

**ES**

Abratools, s.a. es una empresa familiar que importa y distribuye a Mayoristas, Suministros Industriales y Ferreterías, productos con calidad garantizada desde 1983.

Contamos con un amplio catálogo que comprende las familias de: **Abrasivos**: somos fabricantes desde 1987. También disponemos de una amplia gama de productos de importación procedentes de reconocidos fabricantes a nivel mundial.- **Metal y accesorios**: taladros, tornos, sierras de cinta, electro afiladoras... Muchos de nuestros modelos llevan 30 años en el mercado adaptándose y transformándose a las exigencias del mercado y las normativas en vigor. Con una larga experiencia en el mercado de origen que aprovechamos para ofrecer a nuestro cliente la mejor relación calidad-precio, bajo la garantía de nuestra marca. **Soldadura**: Distribuidores del fabricante francés GYS France. **Aire comprimido**: Desde 1983 comercializando compresores y herramientas neumáticas. Distribuidores de la firma italiana FIAC SPA. **Taller**: línea incorporada en los últimos años que debido a su éxito nos ha permitido ya un cambio de línea con mayor surtido y en beneficio de la calidad. **Construcción**: lonas / sacos de rafia, polipastos eléctricos y otros complementos. **Medición**: amplia gama de productos para la calibración y control. **Vestuario y seguridad laboral**: distribuidores de la firma italiana KAPRIOL.

**Nuestro Objetivo**: proporcionar a nuestro Cliente una opción de compra fácil, cómoda y adaptada a sus necesidades, que le permita agilizar su gestión de stocks.

34 años al Servicio del profesional

**EN**

ABRATOOLS, S.A. It is a family company that imports and distributes to wholesalers, Industrial Supplies Hardware Stores, products with guaranteed quality since 1983.

Our extensive catalog includes the following product families:

**Abrasives**: We are manufacturers since 1987. We also have a wide range of abrasive products imported from renowned worldwide manufacturers. **Metal and accessories**: drill presses, lathes, band saws, bench grinders... Many of our models have 30 years in the market adapting and transforming to market needs and to the regulations in force. With a long experience abroad provisioning, we can offer to our customers the best value of quality and price, under the guarantee of our own brand. **Welding**: We are distributors of the French manufacturer GYS. **Air compressed**: Selling air compressors and pneumatic tools since 1983. We are distributors of the Italian manufacturer FIAC SPA. **Workshop**: Product Line incorporated in recent years and because of its success has allowed us to have a wider choice of products with high quality. **Construction**: Tarpaulins / PP woven bags, electric cable hoists and other accessories. **Measuring**: Wide range of products for calibration and control. **Work wear and safety**: We are distributors of the Italian company MORGANTI SPA (KAPRIOL BRAND).

**Our goal**: Provide our customer an easy choice, convenient and tailored to your needs, enabling it to streamline its inventory management purchase.

34 years providing professionals

**FR**

Abratools SA est une entreprise familiale dont activité principale l'importation et la distribution des produits industrielle de qualité avec garantie depuis 1983 pour des grossistes, de fournitures industrielle et quincaillerie.

Nous comptions sur un catalogue qui comprend large gamme de produits : **Abrasifs** : nous Sommes fabricant depuis 1987, aussi nous disposons d'une gamme complète des produits abrasifs Fabriquées pour nous à travers des grandes manufacutes reconnues pour leurs qualité dans le monde. **Matériel usinage Métallique et Accessoires** ; scie à ruban, Tour , perceuse à colonne ou établi, touret .Qui sont introduit dans le marché ça fait 30 ans et qui s'adaptent au exigence de marché suivant les normes en vigueurs. Avec une large expérience dans le marché nous offrons à nos clients la meilleure relation qualité prix sous la garantie de notre propre marque. **Soudure** : distributeurs de la marque Française Gys , Compresseurs et des outils pneumatique : la commercialisation depuis 1983 distributeur de la marque Italienne FIAC . **Garages** : nouvelle ligne incorporées dans les dernières années et qui a eu une excellente réputation. **Construction** : Bâches ainsi que les sacs rafia et autre compléments, les treuils. Des appareils de mesure : large gamme de produits de mesures et calibrage. **EPI** Distributeur de la marque KAPRIOL

Notre Objectif : offrir à nos clients la meilleures option d'achat facile qui s'adapte à ces Besoins et la bonne gestion de son stock

34 ans au services du professionnelle

**FORTEX****BELFLEX****Eco+plus**

C/SEVERO OCHOA 40-42- POLIGONO INDUSTRIAL FONT DEL RADIUM

08403 GRANOLLERS (BARCELONA)

ESPAÑA

TEL: 00 34 93.861.60.76 FAX: 00 34 93.840 43 08



**ES**

## **CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

- Los precios de este catálogo son de venta al público, antes de impuestos y transporte.
- Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso de CARACTERÍSTICAS técnicas y precios de los artículos expuestos en este catálogo.
- Cuando la mercancía viaja por nuestra agencia: La reclamación por rotura del transporte deberá realizarse en el momento de la recepción de la misma y como máximo dentro de las 24 horas de haberla recibido. Pasado ese plazo, no nos hacemos responsables de ninguna reclamación. Es indispensable anotar en el talón de agencia en poder del transportista, el daño detectado en la mercancía observado al recibir el material, posteriormente, contactar con nuestro departamento comercial.
- No nos haremos cargo de mercancía que nos llegue en malas condiciones por estar mal embalada en origen.
- No se admitirán devoluciones sin previa aceptación por nuestra parte. Los Portes de envío serán a cargo del comprador y por su agencia. Gastos de Manipulación 10%
- Los portes de envío hacia Abratools, s.a. de máquinas para su reparación van a cargo del usuario y por su Agencia, en caso de dictaminar nuestro servicio técnico que procede garantía, se devolverá la máquina a porte pagado.
- Las máquinas con un peso superior a 500 kg. viajan a portes debidos o por transporte especial y portes cargados en factura.
- Garantía Industrial-Profesional: 12 meses contra defecto de fabricación. Queda excluido de la garantía el mal uso, falta de engrase, falta de limpieza, manipulación y modificaciones de la maquina y su utilización para trabajos para lo cual no ha sido diseñada.
- Garantía eléctrica y electrónica: motores, placas electrónicas, interruptores magnéticos y contactores no quedan cubiertos en los casos de sobrecalentamiento de la máquina, fallos de red (subidas y bajadas de tensión) y mala conexión.

Gracias por su colaboración.

**ABRATOOLS, S.A.**

**EN**

## **TERMS OF SALE**

- The prices shown in this catalog are for retail, before taxes and delivery fees.
- We reserve the right to make changes without notice in the specifications and prices of the items listed in this catalog.
- When the goods are sent by our agency: The claim for breakages during transportation must be made at the time of receipt thereof and at most within 24 hours of receipt. After that time, we are not responsible for any claims. It is essential to note on the delivery note of the transport agency, the damage detected on the goods when received, then contact with our Sales Department.
- We don't receive goods that come to us in poor condition for being poorly packed at origin.
- We don't accept returns goods without prior acceptance. Shipping costs are paid by the buyer and through your carrier. Handling costs 10%.
- The machines that are sent to ABRATOOLS, SA for repair will be carriage paid and by your agency. If our technical service decides that is warranty will be returned carriage paid.
- The machines with a higher weight of 500 kg. shall be sent freight collect or by special transport and invoiced.
- Professional and Industrial Warranty: 12 months for manufacturing defects.
- Misuse, lack of lubrication, lack of cleanliness, handling and modifications of the machine and if it has been used for work for which has not been designed is excluded of the warranty.
- Electrical and electronics Warranty: motors, electronic boards, magnetic switches and contactors are not covered in the event of overheating of the machine, network failures (ups and dips) and bad connection.

Thank you for your feedback.

**ABRATOOLS,S.A.**

**FR**

## **CONDITIONS DE VENTE**

1/ les prix de cet catalogue sont pour une vente publique, exonérés des impôts et non inclue le transport.

2/nous gardons le droit de réaliser des modifications sans préavis avis de caractères technique et les prix des articles exposé dans cet catalogue.

3/ Lorsque la marchandise est livrés avec notre transporteur: la réclamation des endommages doit être réalisée dans le moment de la réception ou comme maximum 24H après . au-delà de cet délai nous ne serons pas responsable d'aucune réclamation. C'est indispensable d'annoter sur le talon que détient le transporteur les dommages détectés dans la marchandise au moment de la réception du matériel. postérieurement vous pourriez contacter avec le département commercial de ABRATOOLS SA

Nous ne serons en charge la marchandise qui nous arrive endommagée pour un mauvais emballage de l'origine.

4/ n'est pas autorisé la dévolution sans préavis et acceptation de notre part. Le frais du transport est en charge de l'acheteur et son agence . frais de manipulation 10%.

5/ les envois vers ABRATOOLS SA, des machines pour la réparation sont à la charge de l'utilisateur et son agence, après la réalisation de la révision technique la machine sera renvoyée

Garantie frais transport payé.

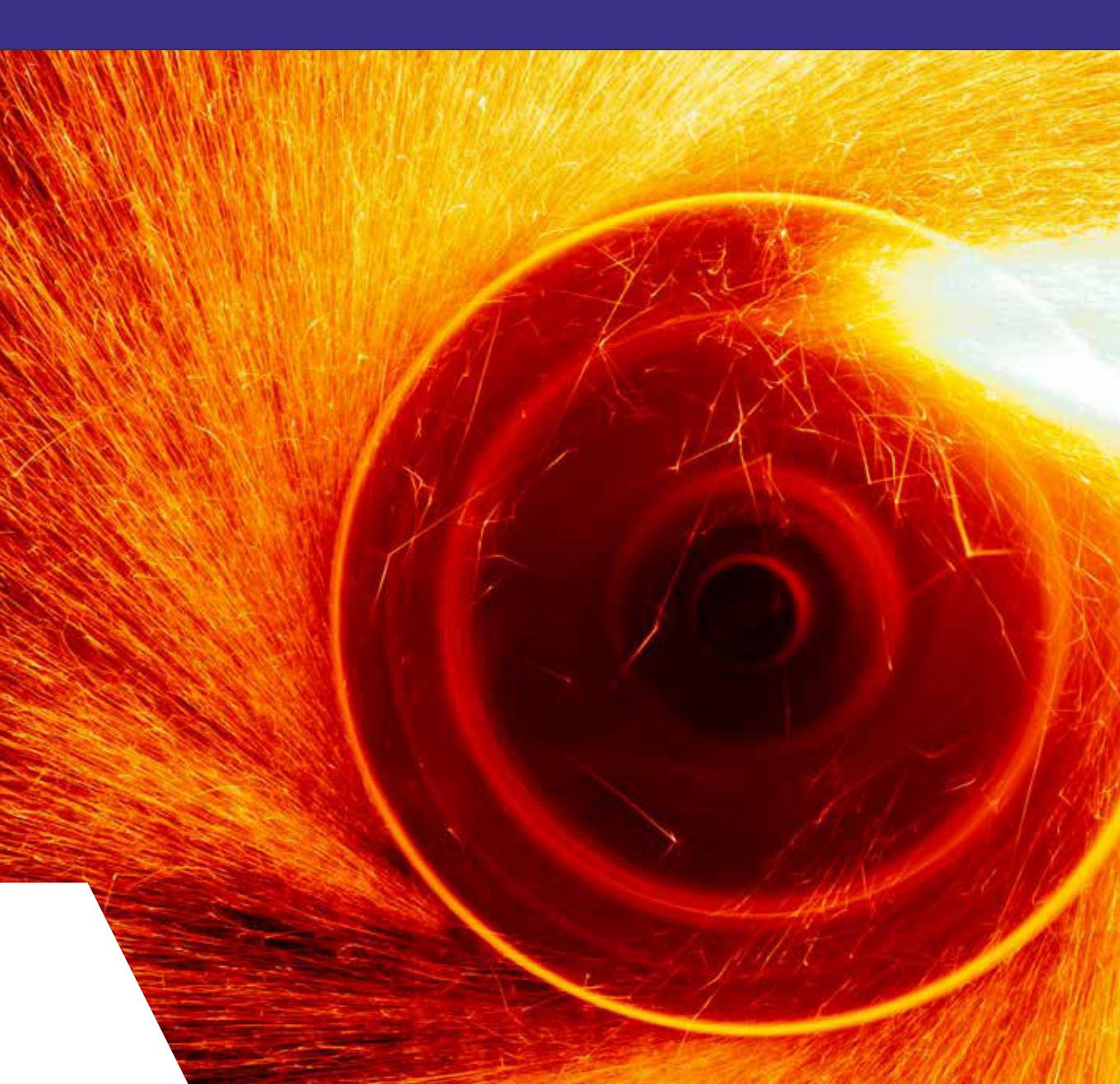
6/ les machines supérieure à 500 Kgs sera expédiée avec un transporteur spécial inclus dont les charges sont incluses dans la facture.

7/ la garantie industrielle - professionnelle : 12 mois pour machines défectueuses, exclue de cette garantie la mauvaise utilisation.

8/ garantie électrique et électronique: les moteurs, plaques électriques . interrupteurs magnétiques, compteur et contacteurs, ne sont pas couverts dans les cas de surchauffement de la machine ou défaut dans le réseau électrique ou mauvaise connexion.

Merci pour votre collaboration.

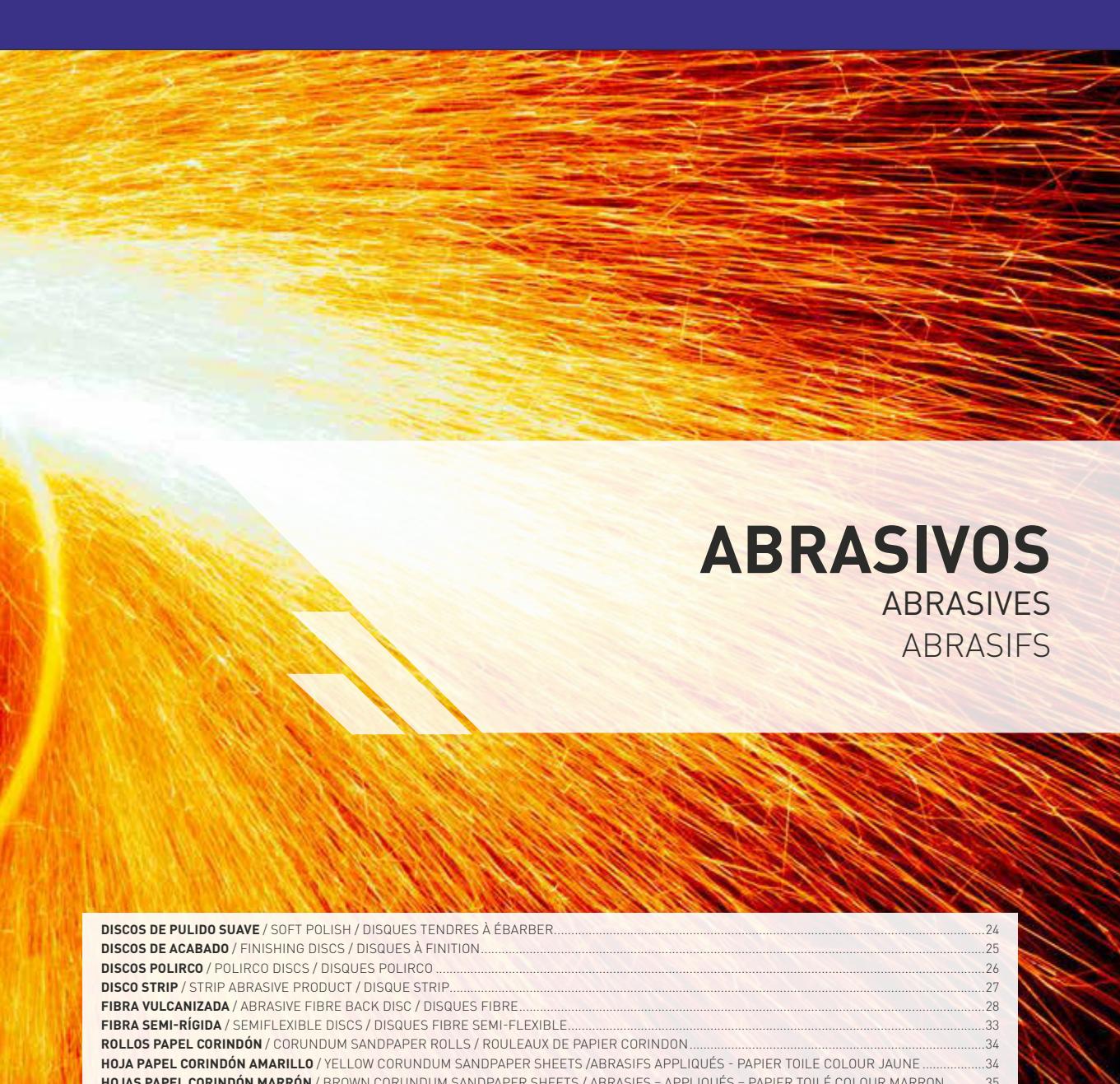
**Abratools .SA,**

**DISCOS ABRASIVOS / ABRASIVE DISCS / DISQUES ABRASIFS**

<b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE ECOPLUS / CUTTING AND GRINDING DISCS ECOPLUS / DISQUES À TRONÇONNER ET ÉBARBER ECOPLUS .....</b>	6
<b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE BELFLEX PROFESIONAL / CUTTING AND GRINDING DISCS BELFLEX PROFESSIONAL /</b>	
DISQUES À TRONÇONNER ET ÉBARBER BELFLEX PROFESSIONNELLE .....	7
<b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE FORTEX INDUSTRIAL / CUTTING AND GRINDING DISCS FORTEX INDUSTRIAL /</b>	
DISQUES À TRONÇONNER ET ÉBARBER FORTEX INDUSTRIEL .....	8
<b>DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO / STATIONARY CUTTING DISCS / DISQUES À TRONÇONNER STATIONNAIRES .....</b>	12

**EXPOSITORES DISCOS CORTE INOXIDABLE / DISPLAY BOX CUT-OFF DISC INOX / PRÉSENTOIR DISQUES À TRONÇONNER INOX .14****DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND BLADES / DISQUES DIAMANT**

<b>ECPOLUS SEGMENTADO OBRA GENERAL / GENERAL PURPOSE / SPECIAL BÂTIMENT .....</b>	14
<b>MATERIALES Duros Y HORMIGÓN ARMADO / HARD MATERIALS AND REINFORCED CONCRETE / MATERIELS DURS, BÉTON ARMÉ .....</b>	15
<b>GRANITO Y MÁRMOL / GRANITE AND MARBLE / GRANIT ET MARBRE .....</b>	16
<b>GRES PORCELANICO / PORCELANYC STONEWARE / CARRELAGE .....</b>	16
<b>MATERIALES ABRASIVOS / ABRASIVES MATERIALS / MATERIAUX ABRASIFS .....</b>	17
<b>MÁRMOL Y FIBRA DE VIDRIO / MARBLE AND FIBRE GLASS / MARBRE ET FIBRE DE VERRE .....</b>	17
<b>HORMIGÓN Y ASFALTO / CONCRETE AND ASPHALT / BETÓN ET ASPHALTE .....</b>	17
<b>MADERA / WOOD / BOIS .....</b>	18
<b>CORONAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS / ASSIETTES À PONCER .....</b>	18
<b>ANILLAS REDUCTORAS / METAL REDUCER RINGS / RONDELLES DE RÉDUCTION MÉTALLIQUES .....</b>	18
<b>ABRASIVOS FLEXIBLES / FLEXIBLE ABRASIVES / ABRASIFS FLEXIBLES .....</b>	19
<b>DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES .....</b>	19



# ABRASIVOS

## ABRASIVES

## ABRASIFS

DISCOS DE PULIDO SUAVE / SOFT POLISH / DISQUES TENDRES À ÉBARBER.....	24
DISCOS DE ACABADO / FINISHING DISCS / DISQUES À FINITION.....	25
DISCOS POLIRCO / POLIRCO DISCS / DISQUES POLIRCO .....	26
DISCO STRIP / STRIP ABRASIVE PRODUCT / DISQUE STRIP.....	27
FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE.....	28
FIBRA SEMI-RÍGIDA / SEMIFLEXIBLE DISCS / DISQUES FIBRE SEMI-FLEXIBLE.....	33
ROLLS PAPEL CORINDÓN / CORUNDUM SANDPAPER ROLLS / ROULEAUX DE PAPIER CORINDON.....	34
HOJA PAPEL CORINDÓN AMARILLO / YELLOW CORUNDUM SANDPAPER SHEETS / ABRASIFS APPLIQUÉS - PAPIER TOILE COULEUR JAUNE .....	34
HOJAS PAPEL CORINDÓN MARRÓN / BROWN CORUNDUM SANDPAPER SHEETS / ABRASIFS - APPLIQUÉS - PAPIER TOILÉ COULEUR MARRON .....	35
HOJA TELA ESMERIL / EMERY CLOTH SHEETS / FEUILLE DE TOILE ÉMERI .....	35
HOJAS PAPEL IMPERMEABLE / WATERPROOF SANDPAPER SHEETS / FEUILLE DE PAPIER IMPERMÉABLE.....	35
HOJAS TELA CORINDÓN SUPER FLEXIBLE / SUPER FLEXIBLE CORUNDUM SANPAPER SHEETS /FEUILLE TOILE CORINDON SUPER FLEXIBLE.....	36
HOJAS LIJADORA / SHEETS FOR SANDERS / FEUILLES PONCEUSE .....	37
HOJAS PERFORADAS CON VELCRO DE LIJA / PUNCHED SANDPAPER SHEETS WITH VELCRO / FEUILLE PERFORÉ VELCRO.....	37
PATINES DELTA CON VELCRO / DELTA SANDING SHEETS WITH VELCRO / PATINS DELTA VELCRO .....	37
DISCOS VELCRO / VELCRO SANDING DISCS / DISQUES VELCRO .....	38
PLATOS DE GOMA PARA FLEXIBLE / RUBBER BACKING PADS FOR FLEXIBLE DISCS / PLATEAUX SUPPORT À CAOUTCHOUC FLEXIBLE.....	39
PLATOS DE GOMA PARA VELCRO / BACKING PADS FOR VELCRO SYSTEM / PLATEAUX À CAOUTCHOUC SUPPORT DISQUES VELCRO .....	40
PLATOS VELCRO CON AGUJEROS DE ASPIRACIÓN / VELCRO PADS WITH ASPIRATION HOLES / PLATEAUX VELCRO AVEC TROUS D'ASPIRATION .....	41
CEPILOS DE NÚCLEO / FLAP WHEELS ON FLANGES / BROSSES CIRCULAIRES .....	42
CEPILOSS DE EJE / SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS / ROUES À LAMELLES SUR TIGE .....	45
CEPILOSS DE ACABADO Y MIXTOS / SHAFT MOUNTED FINISHING WHEELS AND MIXED / ROUES À LAMELLES SUR TIGE EN TISSU ABRASIF ET MIXTE .....	49
<b>ABRASIVOS CERÁMICOS / CERAMICS ABRASIVES / ABRASIFS CÉRAMIQUE .....</b>	<b>50</b>
MUELAS DE CERÁMICA / CERAMIC WHEELS / MEULES VITRIFIÉES .....	50
MUELAS MONTADAS EJE 6 MM / MOUNTED POINTS 6 MM SHANK / MEULES SUR TIGE 6 MM .....	52
PIEDRAS DE AFILAR GUADAÑAS / SCYTHE FILES / PIERRE À GRÉSER .....	55
MUELAS DE VASO / CUP WHEELS / MEULE COURONNE .....	55
<b>FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS / FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÊTUES .....</b>	<b>56</b>

## A 46 RBF CORTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE INOX

- Indicado para trabajos de corte de chapas finas de acero e inoxidable.
- Suitable for cutting thin plates in steel and stainless steel.
- Convient pour les travaux de coupe des plaques fines en acier inoxydable.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Epaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
011151000	115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 1/128 x 7/8 "	13.000	25	8423640964907
011151200	115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 "	13.000	25	8423640964693
011251000	125 x 1 x 22 mm. 5 x 1/128 x 7/8 "	12.200	25	8423640964914
011251200	125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 "	12.200	25	8423640964709
011781600	178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8423640964921
012301800	230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 3/64 x 7/8 "	6.500	25	8423640964938

## A 30 S CORTE ACERO / STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE MÉTAL

- Indicado para trabajos de tronzado de acero y materiales férricos.
- Suitable for cutting works in steel and ferric materials.
- Convient pour les travaux de coupe d'acier et des matériaux ferreux.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Epaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
011150000	115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 "	13.000	25	8423640001602
011250000	125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 "	12.200	25	8423640001657
011780000	178 x 2,5 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8423640962026
012300000	230 x 2,5 x 22 mm. 9 x 1/16 x 7/8 "	6.500	25	8423640001701

## A 24 S DESBASTE ACERO / STEEL GRINDING / ÉBARBAGE MÉTAL

- 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.
- Convient pour les travaux de dégrossissage des matériaux ferreux en général, soudures, tôles, etc.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Epaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
031150000	115 x 6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	10	8423640002005
031250000	125 x 6 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	10	8423640962040
031780000	178 x 6 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	10	8423640962064
032300000	230 x 6 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	10	8423640962088

## C 30 S CORTE PIEDRA / STONE CUT-OFF / TRONÇONNAGE MATÉRIAUX

- 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.
- Convient pour les travaux de coupe des carreaux, briques, pierre artificielle, préfabriqués en béton, marbre, etc.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Epaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
021150000	115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 "	13.000	25	8423640001756
021250000	125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 "	12.200	25	8423640001800
021780000	178 x 2,5 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640964945
022300000	230 x 2,5 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	25	8423640001855

# DISCOS DE CORTE Y DESBASTE BELFLEX PROFESIONAL / CUTTING AND GRINDING DISCS BELFLEX PROFESSIONAL / DISQUES À TRONÇONNER ET ÉBARBER BELFLEX PROFESSIONNELLE

## FL/TA - A60TBF CORTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE INOX

**■** 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.

**■** Convient spécialement pour les travaux de coupe des plaques fines et profilés en acier inoxydable utilisés dans les dépôts des matériaux pour l'alimentation, l'industrie navale, la robinetterie inox., etc.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
011151133	115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 5/128 x 7/8 "	13.000	25	8423640070110
011151633	115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 "	13.000	25	8423640070134
011251133	125 x 1 x 22 mm 5 x 5/128 x 7/8 "	12.200	25	8423640070165
011251633	125 x 1,6 x 22 mm 5 x 1/16 x 7/8 "	12.200	25	8423640070189
011781633	178 x 1,6 x 22 mm 7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8423640070219
012301833	230 x 1,8 x 22 mm 9 x 1/14 x 7/8 "	6.500	25	8423640070264

80 m/s



## FL/TGA - 30 RBF CORTE ACERO / STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE MÉTAL

**■** 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.

**■** Convient pour les travaux de coupe en général, les dépôts d'acier, les plaques navales, les carrosseries, les soudures, le matériel ferroviaire, etc.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
011153034	115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 "	13.000	25	8423640070103
011253034	125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 "	12.200	25	8423640070158
011783034	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640070202
012303034	230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	25	8423640070257

80 m/s



**■** Disponible para exportación / **■** Available for export / **■** Disponibles pour l'exportation:  
013503544 350x3,1x25,4 14x1/8x1" FL/TA - A24P BF 3.300 25 8423640080324 60 m/s

## FL/AN - A 24 BF DESBASTE ACERO / STEEL GRINDING / ÉBARBAGE MÉTAL

**■** 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, perlitic alloy, etc.

**■** Convient pour les travaux de dégrossissage en général, les dépôts d'acier, les structures métalliques, la construction navale, le matériel ferroviaire, la fonte perlítique, etc.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
031157234	115 x 6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	10	8423640030107
031257234	125 x 6 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	10	8423640030152
031787234	178 x 6,4 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	10	8423640030206
032307234	230 x 6,4 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	10	8423640030251

80 m/s



## FL/TGC - 30 RBF CORTE PIEDRA / STONE CUT-OFF / TRONÇONNAGE MATÉRIAUX

**■** 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.

**■** Convient pour les travaux de coupe des carreaux, briques, pierre artificielle, préfabriqués en béton, marbre, etc.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
021153034	115 x 2,5 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 "	13.000	25	8423640090101
021253034	125 x 2,5 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 "	12.200	25	8423640090200
021783034	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640090255
022303034	230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	25	8423640090309

80 m/s



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 tronzadora.

Use corundum for steel and their alloys. For non-ferric 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 low performance, but their cut is faster, do not heat material (better finishing), cut hard materials and need lower power from machine.

Utilisez le corindon pour l'acier et ses alliages. Avec les métaux non ferreux, utilisez également le corindon, même si, dans certaines circonstances, nous obtenons des meilleurs résultats avec du carbure de silicium. Les gros grains coupent plus rapidement sur des métaux ductiles et mous. Les grains fins sont plus appropriés pour les métaux durs et donnent une meilleure finition de coupe. Les disques durs ont un rendement plus élevé sur les matériaux mous, les profilés, les petites sections de coupe et surtout les machines puissantes. Les disques mous ont un rendement inférieur mais leur coupe est plus rapide, ne chauffent pas le matériel, coupent les matériaux durs et exigent moins de puissance de tronçonneuse.

## CORTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE INOX

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

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

Grande performance. Coupe rapide et froide. EN 12413 \* 80 m/seg.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115IN10R	115 x 1 x 22 mm. 4-1/2 x 1/28 x 7/8 "	13.000	25	8435098203552
DFX115IN12R	115 x 1,2 x 22 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 "	13.000	25	8435098203569
DFX115IN16R	115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 "	13.000	25	8435098203576
DFX125IN10R	125 x 1 x 22 mm. 5 x 1/28 x 7/8 "	12.200	25	8435098203583
DFX125IN12R	125 x 1,2 x 22 mm. 5 x 3/64 x 7/8 "	12.200	25	8435098203590
DFX125IN16R	125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 "	12.200	25	8435098203606
DFX150IN16R	150 x 1,6 x 22 mm. 6 x 1/16 x 7/8 "	10.100	25	8435098218310
DFX178IN16R	178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8435098203613
DFX230IN18R	230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 "	6.500	25	8435098203620

\* CORTE INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUTTING / COUPE INOX

## CORTE ACERO / STEEL CUT-OFF / TRONÇONNAGE MÉTAL

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

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

Performance équilibrée. Ne laisse pas de bavures. EN 12413 \* 80 m/seg

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115A3R	115 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	13.000	50	8435098201947
DFX125A3R	125 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	12.200	50	8435098201954

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

## 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.

Coupe d'acier et de fer, spécialement adapté pour les tubes, les profilés et la serrurerie en général.

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

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

Grande performance. Coupe rapide et froide. EN 12413 \* 80 m/seg.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX150A3Q	150 x 3 x 22 mm. 6 x 1/8 x 7/8 "	10.100	50	8435098201961
DFX178A3Q	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	50	8435098201978
DFX230A3Q	230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	50	8435098201985

\* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS / DURETÉ MOYENNE

## CORTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL CUTT-OFF / TRONÇONNAGE INOX

- Corte rápido y frío. EN 12413 \* 80 m/seg
- Fast and cool cutting. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Coupe rapide et froide. EN 12413 \* 80 m/seg.

80 m/s



### 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.
- Coupe d'acier et de fer, spécialement adapté pour les tubes, les profilés et la serrurerie en général.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115IN3P	115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 "	13.000	50	8435098202173
DFX125IN3P	125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 "	12.200	50	8435098202180
DFX178IN3P	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	50	8435098202197
DFX230IN3P	230 x 3 x 22 mm 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	50	8435098202203

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

## CORTE ALUMINIO / ALUMINIUM CUT-OFF / TRONÇONNAGE ALUMINIUM

- Corte rápido. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Fast cutting. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Coupe rapide. EN 12413 \* 80 m/seg.

80 m/s



### 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-ferric materials.
- Spécialement pour la coupe de l'aluminium, le laiton, le cuivre et des matériaux non ferreux.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115AL3Q	115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 7/8 "	13.000	50	8435098202302
DFX125AL3Q	125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 7/8 "	12.200	50	8435098202319
DFX178AL3Q	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	50	8435098202326
DFX230AL3Q	230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 7/8 "	6.500	50	8435098202333

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

- Especialmente indicado en trabajos de corte de chapas finas y perfiles de aluminio

- Suitable for cutting works in thin plates and profiles of aluminium.

- Convient particulièrement aux travaux de coupe des plaques fines et des profilés en aluminium.

80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
011151135	115 x 1 x 22,23 mm. 4-1/2 x 3/64 x 7/8 "	13.300	25	8423640970304
011251135	125 x 1 x 22,23 mm. 5 x 3/64 x 7/8 "	12.250	25	8423640970311



# DISCOS DE CORTE Y DESBASTE FORTEX INDUSTRIAL / CUTTING AND GRINDING DISCS FORTEX INDUSTRIAL / DISQUES À TRONÇONNER ET ÉBARBER FORTEX INDUSTRIEL

## DESBASTE ACERO / STEEL GRINDING / ÉBARBAGE MÉTAL

- Gran rendimiento, buena duración. Gran solidez al desbastar cantos vivos. EN 12413 \* 80 m/seg.
- High performance and long life. Great solidity when grinding edges. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Grande performance, bonne durabilité. Grande solidité lors du dégrossissement des arêtes vives. EN 12413 \* 80 m/seg.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115A7M	115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	25	8435098201015
DFX125A7M	125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	25	8435098201022
DFX150A7M	150 x 7 x 22 mm. 6 x 1/4 x 7/8 "	10.100	25	8435098201039

\* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS / DURETÉ MOYENNE

- Gran rendimiento. EN 12413 \* 80 m/seg.
- High performance. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Grande performance. EN 12413 \* 80 m/seg.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX178A7N	178 x 7 x 22 mm. Bicapa 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	25	8435098201046
DFX230A7N	230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	25	8435098201060

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

- Excelente rendimiento en materiales duros. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Excellent Results on hard materials. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Grande performance sur des matériaux durs. EN 12413 \* 80 m/seg.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX178A7L	178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	25	8435098201053

\* DUREZA MEDIA / MEDIUM HARDNESS / DURETÉ MOYENNE

## DESBASTE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL GRINDING / ÉBARBAGE INOX

- Disco blando, de alto poder de arranque. Corte rápido y frío. No colorea el material. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Soft disc with high grinding power. Fast and cool cut. Material is not coloured during operation. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Disque mou de grande puissance de ébarbage. Ne colore pas le matériel. EN 12413 \* 80 m/seg.



80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115IN7K	115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	25	8435098201084
DFX125IN7K	125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	25	8435098201091
DFX150IN7K	150 x 7 x 22 mm. 6 x 1/4 x 7/8 "	10.100	25	8435098201107
DFX178IN7K	178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	25	8435098201114
DFX230IN7K	230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	25	8435098201121

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

## DESBASTE ALUMINIO / ALUMINIUM GRINDING / ÉBARBAGE ALUMINIUM

- Elevado rendimiento. EN 12413 \* 80 m/seg.
- High performance. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Haute performance. EN 12413 \* 80 m/seg.

### C30S7B LÍNEA FORTEX-FLEX / C30S7B FORTEX-FLEX LINE

■ Desbaste de soldadura de aluminio, materiales no ferrosos, cobre, zinc, latón.

■ Grinding works in aluminium, welding, non ferric materials and soft metals, copper, zinc, brass.

■ Dégrossissage de soudure en aluminium, métaux non ferreux, cuivre, zinc, laiton.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115AL7S	115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	25	8435098201855
DFX125AL7S	125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	25	8435098201862
DFX178AL7S	178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	25	8435098201879
DFX230AL7S	230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	25	8435098201886

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

## DESBASTE FUNDICIÓN / CAST IRON GRINDING / ÉBARBAGE FONTÉ

- Gran rendimiento y desvaste rápido. EN 12413 \* 80 m/seg.
- High performance and last grinding operation. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Grande performance et dégrossissage rapide. EN 12413 \* 80 m/seg.

### C20N7B LÍNEA FORTEX-FLEX / C20N7B 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.

■ Haute performance et dégrossissage rapide. EN 12413 \* 80 m/seg.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115AC7N	115 x 7 x 22 mm. 4-1/2 x 1/4 x 7/8 "	13.000	25	8435098201893
DFX125AC7N	125 x 7 x 22 mm. 5 x 1/4 x 7/8 "	12.200	25	8435098201909
DFX178AC7N	178 x 7 x 22 mm. 7 x 1/4 x 7/8 "	8.500	25	8435098201916
DFX230AC7N	230 x 7 x 22 mm. 9 x 1/4 x 7/8 "	6.500	25	8435098201923

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

## CORTE PIEDRA / STONE CUT-OFF / TRONÇONNAGE MATÉRIAUX

■ **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 de protección.

■ **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.

■ **Matériaux de construction:** Pour les matériaux de construction, utilisez toujours comme abrasif le carbure de silicium. Ces disques ne sont pas prêts pour travailler avec de l'eau. Pour plus de sécurité, nous vous recommandons fortement que le diamètre du disque soit approprié à la machine et de ne pas travailler sans la carcasse protectrice.

- Gran rendimiento, corte rápido y limpio. EN 12413 \* 80 m/seg.
- High performance, fast and clean cutting. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Haute performance, coupe rapide et propre. EN 12413 \* 80 m/seg.

### 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.  
■ Usage général pour matériaux de construction. Coupe de briques, ardoise, marbre, béton armé et carreaux.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115C3R	115 x 3 x 22 mm. 4-1/2 x 1/8 x 5/8 "	13.000	50	8435098202340
DFX125C3R	125 x 3 x 22 mm. 5 x 1/8 x 5/8 "	12.200	50	8435098202357
DFX178C3R	178 x 3 x 22 mm. 7 x 1/8 x 5/8 "	8.500	50	8435098202364
DFX230C3R	230 x 3 x 22 mm. 9 x 1/8 x 5/8 "	6.500	50	8435098202371

- Duración y rendimiento equilibrados. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Performance and duration balanced. EN 12413 \* 80 m/seg.
- Performance et durabilité équilibrées. EN 12413 \* 80 m/seg.

### 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.  
■ Pour la coupe des carreaux, porcelaine, maçonnerie, marbre et matériaux plastiques.

**80 m/s**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX115C16S	115 x 1,6 x 22 mm. 4-1/2 x 1/16 x 7/8 "	13.000	25	8435098203637
DFX125C16S	125 x 1,6 x 22 mm. 5 x 1/16 x 7/8 "	12.200	25	8435098203644
DFX178C16S	178 x 1,6 x 22 mm. 7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8435098203651
DFX230C18S	230 x 1,8 x 22 mm. 9 x 5/64 x 7/8 "	6.500	25	8435098203668

## CORTE ACERO PARA MÁQUINA FIJA / STEEL CUT-OFF FOR STATIONARY MACHINE / TRONÇONNAGE MÉTAL POUR MACHINE FIXE

**■** Para la elección del tipo de abrasivo y dureza, en general pueden aplicarse lo ya explicado 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 tronzadoras 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 50 mm/seg. o mayores y esto sólo se consigue con potencia suficiente en la tronzadora

**■** 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 chosen. The operating speed is 80 m/s, but when tangential speed decreases due to wear of the disc, the performance decreases notably. Using excessively the disc is not profitable. When machine allows, increase the speed at the same time that the disc reduces it self. Use a cut-off machine powerful enough. For Ø300 mm. cutting disc, we suggest a machine of at least 4 Kw. At time the diameter of this 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 approx. 50 m/seg. or higher.

**■** Pour le choix du type d'abrasif et de la dureté, en général on peut appliquer ce qui a été expliqué dans le tronçonnage à main levée, cependant le facteur section coupe et la puissance de la machine sont d'une importance spéciale. Rappelez-vous que les disques mous devraient être choisis pour les grandes sections ou pour les machines de faible puissance. La vitesse du travail est de 80 m/s, mais le rendement diminue considérablement avec la diminution de la vitesse tangentielle due à l'usure du disque. L'utilisation excessive du disque n'est pas rentable. Si la machine vous le permet, augmentez la vitesse au fur et à mesure que le disque se réduit. Utilisez des tronçonneuses avec une puissance suffisante. Pour un disque de 300mm. Nous recommandons une machine d'au moins 4 Kw. A mesure que le diamètre du disque et la section augmentent, la puissance nécessaire est plus grande. Pour obtenir des coupes propres et froides, une vitesse de pénétration dans les matériaux d'environ 50 mm/sec. Ou plus est conseillée et cela est obtenu avec une tronçonneuse de puissance suffisante.

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

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

**■** Haute performance et coupe rapide. EN 12413 \* 80 m/seg.

### A30Q LÍNEA FORTEX-FLEX/ A30Q FORTEX-FLEX LINE

**■** Uso 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.

**■** Usage général, et en particulier pour les travaux en série, recommandé pour les tubes, les angles, les profilés et les aciers mous.

80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300A322Q	300 x 3,5 x 22 mm. 12 x $\frac{1}{64}$ x $\frac{7}{16}$ "	5.100	25	8435098202029
DFX300A332Q	300 x 3,5 x 32 mm. 12 x $\frac{1}{64}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	5.100	25	8435098202043

\* ARMADA (1 TELA GRUESA INT.) / (1 INTERNAL REINFORCED NET) / RENFORCÉE (1 TOILE INTÉRIEUR)

**■** Corte rápido y deja poca rebanada. EN 12413 \* 80 m/seg.

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

**■** Coupe rapide et ne laisse pas de bavures. EN 12413 \* 80 m/seg.

### A30Q LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q FORTEX-FLEX LINE

**■** Uso general, especial para trabajos en macizos, ballestas, etc.

**■** General purposes for solid bars, plates, etc.

**■** Usage général, et en particulier pour les travaux massifs, ressorts, etc.

80 m/s



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300A322QR	300 x 3,5 x 22 mm. 12 x $\frac{1}{64}$ x $\frac{7}{16}$ "	5.100	25	8435098202111
DFX300A325QR	300 x 3,5 x 25,4 mm. 12 x $\frac{1}{64}$ x 1 "	5.100	25	8435098202128
DFX300A332QR	300 x 3,5 x 32 mm. 12 x $\frac{1}{64}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	5.100	25	8435098202135
DFX350A422QR	350 x 4 x 22 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	4.400	10	8435098202142
DFX350A425QR	350 x 4 x 25,4 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	4.400	10	8435098202159
DFX350A432QR	350 x 4 x 32 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	4.400	10	8435098218341
DFX400A422QR	400 x 4,5 x 22 mm. 16 x $\frac{11}{64}$ x $\frac{7}{8}$ "	3.850	10	8435098202166
DFX400A425QR	400 x 4,5 x 25,4 mm. 16 x $\frac{11}{64}$ x 1 "	3.850	10	8435098218358
DFX400A432QR	400 x 4,5 x 32 mm. 16 x $\frac{11}{64}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	3.850	10	8435098218327

\* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES) / REINFORCED (2 EXTERNAL NETS) / RENFORCÉE (2 TOILES EXTERIEURS)

# DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO / STATIONARY CUTTING DISCS /

DISQUES À TRONÇONNER STATIONNAIRES

## CORTE ACERO PARA MÁQUINA PORTÁTIL / STEEL CUT-OFF FOR PORTABLE MACHINE /

TRONÇONNAGE MÉTAL POUR MACHINE PORTABLE

### A30Q LÍNEA FORTEX-FLEX / A30Q FORTEX-FLEX LINE

**Uso general, especial para trabajos en serie, recomendado para tubos, ángulos y perfiles en máquinas portátiles de poca potencia.**

**General purpose for mass-production, suggested for pipes, angles and profiles in portable cut-off machine.**

**Usage général, et en particulier pour les travaux en série, recommandé pour les tubes, les angles et les profilés dans les machines portables.**



60 m/s

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300A325QP	300 x 2,8 x 25,4 mm. 12 x $\frac{5}{64}$ x 1 "	3.800	25	8435098204061
DFX350A325QP	350 x 3,1 x 25,4 mm. 14 x $\frac{1}{8}$ x 1 "	3.300	10	8435098204078

\* ARMADA (2 TELAS EXTERIORES) / (2 EXTERNAL NETS) / RENFORCE (2 TOILES EXTERIEURS).

### CORTE ACERO ESPECIAL PARA RAÍLES / STEEL CUT-OFF FOR RAILWAY TRACK / DISQUES À TRONÇONNAGE MÉTAL SPÉCIALEMENT POUR RAILS

**Indicado para máquinas a gasolina para corte de raíles, donde la pieza a cortar va sujetada a la máquina.**

**Suitable for petrol machine in cutting works on railway track, where piece to be cut is clamped at the machine.**

**Convient pour les machines à essence pour la coupe de rails, où la pièce à couper est fixée à la machine.**



100 m/s

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300A422QRS	300 x 4 x 22 12 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	6.350	25	8435098218259
DFX300A425QRS	300 x 4 x 25,4 12 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	6.350	25	8435098218266
DFX350A422QRS	350 x 4 x 22 14 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	5.450	10	8435098218273
DFX350A425QRS	350 x 4 x 25,4 14 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	5.450	10	8435098218280

\* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES + 1 TELA INTERIOR) / (2 EXTERNAL NETS + 1 INTERNAL NET) /  
REINFORCÉE (2 TOILES EXTERIEURS + 1 TOILE INTERIEUR)

### CORTE PIEDRA PARA MÁQUINA FIJA / STONE CUT-OFF FOR STATIONARY MACHINE / TRONÇONNAGE MATÉRIAUX POUR MACHINE FIXE

#### C20R LÍNEA FORTEX-FLEX / C20R 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.**

**Usage général, spécialement pour les briques, les briques réfractaires et pour les**

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300C422R	300 x 4 x 22 mm. 12 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	5.100	25	8435098202401
DFX300C425R	300 x 4 x 25,4 mm. 12 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	5.100	25	8435098218365
DFX300C432R	300 x 4 x 32 mm. 12 x $\frac{5}{32}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	5.100	25	8435098202425
DFX350C422R	350 x 4 x 22 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	4.400	10	8435098202432
DFX350C425R	350 x 4 x 25,4 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	4.400	10	8435098218372
DFX350C432R	350 x 4 x 32 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	4.400	10	8435098202456
DFX400C422R	400 x 4,5 x 22 mm. 16 x $\frac{1}{64}$ x $\frac{7}{8}$ "	3.850	10	8435098202463
DFX400C425R	400 x 4,5 x 25,4 mm. 16 x $\frac{1}{64}$ x 1 "	3.850	10	8435098218389
DFX400C432R	400 x 4,5 x 32 mm. 16 x $\frac{1}{64}$ x 1- $\frac{1}{4}$ "	3.850	10	8435098202487

\* ARMADA (2 TELAS EXTERIORES) / 2 EXTERNAL NETS / 2 TOILES EXTERIEURES

80 m/s



#### C24S LÍNEA FORTEX-FLEX / C24S LÍNEA FORTEX-FLEX

**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.**

**Usage général, spécialement pour les briques, les briques réfractaires et pour les tuiles. Pavé urbain.**

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x Épaisseur x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN EAN code
DFX300C422SR	300 x 4 x 22 mm. 12 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	6.350	25	8435098202494
DFX300C425SR	300 x 4 x 25,4 mm. 12 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	6.350	25	8435098202500
DFX350C422SR	350 x 4 x 22 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x $\frac{7}{8}$ "	5.450	10	8435098202555
DFX350C425SR	350 x 4 x 25,4 mm. 14 x $\frac{5}{32}$ x 1 "	5.450	10	8435098202562

\* REFORZADA (2 TELAS EXTERIORES + 1 TELA INTERIOR) / 2 EXTERNAL NETS + 1 INTERNAL NET /  
REINFORCÉE (2 TOILES EXTERIEURS + 1 TOILE INTERIEUR)

100 m/s



## EXPOSITORES DISCOS CORTE INOX / DISPLAY BOX CUT-OFF DISC INOX / PRÉSENTOIR DISQUES À TRONÇONNER INOX

- 20 porta CD's con 10 discos en cada uno, total expositor 200 discos.
- 20 CD's with 10 discs in each one, total display box 200 pcs
- 20 porte CD avec 10 disques en chacun, total présentoir 200 disques



Referencia/Reference/Référence
011151000CD
Cód. EAN: 8423640002050



- Disco corte INOX E+P 115x1x22
- Cut-Off Disc for Stainless Steel E+P 115x1x22
- Disque coupe acier inox. E+P 115x1x22



Referencia/Reference/Référence
011151133CD
Cód. EAN: 8423640002500

- Disco corte INOX FL/TA 115x1x22
- Cut-Off Disc for Stainless Steel FL/TA 115x1x22
- Disque coupe acier inox. FL/TA 115x1x22



## DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND BLADES / DISQUES DIAMANT

### ECOPLUS SEGMENTADO OBRA GENERAL / GENERAL PURPOSE / SPECIAL BÂTIMENT

- Indicados para cortar todo tipo de material de obra como ladrillo piedra natural y hormigon
- General purpose: Suitable for cutting all types of material as brick, natural stone and concrete.
- Bâtiment en général: recommandé pour couper les briques et du béton armé

### SEGMENTADO ECO+PLUS / SEGMENTED ECO+PLUS / SEGMENTÉE ECO+PLUS

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121151000	115x7x22 mm. 4-1/2x9/32x7/8 "	13.000	1	8435098201695
121251000	125x7x22 mm. 5x9/32x7/8 "	12.200	1	8435098201701
122301000	230x7x22 mm. 9x9/32x7/8 "	6.500	1	8435098201732



## DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND BLADES / DISQUES DIAMANT

### ECOPLUS TURBO OBRA GENERAL / GENERAL PURPOSE / SPECIAL BÂTIMENT

#### TURBO ECO+PLUS / TURBO ECO+PLUS / TURBO ECO+PLUS

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121153000	115x7x22 mm. 4-1/2x9/32x7/8 "	13.000	1	8435098201794
121253000	125x7x22 mm. 5x9/32x7/8 "	12.200	1	8435098201800
122303000	230x7x22 mm. 9x9/32x7/8 "	6.500	1	8435098201831



### BELFLEX SLE OBRA GENERAL / GENERAL PURPOSE / SPECIAL BÂTIMENT

#### SEGMENTADO BELFLEX / SEGMENTED BELFLEX / SEGMENTÉE BELFLEX

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Veloci- dad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121150010	115x7x22 mm. 4-1/2x9/32x7/8 "	13.000	1	8423640961203
121250010	125x7x22 mm. 5x9/32x7/8 "	12.200	1	8423640961210
121800010	180x7x22 mm. 7x9/32x7/8 "	8.500	1	8423640961227
122300010	230x7x22 mm. 9x9/32x7/8 "	6.500	1	8423640961234
122301010	230x10x22 mm. 9x25/64x7/8 "	6.500	1	8423640962187
123000010	300x7x33/25,4 mm. 12x9/32x1-1/4 / 1 "	5.100	1	8423640966338
123500010	350x7x33/25,4 mm. 14x9/32x1-1/4 / 1 "	4.350	1	8423640966345



### BELFLEX TE OBRA GENERAL / GENERAL PURPOSE / SPECIAL BÂTIMENT

#### TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121150025W	115x7x22 mm. 4-1/2x9/32x7/8 "	13.000	1	8423640270107
121250025W	125x7x22 mm. 5x9/32x7/8 "	12.200	1	8423640470255
121800025W	180x7x22 mm. 7x9/32x7/8 "	8.500	1	8423640470262
122300025W	230x7x22 mm. 9x9/32x7/8 "	6.500	1	8423640270190



### MATERIALES DUROS Y HORMIGÓN ARMADO / HARD MATERIALS AND REINFORCED CONCRETE / MATERIELS DURS, BÉTON ARMÉ

#### BELFLEX SHA SEGMENTADO BELFLEX / SEGMENTED. BELFLEX / SEGMENTÉE BELFLEX

■ SHA: Disco perforado para mejor refrigeración especial para materiales duros, klinker, hormigón armado, hormigón lavado, ladrillo, terrazo y hierro. Excelente para obra general.

■ SHA: Perfected disc for better cooling, especially for hard materials, Klinker, reinforced concrete, washed concrete, brick, terrazzo and iron. Excellent for general work.

■ SHA: très performant sur les matériaux dure pour ça qualité de refroidissement, Carrelage Béton armé, béton lavé, briques, fer . excellent résultat dans les chantier en général



Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121153090	115x9x22 mm. 4-1/2x26/64x7/8 "	13.000	1	8423640966352
121253090	125x9x22 mm. 5x23/64x7/8 "	12.200	1	8423640966369
122303090	230x9x22 mm. 9x23/64x7/8 "	6.500	1	8423640963047
122303150	230x15x22 mm. 9x19/32x7/8 "	6.500	1	8423640963436
123003090	300x9x33/25,4 mm. 12x23/64x1-1/4 / 1 "	5.100	1	8423640966443
123503090	350x9x33/25,4 mm. 14x23/64x1-1/4 / 1 "	4.350	1	8423640966321

## MATERIALES Duros Y HORMIGÓN ARMADO / HARD MATERIALS AND REINFORCED CONCRETE / MATERIELS DURS, BÉTON ARMÉ

### BELFLEX THA TURBO SEGMENTADO BELFLEX / TURBO SEGMENTED BELFLEX / TURBO SEGMENTÉE BELFLEX



**ES** THA: máximo rendimiento en materiales duros , klinker, ladrillo caravista duro, hormigón armado, hormigón lavado , terrazo y hierro. Excelente para obra general.

**EN** THA: Maximum performance in hard materials, Klinker, hard tiling, brick, reinforced concrete, washed concrete, terrazzo and iron. Excellent for general work.

**FR** THA: rendement maximum sur les matériaux dures , carrelage, briques dure kabbaliste , béton dure, béton lavé, fer , excellent résultat dans les chantier en général.

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121153100	115x10x22 mm. 4-1/2x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	13.000	1	8423640963474
121253100	125x10x22 mm. 5x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	12.200	1	8423640963481
122303100	230x10x22 mm. 9x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6.500	1	8423640963054
123000014	300x9x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 12x <sup>23</sup> / <sub>64</sub> x1-1/4 / 1 "	5.100	1	8423640963450
123500014	350x9x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 14x <sup>23</sup> / <sub>64</sub> x1-1/4 / 1 "	4.350	1	8423640963467

## GRANITO Y MÁRMOL / GRANITE AND MARBLE / GRANIT ET MARBRE



**ES** Indicados para cortar todo tipo de granitos , piedra dura y mármol.

**EN** Granite and marble: Suitable for cutting all types of granite, hard stone and marble.

**FR** Granits y marbre : recommandé pour tronçonner tous type de granits, pierre dure y marbre

### BELFLEX SLGP SEGMENTADO LÁSER BELFLEX / LASER SEGMENTED BELFLEX / SEGMENTÉE LASER BELFLEX

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121150001	115x8x22 mm. 4-1/2x <sup>5</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	13.000	1	8423640570108
121250001	125x8x22 mm. 5x <sup>5</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	12.200	1	8423640570207
121800001	180x10x22 mm. 7x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	8.500	1	8423640570306
122300018	230x8x22 mm. 9x <sup>5</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6.500	1	8423640970298
122300001	230x10x22 mm. 9x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6.500	1	8423640660106
123000001	300x10x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 12x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x1-1/4 / 1 "	5.100	1	8423640961319
123000004	300x15x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 12x <sup>1</sup> / <sub>32</sub> x1-1/4 / 1 "	5.100	1	8423640965102
123500001	350x10x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 14x <sup>25</sup> / <sub>64</sub> x1-1/4 / 1 "	4.350	1	8423640961326
123500004	350x15x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 5,4 mm. 14x <sup>1</sup> / <sub>32</sub> x1-1/4 / 1 "	4.350	1	8423640970281



### BELFLEX TGP TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121150004	115x7x22 mm. 4-1/2x <sup>5</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	13.000	1	8423640610101
121250004	125x7x22 mm. 5x <sup>5</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	12.200	1	8423640610200
121800004	180x7x22 mm. 7x <sup>9</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	8.500	1	8423640610309
122300004	230x7x22 mm. 9x <sup>9</sup> / <sub>32</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6.500	1	8423640610408

## GRES PORCELANICO / PORCELANYC STONEWARE / CARRELAGE



**ES** Indicados para el corte de gres porcelanico, granito, mármol azulejo y silestone.

**EN** Porcelain stoneware: Suitable for cutting porcelain stoneware, granite, marble tile and silestone. Porcelain stoneware: Suitable for cutting porcelain stoneware, granite, marble tile and silestone.

**FR** Carreaux de porcelaine : recommandé pour tronçonner des pièces de porcelaine, marbre bleu et Sil stone.

### ECOPLUS LLANTA CONT. - LLANTA CONTINUA ECO+PLUS / CONTINUOUS RIM ECO+PLUS / JANTE CONTINUE ECO+PLUS

Código Code	Diam x Pastilla x Agujero Diam. x Segment x Hole Diam x Ht. Seg. x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
121152000	115x1,6x5x22 mm. 4-1/2x <sup>13</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	13.000	1	8435098201749
121252000	125x1,8x5x22 mm. 5x <sup>9</sup> / <sub>128</sub> x <sup>13</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	12.200	1	8435098201756
121502000	150x1,8x5x22 mm. 6x <sup>9</sup> / <sub>128</sub> x <sup>13</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	10.100	1	8435098201763
121802000	180x2x5x22 mm. 7x <sup>5</sup> / <sub>64</sub> x <sup>13</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	8.500	1	8435098201770
122302000	230x2,4x5x22 mm. 9x <sup>3</sup> / <sub>32</sub> x <sup>13</sup> / <sub>64</sub> x <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6.500	1	8435098201787

## GRES PORCELÁNICO / PORCELANYC STONEWARE / CARRELAGE

BELFLEX LCGPS - LLANTA CONTINUA BELFLEX / CONTINUOUS RIM BELFLEX / JANTE CONTINUE BELFLEX

Código	Diam x Pastilla x Agujero	Velocidad	U/E	Cód. EAN
Code	Diam. x Segment x Hole	Speed		
	Diam x Ht. Seg. x Alesage	Vitesse		
121150223	115x1,6x6x22 mm.	4-½x1½x15¾x7/8 "	13.000	1 8423640961470
121250223	125x1,6x6x22 mm.	5x1½x15¾x7/8 "	12.200	1 8423640961487
121800223	180x1,6x6x22 mm.	7x1½x15¾x7/8 "	8.500	1 8423640961494
122000223	200x1,6x6x22 mm.	8x15¾x7/8 "	7.500	1 8423640961500
122300223	230x1,6x6x22 mm.	9x1½x15¾x7/8 "	6.500	1 8423640961517
123000223	300x2x6x3½x5,4 mm.	12x5¾x15¾x1 - ¼ / 1 "	5.100	1 8423640961524



BELFLEX TEF - TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX / TURBO BELFLEX

Código	Diam x Pastilla x Agujero	Velocidad	U/E	Cód. EAN
Code	Diam. x Segment x Hole	Speed		
	Diam x Ht. Seg. x Alesage	Vitesse		
121150006	115x1,4x7,5x22 mm.	4-½x1½x19¾x7/8 "	13.000	1 8423640127906
121250006	125x1,4x7,5x22 mm.	5x1½x19¾x7/8 "	12.200	1 8423640127951
122300006	230x1,6x10x22 mm.	9x1½x2½x7/8 "	6.500	1 8423640128002



## BELFLEX SMA - MATERIALES ABRASIVOS / ABRASIVES MATERIALS / MATERIAUX ABRASIFS

ES Indicados para el corte de refractorio, cavanista, teja y pizarra.

EN Suitable for cutting refractory tiling, tile and slate

FR Indiquer pour les coupes pour la coupe kabbalistre réfractaire, la tuile

Código	Diam x Pastilla x Agujero	Velocidad	U/E	Cód. EAN
Code	Diam. x Segment x Hole	Speed		
	Diam x Ht. Seg. x Alesage	Vitesse		
121153075	115x7,5x22 mm.	4-½x19¾x7/8 "	13.000	1 8423640963023
121253075	125x7,5x22 mm.	5x19¾x7/8 "	12.200	1 8423640963504
122303075	230x7,5x22 mm.	9x19¾x7/8 "	6.500	1 8423640963030



## BELFLEX EM3 - MÁRMOL Y FIBRA DE VIDRIO / MARBLE AND FIBRE GLASS / MARBRE ET FIBRE DE VERRE

ES Diamante electrodepositado indicado para el corte de mármol, fibra de vidrio, PVC y plástico.

EN Electro deposited diamond indicated for cutting marble, fiberglass, PVC and plastic.

FR Diamant électrique recommander pour le coupe de marbre, fibre de verre, PVC et plastique.

Código	Diam x Pastilla x Agujero	Velocidad	U/E	Cód. EAN
Code	Diam. x Segment x Hole	Speed		
	Diam x Ht. Seg. x Alesage	Vitesse		
121150013	115x3x22 mm.	4-½x17¾x7/8 "	13.000	1 8423640961333
121150013R	115x3x22 mm.	4-½x27¾x7/8 "	13.000	1 8423640961340
121250013	125x3x22 mm.	5x7¾x7/8 "	12.200	1 8423640961357
121250013R	125x3x22 mm.	5x7¾x7/8 "	12.200	1 8423640961364
121800013R	180x3x22 mm.	7x7¾x7/8 "	8.500	1 8423640961371
122300013R	230x3x22 mm.	9x7¾x7/8 "	6.500	1 8423640961388



Los códigos terminados en "R", son REFORZADOS / Codes finished with "R" = Reinforced / "R" code= Renforcé.

## BELFLEX SHAH - HORMIGÓN Y ASFALTO / CONCRETE AND ASPHALT / BETÓN ET ASPHALTE

ES Indicados para el corte de asfalto hormigón y pavimento

EN Concrete and asphalt: suitable for cutting asphalt, concrete and pavement

FR Indiquer pour le tronçonnage de asphalte y revêtement

Código	Diam x Pastilla x Agujero	Velocidad	U/E	Cód. EAN
Code	Diam. x Segment x Hole	Speed		
	Diam x Ht. Seg. x Alesage	Vitesse		
123000011PR	300x7x3½x5,4 mm.	12x9½x21-¼ / 1 "	5.100	1 8423640073500
123500011PR	350x7x3½x5,4 mm.	14x9½x21-¼ / 1 "	4.350	1 8423640073609



**DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND BLADES / DISQUES DIAMANT****MADERA / WOOD / BOIS**

- Indicados para serrar, fresar y cortar maderas , melanina, pladur, aglomerado y DM.**  
**Suitable for sawing, milling and cutting wood, melamine, drywall, plywood and DM.**  
**Indiquer pour sciage , fraisage et coupe du bois , Mélamine, cloisons sèches, agglomérat DM**



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Num. dientes Number of teeth Nombre de dents	REF.	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
12F11500	115x3,8x22 mm. 4-1/2x5/32x7/8 "	3T	E+P madera 115	13.000	1	8423640986008
12F12500	125x3,8x22 mm. 5x5/32x7/8 "	3T	E+P madera 125	12.200	1	8423640986015
12F18000	180x3,8x22 mm. 7x5/32x7/8 "	6T	E+P madera 180	8.600	1	8423640986022
12F23000	230x3,8x22 mm. 9x5/32x7/8 "	6T	E+P madera 230	6.500	1	8423640986039

**CORONAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS / ASSIETTES À PONCER**

- Para desbaste y afinado de todo tipo de granitos, piedras , hormigones y materiales cerámicos,**  
**For roughing and refining all kinds of granite, stone, concrete and ceramic materials.**  
**Granits , Pierre, béton armé et matériaux de céramique.**

**ANILLAS REDUCTORAS / METAL REDUCER RINGS  
RONDELLES DE RÉDUCTION MÉTALLIQUES**

Código Code	Arandela reductora de / Reducer ring from / Réduire rondelle	U/E
120000003	De 60 mm. a 32 mm. / From 60 mm. to 32 mm. / De 60 mm. à 32 mm.	1
120000004	De 60 mm. a 25,4 mm. / From 60 mm. to 25,4 mm. / De 60 mm. à 25,4 mm.	1
120000005	De 50 mm. a 32 mm. / From 50 mm. to 32 mm. / De 50 mm. à 32 mm.	1
120000006	De 50 mm. a 25,4 mm. / From 50 mm. to 25,4 mm. / De 50 mm. à 25,4 mm.	1
120000007	De 32 mm. a 25,4 mm. / From 32 mm. to 25,4 mm. / De 32 mm. à 25,4 mm.	1
120000008	De 25,4 mm a 22 mm. / From 25,4 mm. to 22 mm. / De 25,4 mm. à 22 mm.	1



# ABRASIVOS FLEXIBLES / FLEXIBLE ABRASIVES / ABRASIFS FLEXIBLES

## DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES

### ■ LINEA ESTÁNDAR E+P

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio, madera (Corindón).

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Corindón, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

### ■ STANDARD LINE E+P

Suitable for light grinding of outer surfaces, and applications in steels, soldered joint, alloyed materials, aluminium, wood (Corundum).

### ■ GAMME STANDARD E+P

Pour meulage de surfaces, en aciers, usinage de soudures, matériaux alliés, aluminium, bois (Corindon).

### F29

■ Forma convexa.  
EN Convex form.  
FR Convexe.



■ Soporte de Fibra.  
EN Fiber backing.  
FR Support Fibre.



EA Corindón / Corundum

### CORINDÓN CORUNDUM CORINDON



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071154000EA	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EA - 40	13.300	10 8423640962224
071156000EA	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EA - 60	13.300	10 8423640962231
071158000EA	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EA - 80	13.300	10 8423640962248
071151200EA	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EA - 120	13.300	10 8423640962255
071254000EA	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EA - 40	12.200	10 8423640971004
071256000EA	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EA - 60	12.200	10 8423640971028
071258000EA	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EA - 80	12.200	10 8423640971042
071251200EA	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EA - 120	12.200	10 8423640971066

### ■ LINEA ESTÁNDAR E+P

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico (Zirconio).

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Zirconio, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

### ■ STANDARD LINE E+P

Suitable for light grinding of outer surfaces, and applications in steels, soldered joint, alloyed materials, stainless steel and high alloy, cast iron, washes, painting, plastic (Zirconium).

### ■ GAMME STANDARD E+P

Pour meulage de surfaces, en aciers, usinage de soudures, matériaux alliés, aciers inox. et d'haute alliassions, fonte, vernis, peinture, plastique (Zirconium).



EZ Zirconio / Zirconium

### ZIRCONIO ZIRCONIUM ZIRCONIUM



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071154000EZ	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EZ - 40	13.300	10 8423640962262
071156000EZ	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EZ - 60	13.300	10 8423640962279
071158000EZ	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EZ - 80	13.300	10 8423640962286
071151200EZ	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	EZ - 120	13.300	10 8423640962293
071254000EZ	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EZ - 40	12.200	10 8423640971103
071256000EZ	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EZ - 60	12.200	10 8423640971127
071258000EZ	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EZ - 80	12.200	10 8423640971141
071251200EZ	125 x 22 mm	5 x 7/8"	EZ - 120	12.200	10 8423640971165

## DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES

## ■ LÍNEA PROFESIONAL

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio y madera (Corindón).

## ■ PROFESSIONAL LINE

Suitable for light grinding of outer surfaces, and applications in steels, soldered joint, alloyed materials, aluminium, wood (Corundum).

## ■ GAMME PROFESSIONEL

Pour meulage de surfaces, en aciers, usinage de soudures, matériaux alliés, aluminium, bois (Corindon).

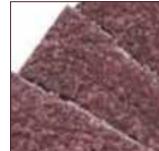
**F29**

■ Forma convexa.  
EN Convex form.  
FR Convexe.



■ Soporte de Fibra.  
EN Fiber backing.  
FR Support Fibre.

- Discos con soporte de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva en Corindón, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



■ Corindón normal.  
EN Normal Corundum.  
FR Corindon normale

AN



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071154040N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	AN 40	13.300	10 8423640025028
071154060N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	AN 60	13.300	10 8423640025042
071154080N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	AN 80	13.300	10 8423640025066
071154120N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	AN 120	13.300	10 8423640025103
071254040N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	AN 40	12.200	10 8423640026520
071254060N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	AN 60	12.200	10 8423640026544
071254080N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	AN 80	12.200	10 8423640026568
071254120N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	AN 120	12.200	10 8423640962453
071784040N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	AN 40	8.500	10 8423640027220
071784060N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	AN 60	8.500	10 8423640027244
071784080N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	AN 80	8.500	10 8423640027268
071784120N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	AN 120	8.500	10 8423640962941

## ■ LÍNEA PROFESIONAL

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico (Zirconio).

- Discos con soporte de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva en Zirconio insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



■ Óxido de Zirconio.  
EN Zirconium oxide.  
FR Oxyde de Zirconium

ZN



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071156040N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	ZN 40	13.300	10 8423640025127
071156060N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	ZN 60	13.300	10 8423640025141
071156080N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	ZN 80	13.300	10 8423640025165
071156120N	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	ZN 120	13.300	10 8423640025196
071256040N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	ZN 40	12.200	10 8423640026582
071256060N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	ZN 60	12.200	10 8423640026605
071256080N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	ZN 80	12.200	10 8423640026629
071256120N	125 x 22 mm	5 x 7/8"	ZN 120	12.200	10 8423640962460
071786040N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	ZN 40	8.500	10 8423640028326
071786060N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	ZN 60	8.500	10 8423640028340
071786080N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	ZN 80	8.500	10 8423640028364
071786120N	178 x 22 mm	7 x 7/8"	ZN 120	8.500	10 8423640962958

## DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES

## ■ LÍNEA PROFESIONAL

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio y madera (Corindón).

## ■ PROFESSIONAL LINE

Suitable for light grinding of outer surfaces, and applications in steels, soldered joint, alloyed materials, aluminium, wood (Corundum).

## ■ GAMME PROFESSIONEL

Pour meulage de surfaces, en aciers, usinage de soudures, matériaux alliés, aluminium, bois (Corindon).

## ■ LÍNEA PROFESIONAL

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico (Zirconio).

## ■ PROFESSIONAL LINE

Suitable for light grinding of outer surfaces, and applications in steels, soldered joint, alloyed materials, stainless steel and high alloy, castiron, washes, painting, plastic (Zirconium).

## ■ GAMME PROFESSIONEL

Pour meulage de surfaces, en aciers, usinage de soudures, matériaux alliés, aciers inox. et d'haute aliassions, fonte, vernis, peinture, plastique (Zirconium).

**F29**

■ Forma convexa.



- Soporte de Fibra.
- EN Fiber backing.
- FR Support Fibre.



■ Corindón normal.

**AN** ■ Normal Corundum.  
■ Corindon normale

■ Óxido de Zirconio.

**ZN** ■ Zirconium oxide.  
■ Oxyde de Zirconium

Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071154040NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>AN</b> 40	13.000	10 8435098214978
071154060NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>AN</b> 60	13.000	10 8435098214985
071154080NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>AN</b> 80	13.000	10 8435098214992
071154120NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>AN</b> 120	13.000	10 8435098215005
071254040NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>AN</b> 40	12.200	10 8435098215098
071254060NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>AN</b> 60	12.200	10 8435098215104
071254080NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>AN</b> 80	12.200	10 8435098215111
071254120NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>AN</b> 120	12.200	10 8435098215128
071784040NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>AN</b> 40	8.500	10 8435098215173
071784060NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>AN</b> 60	8.500	10 8435098215180
071784080NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>AN</b> 80	8.500	10 8435098215197
071784120NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>AN</b> 120	8.500	10 8435098215203
071156040NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>ZN</b> 40	13.000	10 8435098215012
071156060NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>ZN</b> 60	13.000	10 8435098215029
071156080NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>ZN</b> 80	13.000	10 8435098215036
071156120NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	<b>ZN</b> 120	13.000	10 8435098215043
071256040NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>ZN</b> 40	12.200	10 8435098215135
071256060NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>ZN</b> 60	12.200	10 8435098215142
071256080NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>ZN</b> 80	12.200	10 8435098215159
071256120NF	125 x 22 mm	5 x 7/8"	<b>ZN</b> 120	12.200	10 8435098215166
071786040NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>ZN</b> 40	8.500	10 8435098215210
071786060NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>ZN</b> 60	8.500	10 8435098215227
071786080NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>ZN</b> 80	8.500	10 8435098215234
071786120NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	<b>ZN</b> 120	8.500	10 8435098215241

## DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en grano cerámico insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



Grano cerámico.  
EN Ceramic grain.  
FR Grain céramique

XK

## ES LINEA LAMI-FORTEX CERÁMICO

Indicado para metales y especialmente para acero inoxidable. Desbasta material hasta 120% más que el Zirconio. Efecto refrigerante y lubricante cuando trabaja. Autoafilado del grano mientras trabaja. Alta agresividad del grano.

## EN LAMI-FORTEX LINE CERAMIC

Suitable for metal and specially for stainless steel. Quicker and greater material removal "120% higher removal. Cooling and lubricating effect. Continuous self sharpening of the grit throughout the grinding process. High grit aggressiveness.

## FR LAMI-FORTEX CÉRAMIQUE

Application aciers et spécialement inox. Ponçage matériel 120% plus que le Zirconium. Un très bon refroidissement. Les grains du disque subissent une restructuration de la surface. Grandes performances d'abrasion grâce à la qualité abrasive des grains céramique.

F29

Forma convexa.  
EN Convex form.  
FR Convexe.



Soporte de Fibra.  
EN Fiber backing.  
FR Support Fibre.

Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071157040NF	115 x 22 mm.	4-1/2 x 7/8	XK 40	13.000	10 8423640029200
071157060NF	115 x 22 mm.	4-1/2 x 7/8	XK 60	13.000	10 8423640029217
071157080NF	115 x 22 mm.	4-1/2 x 7/8	XK 80	13.000	10 8423640029224
071157120NF	115 x 22 mm.	4-1/2 x 7/8	XK 120	13.000	10 8423640029231
071257040NF	125 x 22 mm.	5 x 7/8"	XK 40	12.200	10 8423640029309
071257060NF	125 x 22 mm.	5 x 7/8"	XK 60	12.200	10 8423640029316
071257080NF	125 x 22 mm.	5 x 7/8"	XK 80	12.200	10 8423640029323
071257120NF	125 x 22 mm.	5 x 7/8"	XK 120	12.200	10 8423640029330
071787040NF	178 x 22 mm.	7 x 7/8"	XK 40	8.500	10 8423640029408
071787060NF	178 x 22 mm.	7 x 7/8"	XK 60	8.500	10 8423640029415
071787080NF	178 x 22 mm.	7 x 7/8"	XK 80	8.500	10 8423640029422
071787120NF	178 x 22 mm.	7 x 7/8"	XK 120	8.500	10 8423640029439

## ES LÍNEA PROFESIONAL

Indicado para construcción en general, piedra, granito, mármol,plásticos, fibra de vidrio, poliéster, lacas, barnices, reparación y saneamiento de materiales de fundición y navales (incrustaciones).

## EN PROFESSIONAL LINE

Suitable for general purposes, stone, granite, marble, plastics,fiber glass, polyester, washes, repairs and applications in casting materials and naval polishing applications (inlays).

## FR GAMME PROFESSIONNEL

Application construction, pierre, granit, marbre, plastiques, fibre de verre, polyester, laques, vernis, réparation et usinage des matériaux à fonte et réparation navale. (incrustations).

CN  
Carburo de Silicio.  
EN Silicon Carbide.  
FR Carbure de Silicium.



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071155040NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	CN 40	13.000	10 8435098215050
071155060NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	CN 60	13.000	10 8435098215067
071155080NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	CN 80	13.000	10 8435098215074
071155120NF	115 x 22 mm	4-1/2 x 7/8"	CN 120	13.000	10 8435098215081
071785040NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	CN 40	8.500	10 8435098215258
071785060NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	CN 60	8.500	10 8435098215265
071785080NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	CN 80	8.500	10 8435098215272
071785120NF	178 x 22 mm	7 x 7/8"	CN 120	8.500	10 8435098215289

## DISCOS DE LÁMINAS / FLAP DISC / DISQUE À LAMELLES

## ■ LINEA CRISTALEROS "Doble Labio"

Indicado para el canteado, afinado y pulido de vidrio, cristal, mármol y materiales de construcción general.

## ■ LINE FOR GLASS APPL. "Double Strip"

Suitable for bordering, grounding and polishing applications in glass, marble and general purpose building materials.

## ■ GAMME VERRE "Double Lèvre"

Pour travaillé sur les angles, affiner et polir le verre, marbre et matériaux de construction.

**F27 CS**

■ Forma plana.  
■ Flat form.  
■ Plat forme.

■ Cristalero doble labio  
■ Line for Glass-D. strip  
■ SG. Verre-D. Lèvre

■ Soporte de plástico.  
■ Plastic backing.  
■ Support plastique.

**CS** ■ Carburo de Silicio.  
■ Silicon Carbide.  
■ Carbure de Silicium.



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
071152024S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 24	13.300	10 8423640106802
071152030S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 30	13.300	10 8423640106901
071152036S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 36	13.300	10 8423640107007
071152050S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 50	13.300	10 8423640107106
071152060S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 60	13.300	10 8423640107205
071152080S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 80	13.300	10 8423640107304
071152100S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 100	13.300	10 8423640107403
071152120S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 120	13.300	10 8423640107700
071152150S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 150	13.300	10 8423640107809
071152180S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 180	13.300	10 8423640107908
071152220S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 220	13.300	10 8423640108004
071152250S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 250	13.300	10 8423640108103
071152280S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 280	13.300	10 8423640108202
071152320S	115 x 22 mm	4-½ x ⅛"	CS 320	13.300	10 8423640108509
071652036S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 36	9.300	10 8423640108905
071652050S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 50	9.300	10 8423640109001
071652060S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 60	9.300	10 8423640109100
071652080S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 80	9.300	10 8423640109209
071652100S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 100	9.300	10 8423640109308
071652120S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 120	9.300	10 8423640109407
071652150S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 150	9.300	10 8423640109506
071652180S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 180	9.300	10 8423640109605
071652220S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 220	9.300	10 8423640109612
071652280S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 280	9.300	10 8423640109636
071652320S	165 x 22 mm	6-½ x ⅛"	CS 320	9.300	10 8423640109643

## DISCOS DE PULIDO SUAVE / SOFT POLISH / DISQUES TENDRES À ÉBARBER

**ES** Alto contenido en carburo de silicio**EN** High content in silicon carbide**FR** Grand pourcentage de carbure de silicium

- Recomendado en acero construcción, acero aleado, acero inoxidable y fundición.
- Ocasionalmente en metales pintados.
- Aplicación en limpieza, pulido y acabado de aceros de alta calidad.

**F27****ES** Forma plana.**EN** Flat form.**FR** Plat forme.

Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Referencia Reference Référence	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
07FPS115080	115 x 22 mm.	CS-80	Grueso / Coarse / Épais	13.000	5	8423640093355
07FPS115150	115 x 22 mm.	CS-150	Medio / Medium / Moyen	13.000	5	8423640093409
07FPS115280	115 x 22 mm.	CS-280	Fino / Fine / Fin	13.000	5	8423640093454
07FPS115400	115 x 22 mm.	CS-400	Muy fino / Very fine / Très fin	13.000	5	8423640093508
07FPS115600	115 x 22 mm.	CS-600	Ultra fino / Ultra fine / Ultra fin	13.000	5	8423640093553
07FPS125080	125 x 22 mm.	CS-80	Grueso / Coarse / Épais	12.200	5	8423640093607
07FPS125150	125 x 22 mm.	CS-150	Medio / Medium / Moyen	12.200	5	8423640093652
07FPS125280	125 x 22 mm.	CS-280	Fino / Fine / Fin	12.200	5	8423640093706
07FPS125400	125 x 22 mm.	CS-400	Muy fino / Very fine / Très fin	12.200	5	8423640093751
07FPS125600	125 x 22 mm.	CS-600	Ultra fino / Ultra fine / Ultra fin	12.200	5	8423640093805

## DISCOS DE ACABADO / FINISHING DISCS / DISQUES À FINITION



- Indicados para el amolado ligero y lijado de superficies irregulares y con curvaturas, en aplicaciones sobre aceros inoxidables y de alta aleación.

Discos con base de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva, de zirconio, de gran flexibilidad debida a la geometría y disposición de las láminas. Producto patentado.

Discs with fibre glass support and abrasive cloth flaps, in zirconium. Their flap construction and design provide maximum flexibility. Patent product.

Disques avec base de fibre de verre et lamelles d'abrasif de zirconium, de grande flexibilité due à la géométrie et disposition des lamelles. Produit breveté.



## FLEXIDISC

Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
07FLXZ115036	115 x 22	Z - 36	13.300	10	8423640038028
07FLXZ115040	115 x 22	Z - 40	13.300	10	8423640038035
07FLXZ115060	115 x 22	Z - 60	13.300	10	8423640038042
07FLXZ115080	115 x 22	Z - 80	13.300	10	8423640038059
07FLXZ115120	115 x 22	Z - 120	13.300	10	8423640038066



## MINIDISC

Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
07FLXZ050040	50	Z - 40	25.000	10	8423640038073
07FLXZ050060	50	Z - 60	25.000	10	8423640038080
07FLXZ050080	50	Z - 80	25.000	10	8423640038097
07FLXZ050120	50	Z - 120	25.000	10	8423640038103
07FLXZ075036	75	Z - 36	20.000	10	8423640038110
07FLXZ075040	75	Z - 40	20.000	10	8423640038127
07FLXZ075060	75	Z - 60	20.000	10	8423640038134
07FLXZ075080	75	Z - 80	20.000	10	8423640038141
07FLXZ075120	75	Z - 120	20.000	10	8423640038158



## PLATOS ADAPTADORES / ADAPTER HOLDERS / PLATS ADAPTATEURS

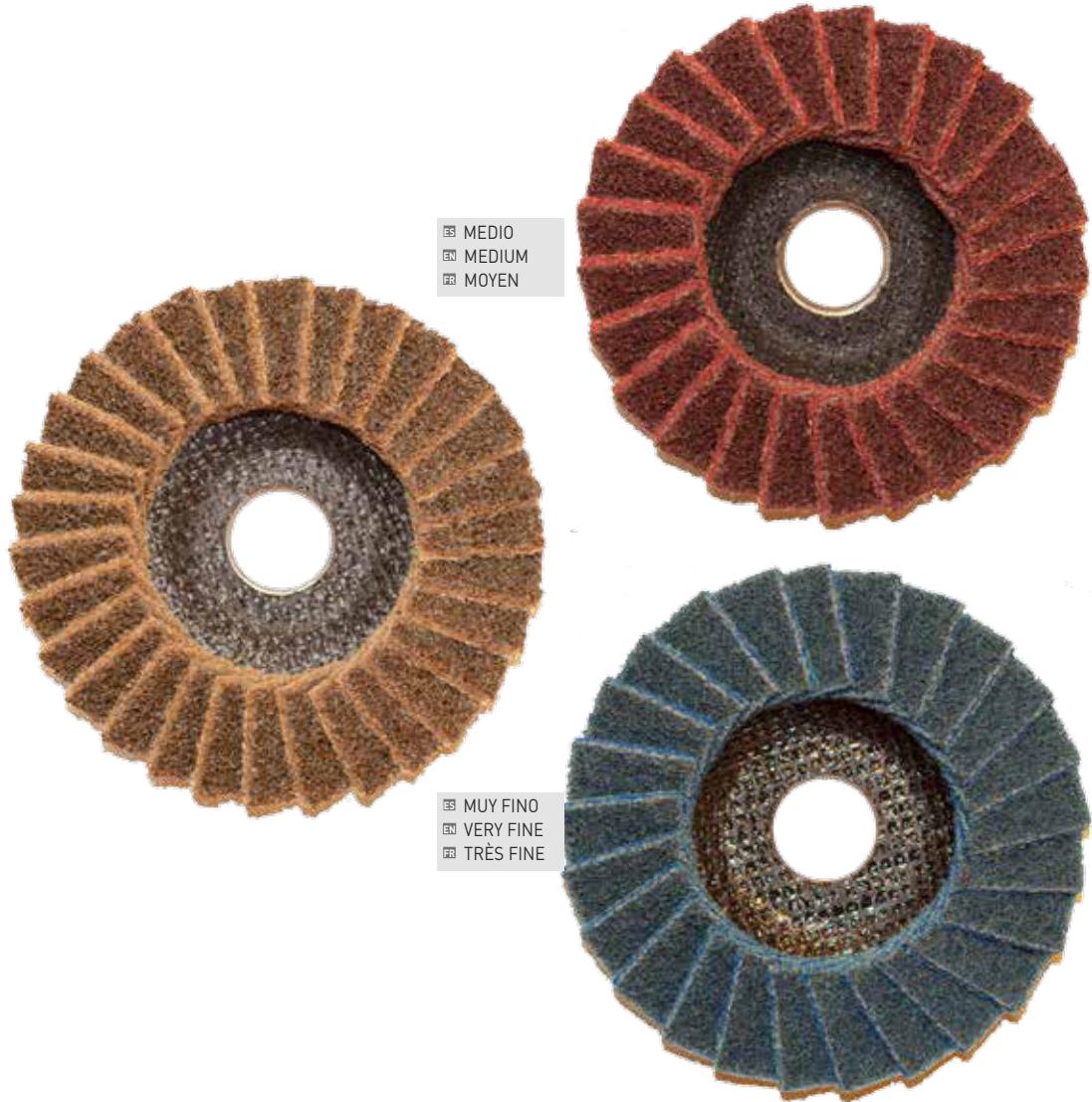
Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole Diam x Alesage	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
110500006	50 x 6	30.000	1	8423640022676
110750006	75 x 6	20.000	1	8423640022683
110750010	75 x M14	20.000	1	8423640022690



## DISCOS POLIRCO / POLIRCO DISCS / DISQUES POLIRCO

- ES** Discos con base de fibra de vidrio y láminas de tela no tejida (tipo scotch) insertadas en entallas radiales.  
**EN** Discs with fibre glass support and non-woven cloth flaps (scotch type).  
**FR** Disque sur fibre de verre et à lamelles de tissu abrasif (type scotch).

- Discos para el acondicionado de superficies, indicados para el pulido y matizado de acero inoxidable, metales no ferrosos, cristal, plástico y goma.



Código Code	Diam x Agujero Diam. x Hole	Grano Grain	Velocidad Speed	U/E	Cód. EAN
	Diam x Alesage	Grano Grain	Vitesse		
07PSF115C	115 x 22	Basto / Coarse	13.280	5	8423640037205
07PSF115M	115 x 22	Medio / Medium	13.280	5	8423640037212
07PSF115VF	115 x 22	Muy fino / Very fine	13.280	5	8423640037229
07PSF125C	125 x 22	Basto / Coarse	12.200	5	8423640037304
07PSF125M	125 x 22	Medio / Medium	12.200	5	8423640037311
07PSF125VF	125 x 22	Muy fino / Very fine	12.200	5	8423640037328

## DISCO STRIP / STRIP ABRASIVE PRODUCT / DISQUE STRIP

- Discos fabricados con tela no tejida, de estructura muy abierta, impregnados de grano abrasivo.

**■ PRODUCTO ABRASIVO STRIP PARA LIMPIEZA Y DECAPADO**

Por su estructura y composición están indicados en procesos de limpieza y pulido en todo tipo de materiales como acero, acero inox, carrocerías, plásticos y metales no ferrosos. Especialmente indicados para quitar la coloración azulada producida por la soldadura en acero inoxidable.

**■ STRIP ABRASIVE PRODUCT FOR CLEANING AND SCALING WORKS**

Due at their structure and composition, they are suitable for cleaning and polishing all types of materials such steel, stainless steel, bodyworks, plastics and non-ferric materials. Mainly suitable for removing the blue coloration produced when welding stainless steel.

**■ PRODUIT ABRASIF STRIP DE DÉCAPAGE NYLON**

De par sa composition et structure, utilisation sur tous les aciers, inox, carrosseries, plastiques et métaux non ferreux. Utilisation pour supprimer la couleur bleu de la soudure sur l'acier inoxydable.



**■ PERNO**  
**EN** BOLT  
**FR** TIGE



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Tipo Type Type	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
07SD10130	100 x 13 x 13 mm. 4 x 1/2 x 1/2 "	Disco STRIP	6.000	10	8423640037403
07SD12130	125 x 13 x 13 mm. 5 x 1/2 x 1/2 "	Disco STRIP	4.800	10	8423640237902
07SD15130	150 x 13 x 13 mm. 6 x 1/2 x 1/2 "	Disco STRIP	4.100	10	8423640037502
07SD18130	180 x 13 x 13 mm. 7 x 1/2 x 1/2 "	Disco STRIP	3.300	10	8423640237957
07SD20130	200 x 13 x 13 mm. 8 x 1/2 x 1/2 "	Disco STRIP	2.900	10	8423640037601
07S00006	Ø 6 mm. Ø 1/4 "	PERNO	-	10	8423640037700
07SF10001	100 x 16 - 22 mm. 4 x 5/16 - 7/8 "	Con Soporte de Fibra	9.500	10	8423640238053
07SF11500	115 x 22 mm. 4-1/2 x 7/8 "	Con Soporte de Fibra	8.300	10	8423640038004
07SF12500	125 x 22 mm. 5 x 7/8 "	Con Soporte de Fibra	7.700	10	8423640038011
07SF15000	150 x 22 mm. 6 x 7/8 "	Con Soporte de Fibra	6.400	10	8423640238008
07SF17800	178 x 22 mm. 7 x 7/8 "	Con Soporte de Fibra	5.500	10	8423640960701

## FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE

**ES CORINDON** Soporte fibras 0,8

Especialmente indicado para trabajos en depósitos de acero, chapa naval, carrocerías, soldaduras, material ferroviario, etc.

Centro hundido sólo Ø178.

**EN CORUNDUM** 0,8 mm Fibre Pad

Suitable to work in steel tanks, naval plate, bodyworks, welding, railway material, etc.

Depressed center only Ø178.

**FR CORINDON** Centre Enfoncé Support Fibre 0,8

Spécialement indiqué pour travailler l'acier, construction et réparation navale, carrosserie, soudures, serrurier ferronnier, etc.

Moyeu déporté Ø178.

- Discos con base de fibra y grano de Corindón, orientado por proceso electrolítico, adecuados para el lijado y pulido de superficies.

- Empleo: Mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
051151016	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-16	10.000	25	8423640013001
051151024	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-24	10.000	25	8423640060104
051151036	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-36	10.000	25	8423640013209
051151050	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-50	10.000	25	8423640060203
051151060	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-60	10.000	25	8423640013407
051151080	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-80	10.000	25	8423640060302
051151100	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-100	10.000	25	8423640013605
051151120	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ⅜ "	A-120	10.000	25	8423640013704
051251016	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-16	10.000	25	8423640013902
051251024	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-24	10.000	25	8423640014008
051251036	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-36	10.000	25	8423640014107
051251050	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-50	10.000	25	8423640014206
051251060	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-60	10.000	25	8423640014305
051251080	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-80	10.000	25	8423640014404
051251100	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-100	10.000	25	8423640014503
051251120	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ⅜ "	A-120	10.000	25	8423640014602
051781016	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-16	6.500	25	8423640060852
051781024	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-24	6.500	25	8423640060906
051781036	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-36	6.500	25	8423640060951
051781050	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-50	6.500	25	8423640061002
051781060	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-60	6.500	25	8423640061057
051781080	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-80	6.500	25	8423640061101
051781100	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-100	6.500	25	8423640061156
051781120	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-120	6.500	25	8423640061200
051781150	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-150	6.500	25	8423640015609
051781180	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-180	6.500	25	8423640015708
051781220	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ⅜ "	A-220	6.500	25	8423640061255

## FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE

- Discos con base de fibra y grano de Carburo de Silicio, orientado por proceso electrolítico, adecuados para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: Mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: caja de 100 discos en 4 retráctiles de 25 unidades.

**CARBURADO DE SILICIO**

Indicado para trabajos en piedra, hormigón, limpieza de moldes de encofrados, materiales cerámicos, depósitos de fibra de vidrio, plásticos, etc.

Centro hundido sólo Ø178.

**SILICON CARBIDE**

Suitable to work stone, concrete, plankmould cleaning, ceramics materials, fibre glass tanks, plastics, etc.

Depressed center only Ø178.

**CARBURE DE SILICIUM**

Indiqué pour travaux en pierre, béton, matériaux céramiques, fibre de verre, plastiques, etc.

Moyeu déporté Ø178.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
051152016	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-16	10.000	25	8423640016309
051152024	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-24	10.000	25	8423640016408
051152036	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-36	10.000	25	8423640016507
051152050	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-50	10.000	25	8423640016606
051152060	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-60	10.000	25	8423640016705
051152080	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-80	10.000	25	8423640016804
051152100	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-100	10.000	25	8423640016903
051152120	115 x 0,8 x 22 mm. 4-½ x ½ x ¼ "	C-120	10.000	25	8423640017009
051252016	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-16	10.000	25	8423640017207
051252024	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-24	10.000	25	8423640017306
051252036	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-36	10.000	25	8423640017405
051252050	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-50	10.000	25	8423640017504
051252060	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-60	10.000	25	8423640017603
051252080	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-80	10.000	25	8423640017702
051252100	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-100	10.000	25	8423640017801
051252120	125 x 0,8 x 22 mm. 5 x ½ x ¼ "	C-120	10.000	25	8423640017900
051782016	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-16	6.500	25	8423640080805
051782024	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-24	6.500	25	8423640080850
051782036	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-36	6.500	25	8423640080904
051782050	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-50	6.500	25	8423640080959
051782060	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-60	6.500	25	8423640081000
051782080	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-80	6.500	25	8423640081055
051782100	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-100	6.500	25	8423640081109
051782120	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-120	6.500	25	8423640081154
051782150	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-150	6.500	25	8423640081208
051782180	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-180	6.500	25	8423640081253
051782220	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-220	6.500	25	8423640081307
051782320	180 x 0,8 x 22 mm. 7 x ½ x ¼ "	C-320	6.500	25	8423640081352

## FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE

**ES CORINDON**

Especialmente indicado para trabajos en acero, chapa, carrocerías, etc.  
Planas y con centro en cruz +

**EN CORUNDUM**

Suitable to work in steel, metal sheet, bodyworks, etc.  
Flat and slotted centre +

**FR CORINDON**

Adapté à travailler en acier, tôle, carrosserie, etc  
Plat et le centre en croix +

- Discos de fibra en Corindón, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
0501151024	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-24	13.300	25	8423640238305
0501151036	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-36	13.300	25	8423640238312
0501151050	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-50	13.300	50	8423640238329
0501151060	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-60	13.300	50	8423640238336
0501151080	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-80	13.300	50	8423640238343
0501151100	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-100	13.300	50	8423640238350
0501151120	115 x 22 mm.      4-½ x ⅜ "	A-120	13.300	50	8423640238367
0501251024	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-24	12.200	25	8423640238374
0501251036	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-36	12.200	25	8423640238381
0501251050	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-50	12.200	50	8423640238398
0501251060	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-60	12.200	50	8423640238404
0501251080	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-80	12.200	50	8423640238411
0501251100	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-100	12.200	50	8423640238428
0501251120	125 x 22 mm.      5 x ⅜ "	A-120	12.200	50	8423640238435
0501781024	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-24	8.500	25	8423640238442
0501781036	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-36	8.500	25	8423640238459
0501781050	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-50	8.500	50	8423640238466
0501781060	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-60	8.500	50	8423640238473
0501781080	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-80	8.500	50	8423640238480
0501781100	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-100	8.500	50	8423640238497
0501781120	180 x 22 mm.      7 x ⅜ "	A-120	8.500	50	8423640238503

## FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE

- Discos de fibra en Carburo de Silicio, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.

**■ CARBURO DE SILICIO**

Especialmente indicado para trabajos en piedra, mármol y hormigón.  
Planas y con centro en cruz +.

**■ SILICON CARBIDE**

Suitable to work in stone, marble and concrete.  
Flat and slotted centre +.

**■ CARBURE DE SILICIUM**

Convient pour travailler dans la pierre, le marbre et le béton.  
Plat et le centre en croix +



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
0501152024	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-24	13.300	25	8423640238510
0501152036	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-36	13.300	25	8423640238527
0501152050	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-50	13.300	50	8423640238534
0501152060	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-60	13.300	50	8423640238541
0501152080	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-80	13.300	50	8423640238558
0501152100	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-100	13.300	50	8423640238565
0501152120	115 x 22 mm.      4-1/2 x 7/8 "	C-120	13.300	50	8423640238572
0501252024	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-24	12.200	25	8423640238589
0501252036	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-36	12.200	25	8423640238596
0501252050	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-50	12.200	50	8423640238602
0501252060	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-60	12.200	50	8423640238619
0501252080	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-80	12.200	50	8423640238626
0501252100	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-100	12.200	50	8423640238633
0501252120	125 x 22 mm.      5 x 7/8 "	C-120	12.200	50	8423640238640
0501782024	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-24	8.500	25	8423640238657
0501782036	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-36	8.500	25	8423640238664
0501782050	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-50	8.500	50	8423640238671
0501782060	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-60	8.500	50	8423640238688
0501782080	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-80	8.500	50	8423640238695
0501782100	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-100	8.500	50	8423640238701
0501782120	180 x 22 mm.      7 x 7/8 "	C-120	8.500	50	8423640238718

## FIBRA VULCANIZADA / ABRASIVE FIBRE BACK DISC / DISQUES FIBRE

**ZIRCONIO**

Especialmente indicado para trabajos en acero inoxidable y metales no ferrosos.

Planas y con centro en cruz +.

**ZIRCONIUM**

Suitable to work in stainless steel and non ferrous alloys.

Flat and slotted centre +.

**ZIRCONIUM**

Convient pour travailler en acier inoxydable et alliages non ferreux.

Plat et le centre en croix +.

- Discos de fibra en Zirconio, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
0501153024	115 x 22 mm. 4-½ x ⅜ "	Z-24	13.300	25	8423640238152
0501153036	115 x 22 mm. 4-½ x ⅜ "	Z-36	13.300	25	8423640238169
0501153060	115 x 22 mm. 4-½ x ⅜ "	Z-60	13.300	50	8423640238176
0501153080	115 x 22 mm. 4-½ x ⅜ "	Z-80	13.300	50	8423640238183
0501153120	115 x 22 mm. 4-½ x ⅜ "	Z-120	13.300	50	8423640238190
0501253024	125 x 22 mm. 5 x ⅜ "	Z-24	12.200	25	8423640238206
0501253036	125 x 22 mm. 5 x ⅜ "	Z-36	12.200	25	8423640238213
0501253060	125 x 22 mm. 5 x ⅜ "	Z-60	12.200	50	8423640238220
0501253080	125 x 22 mm. 5 x ⅜ "	Z-80	12.200	50	8423640238237
0501253120	125 x 22 mm. 5 x ⅜ "	Z-120	12.200	50	8423640238244
0501783024	180 x 22 mm. 7 x ⅜ "	Z-24	8.500	25	8423640238251
0501783036	180 x 22 mm. 7 x ⅜ "	Z-36	8.500	25	8423640238268
0501783060	180 x 22 mm. 7 x ⅜ "	Z-60	8.500	50	8423640238275
0501783080	180 x 22 mm. 7 x ⅜ "	Z-80	8.500	50	8423640238282
0501783120	180 x 22 mm. 7 x ⅜ "	Z-120	8.500	50	8423640238299

## FIBRA SEMI-RÍGIDA / SEMIFLEXIBLE DISCS / DISQUES FIBRE SEMI-FLEXIBLE

- Discos con base de fibra gruesa y ligante de resinas, con grano de Carburo de Silicio de calidad superior.
- Presentación: caja de 10 discos.
- Es aconsejable utilizarlo con soporte de plato de goma.

## ■ FIBRAS SEMI-RÍGIDAS

Ø 115 Plano y sin agujeros

Ø 180 Centro hundido / Con agujeros

Indicado para trabajos de desbaste y afinado de mármol, granito, terrazo, hormigón, piedra artificial, poliéster, fibra de vidrio y metales no ferrosos

## ■ SEMIFLEXIBLE DISCS

Ø 115 mm: Flat and without holes

Ø 180 mm: Depressed centre / With holes

Suitable for grinding and finishing works on marble, granite, terrazzo, concrete, artificial stone, polyester, fibre glass and non-ferric metals

## ■ FIBRES SEMI-FLEXIBLES

Ø 115 Plat et sans trous

Ø 180 Moyeu déporté/Avec trous

Pour travaux de polissage et ponçage de marbre, granit, béton, pierre artificielle, polyéster, fibre de verre et métaux non ferriques.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
061152016	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-16	10.000	10	8423640020405
061152024	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-24	10.000	10	8423640020504
061152036	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-36	10.000	10	8423640020603
061152060	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-60	10.000	10	8423640020702
061152080	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-80	10.000	10	8423640020801
061152120	115 x 2 x 22 mm.      4-1/2 x 5/64 x 7/8 "	C-120	10.000	10	8423640020900
061782016	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-16	6.500	10	8423640021105
061782024	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-24	6.500	10	8423640021204
061782036	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-36	6.500	10	8423640021303
061782050	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-50	6.500	10	8423640021402
061782060	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-60	6.500	10	8423640021501
061782080	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-80	6.500	10	8423640021600
061782100	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-100	6.500	10	8423640021709
061782120	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-120	6.500	10	8423640021808
061782150	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-150	6.500	10	8423640021907
061782180	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-180	6.500	10	8423640022003
061782220	180 x 2 x 22 mm.      7 x 5/64 x 7/8 "	C-220	6.500	10	8423640022102

## ROLLOS PAPEL CORINDÓN / CORUNDUM SANDPAPER ROLLS / ROULEAUX DE PAPIER CORINDON



- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Estructura: Semi abierta, Tipo D (150 gr/m<sup>2</sup>).
- Uso en talleres de chapa para trabajar a mano o con lijadora orbital.

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Dimensions		
040010036	115 mm. x 25 mts.	A-40	1x rollo 25 mts.	8423640238725
040010060	115 mm. x 25 mts.	A-60	1x rollo 25 mts.	8423640238732
040010080	115 mm. x 25 mts.	A-80	1x rollo 25 mts.	8423640238749
040010100	115 mm. x 25 mts.	A-100	1x rollo 25 mts.	8423640238756
040010120	115 mm. x 25 mts.	A-120	1x rollo 25 mts.	8423640238763
040010150	115 mm. x 25 mts.	A-150	1x rollo 25 mts.	8423640238770
040010180	115 mm. x 25 mts.	A-180	1x rollo 25 mts.	8423640238787
040011040	120 mm. x 50 mts.	A-40	1 x rollo 50 mts.	8423640239296
040011060	120 mm. x 50 mts.	A-60	1 x rollo 50 mts.	8423640239302
040011080	120 mm. x 50 mts.	A-80	1 x rollo 50 mts.	8423640239319
040011100	120 mm. x 50 mts.	A-100	1 x rollo 50 mts.	8423640239326
040011120	120 mm. x 50 mts.	A-120	1 x rollo 50 mts.	8423640239333
040011150	120 mm. x 50 mts.	A-150	1 x rollo 50 mts.	8423640239340
040011180	120 mm. x 50 mts.	A-180	1 x rollo 50 mts.	8423640239357



- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Estructura: Semi - abierta, tipo E (223 gr/m<sup>2</sup>).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Dimensions		
040020040	115 mm. x 25 mts.	A-40	1x rollo 25 mts.	8423640239364
040020060	115 mm. x 25 mts.	A-60	1x rollo 25 mts.	8423640239371
040020080	115 mm. x 25 mts.	A-80	1x rollo 25 mts.	8423640239388
040020120	115 mm. x 25 mts.	A-120	1x rollo 25 mts.	8423640239395
040021040	120 mm. x 50 mts.	A-40	1x rollo 50 mts.	8423640239401
040021060	120 mm. x 50 mts.	A-60	1x rollo 50 mts.	8423640239418
040021080	120 mm. x 50 mts.	A-80	1x rollo 50 mts.	8423640239425
040021120	120 mm. x 50 mts.	A-120	1x rollo 50 mts.	8423640239432

HOJA PAPEL CORINDÓN AMARILLO / YELLOW CORUNDUM SANDPAPER SHEETS /  
ABRASIFS APPLIQUÉS - PAPIER TOILE COULEUR JAUNE

- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Uso en talleres de chapa para trabajar a mano o con lijadora orbital.
- Doble resina, estructura abierta, tipo C (120 gr/m<sup>2</sup>).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Dimensions		
040210040	230x280 mm.	A-40	100	8423640238794
040210060	230x280 mm.	A-60	100	8423640238800
040210080	230x280 mm.	A-80	100	8423640238817
040210100	230x280 mm.	A-100	100	8423640238824
040210120	230x280 mm.	A-120	100	8423640238831
040210150	230x280 mm.	A-150	100	8423640238848
040210180	230x280 mm.	A-180	100	8423640238855
040210220	230x280 mm.	A-220	100	8423640238862
040210240	230x280 mm.	A-240	100	8423640238879

## HOJAS PAPEL CORINDÓN MARRÓN / BROWN CORUNDUM SANDPAPER SHEETS / ABRASIFS – APPLIQUÉS – PAPIER TOILÉ COLOUR MARRON

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Utilización en seco. Estructura: Abierta, aglomerante resina sobre resina, tipo C (120 gr/m<sup>2</sup>).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Grain		
040310040	230x280 mm.	A-40	100	8423640239449
040310060	230x280 mm.	A-60	100	8423640239456
040310080	230x280 mm.	A-80	100	8423640239463
040310100	230x280 mm.	A-100	100	8423640239470
040310120	230x280 mm.	A-120	100	8423640239487
040310150	230x280 mm.	A-150	100	8423640239494
040310180	230x280 mm.	A-180	100	8423640239500



## HOJA TELA ESMERIL / EMERY CLOTH SHEETS / FEUILLE DE TOILE ÉMERI

- Tela algodón esmeril, para metales férricos y no férricos, acero y fundición.
- Estructura: Cerrada, aglomerante resina sobre resina tipo J.

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Grain		
040410060	230x280 mm.	60	100	8423640238893
040410080	230x280 mm.	80	100	8423640238909
040410120	230x280 mm.	120	100	8423640238916
040410180	230x280 mm.	180	100	8423640238923



## HOJAS PAPEL IMPERMEABLE / WATERPROOF SANDPAPER SHEETS / FEUILLE DE PAPIER IMPERMÉABLE

- Papel látex impermeable, carburo de silicio, puede ser usado en seco o húmedo.
- Estructura: Cerrada, tipo B/C [110 gr/m<sup>2</sup>]. Utilización: carrocería, pinturas y plástico.

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
		Grain		
040510060	230x280 mm.	C-60	100	8423640239517
040510080	230x280 mm.	C-80	100	8423640239524
040510100	230x280 mm.	C-100	100	8423640239531
040510120	230x280 mm.	C-120	100	8423640239548
040510150	230x280 mm.	C-150	100	8423640239555
040510180	230x280 mm.	C-180	100	8423640239562
040510220	230x280 mm.	C-220	100	8423640239579
040510240	230x280 mm.	C-240	100	8423640239586
040510280	230x280 mm.	C-280	100	8423640239593
040510320	230x280 mm.	C-320	100	8423640239609
040510360	230x280 mm.	C-360	100	8423640239616
040510400	230x280 mm.	C-400	100	8423640239623
040510500	230x280 mm.	C-500	100	8423640239630
040510600	230x280 mm.	C-600	100	8423640239647
040510800	230x280 mm.	C-800	100	8423640239654
040511000	230x280 mm.	C-1000	100	8423640239661



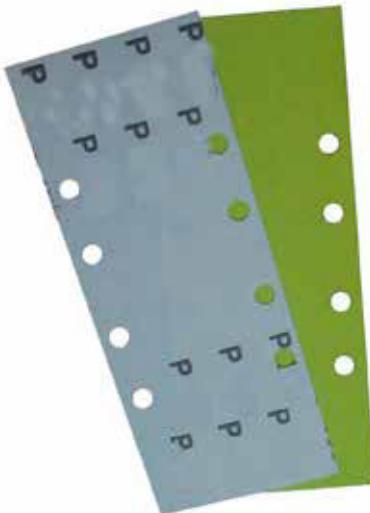
## HOJAS TELA CORINDON SUPER FLEXIBLE / SUPER FLEXIBLE CORUNDUM SANPAPER SHEETS / FEUILLE TOILE CORINDON SUPER FLEXIBLE



- Hoja tela corindón super flexible de alta calidad.
- Aglomerante resina sobre resina.
- Para el pulido y lijado de trabajo duro en madera.
- Larga duración.
- Color marrón. Uso manual.
- Estructura: Cerrada - Tela algodón tipo FJ. Utilización: Trabajo intensivo de la madera, acabados del metal.

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	U/E	Cód. EAN
	Dimensions	Grain		
	Dimensions	Grain		
040520060	230x280 mm.	A-60	50	8423640239678
040520080	230x280 mm.	A-80	50	8423640239685
040520100	230x280 mm.	A-100	50	8423640239692
040520120	230x280 mm.	A-120	50	8423640239708
040520150	230x280 mm.	A-150	50	8423640239712
040520180	230x280 mm.	A-180	50	8423640239722
040520220	230x280 mm.	A-220	50	8423640239739
040520240	230x280 mm.	A-240	50	8423640239746

## HOJAS LIJADORA / SHEETS FOR SANDERS / FEUILLES PONCEUSE



- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Uso en talleres de chapa para trabajar a mano o con lijadadora orbital.
- Estructura: Abierta, tipo C (120 gr/m²).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	Tipo Type	U/E	Cód. EAN
	Dimensions	Grain	Type		
	Dimensions	Grain	Type		
040710060	93 x 230 mm.	A-60	P	100	8423640239005
040710080	93 x 230 mm.	A-80	P	100	8423640239012
040710120	93 x 230 mm.	A-120	P	100	8423640239029

P: Perforada 8 Agujeros [2x4] / Punched 8 Holes [2x4] / Perforé 8 trous [2x4]

**Uso con las siguientes máquinas / Use with the following machines / Utiliser les machines suivantes:**

BOSCH GSS23AE, GSS230AE, PSS23A, PSS23AE, PSS230, PSS240A/AE, BLACK&DECKER BD/DN180E, FESTO RS3E, MAKITA 9036, BO3700, METABO SR1023, SR2023, SR226, SR4320, SRE227, SRE357, PEUGEOT PV240A, RYOBI NS40/401, NS801, S35, SKIL 7300, 7330S, 7390/7395.

## HOJAS PERFORADAS CON VELCRO DE LIJA / PUNCHED SANDPAPER SHEETS WITH VELCRO / FEUILLE PERFORÉ VELCRO



- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	Tipo Type	U/E	Cód. EAN
	Dimensions	Grain	Type		
	Dimensions	Grain	Type		
040790040	80 x 133 mm.	A-40	P/V	50	8423640239920
040790060	80 x 133 mm.	A-60	P/V	50	8423640239937
040790080	80 x 133 mm.	A-80	P/V	50	8423640239944
040790100	80 x 133 mm.	A-100	P/V	50	8423640239951
040790120	80 x 133 mm.	A-120	P/V	50	8423640239968

P/V: Perforada/Velcro 8 Agujeros [2x4] - Punched/Velcro 8 Holes [2x4] - Perforé/Velcro 8 trous [2x4]

**Uso con las siguientes máquinas / Use with the following machines / Utiliser les machines suivantes:**

**BOSCH GSS16A, BLACK&DECKER P63/01, FESTO RS4STF/ESTF, HITACHI SV8SA**

## HOJAS PERFORADAS CON VELCRO DE LIJA / PUNCHED SANDPAPER SHEETS WITH VELCRO / FEUILLE PERFORÉ VELCRO

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m<sup>2</sup>).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	Tipo Type	U/E	Cód. EAN
040810040	93 x 185 mm.	A-40	P/V	50	8423640238930
040810060	93 x 185 mm.	A-60	P/V	50	8423640238947
040810080	93 x 185 mm.	A-80	P/V	50	8423640238954
040810100	93 x 185 mm.	A-100	P/V	50	8423640238961
040810120	93 x 185 mm.	A-120	P/V	50	8423640238978

P/V: Perforada/Velcro 8 Agujeros (2x4) - Punched/Velcro 8 Holes (2x4) - Perforé/Velcro 8 trous (2x4)



**Uso con las siguientes máquinas / Use with the following machines / Utiliser les machines suivantes:**

**BOSCH** GSS23AE, GSS230A/AE, PSS23, PSS23A/E, PSS180A, PSS240A/AE, **BLACK&DECKER** KA175, KA186/E, **FESTO** LRS93G/M, RS3/E, **HITACHI** FS10SB, **MAKITA** 9036, **METABO** SR356, SR357, SR4350, **PEUGEOT** 240A, TV4102, SKIL 7300, 7300S, 7320, 7390/7395.

## PATINES DELTA CON VELCRO / DELTA SANDING SHEETS WITH VELCRO / PATINS DELTA VELCRO

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Sistema velcro y 6 agujeros.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m<sup>2</sup>).

Código Code	Dimensiones Dimensions	Grano Grain	Tipo Type	U/E	Cód. EAN
041510040	94 mm.	A-40	P/V	50	8423640239104
041510060	94 mm.	A-60	P/V	50	8423640239111
041510080	94 mm.	A-80	P/V	50	8423640239128
041510100	94 mm.	A-100	P/V	50	8423640239135
041510120	94 mm.	A-120	P/V	50	8423640239142
041510180	94 mm.	A-180	P/V	50	8423640239159
041510240	94 mm.	A-240	P/V	50	8423640239166

P/V: Perforada/Velcro 6 Agujeros - Punched/Velcro 6 Holes - Perforé/Velcro 6 Trous



**Uso con las siguientes máquinas / Use with the following machines / Utiliser les machines suivantes:**

**BOSCH** GDA280E, PDA100, PDA120E, PDA180E, PDA240E, PSM160, **CASALS** BLD180, VLD230, **MAKITA** B04561, **METABO** DSE130, DSE170, DSE300/INTEC.

## DISCOS VELCRO / VELCRO SANDING DISCS / DISQUES VELCRO

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Excepcional remoción de material.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m<sup>2</sup>).
- Presentación: Caja de 50 discos y retráctil de 25 unidades.

**115-8:** BOSCH, KRESS, PEUGEOT, RYOBI Y SKIL.**125-8:** BOSH, AEG, ATLAS, B&D, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL Y RYOBI.**150-6:** BOSCH, DEWALT, FLEX, HITACHI, KRESS, METABO Y PEUGEOT.

Código Code	Dimensiones Dimensions Dimensions	Agujeros Holes Trous	Grano Grain Grain	U/E	Cód. EAN
041110040	115 mm.	8	A-40	50	8423640239036
041110060	115 mm.	8	A-60	50	8423640239043
041110080	115 mm.	8	A-80	50	8423640239050
041110100	115 mm.	8	A-100	50	8423640239067
041110120	115 mm.	8	A-120	50	8423640239074
041110150	115 mm.	8	A-150	50	8423640239081
041110180	115 mm.	8	A-180	50	8423640239098
041110220	115 mm.	8	A-220	50	8423640239173
041210040	125 mm.	8	A-40	50	8423640239180
041210060	125 mm.	8	A-60	50	8423640239197
041210080	125 mm.	8	A-80	50	8423640239203
041210100	125 mm.	8	A-100	50	8423640239210
041210120	125 mm.	8	A-120	50	8423640239227
041210150	125 mm.	8	A-150	50	8423640239239
041210180	125 mm.	8	A-180	50	8423640239241
041210220	125 mm.	8	A-220	50	8423640239258
041210320	125 mm.	8	A-320	50	8423640239265
041310040	150 mm.	6	A-40	50	8423640239753
041310060	150 mm.	6	A-60	50	8423640239760
041310080	150 mm.	6	A-80	50	8423640239777
041310100	150 mm.	6	A-100	50	8423640239784
041310120	150 mm.	6	A-120	50	8423640239791
041310150	150 mm.	6	A-150	50	8423640239807
041310180	150 mm.	6	A-180	50	8423640239814
041310220	150 mm.	6	A-220	50	8423640239821
041310320	150 mm.	6	A-320	50	8423640239838



- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Excepcional remoción de material.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m<sup>2</sup>).
- Presentación: Caja de 50 discos y retráctil de 25 unidades.

**150:** 8+1 FESTO Y MAKITA.

Código Code	Diámetros Diameter Diamètre	Agujeros Holes Trous	Grano Grain Grain	U/E	Cód. EAN
041320040	150 mm.	8+1	A-40	50	8423640239845
041320060	150 mm.	8+1	A-60	50	8423640239852
041320080	150 mm.	8+1	A-80	50	8423640239869
041320100	150 mm.	8+1	A-100	50	8423640239876
041320120	150 mm.	8+1	A-120	50	8423640239883
041320180	150 mm.	8+1	A-180	50	8423640239890
041320220	150 mm.	8+1	A-220	50	8423640239906
041320320	150 mm.	8+1	A-320	50	8423640239913



## DISCOS VELCRO / VELCRO SANDING DISCS / DISQUES VELCRO

150: 14+1 BOSH, DEWALT, FESTO, FLEX, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO Y PEUGEOT.

Código Code	Diámetros Diameter Diamètre	Agujeros Holes Trous	Grano Grain Grain	U/E	Cód. EAN
041330040	150 mm.	14+1	A-40	50	8423640239975
041330060	150 mm.	14+1	A-60	50	8423640239982
041330080	150 mm.	14+1	A-80	50	8423640239999
041330100	150 mm.	14+1	A-100	50	8423640240001
041330120	150 mm.	14+1	A-120	50	8423640240018
041330180	150 mm.	14+1	A-180	50	8423640240025
041330220	150 mm.	14+1	A-220	50	8423640240032
041330320	150 mm.	14+1	A-320	50	8423640240049



## PLATOS DE GOMA PARA FLEXIBLE / RUBBER BACKING PADS FOR FLEXIBLE DISCS / PLATEAUX SUPPORT À CAOUTCHOUC FLEXIBLE

- PLATOS DE GOMA PARA FIBRAS VULCANIZADAS: Platos para la utilización de discos de fibra vulcanizada.
- Uso general tipo PT. Uso en automoción, construcción metálica y naval, tipo GPT.

■ Plato con eje de 8 mm.  
■ Pad with 8 mm shaft  
■ Plateau avec alésage de 8 mm.



■ Plato GPT Turbo M-14  
■ GT Reinforced Pad Thread M-14  
■ Plateau GPT Turbo M-14

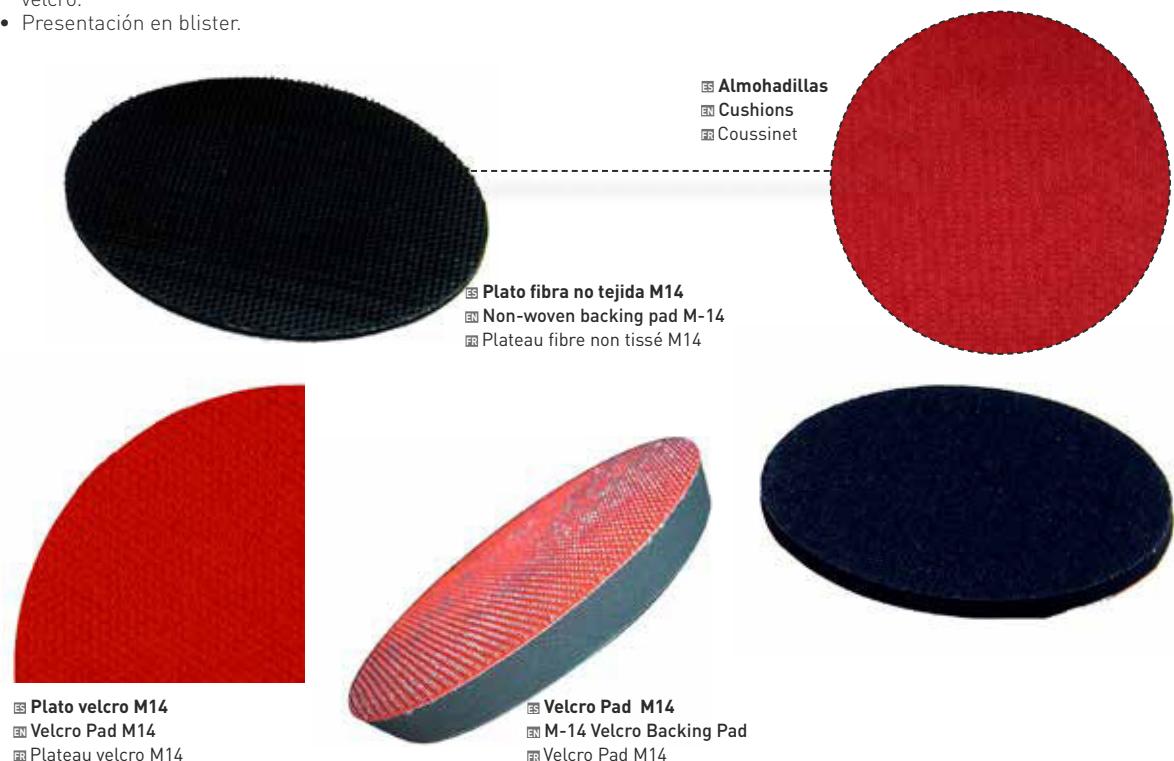


■ Plato PT M-14  
■ PT Pad M-14  
■ Plateau PT M-14

Código Code	Diametro Diameter Diamètre	Referencia Reference Référence	U/E	Cód. EAN	
111150006	115 mm.	4-1/2 "	Ø115 con eje de 8mm / with 8mm shaft / avec alésage 8mm	1	8423640022706
111250006	125 mm.	5 "	Ø125 con eje de 8mm / with 8mm shaft / avec alésage 8mm	1	8423640022904
111150014	115 mm	4-1/2 "	PT - 115 M-14	1	8423640022805
111250014	125 mm	5 "	PT - 125 M-14	1	8423640023000
111500014	150 mm	6 "	PT - 150 M-14	1	8423640960350
111780014	180 mm	7 "	PT - 180 M-14	1	8423640210110
111150014T	115 mm.	4-1/2 "	GPT - 115 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960367
111250014T	125 mm.	5 "	GPT - 125 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960374
111780014T	178 mm.	7 "	GPT - 180 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960381
119990114	-	-	Tuerca M-14 para PT-115/125 / Flange M-14 for PT-115/125	1	8423640965355
119990014	-	-	Tuerca M-14 para PT-150/180 / Flange M-14 for PT-150/180	1	8423640965362
119990058	-	-	Tuerca 5/8" para PT / Flange 5/8" for PT	1	8423640965379

## PLATOS DE GOMA PARA VELCRO / BACKING PADS FOR VELCRO SYSTEM / PLATEAUX À CAOUTCHOUC SUPPORT DISQUES VELCRO

- PLATOS DE GOMA PARA VELCRO: Platos de goma y almohadilla para la fijación y utilización de discos lijadores con soporte de velcro.
- Presentación en blister.



Código Code	Diametro Diameter Diamètre	Referencia Reference Référence	U/E	Cód. EAN
111150200	115 mm. 4-1/2 "	Plato para fibra no tejida Ø115 M14 / Pad for non-woven cloth Ø115 M14	1	8423640022850
111250200	125 mm. 5 "	Plato para fibra no tejida Ø125 M14 / Pad for non-woven cloth Ø125 M14	1	8423640965348
111780200	175 mm. 7 "	Plato para fibra no tejida Ø175 M14 / Pad for non-woven cloth Ø175 M14	1	8423640963498
111150100	115 mm. 4-1/2 "	Plato velcro Ø115 M14 / Velcro pad Ø115 M14	1	8423640024229
111250100	125 mm. 5 "	Plato velcro Ø125 M14 / Velcro pad Ø125 M14	1	8423640960398
111500100	150 mm. 6 "	Plato velcro Ø150 M14 / Velcro pad Ø150 M14	1	8423640023505
111750100	175 mm. 7 "	Plato velcro Ø175 M14 / Velcro pad Ø175 M14	1	8423640023901
111150105	115 mm. 4-1/2 "	Almohadilla Ø115 blanda / Soft pad Ø 115	1	8423640963511
111150110	115 mm. 4-1/2 "	Almohadilla Ø115 media / Medium pad Ø115	1	8423640963528
111150115	115 mm. 4-1/2 "	Almohadilla Ø115 dura / Hard pad Ø115	1	8423640963535
111250105	125 mm. 5 "	Almohadilla Ø125 blanda / Soft pad Ø 125	1	8423640962347
111250110	125 mm. 5 "	Almohadilla Ø125 media / Medium pad Ø125	1	8423640962354
111250115	125 mm. 5 "	Almohadilla Ø125 dura / Hard pad Ø125	1	8423640962361
111500105	150 mm. 6 "	Almohadilla velcro blanda Ø150 / Soft pad Ø150	1	8423640023604
111500110	150 mm. 6 "	Almohadilla velcro media Ø150 / Medium pad Ø150	1	8423640023703
111500115	150 mm. 6 "	Almohadilla velcro dura Ø150 / Hard pad Ø150	1	8423640023802
111750105	175 mm. 7 "	Almohadilla velcro blanda Ø175 / Soft pad Ø 175	1	8423640024007
111750110	175 mm. 7 "	Almohadilla velcro media Ø175 / Medium pad Ø175	1	8423640024106
111750115	175 mm. 7 "	Almohadilla velcro dura Ø175 / Hard pad Ø175	1	8423640024205
111150056	115 mm. 4-1/2 "	Velcro pad Ø115 M14 (con almohadilla) / Velcro pad Ø115 M14 (with cushion)	1	8423640963542
111250056	125 mm. 5 "	Velcro pad Ø125 M14 (con almohadilla) / Velcro pad Ø125 M14 (with cushion)	1	8423640962927
111750058	175 mm. 7 "	Velcro pad Ø175 M14 (con almohadilla) / Velcro pad Ø175 M14 (with cushion)	1	8423640962934

**PLATOS VELCRO CON AGUJEROS DE ASPIRACIÓN / VELCRO PADS WITH ASPIRATION HOLES / PLATEAUX VELCRO AVEC TROUS D'ASPIRATION**

- Platos velcro para lijadoras orbitales rosca  $\frac{5}{16}$ " UNF.



Código Code	Diámetro Diameter	Referencia Reference	U/E	Cód. EAN
	Diamètre	Référence		
1111508516	115 mm.	4-1/2 "	Plato velcro Ø115 - 8 agujeros / velcro pad Ø115 - 8 holes	1 8423640024304
1112508516	125 mm.	5 "	Plato velcro Ø125 - 8 agujeros / velcro pad Ø125 - 8 holes	1 8423640024359
1115006516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 6 agujeros / velcro pad Ø150 - 6 holes	1 8423640024403
1115008516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 8 agujeros / velcro pad Ø150 - 8 holes	1 8423640024458
1115014516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 14+1 agujeros / velcro pad Ø150 - 14+1 holes	1 8423640024502

## CEPILLOS DE NÚCLEO / FLAP WHEELS ON FLANGES / BROSSES CIRCULAIRES



## ■ CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

## ■ FLAP WHEELS ON FLANGES

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates.

## ■ BROSSES CIRCULAIRES

Spécial pour décapage et polissage des pièces en acier et inox.

Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.

## Indicaciones:

- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
081502060T	150 x 25 x 25,4 mm. 6 x 1 x 1 "	60	5.700	10	8423640232402
081502080T	150 x 25 x 25,4 mm. 6 x 1 x 1 "	80	5.700	10	8423640232457
081502120T	150 x 25 x 25,4 mm. 6 x 1 x 1 "	120	5.700	10	8423640232556
081502240T	150 x 25 x 25,4 mm. 6 x 1 x 1 "	240	5.700	10	8423640232754
081502320T	150 x 25 x 25,4 mm. 6 x 1 x 1 "	320	5.700	10	8423640232808
081505060T	150 x 50 x 25,4 mm. 6 x 2 x 1 "	60	5.700	10	8423640232907
081505080T	150 x 50 x 25,4 mm. 6 x 2 x 1 "	80	5.700	10	8423640232952
081505120T	150 x 50 x 25,4 mm. 6 x 2 x 1 "	120	5.700	10	8423640233058
081505220T	150 x 50 x 25,4 mm. 6 x 2 x 1 "	220	5.700	10	8423640233201
081652040T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	40	5.200	10	8423640030404
081652060T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	60	5.200	10	8423640030503
081652080T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	80	5.200	10	8423640030602
081652100T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	100	5.200	10	8423640030701
081652120T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	120	5.200	10	8423640030800
081652150T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	150	5.200	10	8423640030909
081652180T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	180	5.200	10	8423640031005
081652220T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	220	5.200	10	8423640031104
081652240T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	240	5.200	10	8423640031203
081652280T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	280	5.200	10	8423640031302
081652320T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	320	5.200	10	8423640031401
081652400T	165 x 25 x 25,4 mm. 6-½ x 1 x 1 "	400	5.200	10	8423640960619
081655040T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	40	5.200	10	8423640031609
081655060T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	60	5.200	10	8423640031708
081655080T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	80	5.200	10	8423640031807
081655100T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	100	5.200	10	8423640031906
081655120T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	120	5.200	10	8423640032002
081655150T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	150	5.200	10	8423640960626
081655180T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	180	5.200	10	8423640032101
081655220T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	220	5.200	10	8423640032200
081655240T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	240	5.200	10	8423640960633
081655280T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	280	5.200	10	8423640960640
081655320T	165 x 50 x 25,4 mm. 6-½ x 2 x 1 "	320	5.200	10	8423640032309

## CEPILLOS DE NÚCLEO / FLAP WHEELS ON FLANGES / BROSSES CIRCULAIRES

## ■ CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

## ■ FLAP WHEELS ON FLANGES

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates.

## ■ BROSSES CIRCULAIRES

Spécial pour décapage et polissage des pièces en acier et inox.

Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.

Indicaciones:

- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
082005040T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	40	4.300	5	8423640233355
082005060T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	60	4.300	5	8423640233409
082005100T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	100	4.300	5	8423640233508
082005120T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	120	4.300	5	8423640233553
082005150T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	150	4.300	5	8423640233607
082005180T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	180	4.300	5	8423640233652
082005220T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	220	4.300	5	8423640233706
082005240T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	240	4.300	5	8423640233751
082005320T	200 x 50 x 25,4 mm. 8 x 2 x 1 "	320	4.300	5	8423640233805
082502040T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	40	3.400	5	8423640960657
082502060T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	60	3.400	5	8423640960664
082502080T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	80	3.400	5	8423640032507
082502120T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	120	3.400	5	8423640032606
082502150T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	150	3.400	5	8423640032705
082502180T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	180	3.400	5	8423640032804
082502220T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	220	3.400	5	8423640032903
082502240T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	240	3.400	5	8423640033009
082502280T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	280	3.400	5	8423640033108
082502320T	250 x 25 x 100 mm. 10 x 1 x 4 "	320	3.400	5	8423640033207
082503040T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	40	3.400	5	8423640033405
082503060T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	60	3.400	5	8423640033504
082503080T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	80	3.400	5	8423640033603
082503120T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	120	3.400	5	8423640033702
082503180T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	180	3.400	5	8423640033801
082503220T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	220	3.400	5	8423640033900
082503320T	250 x 30 x 100 mm. 10 x 1-¾ x 5 "	320	3.400	5	8423640034006
082505040T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	40	3.400	5	8423640960671
082505060T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	60	3.400	5	8423640034204
082505080T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	80	3.400	5	8423640034303
082505120T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	120	3.400	5	8423640034402
082505150T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	150	3.400	5	8423640960688
082505180T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	180	3.400	5	8423640034501
082505220T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	220	3.400	5	8423640034600
082505240T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	240	3.400	5	8423640960695
082505280T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	280	3.400	5	8423640034709
082505320T	250 x 50 x 100 mm. 10 x 2 x 4 "	320	3.400	5	8423640034808

## CEPILLOS DE NÚCLEO / FLAP WHEELS ON FLANGES / BROSSES CIRCULAIRES



## ■ CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

## ■ FLAP WHEELS ON FLANGES

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates.

## ■ BROSSES CIRCULAIRES

Spécial pour décapage et polissage des pièces en acier et inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.
- Indicaciones:
- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
083005040	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	40	2.850	5	8423640233850
083005060	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	60	2.850	5	8423640233904
083005080	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	80	2.850	5	8423640233959
083005100	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	100	2.850	5	8423640234000
083005120	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	120	2.850	5	8423640234055
083005150	300 x 50 x 100 mm. 12 x 2 x 4 "	150	2.850	5	8423640234109
083505060	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	60	2.250	5	8423640234406
083505080	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	80	2.250	5	8423640234451
083505120	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	120	2.250	5	8423640234550
083505180	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	180	2.250	5	8423640234659
083505240	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	240	2.250	5	8423640234758
083505320	350 x 50 x 100 mm. 14 x 2 x 4 "	320	2.250	5	8423640234802
083507080	350 x 75 x 100 mm. 14 x 3 x 4 "	80	2.250	5	8423640234956
083507180	350 x 75 x 100 mm. 14 x 3 x 4 "	180	2.250	5	8423640235151
083507240	350 x 75 x 100 mm. 14 x 3 x 4 "	240	2.250	5	8423640235250

## CEPILLOS DE EJE / SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS / ROUES À LAMELLES SUR TIGE

## CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero, chapas de acero y acero inoxidable.

## SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stain-less plates

## ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Pour tous travaux sur petites surfaces, difficilement accessibles, et contours de pièces complexes. Décapage et polissage des pièces en acier et inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
080201080T3	20 x 10 x 3 mm. $2\frac{5}{32} \times 2\frac{5}{64}$ "	A-80	27.500	10	8423640235359
080201080T	20 x 10 x 6 mm. $2\frac{5}{32} \times 2\frac{5}{64}$ "	A-80	27.500	10	8423640235403
080201560T	20 x 15 x 6 mm. $2\frac{5}{32} \times 1\frac{9}{32}$ "	A-60	27.500	10	8423640235458
080201580T	20 x 15 x 6 mm. $2\frac{5}{32} \times 1\frac{9}{32}$ "	A-80	27.500	10	8423640235502
080251506T	25 x 15 x 6 mm. $1 \times 1\frac{9}{32}$ "	A-60	27.500	10	8423640038400
080251508T	25 x 15 x 6 mm. $1 \times 1\frac{9}{32}$ "	A-80	27.500	10	8423640038509
080251512T	25 x 15 x 6 mm. $1 \times 1\frac{9}{32}$ "	A-120	27.500	10	8423640038608
080300580T	30 x 05 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1\frac{5}{64}$ "	A-80	22.300	10	8423640961869
080301040T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-40	22.300	10	8423640038806
080301060T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-60	22.300	10	8423640038905
080301080T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-80	22.300	10	8423640039001
080301100T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-100	22.300	10	8423640039100
080301120T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-120	22.300	10	8423640039209
080301180T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-180	22.300	10	8423640039308
080301240T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-240	22.300	10	8423640039407
080301320T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-320	22.300	10	8423640039506
080301400T	30 x 10 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times \frac{3}{8}$ "	A-400	22.300	10	8423640960718
080301560T	30 x 15 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1\frac{9}{32}$ "	A-60	22.300	10	8423640235557
080301580T	30 x 15 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1\frac{9}{32}$ "	A-80	22.300	10	8423640235601
080302060T	30 x 20 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 2\frac{5}{32}$ "	A-60	22.300	10	8423640960725
080302080T	30 x 20 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 2\frac{5}{32}$ "	A-80	22.300	10	8423640960732
080302120T3	30 x 20 x 3 mm. $1\frac{3}{16} \times 2\frac{5}{32}$ "	A-120	22.300	10	8423640962125
080302120T	30 x 20 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 2\frac{5}{32}$ "	A-120	22.300	10	8423640960749
080302540T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-40	22.300	10	8423640235656
080302560T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-60	22.300	10	8423640960756
080302580T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-80	22.300	10	8423640960763
080325100T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-100	22.300	10	8423640960770
080325120T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-120	22.300	10	8423640960788
080325180T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-180	22.300	10	8423640960794
080325240T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-240	22.300	10	8423640960800
080325320T	30 x 25 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1$ "	A-320	22.300	10	8423640960817
080303060T	30 x 30 x 6 mm. $1\frac{3}{16} \times 1\frac{3}{16}$ "	A-60	22.300	10	8423640962019

## CEPILLOS DE EJE / SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS / ROUES À LAMELLES SUR TIGE



## ■ CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero, chapas de acero y acero inoxidable.

Sobre demanda podemos suministrar en carburo de silicio (C)

## ■ SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates

## ■ ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Pour tous travaux sur petites surfaces, difficilement accessibles, et contours de pièces complexes. Décapage et polissage des pièces en acier et inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobreponer las velocidades indicadas
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
080401040T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-40	16.700	10	8423640039704
080401060T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-60	16.700	10	8423640039803
080401080T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-80	16.700	10	8423640039902
080401120T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-120	16.700	10	8423640040007
080401180T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-180	16.700	10	8423640235700
080401240T	40 x 10 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-240	16.700	10	8423640235755
080401540T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-40	16.700	10	8423640040205
080401560T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	A-60	16.700	10	8423640040304
080401580T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	A-80	16.700	10	8423640040403
080405100T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	A-100	16.700	10	8423640040427
080405120T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	A-120	16.700	10	8423640040502
080405180T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	A-180	16.700	10	8423640040601
080405240T	40 x 15 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	A-240	16.700	10	8423640040700
080402040T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-40	16.700	10	8423640040908
080402060T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-60	16.700	10	8423640041004
080402080T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-80	16.700	10	8423640041103
080402100T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-100	16.700	10	8423640041202
080402120T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-120	16.700	10	8423640041301
080402180T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-180	16.700	10	8423640041400
080402240T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-240	16.700	10	8423640041509
080402320T	40 x 20 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	A-320	16.700	10	8423640041608
080402560T	40 x 25 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x 1 "	A-60	16.700	10	8423640236059
080402580T	40 x 25 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x 1 "	A-80	16.700	10	8423640236103
080403060T	40 x 30 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x 1- $\frac{3}{16}$ "	A-60	16.700	10	8423640236158
080403080T	40 x 30 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x 1- $\frac{3}{16}$ "	A-80	16.700	10	8423640236202
080403120T	40 x 30 x 6 mm. 1- $\frac{1}{16}$ x 1- $\frac{3}{16}$ "	A-120	16.700	10	8423640236257
080501040T	50 x 10 x 6 mm. 2 x $\frac{3}{8}$ "	A-40	13.400	10	8423640236301
080501060T	50 x 10 x 6 mm. 2 x $\frac{3}{8}$ "	A-60	13.400	10	8423640235809
080501080T	50 x 10 x 6 mm. 2 x $\frac{3}{8}$ "	A-80	13.400	10	8423640236455
080501120T	50 x 10 x 6 mm. 2 x $\frac{3}{8}$ "	A-120	13.400	10	8423640236554
080501150T	50 x 10 x 6 mm. 2 x $\frac{3}{8}$ "	A-150	13.400	10	8423640236653

## CEPILLOS DE EJE / SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS / ROUES À LAMELLES SUR TIGE

**CEPILLOS DE EJE**

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero, chapas de acero y acero inoxidable.

**SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS**

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates

**ROUES À LAMELLES SUR TIGE**

Pour tous travaux sur petites surfaces, difficilement accessibles, et contours de pièces complexes. Décapage et polissage des pièces en acier et inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
080505040T	50 x 15 x 6 mm. 2 x 19/32 "	A-40	13.400	10	8423640041806
080505060T	50 x 15 x 6 mm. 2 x 19/32 "	A-60	13.400	10	8423640041905
080505080T	50 x 15 x 6 mm. 2 x 19/32 "	A-80	13.400	10	8423640042001
080505120T	50 x 15 x 6 mm. 2 x 19/32 "	A-120	13.400	10	8423640042100
080505150T	50 x 15 x 6 mm. 2 x 19/32 "	A-150	13.400	10	8423640042094
080502040T	50 x 20 x 6 mm. 2 x 25/32 "	A-40	13.400	10	8423640960824
080502060T	50 x 20 x 6 mm. 2 x 25/32 "	A-60	13.400	10	8423640960831
080502080T	50 x 20 x 6 mm. 2 x 25/32 "	A-80	13.400	10	8423640960848
080502100T	50 x 20 x 6 mm. 2 x 25/32 "	A-100	13.400	10	8423640042155
080502120T	50 x 20 x 6 mm. 2 x 25/32 "	A-120	13.400	10	8423640960855
080503040T	50 x 30 x 6 mm. 2 x 1-3/16 "	A-40	13.400	10	8423640236851
080503080T	50 x 30 x 6 mm. 2 x 1-3/16 "	A-80	13.400	10	8423640236905
080503120T	50 x 30 x 6 mm. 2 x 1-3/16 "	A-120	13.400	10	8423640236950
080601080T	60 x 10 x 6 mm. 2-3/8 x 1-3/16 "	A-80	11.000	10	8423640237001
080601540T	60 x 15 x 6 mm. 2-3/8 x 19/32 "	A-40	11.000	10	8423640237056
080601560T	60 x 15 x 6 mm. 2-3/8 x 19/32 "	A-60	11.000	10	8423640237100
080601580T	60 x 15 x 6 mm. 2-3/8 x 19/32 "	A-80	11.000	10	8423640237155
080602040T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-40	11.000	10	8423640042308
080602060T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-60	11.000	10	8423640042407
080602080T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-80	11.000	10	8423640042506
080602120T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-120	11.000	10	8423640042605
080602150T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-150	11.000	10	8423640237209
080602180T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-180	11.000	10	8423640042704
080602220T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-220	11.000	10	8423640960862
080602240T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-240	11.000	10	8423640042803
080602280T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-280	11.000	10	8423640237254
080602320T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-320	11.000	10	8423640042902
080602400T	60 x 20 x 6 mm. 2-3/8 x 25/32 "	A-400	11.000	10	8423640960879
080603040T	60 x 30 x 6 mm. 2-3/8 x 1-3/16 "	A-40	11.000	10	8423640043107
080603060T	60 x 30 x 6 mm. 2-3/8 x 1-3/16 "	A-60	11.000	10	8423640043206
080603080T	60 x 30 x 6 mm. 2-3/8 x 1-3/16 "	A-80	11.000	10	8423640043305
080603100T	60 x 30 x 6 mm. 2-3/8 x 1-3/16 "	A-100	11.000	10	8423640043404

## CEPILLOS DE EJE / SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS / ROUES À LAMELLES SUR TIGE



## ■ CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero, chapas de acero y acero inoxidable.

## ■ SHAFT-MOUNTED FLAP WHEELS

Suitable for fine grinding and polishing in steel surfaces and edges, steel and stainless plates

## ■ ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Pour tous travaux sur petites surfaces, difficilement accessibles, et contours de pièces complexes. Décapage et polissage des pièces en acier et inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones: los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se dobren excesivamente las láminas.
- Otros diámetros de eje sobre demanda.

Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN	
080603120T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-120	11.000	10	8423640043503
080603150T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-150	11.000	10	8423640960886
080603180T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-180	11.000	10	8423640043602
080603220T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-220	11.000	10	8423640960893
080603240T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-240	11.000	10	8423640043701
080603320T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-320	11.000	10	8423640043800
080604040T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-40	11.000	10	8423640044005
080604060T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-60	11.000	10	8423640044104
080604080T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-80	11.000	10	8423640044203
080604100T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-100	11.000	10	8423640237407
080604120T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-120	11.000	10	8423640044302
080604150T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-150	11.000	10	8423640044401
080604180T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-180	11.000	10	8423640237506
080604220T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-220	11.000	10	8423640960909
080604240T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-240	11.000	10	8423640044500
080604320T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-320	11.000	10	8423640044609
080802060T	80 x 20 x 6 mm.	3-3/16 x 25/32 "	A-60	8.300	10	8423640237551
080802080T	80 x 20 x 6 mm.	3-3/16 x 25/32 "	A-80	8.300	10	8423640237605
080803040T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-40	8.300	10	8423640044807
080803050T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-50	8.300	10	8423640237650
080803060T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-60	8.300	10	8423640045002
080803080T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-80	8.300	10	8423640045101
080803100T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-100	8.300	10	8423640045200
080803120T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-120	8.300	10	8423640045309
080803150T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-150	8.300	10	8423640237704
080803180T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-180	8.300	10	8423640045408
080803240T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-240	8.300	10	8423640045507
080803320T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-320	8.300	10	8423640045606
080804060T	80 x 40 x 6 mm.	3-1/16 x 1-9/16 "	A-60	6.500	10	8423640237759
080804180T	80 x 40 x 6 mm.	3-1/16 x 1-9/16 "	A-180	6.500	10	8423640237803
080805040T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-40	6.500	10	8423640237858
080805060T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-60	6.500	10	8423640960916
080805080T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-80	6.500	10	8423640960923
080805100T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-100	6.500	10	8423640960930
080805120T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-120	6.500	10	8423640960947
080805150T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-150	6.500	10	8423640960954
080805240T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-240	6.500	10	8423640960961
080805320T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-320	6.500	10	8423640960978

## CEPILLOS DE ACABADO Y MIXTOS / SHAFT MOUNTED FINISHING WHEELS AND MIXED / ROUES À LAMELLES SUR TIGE EN TISSU ABRASIF ET MIXTE

### ■ TELA NO TEJIDA EJE DE 6mm

Indicados para el pulido y matizado de acero, acero inoxidable y metales no ferrosos y para crear rugosidad previa al proceso de adhesión de plásticos.

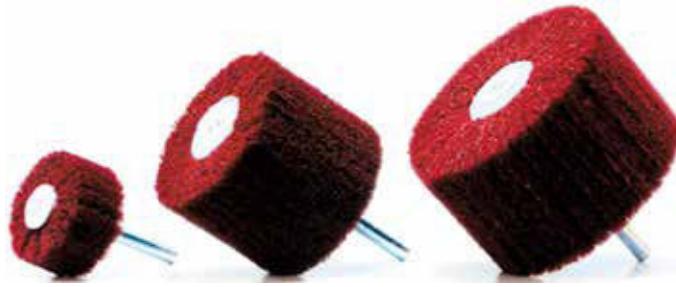
### ■ NON-WOVEN WHEELS ON 6 mm SHAFT

Suitable for polishing and satin finishing in steel, stainless and non-ferric materials, and for making roughness previous operation of sticking plastics.

### ■ TISSU ABRASIF TIGE 6mm

Pour tous travaux petites surfaces, difficilement accessibles, polissage d'acier, acier inoxydable et métaux non ferreux.

- Cepillos de láminas de tela no tejida tipo "scotch" dispuestas radialmente, sobre un núcleo de resina.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
08A042AFI	40 x 20 x 6 mm. 1-9/16 x 25/32 "	FINO	16.000	10	8423640035201
08A042AMF	40 x 20 x 6 mm. 1-9/16 x 25/32 "	MUY FINO	16.000	10	8423640035300
08A053AFI	50 x 30 x 6 mm. 2 x 1-3/16 "	FINO	12.000	10	8423640035409
08A053AMF	50 x 30 x 6 mm. 2 x 1-3/16 "	MUY FINO	12.000	10	8423640035508
08A054AFI	50 x 40 x 6 mm. 2 x 1-9/16 "	FINO	12.000	10	8423640035607
08A065AFI	60 x 50 x 6 mm. 2-3/8 x 2 "	FINO	10.000	10	8423640035706
08A065AMF	60 x 50 x 6 mm. 2-3/8 x 2 "	MUY FINO	10.000	10	8423640035805
08A085AFI	80 x 50 x 6 mm. 3-5/32 x 2 "	FINO	7.600	10	8423640035904
08A085AMF	80 x 50 x 6 mm. 3-5/32 x 2 "	MUY FINO	7.600	10	8423640036000

### ■ MIXTOS EJE DE 6mm

#### FIBRA-TELÀ NO TEJIDA

Indicado para el lijado ligero y pulido mate de acero, acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, latón, estaño, plástico, madera, piel.

### ■ INTERLEAF WHEELS sON 6 mm SHAFT

#### FIBRE FLAPS NON-WOVEN MATERIAL

Suitable for light sanding and dull polishing in steel, stainless, copper, bronze, aluminium, brass, tin, plastic, wood, leather

### ■ COMBINÉES TIGE 6mm

#### TISSU ABRASIF + TOILE ABRASIVE

Pour ponçage et polissage d'acier, acier inoxydable, cuivre, bronze aluminium, laiton, étain, plastique, bois, cuir.

- Cepillos que combinan láminas de tela no tejida tipo "scotch" con láminas de tela abrasiva de corindón, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina, combinando la capacidad del lijado de la tela abrasiva con la del pulido de la tela no tejida.



Código Code	Diam x Espesor x Agujero Diam. x Thickness x Hole Diam x épaisseur x Alesage	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
08M042A10	40 x 20 x 6 mm. 1-9/16 x 25/32 "	A - 100	16.000	10	8423640036307
08M042A15	40 x 20 x 6 mm. 1-9/16 x 25/32 "	A - 150	16.000	10	8423640036406
08M065A10	60 x 50 x 6 mm. 2-3/8 x 2 "	A - 100	10.000	10	8423640036505
08M065A15	60 x 50 x 6 mm. 2-3/8 x 2 "	A - 150	10.000	10	8423640036604
08M085A10	80 x 50 x 6 mm. 3-5/32 x 2 "	A - 100	7.600	10	8423640036703
08M085A15	80 x 50 x 6 mm. 3-5/32 x 2 "	A - 120	7.600	10	8423640036802
08M105A10	100 x 50 x 6 mm. 4 x 2 "	A - 100	6.100	10	8423640036901
08M105A15	100 x 50 x 6 mm. 4 x 2 "	A - 150	6.100	10	8423640037007

## MUELAS DE CERÁMICA / CERAMIC WHEELS / MEULES VITRIFIÉES



**[ES]** Uso General, indicado para trabajos de desbaste, afilado de aceros y herramientas de dureza inferior a 50 Hrc.

**[EN]** General purpose for grinding and sharpening applications in steel and tools lower than 50 Hrc. hardness.

**[FR]** Utilisées pour l'ébavurage à sec des métaux ferreux, pour l'affûtage de l'acier et des outils avec une dureté inférieure à 50 Hrc.

CN

CORINDÓN GRIS / GRAY / GRIS

GRANO / GRAIN 24			GRANO / GRAIN 36			GRANO / GRAIN 60			GRANO / GRAIN 80		
Dim. Dim. (mm.)	Referencia Reference	Cód. EAN	Referencia Reference	Cód. EAN	Referencia Reference	Cód. EAN	Referencia Reference	Cód. EAN	Referencia Reference	Cód. EAN	
100x16	101001611	8435098203880	101001612	8435098204313	101001613	8435098204740	101001614	8435098205174			
100x20	101002011	8435098203897	101002012	8435098204320	101002013	8435098204757	101002014	8435098205181			
125x10	101251011	8435098203903	101251012	8435098204337	101251013	8435098204764	101251014	8435098205198			
125x13	101251311	8435098203910	101251312	8435098204344	101251313	8435098204771	101251314	8435098205204			
125x16	101251611	8435098203927	101251612	8435098204351	101251613	8435098204788	101251614	8435098205211			
125x20	101252011	8435098203934	101252012	8435098204368	101252013	8435098204795	101252014	8435098205228			
125x25	101252511	8435098203941	101252512	8435098204375	101252513	8435098204801	101252514	8435098205235			
150x16	101501611	8435098203958	101501612	8435098204382	101501613	8435098204818	101501614	8435098205242			
150x20	101502011	8435098203965	101502012	8435098204399	101502013	8435098204825	101502014	8435098205259			
150x25	101502511	8435098203972	101502512	8435098204405	101502513	8435098204832	101502514	8435098205266			
150x32	101503211	8435098203989	101503212	8435098204412	101503213	8435098204849	101503214	8435098205273			
175x16	101751611	8435098203996	101751612	8435098204429	101751613	8435098204856	101751614	8435098205280			
175x20	101752011	8435098204009	101752012	8435098204436	101752013	8435098204863	101752014	8435098205297			
175x25	101752511	8435098204016	101752512	8435098204443	101752513	8435098204870	101752514	8435098205303			
175x32	101753211	8435098204023	101753212	8435098204450	101753213	8435098204887	101753214	8435098205310			
200x16	102001611	8435098204030	102001612	8435098204467	102001613	8435098204894	102001614	8435098205327			
200x20	102002011	8435098204047	102002012	8435098204474	102002013	8435098204900	102002014	8435098205334			
200x25	102002511	8435098204054	102002512	8435098204481	102002513	8435098204917	102002514	8435098205341			
200x32	102003211	8435098204061	102003212	8435098204498	102003213	8435098204924	102003214	8435098205358			
200x40	102004011	8435098204078	102004012	8435098204504	102004013	8435098204931	102004014	8435098205365			
225x25	102252511	8435098204108	102252512	8435098204535	102252513	8435098204962	102252514	8435098205396			
225x32	102253211	8435098204115	102253212	8435098204542	102253212	8435098204979	102253214	8435098205402			
225x40	102254011	8435098204122	102254012	8435098204559	102254013	8435098204986	102254014	8435098205419			
250x20	102502011	8435098204139	102502012	8435098204566	102502013	8435098204993	102502014	8435098205426			
250x25	102502511	8435098204146	102502512	8435098204573	102502513	8435098205006	102502514	8435098205433			
250x32	102503211	8435098204153	102503212	8435098204580	102503213	8435098205013	102503214	8435098205440			
250x40	102504011	8435098204160	102504012	8435098204597	102504013	8435098205020	102504014	8435098205457			
300x20	103002011	8435098204184	103002012	8435098204610	103002013	8435098205044	103002014	8435098205471			
300x25	103002511	8435098204191	103002512	8435098204627	103002513	8435098205051	103002514	8435098205488			
300x32	103003211	8435098204207	103003212	8435098204634	103003213	8435098205068	103003214	8435098205495			
300x40	103004011	8435098204214	103004012	8435098204641	103004013	8435098205075	103004014	8435098205501			
350x40	103504011	8435098204269	103504012	8435098204696	103504013	8435098205129	103504014	8435098205556			
350x50	103505011	8435098204283	103505012	8435098204719	103505013	8435098205143	103505014	8435098205570			

## MUELAS DE CERÁMICA / CERAMIC WHEELS / MEULES VITRIFIÉES

Indicado para el afilado y rectificado de aceros de durezas superiores a 50 Hrc.

Suitable for sharpening and grounding in steels over 50 Hrc. Hardness.

Servent à l'affûtage à sec ou à eau des aciers traités et alliés avec une dureté supérieur à 50 Hrc.

Especialmente indicado para trabajos de afilado y acabado de herramientas de metal duro.

Specially suitable for sharpening and finishing works in hard metal tools.

Destinées à l'affûtage à sec des outils carbure.



CB

CORINDÓN BLANCO / WHITE / BLANC

## GRANO / GRAIN 60

Dim.	Referencia	Cód. EAN
Dim. (mm.)	Reference	
100x16	101001660	8435098205600
100x20	101002060	8435098205617
125x10	101251060	8435098205624
125x13	101251360	8435098205631
125x16	101251660	8435098205648
125x20	101252060	8435098205655
125x25	101252560	8435098205662
150x16	101501660	8435098205679
150x20	101502060	8435098205686
150x25	101502560	8435098205693
150x32	101503260	8435098205709
175x16	101751660	8435098205716
175x20	101752060	8435098205723
175x25	101752560	8435098205730
175x32	101753260	8435098205747
200x16	102001660	8435098205754
200x20	102002060	8435098205761
200x25	102002560	8435098205778
200x32	102003260	8435098205785
200x40	102004060	8435098205792
225x25	102252560	8435098205822
225x32	102253260	8435098205839
225x40	102254060	8435098205846
250x20	102502060	8435098205853
250x25	102502560	8435098205860
250x32	102503260	8435098205877
250x40	102504060	8435098205884
300x20	103002060	8435098205907
300x25	103002560	8435098205914
300x32	103003260	8435098205921
300x40	103004060	8435098205938
350x40	103504060	8435098205983
350x50	103505060	8435098206003



CSV

CARBURO SILICIO VERDE / GREEN SILICON CARBIDE / CARBURE DE SILICIUM VERT

## GRANO / GRAIN 80

Dim.	Referencia	Cód. EAN
Dim. (mm.)	Reference	
100x16	101001694	8435098209479
100x20	101002094	8435098209486
125x10	101251094	8435098209493
125x13	101251394	8435098209509
125x16	101251694	8435098209516
125x20	101252094	8435098209523
125x25	101252594	8435098209530
150x16	101501694	8435098209547
150x20	101502094	8435098209554
150x25	101502594	8435098209561
150x32	101503294	8435098209578
175x16	101751694	8435098209585
175x20	101752094	8435098209592
175x25	101752594	8435098209608
175x32	101753294	8435098209615
200x16	102001694	8435098209622
200x20	102002094	8435098209639
200x25	102002594	8435098209646
200x32	102003294	8435098209653
200x40	102004094	8435098209660
225x25	102252594	8435098209691
225x32	102253294	8435098209707
225x40	102254094	8435098209714
250x20	102502094	8435098209721
250x25	102502594	8435098209738
250x32	102503294	8435098209745
250x40	102504094	8435098209752
300x20	103002094	8435098209776
300x25	103002594	8435098209783
300x32	103003294	8435098209790
300x40	103004094	8435098209806
350x40	103504094	8435098209851
350x50	103505094	8435098209875

## MUELAS MONTADAS EJE 6 MM / MOUNTED POINTS 6 MM SHANK / MEULES SUR TIGE 6 MM

- Muelas montadas de corindón rosa, con mango de 6 x 40 mm.

**ES** Indicadas para trabajos de amolado y rectificado de todo tipo de materiales ferrosos. Ideales para ajuste de moldes y matrices, retoque de soldaduras y rebarbado de interiores de tuberías de acero.

**EN** Suitable for grinding works in all kind of ferric materials. Convenient for adjusting moulds and dies, welding lines and inner grinding for steel pipes.

**FR** Les meules sur tige sont utilisées pour l'ébauche, l'ébavurage et la finition de pièces complexes, la rectification de moules de fonderie, l'arasement de soudures difficiles d'accès.



**HASTA AGOTAR  
EXISTENCIAS**

Código Code	Diam x Espesor Diam. x Thickness Diam x épaisseur	Tipo Type	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
090000011	20 x 65 mm.	2 5/32 x 2 5/8 "	A-1	28.500	5 8423640050907
090000021	25 x 30 mm.	1 x 3 1/16 "	A-2	23.000	5 8423640960985
090000031	22 x 70 mm.	7/8 x 2 3/4 "	A-3	26.000	5 8423640051003
090000061	20 x 25 mm.	2 5/32 x 1 "	A-6	28.500	5 8423640051201
090000071	30 x 50 mm.	1 3/16 x 2 "	A-7	19.000	5 8423640051300
090000101	22 x 70 mm.	7/8 x 2 3/4 "	A-10	26.000	5 8423640051508
090000121	18 x 30 mm.	2 5/32 x 1 3/16 "	A-12	32.000	5 8423640051607
090000131	25 x 25 mm.	1 x 1 "	A-13	23.000	5 8423640051706
090000141	18 x 22 mm.	2 5/32 x 7/8 "	A-14	32.000	5 8423640051805
090000151	6 x 25 mm.	1/4 x 1 "	A-15	95.000	5 8423640051904
090000161	40 x 40 mm.	1 9/16 x 1 9/16 "	A-16	14.000	5 8423640001404
090000181	40 x 40 mm.	1 9/16 x 1 9/16 "	A-18	14.000	5 8423640052109
090000201	40 x 50 mm.	1 9/16 x 2 3/16 "	A-20	14.000	5 8423640052307
090000221	20 x 16 mm.	2 5/32 x 5/8 "	A-22	28.500	5 8423640052406
090000231	20 x 25 mm.	2 5/32 x 1 "	A-23	28.500	5 8423640052505
090000311	35 x 25 mm.	1 3/8 x 1 "	A-31	16.000	5 8423640052703
090000321	25 x 20 mm.	1 x 2 5/32 "	A-32	23.000	5 8423640052802
090000331	13 x 25 mm.	1/2 x 1 "	A-33	28.500	5 8423640052901
090000361	40 x 10 mm.	1 9/16 x 3/8 "	A-36	14.000	5 8423640053106
090000371	30 x 6 mm.	1 3/16 x 1/4 "	A-37	19.000	5 8423640053205
090000391	20 x 20 mm.	2 5/32 x 2 5/32 "	A-39	28.500	5 8423640053403
090115041	15 x 4 mm.	1 9/32 x 5/32 "	F - 1	38.000	5 8423640053601
090120061	20 x 6 mm.	2 5/32 x 1/4 "	F - 1	28.500	5 8423640053809

## MUELAS MONTADAS EJE 6 MM / MOUNTED POINTS 6 MM SHANK / MEULES SUR TIGE 6 MM

- Muelas montadas de corindón rosa, con mango de 6 x 40 mm.

**Indicadas para trabajos de amolado y rectificado de todo tipo de materiales ferrosos. Ideales para ajuste de moldes y matrices, retoque de soldaduras y rebarbado de interiores de tuberías de acero.**

**Suitable for grinding works in all kind of ferric materials. Convenient for adjusting moulds and dies, welding lines and inner grinding for steel pipes.**

**Les meules sur tige sont utilisées pour l'ébauche, l'ébavurage et la finition de pièces complexes, la rectification de moules de fonderie, l'arasement de soudures difficiles d'accès.**



F-1



F-2



F-3



F-4



F-5



F-6



F-7

**HASTA AGOTAR  
EXISTENCIAS**

Código Code	Diam x Espesor Diam. x Thickness Diam x épaisseur	Tipo Type	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
090125051	25 x 5 mm. 1 x $\frac{3}{16}$ "	F - 1	23.000	5	8423640053908
090135081	35 x 8 mm. 1- $\frac{3}{16}$ x $\frac{5}{16}$ "	F - 1	16.000	5	8423640054103
090140101	40 x 10 mm. 1- $\frac{7}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	F - 1	14.000	5	8423640054202
090140151	40 x 15 mm. 1- $\frac{7}{16}$ x $\frac{5}{8}$ "	F - 1	14.000	5	8423640054301
090140201	40 x 20 mm. 1- $\frac{7}{16}$ x $\frac{25}{32}$ "	F - 1	14.000	5	8423640054400
090150121	50 x 12 mm. 2 x $\frac{1}{2}$ "	F - 1	11.500	5	8423640054509
090203061	3 x 6 mm. $\frac{1}{8}$ x $\frac{1}{4}$ "	F - 2	190.000	5	8423640054608
090204081	4 x 8 mm. $\frac{5}{32}$ x $\frac{5}{16}$ "	F - 2	140.000	5	8423640054707
090205101	5 x 10 mm. $\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{8}$ "	F - 2	115.000	5	8423640054806
090206101	6 x 10 mm. $\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{8}$ "	F - 2	95.500	5	8423640054905
090208121	8 x 12 mm. $\frac{5}{16}$ x $\frac{1}{2}$ "	F - 2	71.500	5	8423640001305
090210101	10 x 10 mm. $\frac{3}{8}$ x $\frac{3}{8}$ "	F - 2	57.000	5	8423640055100
090210131	10 x 13 mm. $\frac{3}{8}$ x $\frac{1}{2}$ "	F - 2	57.000	5	8423640055209
090210151	10 x 15 mm. $\frac{3}{8}$ x $\frac{5}{8}$ "	F - 2	57.000	5	8423640055308
090210251	10 x 25 mm. $\frac{3}{8}$ x 1 "	F - 2	57.000	5	8423640055407
090212121	12 x 12 mm. $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ "	F - 2	47.500	5	8423640055506
090213131	13 x 13 mm. $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ "	F - 2	42.000	5	8423640055605
090220151	20 x 15 mm. $\frac{25}{32}$ x $\frac{5}{16}$ "	F - 2	28.500	5	8423640055803
090220201	20 x 20 mm. $\frac{25}{32}$ x $\frac{25}{32}$ "	F - 2	28.500	5	8423640055902
090220251	20 x 25 mm. $\frac{25}{32}$ x 1 "	F - 2	28.500	5	8423640056008
090225251	25 x 25 mm. 1 x 1 "	F - 2	23.000	5	8423640056305
090225401	25 x 40 mm. 1 x 1- $\frac{7}{16}$ "	F - 2	23.000	5	8423640056503
090230301	30 x 30 mm. 1- $\frac{7}{16}$ x 1- $\frac{7}{16}$ "	F - 2	19.000	5	8423640056404
090250251	50 x 25 mm. 2 x 1 "	F - 2	11.500	5	8423640056602
090250501	50 x 50 mm. 2 x 2 "	F - 2	11.500	5	8423640056701
090300081	Ø 8 mm. Ø $\frac{5}{16}$ "	F - 3	71.500	5	8423640056800
090300101	Ø 10 mm. Ø $\frac{3}{8}$ "	F - 3	57.000	5	8423640057005
090300121	Ø 12 mm. Ø $\frac{1}{2}$ "	F - 3	47.500	5	8423640057104

## MUELAS MONTADAS EJE 6 MM / MOUNTED POINTS 6 MM SHANK / MEULES SUR TIGE 6 MM

- Muelas montadas de corindón rosa, con mango de 6 x 40 mm.

**Indicadas para trabajos de amolado y rectificado de todo tipo de materiales férricos. Ideales para ajuste de moldes y matrices, retoque de soldaduras y rebarbado de interiores de tuberías de acero.**

**Suitable for grinding works in all kind of ferric materials. Convenient for adjusting moulds and dies, welding lines and inner grinding for steel pipes.**

**Les meules sur tige sont utilisées pour l'ébauche, l'ebavurage et la finition de pièces complexes, la rectification de moules de fonderie, l'arasement de soudures difficiles d'accès.**



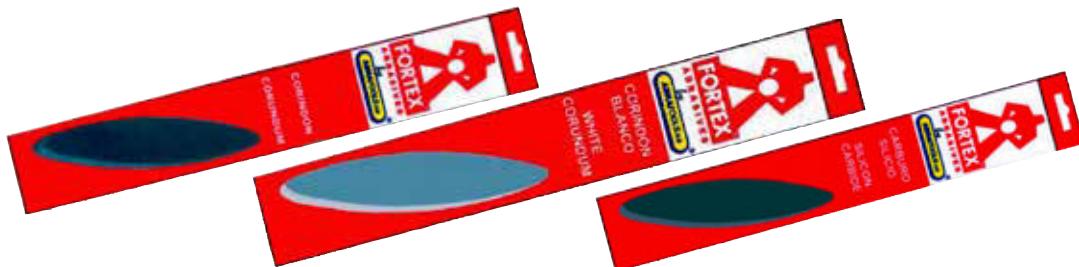
F-8      F-9      F-10      F-11      F-13      F-14      F-15      F-16

**HASTA AGOTAR  
EXISTENCIAS**

Código Code	Diam x Espesor Diam. x Thickness Diam x épaisseur	Tipo Type Type	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
090300131	Ø 13 mm.	Ø ½ "	F - 3	42.000	5 8423640056909
090300151	Ø 15 mm.	Ø ⅜ "	F - 3	38.000	5 8423640057203
090300201	Ø 20 mm.	Ø 25/32 "	F - 3	28.500	5 8423640057302
090300251	Ø 25 mm.	Ø 1 "	F - 3	23.000	5 8423640057401
090300301	Ø 30 mm.	Ø 1-3/16 "	F - 3	19.000	5 8423640057500
090300401	Ø 40 mm.	Ø 1-9/16 "	F - 3	14.000	5 8423640057609
090410251	10 x 25 mm.	¾ x 1 "	F - 4	57.000	5 8423640057807
090416161	16 x 16 mm.	¾ x ¾ "	F - 4	36.000	5 8423640057708
090416451	16 x 45 mm.	¾ x 1-3/4 "	F - 4	36.000	5 8423640057906
090420301	20 x 32 mm.	25/32 x 1-1/4 "	F - 4	28.500	5 8423640058002
090430301	30 x 30 mm.	1-3/16 x 1-3/16 "	F - 4	19.000	5 8423640058101
090432321	32 x 32 mm.	1-1/4 x 1-1/4 "	F - 4	18.000	5 8423640058200
090510151	10 x 15 mm.	¾ x ¾ "	F - 5	57.000	5 8423640960992
090512121	12 x 12 mm.	½ x ½ "	F - 5	47.500	5 8423640961005
090606201	6 x 20 mm.	¼ x 25/32 "	F - 6	95.500	5 8423640961012
090610301	10 x 30 mm.	¾ x 1-3/16 "	F - 6	57.000	5 8423640961029
090715201	15 x 20 mm.	¾ x 25/32 "	F - 7	38.000	5 8423640961036
090812061	12 x 6 mm.	½ x ¼ "	F - 8	47.500	5 8423640961043
090910201	10 x 20 mm.	¾ x 25/32 "	F - 9	57.000	5 8423640961050
090920201	20 x 20 mm.	25/32 x 25/32 "	F - 9	28.500	5 8423640961067
091015141	15 x 14 mm.	¾ x 9/16 "	F - 10	38.000	5 8423640961074
091022151	22 x 15 mm.	¾ x ¾ "	F - 10	26.000	5 8423640961081
091115151	15 x 15 mm.	¾ x ¾ "	F - 11	38.000	5 8423640961098
091320251	20 x 25 mm.	25/32 x 1 "	F - 13	28.500	5 8423640961104
091325301	25 x 30 mm.	1 x 1-3/16 "	F - 13	23.000	5 8423640961111
091330301	30 x 30 mm.	1-3/16 x 1-3/16 "	F - 13	19.000	5 8423640961128
091430061	30 x 6 mm.	1-3/16 x ¼ "	F - 14	19.000	5 8423640058309
091509191	9 x 19 mm.	23/64 x ¾ "	F - 15	64.500	5 8423640058408
091512201	12 x 20 mm.	½ x 25/32 "	F - 15	47.500	5 8423640058507
091515301	15 x 30 mm.	¾ x 1-3/16 "	F - 15	38.000	5 8423640058606
091520451	20 x 45 mm.	25/32 x 1-3/4 "	F - 15	28.500	5 8423640058705

## PIEDRAS DE AFILAR GUADAÑAS / SCYTHE FILES / PIERRE À GRÉSER

- Bloque abrasivo de forma elíptica, de Corindón o Carburo de Silicio, especial para el afilado manual de guadañas.



Código Code	Largo x Ancho x Espesor Length x Wide x Thickness Longueur x Largeur x Épaisseur	Tipo Type Type	U/E	Cód. EAN
100000001T	230x32x13 mm. 9x1-1/4x1/2 "	Corindón / Corundum	Caja individual / Individual box	8423640059306
100000002T	230x32x13 mm. 9x1-1/4x1/2 "	Corindón blanco / White Corundum	Caja individual / Individual box	8423640059405
100000004T	230x32x13 mm. 9x1-1/4x1/2 "	Carburo de silicio verde / Green silicon Carbide	Caja individual / Individual box	8423640059504

## MUELAS DE VASO / CUP WHEELS / MEULE COURONNE

- Muela abrasiva de Carburo de Silicio con ligante de resina y forma de vaso.

■ Especial para el pulido de suelos y desbaste y pulido de piedra y materiales cerámicos.

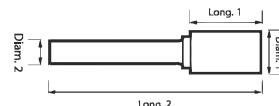
■ Special for polishing floors, and grinding and polishing for stone and ceramics materials.

■ Spécial pour poncer les plafonds et sols en Béton surface à pierre.



Código Code	Diam x Espesor Diam. x Thickness Diam x épaisseur	Grano Grain Grain	Velocidad Speed Vitesse	U/E	Cód. EAN
132110024	110x55x22	4x2x7/8	24	8.680	10 8423640061507
132110036	110x55x22	4x2x7/8	36	8.680	10 8423640061606
132110060	110x55x22	4x2x7/8	60	8.680	10 8423640061705
132110120	110x55x22	4x2x7/8	120	8.680	10 8423640061804
132111016	110x55xM14	4x2xM14	16	8.680	10 8423640961159
132111024	110x55xM14	4x2xM14	24	8.680	10 8423640061903
132111036	110x55xM14	4x2xM14	36	8.680	10 8423640062009
132111060	110x55xM14	4x2xM14	60	8.680	10 8423640062108
132111080	110x55xM14	4x2xM14	80	8.680	10 8423640961166
132111100	110x55xM14	4x2xM14	100	8.680	10 8423640961173
132111120	110x55xM14	4x2xM14	120	8.680	10 8423640062207
132111150	110x55xM14	4x2xM14	150	8.680	10 8423640961180
132111220	110x55xM14	4x2xM14	220	8.680	10 8423640961197

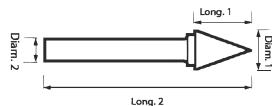
# FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS / FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÉTUEES



**CILINDRO SIN DENTADO FRONTAL**  
**CYLINDER WITHOUT END CUT**  
**CYLINDRIQUE**



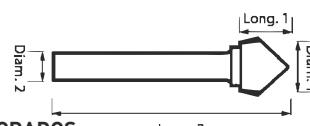
**CONO**  
**CONE**  
**CÔNE**



Datos Técnicos / Technical specif. / Caract. Techniques

**F1700D1**

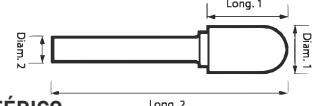
Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
Referencia / Reference	14F1700D1
Código EAN / EAN code	8423640340008



**CONO EN 90 GRADOS**  
**COUNTERSINK**  
**CÔNE EN DEDRÉS**



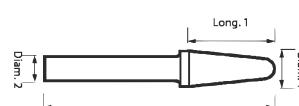
**CILINDRO ESFÉRICO**  
**BALL NOSED CYLINDER**  
**CYLINDRIQUE BOUT ROND**



Datos Técnicos / Technical specif. / Caract. Techniques

**F2700D1**

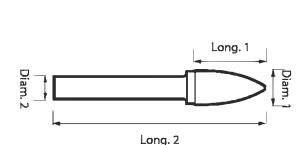
Diam.1	12
Long.1	22
Diam.2	6
Long.2	70
Referencia / Reference	14F2700D1
Código EAN / EAN code	8423640340305



**CONO ESFÉRICO**  
**BALL NOSED CONE**  
**CONIQUE BOUT ROND**



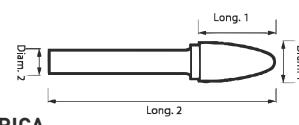
**OJIVAL**  
**TREE**  
**OGIVE**



Datos Técnicos / Technical specif. / Caract. Techniques

**F4700D**

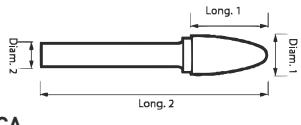
Diam.1	12
Long.1	30
Diam.2	6
Long.2	75
Referencia / Reference	14F4700D
Código EAN / EAN code	8423640340404



**OJIVAL ESFÉRICA**  
**BALL NOSED TREE**  
**OGIVE BOUT ROND**



**OJIVAL ESFÉRICA**  
**BALL NOSED TREE**  
**OGIVE BOUT ROND**



Datos Técnicos / Technical specif. / Caract. Techniques

**F9600D**

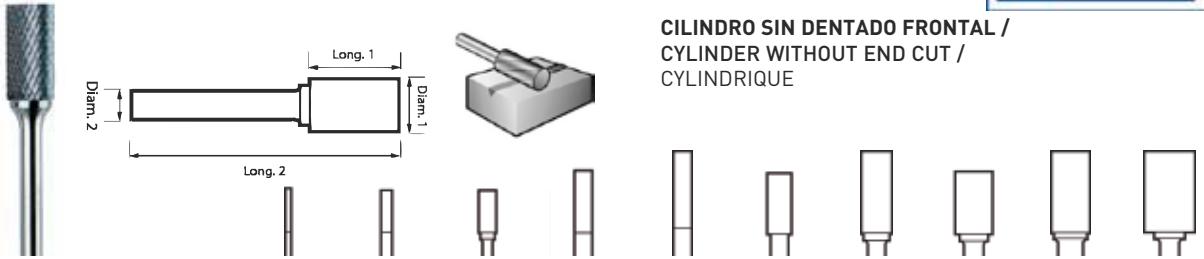
Diam.1	10
Long.1	19
Diam.2	6
Long.2	65
Referencia / Reference	14F9600D
Código EAN / EAN code	8423640340152

Datos Técnicos / Technical specif. / Caract. Techniques

**F9700D**

Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
Referencia / Reference	14F9700D
Código EAN / EAN code	8423640340152

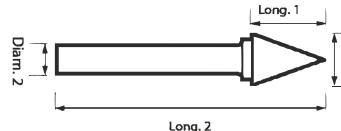
# FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS / FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÊTUES



Datos Técnicos	T1100D	T1200D	T1240D	T1300D	T1400D	T1500D	T1600D	T1700D	T1700D-1	T1800D	
Technical specifications	T1100S	T1200S	T1240S	T1300S	T1400S	T1500S	T1600S	T1700S	T1700S-1	T1800S	
Características Techniques											
					T1400C		T1600C	T1700C			
Diam. 1	mm.	2,4	3	6	4	6	8	10	12	16	
Long. 1	mm.	13	13	13	13	19	19	19	19	25	
Diam. 2	mm.	2,4	3	3	4	6	6	6	6	8	
Long. 2	mm.	38	38	45	50	50	65	65	65	70	
Referencia / Reference	14T	1100D	1200D	1240D	1300D	1400D	1500D	1600D	1700D	1700D1	1800D
Código EAN / EAN code	84236400	74804	74903	75009	75108	75207	75306	75405	75504	75603	75702

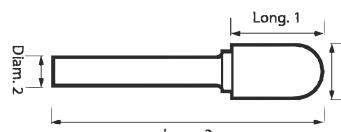
Datos Técnicos	T1102D	T1202D	T1242D	T1302D	T1402D	T1502D	T1602D	T1702D	T1702D-1	T1802D	
Technical specifications	T1102S	T1202S	T1242S	T1302S	T1402S	T1502S	T1602S	T1702S	T1702S-1	T1802S	
Características Techniques											
					TDX162				TDX172-1		
Diam. 1	mm.	2,4	3	6	4	6	8	10	12	16	
Long. 1	mm.	13	13	13	13	19	19	19	19	25	
Diam. 2	mm.	2,4	3	3	4	6	6	6	6	8	
Long. 2	mm.	38	38	45	50	50	65	65	65	70	
Referencia / Reference	14T	1102D	1202D	1242D	1302D	1402D	1502D	1602D	1702D	1702D1	1802D
Código EAN / EAN code	84236400	75900	76006	76105	76204	76303	76402	76501	76600	76709	76808

Datos Técnicos	T2200D	T2240D	T2400D	T2600D	T2700D	T2700D-1
Technical specifications	T2200S	T2240S	T2400S	T2600S	T2700S	T2700S-1
Características Techniques						
				T2600C		T2700C-1
Diam. 1	mm.			3	6	12
Long. 1	mm.			11	13	19
Diam. 2	mm.			3	3	6
Long. 2	mm.			38	45	65
Referencia / Reference	14T	2200D	2240D	2400D	2600D	2700D
Código EAN / EAN code	84236400	77003	77102	77201	77300	77409

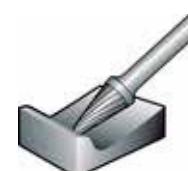
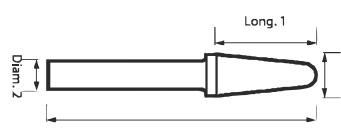
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS /  
FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÊTUESCONO EN GRADOS /  
COUNTERSINK /  
CÔNE EN DEGRÉS

Datos Técnicos	T2000	T2800	T2900
Technical specifications	S2000	S2800	S2900
Características Techniques			

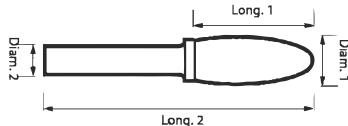
Cono en grados / Countersink / Cône en degrés	90°	90°	60°
Diam. 1 mm.	10	16	12
Long. 1 mm.	5	8	11
Diam. 2 mm.	6	6	6
Long. 2 mm.	55	60	60
Referencia / Reference 14T	2000	2800	2900
Código EAN / EAN code 84236400	77805	77904	77706

CILINDRO ESFÉRICO /  
BALL NOSED CYLINDER /  
CYLINDRIQUE BOUT ROND

Datos Técnicos	T3200D	T3240D	T3400D	T3500D	T3600D	T3700D	T3700D-1	T3700D-1-8	T3800D
Technical specifications	T3200S	T3240S	T3400S	T3500S	T3600S	T3700S	T3700S-1	T3700S-1-8	T3800S
Características Techniques				TDX350	TDX360	TDX370	TDX370-1	TDX370-1-8	TDX380
Diam. 1 mm.	3	6	6	8	10	12	12	12	16
Long. 1 mm.	13	13	19	19	19	19	25	25	25
Diam. 2 mm.	3	3	6	6	6	6	6	8	8
Long. 2 mm.	38	45	50	65	65	65	70	70	70
Referencia / Reference 14T	3200D	3240D	3400D	3500D	3600D	3700D	3700D1	3700D18	3800D
Código EAN / EAN code 84236400	78109	78208	78307	78406	78505	78604	78703	78802	78901

CONO ESFÉRICO /  
BALL NOSED CONE /  
CONIQUE BOUT ROND

Datos Técnicos	T4200D	T4240D	T4400D	T4600D	T4600D-1	T4700D	T4800D
Technical specifications	T4200S	T4240S	T4400S	T4600S	T4600S-1	T4700S	T4800S
Características Techniques				TDX460-1	TDX470		
Diam. 1 mm.	3	6	6	10	10	12	16
Long. 1 mm.	8	13	16	19	27	30	33
Diam. 2 mm.	3	3	6	6	6	6	8
Long. 2 mm.	38	45	50	65	75	75	78
Referencia / Reference 14T	4200D	4240D	4400D	4600D	4600D1	4700D	4800D
Código EAN / EAN code 84236400	79106	79205	79304	79403	79502	79601	79700



GOTA /  
OVAL /  
OVALE

T5220D T5240D T5300D T5500D T5700D T5800D

T5220S T5240S T5300S T5500S T5700S T5800S

TDX550 TDX570

T5500C T5700C

Datos Técnicos



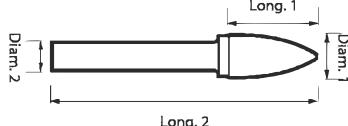
Technical specifications



Características Techniques



Diam. 1	mm.	3	6	8	10	12	16
Long. 1	mm.	6	10	13	16	22	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6
Long. 2	mm.	38	42	58	60	67	70
Referencia / Reference	14T	5220D	5240D	5300D	5500D	5700D	5800D
Código EAN / EAN code	84236400	79908	80003	80157	83058	83303	80409



OJIVAL /  
TREE /  
OGIVE

T6200D T6240D T6400D T6500D T6700D T6800D T6900D

T6200S T6240S T6400S T6500S T6700S T6800S T6900S

TDX680

T6400C T6500C

T6800C T6900C

Datos Técnicos



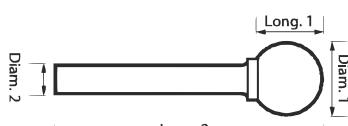
Technical specifications



Características Techniques



Diam. 1	mm.	3	6	6	10	12	12	16
Long. 1	mm.	13	13	16	19	19	25	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	65	70	70
Referencia / Reference	14T	6200D	6240D	6400D	6500D	6700D	6800D	6900D
Código EAN / EAN code	84236400	80607	80706	80874	80928	80980	90071	90095



ESFÉRICO /  
BALL /  
SPHERIQUE

T7200D T7240D T7300D T7400D T7500D T7600D T7700D T7800D T7900D

T7200S T7240S T7300S T7400S T7500S T7600S T7700S T7800S T7900S

TDX760 TDX770

T7200C T7240C

T7500C T7600C T7700C

Datos Técnicos



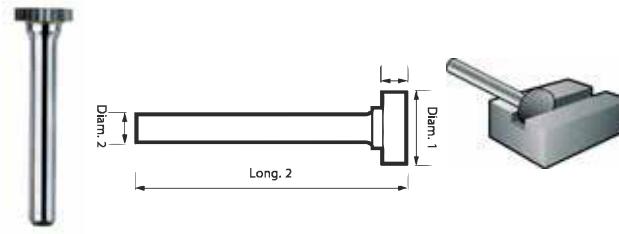
Technical specifications



Características Techniques



Diam. 1	mm.	3	6	4	6	8	10	12	16	19
Long. 1	mm.	2,7	5,4	3,6	5,4	7,2	9	10,8	14,4	17,1
Diam. 2	mm.	3	3	3	6	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	38	45	50	52	53	55	60	63
Referencia / Reference	14T	7200D	7240D	7300D	7400D	7500D	7600D	7700D	7800D	7900D
Código EAN / EAN code	84236400	81406	81505	81604	81703	81802	81901	82007	82106	82205

FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS /  
FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÊTUESDISCO /  
RIM /  
DISQUE

## Datos Técnicos

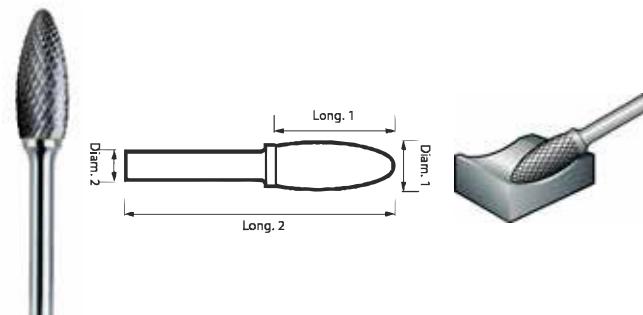
Technical specifications

Características Techniques

Código EAN / EAN code

T8240S T8700S T9100S

Diam. 1	mm.	10	12	25
Long. 1	mm.	1,6	2,6	6,3
Diam. 2	mm.	3	6	8
Long. 2	mm.	34	48	51
Referencia / Reference	14T	8240	8700	9100
Código EAN / EAN code	84236400	82403	82502	82700

LLAMA /  
FLAME /  
FLAMME

## Datos Técnicos

Technical specifications

Características Techniques

Código EAN / EAN code

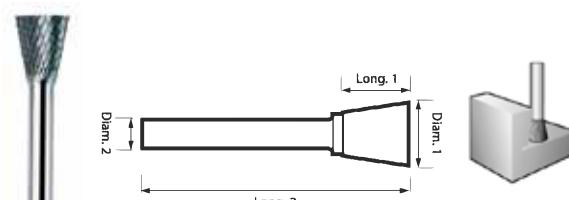
T5200D T5400D T5550D T5600D

T5200S T5400S T5550S T5600S

TDX560

T5550C T5600C

Diam. 1	mm.	3	6	8	12
Long. 1	mm.	8	14	19	32
Diam. 2	mm.	3	6	6	6
Long. 2	mm.	38	50	65	77
Referencia / Reference	14T	5200D	5400D	5550D	5600D
Código EAN / EAN code	84236400	82908	83001	83103	83202

CONO INVERTIDO SIN DENTADO FRONTAL /  
INVERTED CONE /  
CÔNE INVERSE

## Datos Técnicos

Technical specifications

Características Techniques

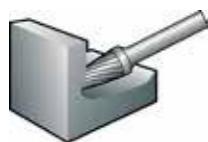
Código EAN / EAN code

T8200D T8400D T8500D

T8200S T8400S T8500S

Diam. 1	mm.	3	6	12
Long. 1	mm.	7	7	13
Diam. 2	mm.	3	6	6
Long. 2	mm.	38	50	58
Referencia / Reference	14T	8200D	8400D	8500D
Código EAN / EAN code	84236400	83400	83509	83608

# FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS / FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÊTUES



OJIVAL ESFÉRICA /  
BALL NOSED TREE /  
OGIVE BOUT ROND

## Datos Técnicos



## Technical specifications



## Características Techniques



## Código EAN / EAN code



T9200D

T9240D

T9400D

T9600D

T9700D

T9800D

T9200S

T9240S

T9400S

T9600S

T9700S

T9800S

TDX960

TDX970

TDX980

T9400C

T9600C

T9700C

T9800C

Diam. 1	mm.	3	6	6	10	12	16
---------	-----	---	---	---	----	----	----

Long. 1	mm.	13	13	16	19	25	25
---------	-----	----	----	----	----	----	----

Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	8
---------	-----	---	---	---	---	---	---

Long. 2	mm.	38	45	50	65	70	70
---------	-----	----	----	----	----	----	----

Referencia / Reference	<b>14T</b>	<b>9200D</b>	<b>9240D</b>	<b>9400D</b>	<b>9600D</b>	<b>9700D</b>	<b>9800D</b>
------------------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Código EAN / EAN code	<b>84236400</b>	<b>83806</b>	<b>83905</b>	<b>84001</b>	<b>84100</b>	<b>84209</b>	<b>84308</b>
-----------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



CILINDRO ESFÉRICO /  
BALL NOSED CYLINDER /  
CYLINDRIQUE BOUT ROND

## Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques



Diam. 1	mm.	6	10	12	16
---------	-----	---	----	----	----

Long. 1	mm.	19	19	25	25
---------	-----	----	----	----	----

Diam. 2	mm.	6	6	6	8
---------	-----	---	---	---	---

Long. 2	mm.	50	65	70	70
---------	-----	----	----	----	----

Referencia / Reference	<b>14TTA</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>370</b>	<b>380</b>
------------------------	--------------	------------	------------	------------	------------

Código EAN / EAN code	<b>84236400</b>	<b>29002</b>	<b>84803</b>	<b>84902</b>	<b>85008</b>
-----------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



CONO ESFÉRICO /  
BALL NOSED CONE /  
CONIQUE BOUT ROND

## Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques



Diam. 1	mm.	6	10	12	16
---------	-----	---	----	----	----

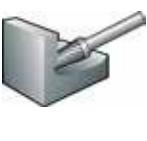
Long. 1	mm.	19	27	30	33
---------	-----	----	----	----	----

Diam. 2	mm.	6	6	6	8
---------	-----	---	---	---	---

Long. 2	mm.	50	75	75	78
---------	-----	----	----	----	----

Referencia / Reference	<b>14TTA</b>	<b>440</b>	<b>460</b>	<b>470</b>	<b>480</b>
------------------------	--------------	------------	------------	------------	------------

Código EAN / EAN code	<b>84236400</b>	<b>29101</b>	<b>85206</b>	<b>85305</b>	<b>85404</b>
-----------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



OJIVAL ESFÉRICA /  
BALL NOSED TREE /  
OGIVE BOUT ROND

## Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques



Diam. 1	mm.	6	10	12	16
---------	-----	---	----	----	----

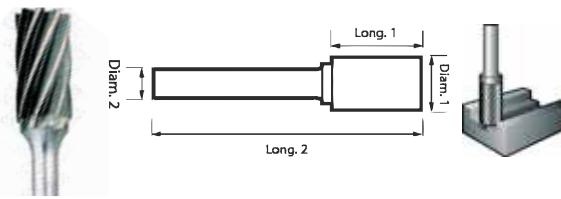
Long. 1	mm.	16	19	25	25
---------	-----	----	----	----	----

Diam. 2	mm.	6	6	6	8
---------	-----	---	---	---	---

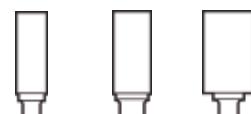
Long. 2	mm.	50	65	70	70
---------	-----	----	----	----	----

Referencia / Reference	<b>14TTA</b>	<b>940</b>	<b>960</b>	<b>970</b>	<b>980</b>
------------------------	--------------	------------	------------	------------	------------

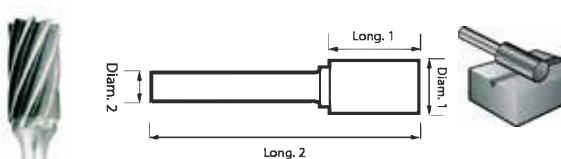
Código EAN / EAN code	<b>84236400</b>	<b>29057</b>	<b>85602</b>	<b>85701</b>	<b>85800</b>
-----------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**FRESAS ROTATIVAS METAL DURO / TUNGSTEN CARBIDE BURRS /  
FRAISES ROTATIVES CARBURE REVÉTUES**

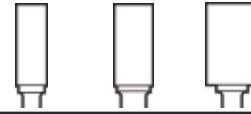
**CILINDRO CON DENTADO FRONTAL /  
CYLINDER WITH END CUT /  
CYLINDRIQUE COUPE EN BOUT**

**Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques**

Diam. 1	mm.	10	12	16
Long. 1	mm.	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	8
Long. 2	mm.	65	70	70
Referencia / Reference	14TTA	160	170	180
Código EAN / EAN code	84236400	86005	86104	86203



**CILINDRO SIN DENTADO FRONTAL /  
CYLINDER WITHOUT END CUT /  
CYLINDRE**

**Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques**

Diam. 1	mm.	10	12	16
Long. 1	mm.	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	8
Long. 2	mm.	65	70	70
Referencia / Reference	14TTA	260	270	280
Código EAN / EAN code	84236400	86401	86500	86609



**EXPOSITOR / DISPLAY / PRESENTOIR**  
Mueble expositor de 40 unidades con llave de seguridad /  
Display box with 40 units. /  
Meuble présentoir de 40 unités avec clé à sécurité.



**GBKIT1**  
Caja de 10 fresas /  
Display box with 10 units. /  
Caisse de 10 fraises



**GBKIT3**  
Caja de 5 fresas /  
Display box with 5 units. /  
Caisse de 5 fraises

**Datos Técnicos / Technical specifications / Caractéristiques Techniques**

Contenido		<b>EXPOSITOR 14TGBK35</b>	<b>GBKIT1</b>	<b>GBKIT3</b>
cilindro		T1402D - T1502D - T1602D - T1702D-1	T1602D - T1702D-1	T1702D-1
cilindro esférico		T3400D - T3500D - T3600D - T3700D-1	T3600D - T3700D-1	T3700D-1
cono esférico		T4400D - T4500D - T4600D-1 - T4700D	T4700D	T2700D-1
gota			T5500D	-
ojival		T6400D - T6450D - T6500D - T6800D	T6500D - T6800D	-
esférica			T7700D	T7700D
ojival esférica		T9400D - T9500D - T9600D - T9700D	T9700D	T9700D
Referencia / Reference		<b>14TGBK35</b>	<b>14GBK1</b>	<b>14GBK3</b>
Código EAN / EAN code		8423640961593	8423640961531	8423640961555



