

CARBORUNDUM

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 inoxidables. Para trabajos leves.



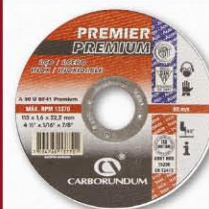
BETTER

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

DC PREMIER ACERO

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



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

DC PREMIER PREMIUM

APLICACIÓN: Cortes en aceros al carbono y aceros inoxidables. 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



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 inoxidables.

NO FERROSO



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.

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

MÁQUINAS SENSITIVAS - ACEROS



1 MALLA

REFORZADO - 2 MALLAS



medidas (o,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-12
406,4 x 3,2 x 25,4

DC SR-12

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 (o,e,h) (mm)

300,0 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 (o,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.

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 (o,e,h) (mm)

DC A 30 T BCA 304,8 x 3,2 x 31,8
DC A 30 T BCA 304,8 x 4,0 x 31,8
DC A 30 T BCA 355,6 x 3,2 x 31,8
DC A 30 P BCA 355,6 x 4,0 x 31,8
DC A 30 T BCA 355,6 x 4,0 x 31,8

DC A 30 P BCA 406,4 x 4,0 x 31,8
DC A 30 T BCA 406,4 x 4,0 x 31,8
DC A 30 P BCA3 508,0 x 4,0 x 25,4
DC A 30 T BCA3 508,0 x 4,0 x 25,4

DISCOS DE DESBASTE

CENTRO DEPRIMIDO



medidas (o,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 (o,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.

LÍNEA HDZ - ACERO Y ACERO INOXIDABLE



medidas (o,e,h) (mm)

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

CARBOFLEX 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.

CORTE Y DESBASTE



MULTIUSO



VERSATIL



CENTRO DEPRIMIDO

CORTE - PLANOS

CORTE - PLANOS

LANZAMIENTO



medidas (o,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 (o,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 (o,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.