiales metálicos en general. Alto rendimiento y durabilidad.



medidas (ø,e,h) (mm)

356,0 x 2,5 x 25,4

SR24

APLICACIÓN: Uso general en aceros, sus aleaciones, hierro fundido nodular, y materiales metálicos en general. Se utiliza con máquinas sensitivas de baja potencia y corte rápido. Para aplicaciones livianas. Por su espesor proporciona un corte rápido y menor quema en la pieza-obra.

DISCOS DE DESBASTE



CENTRO DEPRIMIDO

ACERO Y ACERO INOXIDABLE

NO FERROSO



medidas (ø,e,h) (mm)

114,4 x 6,4 x 22,2
177,8 x 6,4 x 22,2
228,6 x 6,4 x 22,2
114,3 x 5,0 x 22,2

DD PREMIER ACERO

APLICACIÓN: Uso general en aceros y sus aleaciones, hierro fundido nodular, materiales ferrosos en general y aceros inoxidables.



medidas (ø,e,h) (mm)

177,8 x 6,4 x 22,2
228,6 x 6,4 x 22,2

CARBO PREMIUM HDZ

APLICACIÓN: Exclusivo grano de óxido zirconado para trabajar en aceros inoxidables, aceros al carbono de todo tipo (de alta y baja aleación) y en fundición.



medidas (ø,e,h) (mm)

177,8 x 6,4 x 22,2
228,6 x 6,4 x 22,2

DD PREMIER NO FERROSO

APLICACIÓN: Alto rendimiento y remoción de material. Uso en desbaste de hierro fundido y materiales no ferrosos en general.

CORTE Y DESBASTE



MULTIUSO



VERSATIL



CENTRO DEPRIMIDO

CORTE - PLANOS

CORTE - PLANOS

LANZAMIENTO



medidas (ø,e,h) (mm)

178,0 x 4,8 x 22,2

CARBODUCTO

APLICACIÓN: Disco de corte y desbaste. Uso en acero y sus aleaciones, acero inoxidable, hierro fundido y materiales ferrosos en general. Alta durabilidad y remoción de material.



medidas (ø,e,h) (mm)

114,3 x 2,2 x 22,2

MULTIUSO 3x1

APLICACIÓN: Tres operaciones con el mismo disco: Corte, Desbaste y Terminación. Esta reforzado por tres mallas de fibra de vidrio que refuerzan su estructura otorgando mayor seguridad en su utilización.



medidas (ø,e,h) (mm)

115 x 1,0 x 22,2

VERSATIL

APLICACIÓN: Uso general en aceros, pvc, aluminio, azulejo, ladrillos. Gracias a su tecnología posibilita una multifuncionalidad para corte de diferentes materiales dando un óptimo resultado.

LÍNEA BCA Y BCA3 - REFORZADO



BCA Y BCA3

APLICACIÓN: El disco presenta una acción de corte suave y rápida con elevada productividad. Especialmente indicados para la industria en general, montajes industriales y mantenimiento pesado en máquinas portátiles y estacionarias.

medidas (ø,e,h) (mm)

| | | | |
|---------------|--------------------|----------------|--------------------|
| DC A 30 T BCA | 304,8 x 3,2 x 31,8 | DC A 30 P BCA | 406,4 x 4,0 x 31,8 |
| DC A 30 T BCA | 304,8 x 4,0 x 31,8 | DC A 30 T BCA | 406,4 x 4,0 x 31,8 |
| DC A 30 T BCA | 355,6 x 3,2 x 31,8 | DC A 30 P BCA3 | 508,0 x 4,0 x 25,4 |
| DC A 30 P BCA | 355,6 x 4,0 x 31,8 | DC A 30 T BCA3 | 508,0 x 4,0 x 25,4 |
| DC A 30 T BCA | 355,6 x 4,0 x 31,8 | | |



SEGURIDAD COMPROBADA

Siempre nos destacamos por la seguridad de nuestros discos, ahora lo certifica el IRAM.

La marca de seguridad es la única garantía que tienen los usuarios de herramientas abrasivas de que adquieren y utilizan productos que están en conformidad con las más rigurosas normas internacionales de seguridad.

Esta marca de seguridad es fácilmente identificable ya que aparecerá en la etiqueta del producto a través del Sello IRAM de Conformidad. Para obtenerlo, CARBORUNDUM pasó por un intenso proceso de evaluación, según las exigencias de la Norma Europea EN 12413.

Rotación Máxima según diámetro del disco

| Diámetro | Rotación máxima |
|-------------------|-----------------|
| 101,6 mm (4") | 15.040 rpm |
| 114,3 mm (4 1/2") | 13.370 rpm |
| 127 mm (5") | 12.030 rpm |
| 177,8 mm (7") | 8.595 rpm |
| 228,6 mm (9") | 6.685 rpm |
| 254 mm (10") | 6.015 rpm |
| 304,8 mm (12") | 5.015 rpm |
| 355,6 mm (14") | 4.300 rpm |

PIEDRAS ABRASIVAS

AFILADOR DE CUCHILLOS

ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO

Rueda en óxido de aluminio blanco. Permite un correcto ángulo de afilado.



RUEDAS RECTAS TIPO 1 - CARA A

ÓXIDO DE ALUMINIO MARRÓN

Indicadas para operaciones industriales de desbaste, remoción de rebabas y afilado de aceros y materiales ferrosos, ofreciendo alto rendimiento tanto en grandes remociones como en pequeñas terminaciones.



CARBURO DE SILICIO VERDE

Fabricadas en Carburo de Silicio Verde, son indicadas para el afilado de herramientas de metal duro (Widia).



ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO

Indicadas para el afilado y rectificación de herramientas de acero de alta dureza y sensibles al calor. Son usadas en rectificadoras universales planas y cilíndricas así como para el afilado manual.



RUEDAS RECTAS TIPO 1 - CARA C

Indicadas para el afilado de sierras de acero para madera. Son fabricadas en Óxido de Aluminio.



COPAS RECTAS TIPO 6 - CARA A Y COPAS CÓNICAS 11

ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO

Indicadas para el afilado de herramientas de corte, como brocas, fresas, etc.



PASTA DE ESMERILAR

Pasta abrasiva para ajustar la colocación de válvulas. Aplicación: Reparación de motores.

Mercado que puede utilizar este producto: Industrial.



PIEDRAS - PANES

Afilado Manual

Piedra de Uso General N° 198-A / Canoa

Para afilado de cuchillos, guadañas, hachas, etc.

Mercado que utiliza este producto: Campo, Doméstico, Agrícola, Industrial.

Piedra Simple N° 109

Para afilado de cuchillos domésticos, industriales y herramientas de corte en general. Camada única con grano fino para el terminado.

Mercado que utiliza este producto: Doméstico, Industrial.

Piedra Simple N° 108

Para afilado de cuchillos domésticos, industriales y herramientas de corte en general. Camada gruesa para desbaste y camada fina para el terminado.

Mercado que utiliza este producto: Doméstico, Industrial.

