

ABRATOOLS, sa.

ABRASIVOS Y MAQUINARIA
ABRASIVES AND MACHINERY



RÍGIDO
RIGID



DIAMANTE
DIAMOND



FLEXIBLE
FLEXIBLE



CERÁMICO
CERAMIC



**FRESAS DE
METAL DURO**
*TUNGSTEN
CARBIDE BURRS*



ABRASIVOS

ABRASIVES

ABRASIVO RÍGIDO / RIGID ABRASIVE 005

| | |
|--|-----|
| Problemas y nuestras soluciones / <i>Problems and solutions</i> | 006 |
| Discos corte hierro e inox y desbaste hierro / <i>Steel and stainless steel cutting disc and steel grinding disc</i> | 007 |
| Discos corte aluminio y Discos corte piedra / <i>Aluminium cutting disc and stone cutting disc</i> | 008 |
| Discos desbaste hierro / <i>Steel grinding disc</i> | 009 |
| Discos desbaste hierro, inox. Fundición y aluminio / <i>Steel, stainless steel, cast iron and aluminium grinding disc</i> | 010 |
| Discos corte hierro y acero / <i>Steel cutting disc</i> | 011 |
| Discos corte inox y aluminio / <i>Stainless steel and aluminium cutting disc</i> | 012 |
| Discos corte hierro, inox para máquina estacionaria / <i>Steel and stainless steel cutting disc for stationary machine</i> | 013 |
| Discos corte hierro y acero máquina portátil. Corte acero railes / <i>Steel cutting disc for portable machine. Steel cut-off railway track</i> | 014 |
| Discos corte piedra / <i>Stone cutting disc</i> | 015 |
| Discos corte piedra máquina estacionaria y portátil / <i>Stone cutting disc for stationary machine and for portable machine</i> | 016 |
| Discos corte y desbaste hierro. Discos corte acero inox / <i>Steel cutting and grinding disc. Stainless steel cutting disc.</i> | 017 |
| Discos corte piedra. Caja expositora discos inox.Belflex / <i>Stone cutting disc. Display box with stainless steel disc Belflex</i> | 018 |
| Discos de corte y desbaste E+P / <i>Cutting and grinding disc E+P</i> | 019 |

DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND BLADES 020

| | |
|--|-----|
| Segmentado Láser profesional portátil / <i>Laser segmented Professional portable</i> | 021 |
| Segmentado Láser profesional y Turbo Profesional portátil / <i>Laser segmented professional and Turbo professional portable</i> | 022 |
| Turbo profesional y llanta continua profesional portátil / <i>Turbo professional and continuous rim professional portable</i> | 023 |
| Llanta continua, electrodepositado profesional portátil. Discos corte madera E+P / <i>Continuous rim, electroplated professional portable. Wood cutting blades E+P</i> | 024 |
| Línea estándar portátil / <i>Standard line portable</i> | 025 |
| Línea Eco+Plus / <i>Eco+Plus line</i> | 026 |
| Línea profesional estacionario para rescate / <i>Rescue professional line stationary</i> | 027 |
| Línea profesional estacionario láser / <i>Professional line laser stationary</i> | 028 |
| Línea profesional estacionario llanta continua / <i>Professional line continuous rim prof.</i> | 030 |
| Coronas de diamante / <i>Diamond cup wheels</i> | 031 |

ABRASIVO FLEXIBLE / FLEXIBLE ABRASIVE 032

| | |
|---|-----|
| Discos de láminas / <i>Flap disc</i> | 032 |
| Discos pulido suave / <i>Soft polish</i> | 037 |
| Discos acabado y polirco / <i>Finishing and polirco discs</i> | 038 |
| Fibra vulcanizada / <i>Abrasive fibre back discs</i> | 039 |
| Rollos papel corindón / <i>Corundun sanpapers rolls</i> | 044 |
| Hojas de papel abrasivo / <i>Abrasive sandpapers sheets</i> | 045 |
| Hojas lijadoras / <i>Sheets for sanders</i> | 047 |
| Discos velcro lijadoras / <i>Velcro sanding disc for orbital machines</i> | 049 |
| Hojas de papel y tela en blister / <i>Sandpaper emery cloth blister pack</i> | 051 |
| Hojas de lija en blister / <i>Sandpaper sheets blister pack</i> | 052 |
| Discos y patines de lija en blister / <i>Sanding disc and sheets blister pack</i> | 053 |
| Bandas de tela en blister / <i>Sanding belts blister pack</i> | 054 |
| Fibra semi-rígida / <i>Semiflexible disc</i> | 055 |
| Discos strip para limpieza y decapado / <i>Strip for cleaning</i> | 056 |
| Platos de goma para flexible / <i>Rubber backing pads for flexible discs</i> | 057 |
| Platos de goma para velcro / <i>Backing pads for velcro system</i> | 058 |
| Cepillos de núcleo - corindón / <i>Flap wheels - corundum</i> | 059 |
| Cepillos de eje - corindón / <i>Shaft-mounted flap wheels - corundum</i> | 062 |
| Cepillos de acabado / <i>Finishing wheels on 6mm shaft</i> | 066 |

ABRASIVO CERÁMICO / CERAMICS ABRASIVE 067

| | |
|--|-----|
| Muelas cerámica corindón normal / <i>Ceramic wheels normal corundum</i> | 068 |
| Muelas cerámica en CB y CSV / <i>Ceramic wheels CB and CSV</i> | 069 |
| Muelas montadas eje 6mm. / <i>Mounted points 6mm.shank</i> | 070 |
| Piedras afilar guadañas y muelas vaso / <i>Scythe files and cup wheels</i> | 074 |

FRESAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS 075

| | |
|--|-----|
| Campos de aplicación / <i>Applications</i> | 076 |
| Fresas rotativas de metal duro / <i>Tungsten carbide burrs</i> | 077 |

Discos Abrasivos / Abrasive Discs

Los discos abrasivos de desbaste y corte, están fabricados, con granos abrasivos, almas de fibra de vidrio, con refuerzo y resinas fenólicas, con aglomerante, todo ello de primeras calidades. / *Cutting and grinding abrasive discs are made with abrasive grains, fiberglass core and resin bond, all them of top quality.*

clases de grano / types of grain

| | | |
|------------|---|---|
| A | = | Corindón / <i>Aluminum Oxide (Corundum)</i> |
| C | = | Carburo de silicio / <i>Silicon Carbide</i> |
| A/C | = | Mezclas de corindón y Carburo de Silicio. / <i>Mixing of Corundum and Silicon Carbide</i> |

series de fabricación / production series

| | | |
|---------------------|---|---|
| FSH / FORTEX | = | Línea INDUSTRIAL. Gran rendimiento y alta duración. Elaborados con corindón y carburo de silicio extra / <i>INDUSTRIAL line. High performance and long life. Made with corundum and silicon carbide extra quality</i> |
| FL | = | Línea PROFESIONAL. Elevado rendimiento y duración. Fabricado con corindones y carburo de silicio de primera calidad / <i>PROFESSIONAL Line. High yield and duration. Made with corundum and silicon carbide first class</i> |
| ECO+PLUS | = | Línea standard. Buen rendimiento y duración / <i>Standard Line. Good performance and duration</i> |

velocidad periférica / peripheral speed

La velocidad periférica, máxima admisible, se expresa en metros/segundo y va marcada sobre la etiqueta del disco mediante una barra de color, según las normas de seguridad / *Maximum allowable peripheral speed, is expressed in meters / second, and is marked on the disc label using a bar of color, according to safety standards.*

| Vel. Perif. / <i>Periph.Speed</i> | Color / <i>Color</i> |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 60 | amarillo / <i>yellow</i> |
| 80 | rojo / <i>red</i> |
| 100 | verde / <i>green</i> |

✕ NORMAS DE SEGURIDAD / SAFETY STANDARDS

Todos nuestros discos abrasivos están fabricados con grano abrasivo de primera calidad, según las normas internacionales FEPA, cumpliendo con los requisitos de la norma EN-12413 sobre discos abrasivos.

All our abrasive discs are manufactured with top quality abrasive grains, according to international standards FEPA, fulfilling the requirements of EN-12413 on abrasive discs.



Somos fabricantes de discos desde 1986 /
We are discs manufactured since 1986





Discos de corte para amoladora angular / *Cutting discs for angle grinder*

| Problema / Problem | Posibles causas / Possible cause | Corrección de errores / Corrective Action |
|--|--|---|
| Desgaste rápido / <i>Premature wear</i> | Disco demasiado blando / <i>Disc is too soft</i> Poca velocidad de trabajo / <i>Low working speed</i> Excesiva presión / <i>Excessive pressure</i> | Elegir un disco más duro / <i>Use a harder disc</i> Trabajar a las r.p.m. correctas o con una máquina más potente / <i>Use a proper rpm, or a more powerful machine</i> Ejercer menos presión / <i>Decrease pressure</i> |
| El disco no corta / <i>Disc doesn't cut</i> | Sección a cortar es demasiado grande / <i>Cutting section is too big</i> Máquina no tiene la suficiente potencia / <i>Machine has not enough power</i> | Utilizar un disco lo más delgado posible / <i>Use a thinner disc as possible</i> Trabajar con una máquina de más potencia / <i>Use a more powerful machine</i> |
| Deprendimiento de grano / <i>Grain comes off</i> | Disco mal montado, el disco vibra / <i>Disc poorly assembled, the disc vibrates</i> Mal alineado el cojinete del husillo, el disco vibra / <i>Bearing spindle is badly aligned, the disc vibrates</i> Se mueve la pieza a cortar / <i>Work piece moves during the cut</i> Uso del disco de corte para desbastar / <i>Cutting disc is used for grinding work</i> Mantener el disco fijo a una gran presión / <i>Disc is kept fixed under great pressure</i> | Revisar y limpiar las bridas de sujeción / <i>Check and clean flanges</i> Comprobar y alinear / <i>Check and align</i> Asegurar fuertemente la pieza a cortar / <i>Clamp work piece securely</i> No usar el disco de corte para desbastar / <i>Do not use cut-off discs for grinding</i> Siempre que sea posible efectuar un movimiento de vaivén / <i>If possible carry out a swinging movement</i> |
| Disco se rompe / <i>Disc breaks</i> | Disco mal montado / <i>Disc poorly assembled</i> Fuerte presión lateral / <i>Strong lateral pressure</i> Disco no corta / <i>Disc doesn't cut-off</i> Se mueve la pieza a cortar / <i>Work piece moves during cutting</i> Aproximación rápida a la pieza / <i>Very fast feed to work piece</i> Desgaste lateral de la fibra de vidrio / <i>Fiberglass side wear</i> Disco se para / <i>Disc stops</i> | / <i>Check disc and clamp correctly / Comprobar y sujetar correctamente</i> Ejercer una presión perpendicular manteniendo el corte / <i>Carry out a perpendicular pressure when cutting</i> Usar un disco más blando o más fino y aplicar movimiento de vaivén / <i>Use a softer or thinner disc and work by swinging movement</i> Sujetar fuertemente la pieza a cortar / <i>Clamp work piece securely</i> Aproximación del disco a la pieza sin brusquedad / <i>Approach disc to work piece softly</i> No trabajar lateralmente con el disco / <i>Don't work laterally with the disc</i> Evitar que la pieza pince el disco / <i>Avoid that disc is not blocked in work piece</i> |



ABRATOOLS, sa.



Discos de corte y desbaste hierro / Steel Cutting and grinding disc



LINEA INDUSTRIAL «FSH»

Discos para corte y desbaste de calidad

– Discos abrasivos en corindón extra, con ligantes de resina para el corte y desbaste de aceros y materiales férricos e inoxidable.

“FSH” INDUSTRIAL LINE

High quality cutting and grinding discs.

– Abrasive disc made with extra quality corundum, resin joints. For cutting and grinding in steel and ferric materials and stainless steel.



CORTE ACERO HD / STEEL CUT-OFF HD



Indicado para trabajos de corte en general, en depósitos de acero, chapa naval, carrocerías, estructuras metálicas, material ferroviario, flejes para troqueles, etc. / Suitable for cutting general purposes in steel tanks, naval sheet, bodyworks, metal structures, railway material, metal bands for dies, etc

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 011153054 | 115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGA - 30 QBF | 13.000 | 25 | 8423640211100 | 1,37 |
| 011253054 | 125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGA - 30 QBF | 12.200 | 25 | 8423640211209 | 1,51 |
| 011783054 | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGA - 30 QBF | 8.500 | 25 | 8423640211803 | 2,12 |
| 012303054 | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGA - 30 QBF | 6.500 | 25 | 8423640212305 | 2,68 |



DESBASTE ACERO HD / STEEL GRINDING HD



Indicado para trabajos de desbaste en general, en estructuras metálicas, chapa naval, soldaduras, piezas de fundición, perfiles metálicos, construcción de cubas y depósitos de acero. / Suitable grinding general purposes in metal structures, naval sheet welding, casting parts, metal profiles, steel tank building.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 031157254 | 115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | FSH/A - A 24 NBF | 13.000 | 25 | 8423640231108 | 1,92 |
| 031257254 | 125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | FSH/A - A 24 NBF | 12.200 | 25 | 8423640231207 | 2,08 |
| 031787254 | 178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | FSH/A - A 24 NBF | 8.500 | 25 | 8423640231801 | 2,80 |
| 032307254 | 230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | FSH/A - A 24 NBF | 6.500 | 25 | 8423640232303 | 4,70 |



Discos de corte acero inox / Stainless steel cutting disc



CORTE ACERO INOXIDABLE – EXTRA FINOS HD / STAINLESS STEEL CUT-OFF – EXTRA THINS HD



Especialmente indicado en trabajos de corte de chapas finas de acero inoxidable para depósitos, frigoríficos, cubiertas de mostradores, etc. / Suitable for cutting works in thin plates of stainless steel for tanks, freezers, counter covers, etc.



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 011151134 | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | FSH/TA-20A60RBF INOX | 13.000 | 25 | 8423640005853 | 1,64 |
| 011151234 | 115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 13.000 | 25 | 8423640005907 | 1,64 |
| 011151634 | 115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 13.000 | 25 | 8423640960299 | 1,64 |
| 011251134 | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | FSH/TA-20A60RBF INOX | 12.200 | 25 | 8423640005952 | 1,68 |
| 011251234 | 125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 12.200 | 25 | 8423640006003 | 1,68 |
| 011251634 | 125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 12.200 | 25 | 8423640960305 | 1,68 |
| 011781234 | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 8.500 | 25 | 8423640006102 | 2,68 |
| 012301234 | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | FSH/TA-20A46RBF INOX | 6.500 | 25 | 8423640006126 | 3,42 |



Discos de corte aluminio / Aluminium cutting disc



CORTE ALUMINIO – EXTRA FINOS HD / ALUMINIUM CUT-OFF – EXTRA THINS HD

Especialmente indicado en trabajos de corte de chapas finas y perfiles de aluminio / Suitable for cutting works in thin plates and profiles of aluminium.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 011151135 | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | FSH/ALU-54A60SBF | 13.000 | 25 | 8423640970304 | 1,49 |
| 011251135 | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | FSH/ALU-54A60SBF | 12.200 | 25 | 8423640970311 | 1,53 |
| 011781235 | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | FSH/ALU-54A46SBF | 8.500 | 25 | 8423640970328 | 2,59 |
| 012301235 | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | FSH/ALU-54A60SBF | 6.500 | 25 | 8423640970335 | 3,46 |



Discos de corte piedra / Stone cutting disc

LINEA INDUSTRIAL «FSH»

Discos para corte de piedra

– Discos abrasivos en Carburo de Silicio, calidad extra con ligantes de resina para el corte de piedra y similares.

“FSH” INDUSTRIAL LINE

Stone cut-of disc

– Abrasive disc in silicon carbide, extra quality with resin joints for cutting in stone and similars.



CORTE MANUAL PIEDRA HD / STONE MANUAL CUT-OFF HD

Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, pizarra y materiales plásticos / Suitable for cutting works on floor tiles, bricks, artificial stone, prefabricated of concrete, marble, slate and plastic materials

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 021153054 | 115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGC – C30S BF | 13.000 | 50 | 8423640221109 | 1,47 |
| 021253054 | 125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGC – C30S BF | 12.200 | 50 | 8423640221208 | 1,63 |
| 021783054 | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGC – C30S BF | 8.500 | 50 | 8423640221802 | 2,25 |
| 022303054 | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | FSH/TGC – C30S BF | 6.500 | 50 | 8423640222304 | 2,93 |

Somos **fabricantes** de discos desde 1986 / We are **discs** manufacturers since **1986**





Discos de desbaste hierro y acero / Steel grinding disc

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento, buena duración. Gran solidez al desbastar cantos vivos. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance and long life. Great solidity when grinding edges. EN 12413 * 80 m/seg.



A24M7B LÍNEA FORTEX-FLEX / A24M7B FORTEX-FLEX LINE



Trabajos de desbaste de aceros aleados y sin alea, en especial cordones de soldadura y cerrajería en general. / Grinding works for alloy steels and non-alloy, mainly on welding lines and locksmith's works in general.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX100A7M | 100 x 6 x 16 mm. 4 x 1/4 x 5/8 inches | 15.000 | 25 | 8435098201008 | 1,53 |
| DFX115A7M | 115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098201015 | 1,68 |
| DFX125A7M | 125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098201022 | 1,82 |
| DFX150A7M | 150 x 7 x 22 mm. 6 x 1/4 x 7/8 inches | 10.100 | 25 | 8435098201039 | 2,28 |

* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance. EN 12413 * 80 m/seg.



A24N7B LÍNEA FORTEX 44 / A24N7B FORTEX 44 LINE



Trabajos de desbaste, en especial cordones de soldadura, aceros al carbono, especial bicapa y cerrajería en general. / Grinding works, mainly for welding lines and carbon steel in general. Special bicapa for lock-smith's works in general.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX178A7N | 178 x 7 x 22 mm. Bicapa 7 x 1/4 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098201046 | 2,34 |
| DFX230A7N | 230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098201060 | 3,93 |

* LARGA VIDA, DUREZA SEMI DURO / LONG LIFE, SEMI-HARD

CARACTERÍSTICAS

- Excelente rendimiento en materiales duros. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- Excellent Results on hard materials. EN 12413 * 80 m/seg.



A24L7B LÍNEA FORTEX 44 / A24L7B FORTEX 44 LINE



Rapidez en desbastar y suave en el trabajo de aceros Blandos / Grinding works in general. Soft type, fast and smooth for works on mild steels.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX178A7L | 178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098201053 | 2,34 |

* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS





Discos desbaste hierro, acero, acero inox, fundición y aluminio / Steel, stainless steel, cast iron and aluminium grinding disc



CARACTERÍSTICAS

- Disco blando, de alto poder de arranque. Corte rápido y frío. No colorea el material. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- Soft disc with high grinding power. Fast and cool cut. Material is not coloured during operation. EN 12413 * 80 m/seg.

INOXIDABLE / STAINLESS STEEL



A24K7B LÍNEA FORTEX-FLEX / A24K7B FORTEX-FLEX LINE



Trabajos de desbaste en acero inoxidable y materiales Aleados, aceros navales / Grinding works for stainless steels and alloy materials, naval steel.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115IN7K | 115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098201084 | 1,98 |
| DFX125IN7K | 125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098201091 | 2,13 |
| DFX150IN7K | 150 x 7 x 22 mm. 6 x 1/4 x 7/8 inches | 10.100 | 25 | 8435098201107 | 2,50 |
| DFX178IN7K | 178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098201114 | 2,92 |
| DFX230IN7K | 230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098201121 | 4,80 |

* DUREZA BLANDA - INOX. / SOFT HARDNESS - STAINLESS STEEL

CARACTERÍSTICAS

- Elevado rendimiento. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance. EN 12413 * 80 m/seg.

ALUMINIO / ALUMINIUM



C30S7B LÍNEA FORTEX-FLEX / C30S7B FORTEX-FLEX LINE



Desbaste de soldadura de aluminio, materiales no férricos, cobre, zinc, latón / Grinding works in aluminium, welding, non ferric materials and soft metals, copper, zinc, brass.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115AL7S | 115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098201855 | 1,89 |
| DFX125AL7S | 125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098201862 | 2,06 |
| DFX178AL7S | 178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098201879 | 3,15 |
| DFX230AL7S | 230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098201886 | 4,95 |

* DUREZA SEMI DURO - ALUMINIO / SEMI-HARD - ALUMINIUM

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento y desbaste rápido. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance and fast grinding operation. EN 12413 * 80 m/seg.

FUNDICIÓN / CAST IRON



G20N7B LÍNEA FORTEX-FLEX / G20N7B FORTEX-FLEX LINE



Desbaste en general de hierro fundido. Especial bronce latón y mármol / Grinding works in general, iron casting. Special for bronze, brass and marble.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115AC7N | 115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098201893 | 1,74 |
| DFX125AC7N | 125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098201909 | 1,87 |
| DFX178AC7N | 178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098201916 | 2,95 |
| DFX230AC7N | 230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098201923 | 4,70 |

* DUREZA MEDIA - FUNDICIÓN * PIEDRA / MEDIUM HARDNESS - CAST IRON * STONE



Discos de corte hierro y acero / Steel cutting disc

CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento equilibrado. No deja rebabas.
- EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- Good balanced performance. No burr finishing.
- EN 12413 * 80 m/seg.



A30R4B LÍNEA FORTEX-FLEX / A30R4B FORTEX-FLEX LINE



Corte de acero y hierro, especialmente indicado para tubos, perfiles y cerrajería en general / For cutting steel and iron. Mainly suitable for pipes, profiles and locksmith's works in general.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX100A3R | 100 x 3 x 16 mm. 4 x 1/8 x 5/8 inches | 15.000 | 50 | 8435098201930 | 1,15 |
| DFX115A3R | 115 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | 13.000 | 50 | 8435098201947 | 1,19 |
| DFX125A3R | 125 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | 12.200 | 50 | 8435098201954 | 1,32 |

* LARGA VIDA, DUREZA SEMI-DURO / LONG LIFE, SEMI-HARD.

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento, corte rápido y frío.
- EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance. Fast and cool cutting.
- EN 12413 * 80 m/seg.



A30Q4B LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q4B FORTEX-FLEX LINE



Uso general corte hierro y acero para tubos, perfiles y cerrajería en general / General purposes for cutting iron and steels. Universal for pipes, profiles, etc. locksmith's works in general.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX150A3Q | 150 x 3 x 22 mm. 6 x 1/8 x 7/8 inches | 10.100 | 50 | 8435098201961 | 1,74 |
| DFX178A3Q | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | 8.500 | 50 | 8435098201978 | 1,84 |
| DFX230A3Q | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | 6.500 | 50 | 8435098201985 | 2,34 |

* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS

CARACTERÍSTICAS

- Excelente rendimiento. Corte frío.
- EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- Excellent performance. Cool cutting.
- EN 12413 * 80 m/seg.

**PLANO ACERO /
FLAT STEEL**



A46T4B LÍNEA FORTEX-HQ / A46T4B FORTEX-HQ LINE



Corte de chapas y varillas finas de hierro y aceros blandos. Tubos, perfiles de hierro y trefilería / For cutting of plates and thin rods in iron and mild steel. Wire, fasteners, pipes and iron profiles.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115A10T | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203484 | 1,06 |
| DFX115A12T | 115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203491 | 1,06 |
| DFX115A16T | 115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098202012 | 1,06 |
| DFX125A10T | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203507 | 1,10 |
| DFX125A12T | 125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203514 | 1,10 |
| DFX125A16T | 125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203521 | 1,10 |
| DFX178A16T | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098203538 | 2,05 |
| DFX230A18T | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098203545 | 2,73 |

* CORTE HIERRO / STEEL CUTTING



Discos de corte acero inox / Stainless steel cutting disc

Utilice corindón para el acero y sus aleaciones. Con los metales no férricos use también corindón, aunque en determinadas circunstancias se obtienen mejores resultados con el carburo de silicio. Los granos gruesos cortan más rápido sobre materiales dúctiles y blandos. Los finos son más adecuados para materiales duros y dan mejor acabado en el corte. Los discos duros tienen un mayor rendimiento sobre materiales blandos, perfiles, secciones de corte pequeñas y sobre todo máquinas potentes. Los blandos tienen un rendimiento menor pero su corte es más rápido, no calientan el material, cortan los materiales duros y exigen menos potencia en la tronadora. / Use corundum for steel and their alloys. For non-ferrous metals, use corundum too, however, at certain circumstances you can obtain better results with silicon carbide. Coarse grains cut faster on soft and ductile materials. The fine ones are most suitable for hard materials and offer a better cutting finishing. Hard disc get larger performance on soft materials, profiles, small cutting sections and above all with powerful machines. Soft discs get a lo per formance, but their cut is faster, do not heat material (better finishing), cut hard materials and need lower power from machine.

CARACTERÍSTICAS

– Corte rápido y frío. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– Fast and cool cutting. EN 12413 * 80 m/seg.

INOX / INOX



A30P4B LÍNEA FORTEX-FLEX INOX. / A30P4B FORTEX-FLEX INOX LINE

Especial para corte en acero inoxidable, aceros aleados y aceros navales. / Special for cutting stainless steel, alloy and naval steels.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115IN3P | 115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098202173 | 1,28 |
| DFX125IN3P | 125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098202180 | 1,43 |
| DFX178IN3P | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098202197 | 1,98 |
| DFX230IN3P | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098202203 | 2,53 |

* DUREZA BLANDA – INOX. / SOFT HARDNESS * STAINLESS STEEL

CARACTERÍSTICAS

– Gran rendimiento y seguridad. Corte rápido y frío. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– High performance and safety. Fast and cool cutting. EN 12413 * 80 m/seg.

PLANO INOX / FLAT INOX



A46R4B LÍNEA FORTEX-HQ / A46R4B FORTEX-HQ LINE

Corte de chapas finas de acero inoxidable, tubos y perfiles. Mallas de acero. / For cutting thin plates, pipes and profiles, steel and Alloy mesh.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115IN10R | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203552 | 1,10 |
| DFX125IN12R | 115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203569 | 1,10 |
| DFX115IN16R | 115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203576 | 1,10 |
| DFX125IN10R | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203583 | 1,16 |
| DFX125IN12R | 125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203590 | 1,16 |
| DFX125IN16R | 125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203606 | 1,16 |
| DFX150IN16R | 150 x 1,6 x 22 mm. 6 x 1/16 x 7/8 inches | 10.100 | 25 | 8435098218310 | 1,96 |
| DFX178IN16R | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098203613 | 2,24 |
| DFX230IN18R | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098203620 | 3,07 |

* CORTE INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUTTING



Discos de corte aluminio / Aluminium cutting disc

CARACTERÍSTICAS

– Corte rápido. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– Fast cutting. EN 12413 * 80 m/seg.

ALUMINIO / ALUMINIUM



C24Q7B LÍNEA FORTEX-FLEX / C24Q7B FORTEX-FLEX LINE

Especial para cortar aluminio, bronce, cobre y materiales no férricos. / Special for cutting aluminium, bronze, copper and non-ferrous materials.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115AL3Q | 115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | 13.000 | 50 | 8435098202302 | 1,29 |
| DFX125AL3Q | 125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | 12.200 | 50 | 8435098202319 | 1,43 |
| DFX178AL3Q | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | 8.500 | 50 | 8435098202326 | 1,99 |
| DFX230AL3Q | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | 6.500 | 50 | 8435098202333 | 2,56 |

* ALUMINIO / ALUMINIUM



Discos de corte hierro, acero inox. para maq.fija / Steel, stainless steel cutting disc for stationary machine

Para la elección del tipo de abrasivo y dureza, en general puede aplicarse lo ya expuesto en el tronzado a pulso, sin embargo el factor sección a cortar y potencia de la máquina adquieren especial importancia. Recuerde que para secciones grandes o máquinas de escasa potencia deben elegirse discos blandos. La velocidad de trabajo es de 80 m/s, pero al disminuir la velocidad tangencial con el desgaste del disco, el rendimiento disminuye de forma notable. Aprovechar excesivamente el disco no es rentable. Si la máquina se lo permite, aumente la velocidad conforme se reduzca el disco. Utilice tronadora con potencia suficiente. Para un disco de 300mm recomendamos una máquina de al menos 4 kw. A medida que aumente el diámetro del disco y la sección, mayor es también la potencia requerida. Para obtener cortes limpios y fríos es aconsejable una velocidad de penetración en el material aproximada de 50mm/seg. o mayores y esto sólo se consigue con potencia suficiente en la tronadora. / For choosing the type of abrasive and hardness, in general can be applied the same advices than for cutting by hand, however, the section to be cut and the power of the machine, soft disc must be choosen. The operating speed is 80 m/s., but, when tangential speed decreases due at wears of the disc, the performance decreases notably. Using excessively the disc is not profitable. When machine allows, increase speed at the same time that the disc reduces itself. Use a cut-off machine powerful enough. For a Ø300mm cutting disc, we suggest a machine of at least 4 Kw. At time de diameter of the disc increases and the section to be cut, the required power is larger too. In order to obtain clean and cool cuts, we suggest an entering speed into material aprox. 50 m/seg.or higher.

CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento y corte muy rápido.
EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- High performance and very fast cutting.
EN 12413 * 80 m/seg.

**CERRAJERIA /
LOCKSMITH'S
CRAFT**



A30Q6B LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q6B FORTEX-FLEX LINE



Usos general, especial para trabajos en serie, recomendado para tubos, ángulos, perfiles, aceros blandos. / General purpose, special for mass-production, suggested for pipes, profiles and mild steel.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300A322Q | 300 x 3,5 x 22 mm. 12 x 9/64 x 7/8 inches | 5.100 | 25 | 8435098202029 | 4,55 |
| DFX300A332Q | 300 x 3,5 x 32 mm. 12 x 9/64 x 1-1/4 inches | 5.100 | 25 | 8435098202043 | 4,55 |

* ARMADA (1 TELA GRUESA INT.) / (1 INTERNAL REINFORCED NET)

CARACTERÍSTICAS

- Corte rápido y deja poca rebaba.
EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- Fast cutting and makes few burrs.
EN 12413 * 80 m/seg.

**MATERIALES
DUROS /
HARD MATERIALS**



A30Q7B LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q7B FORTEX-FLEX LINE



Usos general, especial para trabajos en macizos, Ballestas, etc. / General purposes for solid bars, plates, etc.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300A322QR | 300 x 3,5 x 22 mm. 12 x 9/64 x 7/8 inches | 5.100 | 25 | 8435098202111 | 4,90 |
| DFX300A332QR | 300 x 3,5 x 32 mm. 12 x 9/64 x 1-1/4 inches | 5.100 | 25 | 8435098202135 | 4,90 |
| DFX350A422QR | 350 x 4 x 22 mm. 14 x 5/32 x 7/8 inches | 4.400 | 25 | 8435098202142 | 7,57 |
| DFX350A425QR | 350 x 4 x 25,4 mm. 14 x 5/32 x 1-1/4 inches | 4.400 | 25 | 8435098202159 | 7,57 |
| DFX400A422QR | 400 x 4,5 x 22 mm. 16 x 11/64 x 7/8 inches | 3.850 | 10 | 8435098202166 | 10,00 |
| DFX400A432QR | 400 x 4,5 x 32 mm. 16 x 11/64 x 1-1/4 inches | 3.850 | 10 | 8435098218327 | 10,00 |

* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES) / REINFORCED (2 EXTERNAL NETS)

Otros agujeros sobre demanda / Others holes on request.

CARACTERÍSTICAS

- Corte rápido y excelente rendimiento.
EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

- EFast cutting and excellent performance.
EN 12413 * 80 m/seg.

**INOX /
INOX**



A46T4B LÍNEA FORTEX-HQ / A46T4B FORTEX-HQ LINE



Usos en acero inoxidable y especiales, para trabajos en serie, recomendado para tubos, angulos y perfiles. / For use in stainless steel and special steels. For mass production, suggested for pipes, profiles and mild steel.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300IN322P | 300 x 3,5 x 22 mm. 12 x 9/64 x 7/8 inches | 5.100 | 25 | 8435098202210 | 5,30 |
| DFX300IN332P | 300 x 3,5 x 32 mm. 12 x 9/64 x 1-1/4 inches | 5.100 | 25 | 8435098202234 | 5,30 |
| DFX350IN422P | 350 x 4 x 22 mm. 14 x 5/32 x 7/8 inches | 4.400 | 25 | 8435098202241 | 8,17 |
| DFX350IN432P | 350 x 4 x 32 mm. 14 x 5/32 x 1-1/4 inches | 4.400 | 25 | 8435098202265 | 8,17 |

* ARMADA (1 TELA INT.+2 MEDIAS EXT.)-i NOX / (1 INT.NET+2 EXT.MIDDLES)

Otros diámetros y agujeros sobre demanda / Others holes and diameters on request.



Disco de corte hierro y acero para máquina portátil / Steel cutting disc for portable machines



CARACTERÍSTICAS

- Gran rendimiento y corte muy rápido.
- EN 12413 * 60 m/seg.

FEATURES

- High performance and very fast cutting.
- EN 12413 * 60 m/seg.

MAQUINAS
PORTÁTILES /
PORTABLE
MACHINES



A30Q6B LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q6B FORTEX-FLEX LINE



Uso general, especial para trabajos en serie, recomendado para tubos, ángulos y perfiles en maquinas portátiles de poca potencia / General purpose for mass-production, suggested for Pipes, angles and profiles in portable cut-off machine.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300A325QP | 300 x 2,8 x 25,4 mm. 12 x 7/64 x 1 inches | 3.800 | 25 | 8435098204060 | 4,41 |
| DFX350A325QP | 350 x 3,1 x 25,4 mm. 14 x 1/8 x 1 inches | 3.300 | 25 | 8435098204077 | 6,76 |

* ARMADA (2 TELAS EXTERIORES) / (2 EXTERNAL NETS)



Corte acero especial corte de raíles HD / Special steel cut-off railway track HD



CARACTERÍSTICAS

- Corte rápido y excelente rendimiento.
- EN 12413 * 100 m/seg.

FEATURES

- Fast cutting and excellent performance.
- EN 12413 * 100 m/seg.

100 m/s



Indicado para máquinas a gasolina para corte de raíles, donde la pieza a cortar va sujeta a la máquina / Suitable for petrol machine in cutting works on railway track, where piece to be cut is clamped at the machine.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300A422QRS | 300 x 4 x 22 12 x 5/32 x 7/8 inches | 6.350 | 25 | 8435098218259 | 9,33 |
| DFX300A425QRS | 300 x 4 x 25,4 12 x 5/32 x 1 inches | 6.350 | 25 | 8435098218266 | 9,33 |
| DFX350A422QRS | 350 x 4 x 22 14 x 5/32 x 7/8 inches | 5.450 | 10 | 8435098218273 | 13,34 |
| DFX350A425QRS | 350 x 4 x 25,4 14 x 5/32 x 1 inches | 5.450 | 10 | 8435098218280 | 13,34 |

* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES - 1 TELA INTERIOR) / (2 EXTERNAL NETS + 1 INTERNAL NET)





Discos de corte piedra / Stone cutting disc



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

– Para los materiales de construcción utilice siempre como abrasivo el carburo de silicio. Estos discos no están preparados para trabajar con agua. Para mayor seguridad le recomendamos muy especialmente que el diámetro del disco sea el adecuado a la máquina y que no se trabaje sin la carcasa protectora.

CONSTRUCTION MATERIALS

– For construction materials use always silicon carbide as abrasive. These discs are not prepared to be used with water. For safety, we suggest very specially to ensure that the diameter of the disc is the proper for the machine and keeping the guard on place.

CARACTERÍSTICAS

– Gran rendimiento, corte rápido y limpio.
EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– High performance, fast and clean cutting.
EN 12413 * 80 m/seg.

CONSTRUCCION / CONSTRUCTION



C30R7B LÍNEA FORTEX-FLEX / C30R7B FORTEX-FLEX LINE

Uso general en materiales de construcción. Corte de ladrillo, chamota, pizarra, mármol, hormigón armado y baldosas / General purposes for construction materials, cutting bricks, slate, etc.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX100C3R | 100 x 2 x 16 mm. 4 x 1/8 x 5/8 inches | 15.000 | 50 | 8435098214046 | 1,24 |
| DFX115C3R | 115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 5/8 inches | 13.000 | 50 | 8435098202340 | 1,28 |
| DFX125C3R | 125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 5/8 inches | 12.200 | 50 | 8435098202357 | 1,42 |
| DFX178C3R | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 5/8 inches | 8.500 | 50 | 8435098202364 | 1,98 |
| DFX230C3R | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 5/8 inches | 6.500 | 50 | 8435098202371 | 2,57 |

* PIEDRA / STONE



Discos corte piedra fino / Stone cutting thin disc

CARACTERÍSTICAS

– Duración y rendimiento equilibrados.
EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– Performance and duration balanced.
EN 12413 * 80 m/seg.

PLANO PIEDRA / FLAT STONE



C46S4B LÍNEA FORTEX-HQ / C46S4B FORTEX-HQ LINE

Corte de baldosas, porcelana, mampostería, mármol y materiales plásticos. / For cutting floor tiles, porcelain, masonry and plastic materials.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX115C16S | 115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 inches | 13.000 | 25 | 8435098203637 | 1,28 |
| DFX125C16S | 125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 inches | 12.200 | 25 | 8435098203644 | 1,28 |
| DFX178C16S | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | 8.500 | 25 | 8435098203651 | 2,43 |
| DFX230C18S | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | 6.500 | 25 | 8435098203668 | 3,35 |

* CORTE PIEDRA, MATERIALES NO FÉRRICOS Y ALUMINIO / STONE CUTTING, NON FERRIC MATERIALS AND ALUMINIUM



Discos de corte piedra para máquina fija / Stone cutting disc for stationary machine

CARACTERÍSTICAS

– Corte muy rápido y limpio. Gran rendimiento. EN 12413 * 80 m/seg.

FEATURES

– Very fast and clean cutting. High performance. EN 12413 * 80 m/seg.

CONSTRUCCION /
CONSTRUCTION



C20R6B LÍNEA FORTEX-FLEX / C20R6B FORTEX-FLEX LINE



Uso general, especial para trabajos de chamota, ladrillos refractarios y tejas. / General purposes, special for works in bricks, roof tiles, refractory bricks.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300C422R | 300 x 4 x 22 mm. 12 x 5/32 x 7/8 inches | 5.100 | 25 | 8435098202401 | 5,51 |
| DFX300C432R | 300 x 4 x 32 mm. 12 x 5/32 x 1-1/4 inches | 5.100 | 25 | 8435098202425 | 5,51 |
| DFX350C422R | 350 x 4 x 22 mm. 14 x 5/32 x 7/8 inches | 4.400 | 10 | 8435098202432 | 8,23 |
| DFX350C432R | 350 x 4 x 32 mm. 14 x 5/32 x 1-1/4 inches | 4.400 | 10 | 8435098202456 | 8,23 |
| DFX400C422R | 400 x 4,5 x 22 mm. 16 x 11/64 x 7/8 inches | 3.850 | 10 | 8435098202463 | 10,70 |
| DFX400C432R | 400 x 4,5 x 32 mm. 16 x 11/64 x 1-1/4 inches | 3.850 | 10 | 8435098202487 | 10,70 |

* ARMADA (2 TELAS EXTERIORES) / 2 EXTERNAL NETS



Disco de corte piedra para máquina portátil / Stone cutting disc for portable machines

CARACTERÍSTICAS

– Gran rendimiento y corte muy rápido. EN 12413 * 60 m/seg.

FEATURES

– High performance and very fast. EN 12413 * 60 m/seg.

MAQUINAS
PORTÁTILES /
PORTABLE
MACHINES



C20R6B LÍNEA FORTEX-FLEX / C20R6B FORTEX-FLEX LINE



Uso general, especial para trabajos de chamota, ladrillos refractarios y tejas. / General purposes, special for works in bricks, roof tiles, refractory bricks.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300C325SR | 300 x 2,8 x 25,4 mm. 12 x 7/64 x 1 inches | 3.800 | 25 | 8435098218297 | 4,76 |
| DFX350C325SR | 350 x 3,1 x 25,4 mm. 14 x 1/8 x 1 inches | 3.300 | 10 | 8435098218303 | 7,44 |

* ARMADA (2 TELAS EXTERIORES) / 2 EXTERNAL NETS



Disco de corte piedra para máquina fija / Stone cutting disc for stationary machines

CARACTERÍSTICAS

– Corte muy rápido y limpio. Gran rendimiento. EN 12413 * 100 m/seg.

FEATURES

– Very fast and clean cutting. High performance. EN 12413 * 100 m/seg.

100 m/s



C20R6B LÍNEA FORTEX-FLEX / C20R6B FORTEX-FLEX LINE



Uso general, especial para trabajos de chamota, ladrillos refractarios y tejas. Pavimento urbano / General purposes, special for works in bricks, roof tiles, refractory bricks. Urban pavement.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| DFX300C422SR | 300 x 4 x 22 mm. 12 x 5/32 x 7/8 inches | 6.350 | 25 | 8435098202494 | 9,79 |
| DFX300C425SR | 300 x 4 x 25,4 mm. 12 x 5/32 x 1 inches | 6.350 | 25 | 8435098202500 | 9,79 |
| DFX350C422SR | 350 x 4 x 22 mm. 14 x 5/32 x 7/8 inches | 5.450 | 10 | 8435098204169 | 12,62 |
| DFX350C425SR | 350 x 4 x 25,4 mm. 14 x 5/32 x 1 inches | 5.450 | 10 | 8435098204183 | 12,62 |

* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES + 1 TELA INTERIOR) / 2 EXTERNAL NETS + 1 INTERNAL NET



Discos de corte y desbaste HIERRO y corte ACERO Inox / STEEL and STAINLESS STEEL cutting and grinding disc

LINEA PROFESIONAL "FL" INOX Corte Acero Inox.-Extra Finos

– Discos abrasivos en corindón extra, con gigantes de resina sintética, para el corte de acero inoxidable. Excelente relación CALIDAD-PRECIO.

"FL" PROFESSIONAL LINE FOR STAINLESS STEEL Cutting disc for stainless steel – Extra thins

– Abrasives discs in extra corundum, with resins joint for cutting in stainless steel. Excellen relation Quality-Price



CORTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUT-OFF



Especialmente indicado en trabajo de corte de chapas finas y perfiles de acero inoxidable utilizados en depósitos de materiales para alimentación, industria naval, grifería inox., etc. / Suitable for cutting works of plates and profiles in stainless steel used in sector such as nourishment, naval industry, stainless steel taps, etc

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 011151133 | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 13.000 | 25 | 8423640070110 | 0,88 |
| 011151633 | 115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 13.000 | 25 | 8423640070134 | 0,88 |
| 011251133 | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 12.200 | 25 | 8423640070165 | 0,92 |
| 011251633 | 125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 12.200 | 25 | 8423640070189 | 0,92 |
| 011781633 | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 8.500 | 25 | 8423640070219 | 1,80 |
| 012301833 | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 1/14 x 7/8 inches | FL/TA – A60TBF | 6.500 | 25 | 8423640070264 | 2,45 |

LINEA PROFESIONAL "FL" Discos para corte y desbaste de aceros

– Discos abrasivos en corindón, con ligantes de resina para el corte y desbaste de aceros y materiales férricos.

"FL" PROFESSIONAL LINE Cutting and grinding disc for steels

– Abrasives corundum discs, with resin joints for cutting and grinding in steels and ferric materials.



CORTE ACERO / STEEL CUT-OFF



Indicado para trabajos de corte en general, en depósitos de acero, chapa naval, carrocerías, soldaduras, material ferroviario, etc. / Suitable for general purposes on steel tanks, naval plate, bodyworks, welding, railway material, pearlitic alloy, etc.

| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 011153034 | 115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGA – 30 RBF | 13.000 | 25 | 8423640070103 | 0,83 |
| 011253034 | 125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGA – 30 RBF | 12.200 | 25 | 8423640070158 | 0,93 |
| 011783034 | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGA – 30 RBF | 8.500 | 25 | 8423640070202 | 1,46 |
| 012303034 | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGA – 30 RBF | 6.500 | 25 | 8423640070257 | 1,96 |

DESBASTE ACERO / STEEL GRINDING



Indicado para trabajos de desbaste en general, en depósitos de acero, estructuras metálicas, construcción naval, material ferroviario, fundición perlítica, etc. / Suitable for general grinding purposes, on steel tanks, metal structures, naval construction, railway material, pearlitic alloy, etc



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-----|---------------|---------------------|
| 031157234 | 115 x 6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | FL/AN – A 24 BF | 13.000 | 10 | 8423640030107 | 1,22 |
| 031257234 | 125 x 6 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | FL/AN – A 24 BF | 12.200 | 10 | 8423640030152 | 1,33 |
| 031787234 | 178 x 6,4 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | FL/AN – A 24 BF | 8.500 | 10 | 8423640030220 | 2,17 |
| 032307234 | 230 x 6,4 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | FL/AN – A 24 BF | 6.500 | 10 | 8423640030251 | 3,69 |

* Mismo producto con nuestra marca registrada Pertinax, normalmente para exportación. También disponible en diámetros de 300 a 400mm. / Same product with our registered brand Pertinax label, normally for export. Also available in diameters 300 to 400mm.



Discos de corte y desbaste PIEDRA / *STONE cutting and grinding disc*



LINEA PROFESIONAL "FL"

Discos para corte y desbaste de piedra

– Discos abrasivos en Carburo de Silicio, con ligantes de resina para el corte y desbaste de piedra, fundición gris y metales no férricos.

"FL" PROFESSIONAL LINE

Cutting and grinding disc for stone

– Abrasive disc in silicon carbide, with resin joints for cutting and grinding in stone, grey casting and non-ferric materials.



CORTE MANUAL PIEDRA / *STONE MANUAL CUT-OFF*



Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, pizarra, etc. / Suitable for cutting works on floor tiles, bricks, artificial stone, prefabricated of concrete, marble, slate, etc.

| Código <i>Code</i> | Diámetro x Espesor x Agujero <i>Diameter x Thickness x Hole</i> | Referencia <i>Reference</i> | Velocidad <i>Speed</i> | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € <i>Price €</i> |
|-----------------------|--|--------------------------------|---------------------------|-----|---------------|----------------------------|
| 021153034 | 115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGC – 30 RBF | 13.000 | 25 | 8423640090101 | 0,89 |
| 021253034 | 125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGC – 30 RBF | 12.200 | 25 | 8423640090200 | 1,00 |
| 021783034 | 178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGC – 30 RBF | 8.500 | 25 | 8423640090255 | 1,54 |
| 022303034 | 230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | FL/TGC – 30 RBF | 6.500 | 25 | 8423640090309 | 2,36 |



Caja expositora de discos inoxidable Belflex / *Display box with stainless steel disc Belflex*

* 20 porta CD's en cada expositor con 2 blisters de 50 unid. en cada uno (10 discos), total expositor 200 discos.

* 20 CD's in every display box with two blister (10 discs), total discs in every display box: 200 pcs.



DISCO CORTE INOX FL/TA 115x1x22 /
CUT-OFF DISC FOR STAINLESS STEEL FL/TA 115x1x22

DISCO CORTE INOX FL/TA 125x1x22 /
CUT-OFF DISC FOR STAINLESS STEEL FL/TA 125x1x22

| Código | Cantidad |
|-------------|---|
| 011151133CD | 200 Discos en caja expositora con 20 porta CD's |

| Código | Cantidad |
|-------------|---|
| 011251133CD | 200 Discos en caja expositora con 20 porta CD's |

Precio P.V.P. / Price 195 €

Precio P.V.P. / Price 218 €



Discos de corte y desbaste / Cutting and grinding Disc

LINEA STANDARD ECO+PLUS

- Discos abrasivos, retractilados

ECO+PLUS STANDARD LINE

- Abrasives Discs in retractable plastic package

CORTE ACERO (en retráctil de 5 unidades) / STEEL CUT-OFF (5 pieces in retractable package)



Indicado para trabajos de tronzado de acero y materiales férricos. / Suitable for cutting works in steel and ferric materials



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-------|---------------|---------------------|
| 011150000 | 115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | A 30 S | 13.000 | 5/200 | 8423640001602 | 0,66 |
| 011250000 | 125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | A 30 S | 12.200 | 5/200 | 8423640001657 | 0,75 |
| 011780000 | 178 x 2,5 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | A 30 S | 8.500 | 5/100 | 8423640962026 | 1,16 |
| 012300000 | 230 x 2,5 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | A 30 S | 6.500 | 5/100 | 8423640001701 | 1,57 |

DESBASTE ACERO (en retráctil de 5 unidades) / STEEL GRINDING (5 pieces in retractable package)



Indicado para trabajos de desbaste en general de materiales férricos, soldaduras, chapas, etc. / Suitable for grinding works in general for ferric materials, welding, metal sheets, etc.



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-------|---------------|---------------------|
| 031150000 | 115 x 6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 inches | A 24 S | 13.000 | 5/100 | 8423640002005 | 0,97 |
| 031250000 | 125 x 6 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 inches | A 24 S | 12.200 | 5/100 | 8423640962040 | 1,02 |
| 031780000 | 178 x 6 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 inches | A 24 S | 8.500 | 5/40 | 8423640962064 | 1,73 |
| 032300000 | 230 x 6 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 inches | A 24 S | 6.500 | 5/30 | 8423640962088 | 2,95 |

CORTE PIEDRA (en retráctil de 5 unidades) / STONE CUT-OFF (5 pieces in retractable package)



Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, etc. / Suitable for cutting works in floor tiles, bricks, artificial stone, prefabricated concrete, marble, etc.



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-------|---------------|---------------------|
| 021150000 | 115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 inches | C 30 S | 13.000 | 5/200 | 8423640001756 | 0,70 |
| 021250000 | 125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 inches | C 30 S | 12.200 | 5/200 | 8423640001800 | 0,77 |
| 021780000 | 178 x 2,5 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 inches | C 30 S | 8.500 | 5/100 | 8423640964945 | 1,23 |
| 022300000 | 230 x 2,5 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 inches | C 30 S | 6.500 | 5/100 | 8423640001855 | 1,89 |

CORTE FINO ESPECIAL INOX (en retráctil de 5 unidades) / SPECIAL INOX. THIN DISC (5 pieces in retractable package)



Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, etc. / Suitable for cutting works in floor tiles, bricks, artificial stone, prefabricated concrete, marble, etc.



| Código Code | Diámetro x Espesor x Agujero Diameter x Thickness x Hole | Referencia Reference | Velocidad Speed | U/E | Cód.EAN | P.V.P. € Price € |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|-------|---------------|---------------------|
| 011151000 | 115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 inches | A 46 RBF | 13.000 | 5/200 | 8423640964907 | 0,70 |
| 011151200 | 115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 inches | A 46 RBF | 13.000 | 5/200 | 8423640964693 | 0,70 |
| 011251000 | 125 x 1 x 22 mm. 5 x 5/128 x 7/8 inches | A 46 RBF | 12.200 | 5/200 | 8423640964914 | 0,75 |
| 011251200 | 125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 inches | A 46 RBF | 12.200 | 5/200 | 8423640964709 | 0,75 |
| 011781600 | 178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 inches | A 46 RBF | 8.500 | 5/100 | 8423640964921 | 1,23 |
| 012301800 | 230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 inches | A 46 RBF | 6.500 | 5/100 | 8423640964938 | 1,85 |