

etorki select

Programa artículos abrasivos de uso general : *"desde el desbaste hasta el pulido"*

# CATÁLOGO 2021

# ACABADO

# SOBRE NOSOTROS

**etorki**, con una experiencia de más de 40 años en el sector del abrasivo para las empresas de la industria del metal, y en colaboración con el grupo internacional **Rosver**, lanza **etorki**select: un completo programa de artículos de uso general para empresas de la industria del metal al que añadimos artículos para el sector de la piedra.

Concentrado y fácil de usar, encontrará todo lo que necesite en materiales abrasivos de uso continuado en el sector metalúrgico. En **EtorkiSelect** podrá encontrar marcas como **Fast-Grinder**, **FEN, Cubitron™**, **Scotch Brite®**, **Trizact ™**.

**Todo lo que pueda necesitar desde el desbaste hasta el pulido general.**

Una selección de materiales abrasivos y relacionados, que pueda necesitar cualquier empresa que trabaje metal o materiales análogos.



Lanzamos este catálogo **etorki**select2021 a precios competitivos, con la calidad y el servicio que siempre han caracterizado a **etorki**.

La gama de **etorki** no acaba en este catálogo ya que, para cualquier artículo a medida, le ayudaremos a encontrar lo que se ajuste a su necesidad.

Esperamos que este catálogo le sea de gran utilidad y quedamos a su disposición para cualquier información adicional.

Reciba un cordial saludo,

El equipo de **etorki**



**Manuela Varo**, está a su disposición para cualquier consulta, aclaración o pedido sobre este catálogo.

**Tel**: 944 520 812
**Email**: info@etorki.es

# ACABADO - *FINITION*



# DISCOS UNITIZED - *DISQUES UNITISÉS EN TISSU NON TISSÉ*



Fibras comprimidas e impregnadas con resina y granos abrasivos.
Indicado para el acero inoxidable.
Preparación de superficies y eliminación de rugosidades superficiales causadas en procesos anteriores.

*Disque non tissé imprégné de résine et compressé.*
*Conçu pour finition inox. Préparation des surfaces et réduction de la rugosité.*
*Sur demande disponible dans d'autres grains et dureté.*

**2SF - 2SVF**
Dureza suave, grano fino. Para acabado brillante del acero inoxidable, rebabas ligeras y eliminación de manchas de óxido.

**2AM - 2SM - 3AM - SM**
Dureza suave (2 AM) y dureza media (3AM), grano medio. Para rebabas pequeñas, eliminación de marcas anteriores causadas por abrasivos y eliminación de óxido.

**3SF - 3SVF**
Parecidos a 2SF y 2SVF pero más compacto, dureza media. Duración mayor, mismo acabado.

**6SF**
Muy rígido, grano fino. Parecido a 2SF pero mucho más rígido. No se adapta fácilmente a las superficies, sin embargo, es más duradero y más resistente en caso de rebabas pequeñas.

**6AM**
Muy tenaz y agresivo, larga duración del disco. Ideal para eliminación de soldaduras tig, marcas causadas por discos de láminas y asegura un excelente acabado. Además, adecuado para unificar y finalizar soldaduras en esquina.

***2SF - 2SVF***
*Dureté moyen, grain fin.*
*Finition polie de l'inox, masquage et ébavurage légères, polissage léger des oxydations.*

***2AM - 2SM - 3AM - 3SM***
*Dureté doux, (2AM) et dureté moyenne (3AM) grain moyen.*
*Ebavurage de petites bavures, masquage des passages précedents de l'abrasif, enlèvement des oxydations.*

***3SF - SVF***
*Comme la 2SF et 2SVF mais plus compactes, dureté moyenne.*
*Longue durée de vie, même finition*

***6SF***
*Très dur, grain fin. Comme la 2SF, mais beaucoup plus dur, moins adaptable à la forme de la pièce, longue durée de vie et plus résistant en cas de bavures légères.*

***6AM***
*Mélange abrasif plus aggressif, longue durée de vie.*
*Enlèvement soudure à tig, marques d'ébarbage laissées par les disques à lamelles. Parfaite finition avec une seule opération.*
*Parfait pour finition des soudures sur les angles.*




**Art. CWC** NEW

| Medida *Dimension* | Foro *Alésage* | € | Durezza *Dureté* | Granos / *Grains* 2AM | 2SF | 2SM | 2SVF | 3AM | 3SF | 3SM | 3SVF | 6AM | 6SF | | MAX RPM | BEST RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 22 | | Medium | 1572 | 8705 | 1575 | 1577 | - | - | - | - | - | - | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 125 | 22 | | Medium | - | 1578 | 1579 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 9.800 | 5.000 |
| 115 | 22 | | Hard | - | - | - | - | 1571 | 8706 | 1574 | 1576 | - | - | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 115 | 22 | | Super Hard | - | - | - | - | - | - | - | - | 8940 | 8707 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 125 | 22 | | Super Hard | - | - | - | - | - | - | - | - | 8941 | - | 5 | 9.800 | 5.000 |

## DISCOS UNITIZED PARA ESQUINAS - *DISQUE UNITISÉ POUR ANGLES*

Discos unitized delgados con agujero 22mm para esquínas, permiten el acabado y la limpieza de esquínas con amoladoras de baja velocidad.

*L'alésage de 22 mm et l'épaisseur réduite permettent la finition et le nettoyage des angles internes avec meuleuses d'angle à basse vitesse. Le produit doit travailler de front. Ne pas appliquer de préssion latérale.*



**Art. CWS**

| Medida *Dimension* | € | 3SF (S.Fine) MEDIUM | 6SM (S.Medium) HARD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|---|
| 115x6x22 | | 1619 | - | 5 | 5.000 |
| | | - | 1620 | 5 | 5.000 |
| 125x3x22 | | 1621 | - | 5 | 5.000 |
| | | - | 1622 | 5 | 5.000 |
| 125x6x22 | | 1623 | - | 5 | 5.000 |
| | | - | 1624 | 5 | 5.000 |

## DISCOS UNITIZED PLANOS - *DISQUE UNITISÉS EN TISSU NON TISSÉ*






**Art. PNO6** COD 6024

Vástago per D.50 & D.75

*Tige pour D.50 & D.75*

SHOW VIDEO

**Art. CWD**

| Medida *Dimension* | Granos / *Grains* 2SF (S.Fine) SOFT | 3SF (S.Fine) MED | 3AM (A.Medium) MED | 6SF (S.Fine) HARD | 6AM (A.Medium) HARD | 6AC (A.Coarse) HARD | | MAX RPM Soft-Med | MAX RPM Hard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50x6x6 | 1608 | - | 1606 | 1607 | - | 1605 | 20 | 17.000 | 21.000 |
| 75x6x6 | 1616 | - | 1614 | 1615 | - | 1613 | 20 | 12.000 | 20.000 |
| 75x13x6 | 1612 | - | 1610 | 1611 | - | 1609 | 10 | 12.000 | 20.000 |
| 150x3x25 | - | - | 1591 | 1592 | 1590 | 1589 | 5 | 5.000 | 6.000 |
| 150x6x12,7 | 1593 | - | - | - | 1595 | - | 3 | 5.000 | 6.000 |
| 150x6x25 | 1596 | 1601 | 1599 | 1600 | 1598 | 1597 | 5 | 5.000 | 6.000 |
| 150x13x12,7 | 1580 | - | - | - | 1581 | - | 3 | 5.000 | 6.000 |
| 150x13x25 | 1582 | - | 1584 | 1585 | 1583 | - | 3 | 5.000 | 6.000 |
| 150x25x12,7 | 1586 | - | - | - | - | - | 1 | 5.000 | 6.000 |
| 200x13x12,7 | 1602 | 1603 | - | - | 1604 | - | 1 | 3.400 | 3.600 |

# INOX COOL




Discos profesionales con rosca M14, cambio rápido del disco, para el acabado del acero inoxidable.
Las tomas de aire presentes en el plato favorecen la dispersión del calor y polvo.
Ideal para eliminar marcas de lijado, manchas de óxido, defectos por soldadura.
Se recomienda una velocidad de uso de 5.000/6.000 revoluciones al minuto para evitar sobrecalentamiento.
Adecuado también para el aluminio.

---

*Disques professionnels avec montage M14, faciles et rapides à assembler.*
*Les entrées d'air sur le plateau favorisent la dispersion de la chaleur et l'élimination de la poussière de la pièce.*
*Parfait pour enlèver les marques de reprise précédents et petites oxydations.*
*Emploi conseillé à 5000/6000 RPM afin d'éviter la surchauffe de la pièce à travailler et permettre la meilleure synergie d'emploi du support aéré.*
*Adapté aussi pour l'aluminium.*

**2SF y 2SSF**
Dureza suave, grano fino (2SF azul) y super fino (2SSF verde). Para acabado brillante del acero inoxidable, rebabas ligeras y eliminación de manchas de óxido.

**3SF**
Parecidos a 2SF pero más compacto, dureza media. Larga duración, mismo acabado.

**6SM**
Muy tenaz y agresivo, larga duración del disco. Ideal para eliminación de soldaduras tig, marcas causadas por discos de láminas y asegura un excelente acabado.

**8AC**
Muy duro, grano grueso. Desbaste, eliminación de rayas profundas, remoción de oxidaciones.

---

***2SF & 2SSF***
*Doux , grain fin (2SF azur) et extra fin (2SSF vert).*
*Pour finition polie de l'inox, masquage et ébavurages légères, polissage léger des oxydations*

***3SF***
*Egal à 2SF mais plus compact, moyenne dureté, polissages d'oxydations légères.*

***6SM***
*Mélange abrasif plus agressif, longue durée de vie. Enlèvement soudure à tig, marques profondes laissées par les disques à lamelles. Parfaite finition avec une seule opération.*

***8AC***
*Très dur, grain gros. Ebarbage, masquage des marques profonds laissés par l'abrasif (grain 60) enlèvement des oxydations.*

## Art. CWA

| Medida *Dimension* | Granos *Grains* | € | Color *Couleur* | COD | | MAX RPM | BEST RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 2SF (S.Fine) | | Azul/*Bleu* | 1562 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 115 | 2SSF (S.Super Fine) | | Verde/*Vert* | 1563 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 115 | 3SF (S.Fine) | | Azul/*Bleu* | 1564 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 115 | 6SM (S.Medium) | | Azul/*Bleu* | 1565 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 115 | 8AC (A-Coarse) | | Rojo/*Rouge* | 1566 | 5 | 11.000 | 6.000 |
| 125 | 2SSF (S.Super Fine) | | Verde/*Vert* | 1567 | 5 | 10.000 | 5.000 |
| 125 | 3SF (S.Fine) | | Azul/*Bleu* | 1568 | 5 | 10.000 | 5.000 |
| 125 | 6SM (S.Medium) | | Azul/*Bleu* | 1569 | 5 | 10.000 | 5.000 |
| 125 | 8AC (A-Coarse) | | Rojo/*Rouge* | 1570 | 5 | 10.000 | 5.000 |

SHOW VIDEO

Forma redondeada innovadora con rosca M14, con grandes ventajas en comparación a los productos con el soporte de fibra que se fijan con la tuerca. Permite utilizar el abrasivo incluso en la parte interior. El plato de soporte de plástico no daña la superficie en caso de contacto. La corona abrasiva tiene un agujero central de 22mm en lugar de 50/55 de los productos tradicionales.

*Polissage dans un passage, forme arrondie innovante brevetée avec fixation M14, avec des avantages significatifs par rapport aux produits avec support en fibre qui sont fixés avec l'écrou. Il permet d'utiliser l'abrasif également dans sa partie interne, jusqu'au bout. Le plateau en plastique n'endommage pas la surface s'il entre en contact avec elle. La couronne abrasive a un trou central de 22 mm contre 50/55 de produits traditionnels.*

## ONE STEP - DESBASTE Y ACABADO - *ONE STEP - PONCAGE ET FINITION*



- Remoción suave y rápida de material con un acabado superior.
- Lijado como un grano 80 y acabado como un grano FINE.
- Autorenovación del disco abrasivo, resistente al embozamiento, durabilidad superior en comparación a los tradicionales discos unitized.
- Cambio rápido del disco gracias al sistema con rosca M14.
- Elimina soldaduras tig con única operación, asegurando un ahorro de tiempo.

*Poncer et finir en une seule opération, rapidement et avec un bon niveau de finition. Idéal pour éliminer les soudures tig en un seul passage, ce qui permet de gagner beaucoup de temps. Couverture des marques laissées par les actions d'ébavurage donnant une excellente finition. Ponçage comme un disque à lamelles en grain 80, laissant une bien meilleure finition. Le disque reprend vie, résiste à l'encrassement et dure beaucoup plus longtemps que les produits unitisés classiques. Pas besoin de changer d'outil, cela peut être utilisé avec une meuleuse d'angle normale.*

**Art. UPM**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM | BEST RPM |
|---|---|---|---|---|---|
| 115xM14 | | 8087 | 5 | 11.000 | 6.000 |

## ONE STEP - ACABADO - *ONE STEP FINITION*



Acabado brillante del acero inoxidable. Eliminación de ligéras rebabas y marcas de procesos precedentes con lija.
Cambio rápido del disco gracias al rosca M14.
El tipo UPF 632 ofrece mayor rendimiento y un acabado superior.
No es necesario cambiar herramientas, utilizable con una amoladora angular normal.

*Finition brillante de l'inox. Léger ébavurage.*
*Masquage des marques , surface uniforme.*
*Il n'est pas nécessaire de changer l'outil, il peut être utilisé avec une meuleuse d'angle classique.*
*UPF 632 Plus dur, résistant aux bavures légerès, finition exceptionnelle. Longue durée de vie.*

**Art. UPF**

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* 2SF | 632 | | MAX RPM | BEST RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115xM14 | | 8084 | - | 5 | 11.000 | 6.000 |
| | | - | 8085 | 5 | 11.000 | 6.000 |

## ONE STEP - PULIDO - *ONE STEP POLIE*



Para el pulido espejo, se usa con pasta abrasiva o compound.

*Polissage de la surface et poli miroir, à utiliser avec des pâtes abrasives ou de composés de polissage*

**Art. UPL**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 115xM14 | | 8086 | 5 | 6.000 |

# RUEDAS CONVOLUTE - *ROUES ENROULÉES*




Las ruedas de convolute están formadas por fibras comprimidas impregnadas de abrasivo enrolladas alrededor del nucleo de fibra. Adecuadas para eliminación de rebabas, matizado de marcas precedentes, pulido de soldaduras, recuperación de satinado de bordes o pequeñas secciones.
Ideales para procesar aleaciones de titanio, aceros inoxidables y aceros o aleaciones que se dañarían con el empleo de abrasivos demasiado agresivos para las superficies o que generen mucho calor. Aptas para acabado de álabes de turbinas y limpieza de micro fusiones y engranajes.

ES MUY IMPORTANTE seguir el sentido de rotación, porque la rueda está formada por hojas de fibras envueltas alrededor del centro y podría romperse si se utiliza en la dirección contraria.
- No recalienta la superficie
- Acabado continuo y larga duración
- Estructura abierta que no se obstruye
- Resistente al contacto con rebabas y bordes afilados

**NTC:**
Corte agresivo, desbaste controlado, pulido de soldaduras, satinado fuerte de bordes de aceros inoxidables. Adecuada para trabajos en presencia de pequeñas rebabas y bordes, no recalienta la superficie tratada y tiene una mayor durabilidad.

**NTX:**
Corte menos agresivo, limpieza y satinado con una superficie que resulta bastante homogenea. Desbaste de cortes a laser, desbaste de aluminio, eliminación de imperfecciones en extrusión de aluminio.

## Art. NTC

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* 8SM | 9SM | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|---|
| 150x13x25 | | 5114 | - | 1 | 5.100 |
| | | - | 5115 | 1 | 5.100 |
| 150x25x25 | | 5116 | - | 1 | 5.100 |
| | | - | 5117 | 1 | 5.100 |
| 200x25x76 | | 5118 | - | 1 | 4.500 |
| | | - | 5119 | 1 | 4.500 |
| 200x50x76 | | 5120 | - | 1 | 4.500 |
| | | - | 5121 | 1 | 4.500 |

## Art. NTX

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* 7SF | 8SF | 9SF | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150x13x25 | | 5424 | - | - | 1 | 5.100 |
| | | - | 5425 | - | 1 | 5.100 |
| | | - | - | 5426 | 1 | 5.100 |
| 150x25x25 | | 5427 | - | - | 1 | 5.100 |
| | | - | 5428 | - | 1 | 5.100 |
| | | - | - | 5429 | 1 | 5.100 |
| 200x25x76 | | 5430 | - | - | 1 | 4.500 |
| | | - | 5431 | - | 1 | 4.500 |
| | | - | - | 5432 | 1 | 4.500 |
| 200x50x76 | | 5433 | - | - | 1 | 4.500 |
| | | - | 5434 | - | 1 | 4.500 |
| | | - | - | 5435 | 1 | 4.500 |

---

*Cette roue est parfaite pour l'ébavurage léger, le décapage, le masquage des marques précédentss, le satinage des bords ou des petits détails.*
*Les caractéristiques de cette roue en font un produit idéal pour travailler les alliages de titane, les aciers inoxydables, divers aciers et alliages qui seraient endommagés par l'action d'un abrasif à développement de chaleur élevé ou trop dur et agressif sur les profils. Elles sont utilisées pour la finition des aubes de turbine, pour nettoyer les micro-moulages et les engrenages.*

*IL EST TRÈS IMPORTANT de suivre le sens de rotation car la roue est composée de couches de tissu non-tissé enroulées autour du noyau et elle peut s'écailler et se briser dans le sens contraire.*

*- Pas de surchauffe de la pièce à travailler*
*- Finition constante et longue vie*
*- Structure ouverte résistant à l'encrassement*
*- Résiste au contact avec les bavures et les arêtes vives*

***NTC:***
*Polissage agressif, ébavurage contrôlé, nettoyage des soudures, fort satinage des arêtes en acier inoxydable. Adapté au travail en présence de petites bavures et arêtes, elle ne chauffe pas les surfaces traitées et a une longue durée de vie.*

***NTX:***
*Polissage agressif, nettoyage et satinage pour obtenir une surface homogène. Ebavurage de découpe laser, ébavurage aluminium, élimination des défauts sur extrusion en aluminium.*

## ACABADOS DE ALTA CALIDAD - *FINITION DE HAUTE QUALITÉ*

Sistema innovador para obtener acabados excepcionales utilizando diferentes productos con un unico sistema de fijación y con una sola herramienta. Eliminación de la soldadura Tig, eliminación de rayaduras y pulido espejo con pocos pasos. Con el abrasivo cerámico se retira la soldadura Tig. Con el Trizact™ se obtiene un acabado superior y se prepara la superficie para el pulido espejo obtenida con el disco de fieltro. Es indispensable utilizar una amoladora angular a las revoluciones adecuadas.

*Nouveau système pour obtenir finitions exceptionnelles en utilisant différents produits avec une seul système de fixation et une machine. Enlèvement de la soudure à TIG, des rayures et poli miroir en peu de passages. Avec l'abrasif céramique on enlève la soudure à tig. Avec le Trizact™ on obtien une finition supérieure jusqu'à préparer la surface pour le poli miroir obtenu avec le feutre. Il est nécessaire l'emploi d'une meuleuse d'angle avec approprié RPM.*

## KIT PARA VELOUR - *KIT SYSTEME AUTO-AGRIPPANT*



SHOW VIDEO

**Art. SVK**

| Medida *Dimension* | € | COD | |
|---|---|---|---|
| 115 | | 7832 | 1 |

**El kit contiene:**
1 Plato PST Plano
1 Disco ceramico VDK Gr.100
1 Disco Trizact por grano TDV Gr.A16, A30, A65
1 Disco de fieltro DFV

***Art.SVK-P Kit plaine Ø115:***
*1 Plateau PST Plat - 1 Disque céramique VDK Gr.100 Plat*
*1 Disque Trizact™ par grain TDV Gr.A16, A30, A65 Plat*
*1 Disque en feutre DFV Plat*

## CINTAS ADHESIVAS DE ACERO INOXIDABLE - *RUBANS ADHÉSIFS EN ACIER INOXYDABLE*



**Art. NAS** NEW!

| Medida *Dimension* | € | COD | |
|---|---|---|---|
| 50x2m | | 8683 | 1 |

Tiras adhesivas de acero inoxidable para proteger algunas partes de la pieza durante el paso con los abrasivos y para conectar los acabados lineales en los tubos en la correspondencia entre los dos lados, dando un acabado 45° estéticamente apreciable.

*Bandes adhésives en acier inoxydable pour protéger certaines parties de la pièce lors du passage avec les abrasifs et pour relier les finitions linéaires sur les tubes dans la correspondance entre les deux côtés, donnant ainsi une finition 45° esthétiquement appréciable.*

## DISCOS CERÁMICOS CON VELOUR - *DISQUE CÉRAMIQUE AUTO-AGRIPPANT*




Abrasivo cerámico de alto rendimiento, para la remoción de la soldadura y la reducción de marcas de un amolado previo. Prepara la superficie para el paso siguiente con el Trizact™.
Produce menos calor gracias al aditivo refrigerante.

*Abrasif céramique performances élevées.*
*Enlèvement de soudure ou réduire les marques du meulage et préparer la surface au Trizact™.*
*Additif anti-échauffement.*

**Art. VDK**

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* 60 | 80 | 100 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | | 8175 | 8176 | 8174 | 50 | 7.000 |
| 125 | | 8178 | 8179 | 8177 | 50 | 6.000 |
| 150 | | 8181 | 8182 | 8180 | 50 | 5.000 |

## DISCOS TRIZACT™ CON VELOUR - *DISQUE AUTO-AGRIPPANT TRIZACT™*




El producto ideal para obtener acabados superiores. Fabricados con una revolucionaria tecnología, permite obtener acabados uniformes y de forma constante y con una vida útil excepcional. El mineral es óxido de aluminio y las pirámides contienen aditivos que permiten al abrasivo trabajar manteniendo bajas temperaturas.
Adecuados para todo tipo de superficies metálicas.

*Disque transformé par nous en couplant le Trizact™ avec un couche supplementaire qui renforce la structure et la durée de vie de l'abrasif est prolongée en réduisant le passage de la chaleur du pièce au support.*
*Système innovant. L'abrasif a une structure pyramidale à forme régulière qui permet d'obtenir une finition homogène et uniforme. Basse températures de travail grâce aux additifs anti-échauffement des pyramides.*
*Pour toutes les surfaces en métaux. Trizact est une marque déposée 3M.*

**TABLA COMPARATIVA DE GRANOS - *TABLEAU COMPARATIF DES GRAINS***

| TRIZAC | A6 | A16 | A30 | A45 | A65 | A80 | A100 | A160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEPA | 2000 | 1200 | 600 | 400 | 280 | 240 | 220 | 120 |

**Art. TDV**

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* A6 | A16 | A30 | A45 | A65 | A80 | A100 | A160 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | | 7890 | 7886 | 7888 | 7889 | 7891 | 7892 | 7885 | 7887 | 50 | 5.000 |
| 125 | | 7898 | 7894 | 7896 | 7897 | 7899 | - | 7893 | 7895 | 50 | 4.000 |
| 150 | | 7905 | 7901 | 7903 | 7904 | 7906 | - | 7900 | - | 50 | 3.800 |

## DISCOS DE FIELTRO CON VELOUR - *DISQUE AUTO-AGRIPPANT EN FEUTRE*



Despues del Trizact™ se puede obtener un pulido espejo en dos pasos. En el primero el disco acompaña la pasta de pulido (girar el disco sobre el bloque de pasta si es solida), en el segundo con un disco nuevo se elimina la pasta de la superficie y se obtiene el pulido espejo.

*Après Trizact™, le polissage peut être réalisé en deux étapes avec disques de feutre et de pâte. Dans le premier, le disque accompagne la pâte à polir (tourner un disque sur le bloc en cas d'utilisation avec une pâte solide), dans le second avec un nouveau disque, la pâte est retirée de la surface et l'effet brillant semblable à un miroir est obtenu.*

**Art. DFV**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 115 | | 1680 | 10 | 4.000 |
| 125 | | 1681 | 10 | 3.500 |
| 150 | | 1682 | 10 | 3.000 |

## PLATOS CON VENTILACIÓN - *PLATEAU AVEC RAINURES*



Las ranuras presentes en el plato favorecen la dispersión del calor, evitando un consumo prematuro del abrasivo y el sobrecalentamiento de la pieza.

*Plateau avec rainures favorise la dispersion de la chaleur, évitant ainsi une consommation rapide de l'abrasif et une surchauffe de la pièce.*

**Art. PST**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 115xM14 | | 6043 | 1 | 12.000 |
| 125xM14 | | 6044 | 1 | 10.000 |
| 150xM14 | | 6045 | 1 | 5.000 |

## INOX FEN




Desgrasador para acero inoxidable o superficies metálicas brillantes, elimina las huellas dactilares, grasa; funciona como antipolvo y antioxidante: ideal para cocinas, muebles, presentación y entregas de trabajos de acero inoxidable. No debe entrar en contacto con alimentos.

*Pour dégraisser les surfaces en Inox ou en métal brillant; pour les empreintes digitales, la graisse et l'huile; anti-oxydant et anti pussière; pour la cuisine, le mobilier, la présentation et la livraison des travaux inox. Pas de contact alimentaire.*

**Art. BOM**

| | € | COD |
|---|---|---|
| 400 ml | | 737 |

## ROLLOS DE VELLÓN - *ROULEAUX EN TISSU NON TISSÉ*

Una amplia variedad de productos compuestos de una fibra sintética no tejida, impregnada de particulas de grano abrasivo con resina. Resistente al agua y lubricantes, adecuado para aplicaciones manuales, satinado, desbarbado, limpieza ligera, eliminación de residuos de pintura o arañazos, empleado en diversos sectores: acero, madera, pintura, laca, materiales plásticos, cerámica.

*Une large gamme de produits composés de fibres synthétiques non tissées, liées à des particules de grain abrasif à travers la résine. Résistant à l'eau et aux lubrifiants, approprié pour le satinage, le polissage, l'élimination des résidus de peinture ou des rayures, utilisé dans différents domaines: métal, bois, peinture, plastique, céramique.*



**Art. NTR**

| Medida *Dimension* | € | Tipo *Type* | Granos / *Grains* Coarse (80) | Medium (120) | Fine (180) | Very Fine (320) | S. Ultra Fine (600) | S. Micro Fine (1200) | Verde *Green* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115x10 M | | Corindon/*Corindon* | 5381 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5383 | - | - | - | - | - | 1 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | - | 5382 | 5384 | - | - | 5385 | 1 |
| 115x10 M | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | - | 5386 | 5389 | 5388 | 5387 | - | 1 |

## DISCOS DE VELLÓN - *DISQUES EN TISSU NON TISSÉ*

Discos de vellón resistente al agua y al aceite. Para limpieza, satinado, acabado de madera, acero, plástico, cerámica.

*Disques en tissu non tissé. Résistant à l'eau et aux lubrifiants, approprié pour le satinage, le polissage, finition de bois, métaux, plastique, céramique.*



**Art. NTD**

| Medida *Dimension* | € | Tipo *Type* | Granos / *Grains* Medium (120) | Fine (180) | Very Fine (320) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150x16 | | Corindon/*Corindon* | 5123 | - | - | 10 | 3.800 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5122 | 5124 | 10 | 3.800 |
| 200x20 | | Corindon/*Corindon* | 5126 | - | - | 10 | 2.800 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5125 | 5127 | 10 | 2.800 |
| 250x20 | | Corindon/*Corindon* | 5129 | - | - | 10 | 2.300 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5128 | 5130 | 10 | 2.300 |
| 300x20 | | Corindon/*Corindon* | 5132 | - | - | 10 | 1.900 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5131 | 5133 | 10 | 1.900 |

## DISCOS DE VELLÓN DE ALTA DENSIDAD - *DISQUES NON TISSÉ À HAUTE DENSITÉ*

**Art. CPD** NEW!

| Medida *Dimension* | € | Granos / *Grains* Medium (120) | | |
|---|---|---|---|---|
| 150x20 | | 1462 | 10 | 3.800 |
| 200x20 | | 1463 | 10 | 2.800 |

Discos de vellón de alta densidad. Larga duración y acabado brillante.

*Disques à haute densité. Longue durée de vie et finition brillante.*



## HOJAS DE VELLÓN - *FEUILLES EN TISSU NON TISSÉ*



**Art. NTF** NEW

| Medida *Dimension* | € | Tipo *Type* | Coarse (80) | Medium (120) | Fine (180) | Very Fine (320) | S. Ultra Fine (600) | S. Micro Fine (1200) | Verde Green | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115x280 | | Corindon/*Corindon* | 5134 | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | 5136 | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | - | 5135 | 5137 | - | - | - | 10 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | - | - | - | - | - | 5144 | 10 |
| 150x230 | | Corindon/*Corindon* | - | 5148 | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Corindon/*Corindon* | - | - | 5146 | 5147 | - | - | - | 10 |
| 115x280 | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | 5141 | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | - | 5139 | 5143 | 5142 | 5140 | - | 10 |
| 150x230 | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | 5150 | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | - | - | - | 5151 | 5149 | - | 10 |

## HOJAS DE VELLÓN HEAVY DUTY - *FEUILLES EN TISSU HEAVY DUTY*



Vellón Heavy Duty de estructura abierta. Respecto al vellón tradicional el corte es superior, es más resistente y de mayor durabilidad. El más tenaz entre los productos para uso manual.

*Non tissé heavy duty a structure ouverte, plus coupant, résistant et de longue durée du traditionnel. Il est le plus tenace entre les produits à la main.*

**Art. BNF** NEW!

| Medida *Dimension* | € | COD | |
|---|---|---|---|
| 120x280 | | 1274 | 5 |

## VELLÓN PARA CARROCERÍA - *TISSU NON TISSÉ POUR CARROSSERIE*



Hojas de vellón para preparar la superficie para la pintura o matizado. Revestimiento del abrasivo por pulverización sobre la estructura abierta que favorece la dispersion del polvo. Específico para uso manual con barnices y carrocería.

*Tissu non tissé pour préparer les surfaces à la peinture ou pour opacifier. Epandage de l'abrasif par pulvérisation à structure ouverte pour favoriser la dispersion de la poussière. Emploi à la main sur vernis et carrosserie.*

**Art. NTFA**

| Medida *Dimension* | € | | Blanco/*Blanc* *sin abrasivo/non abrasif* | Very Fine (320) | Ultra Fine (600) | Verde/*Vert* (280) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150x230 | | | 5153 | - | - | - | 10 |
| 150x230 | | Corindon/*Corindon* | - | 5152 | - | - | 10 |
| 150x230 | | Corindon/*Corindon* | - | - | - | 5155 | 10 |
| 150x230 | | Carb. Silicio/*Carb. Silicium* | - | - | 5154 | - | 10 |

## BLACK CLEANER CON SOPORTE DE FIBRA - *BLACK CLEANER SUR FIBRE DE VERRE*




**Art. BKF**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX R.P.M. | BEST R.P.M. |
|---|---|---|---|---|---|
| 115x22 | | 1259 | 10 | 11.000 | 5.000 |
| 125x22 | | 1261 | 10 | 9.800 | 4.000 |
| 180x22 | | 1262 | 10 | 7.000 | 3.000 |

Para decapar superficies, eliminación de esmaltes, barnices, lacas, desoxidacion, sin deformar la superficie del objeto, eliminación de restos de cemento y hormigón, estructuración y limpieza de la madera.
Permite una limpieza mecánica eliminando problemas toxicos o el uso de productos químicos, acidos o disolventes.
Discos de fibra Black Cleaner para uso con amoladoras angulares con velocidad ajustable. Ideales para limpiar superficies, tanto metálicas como no metálicas (piedra, plástico, etc.), de varios tipos de recubrimientos sin dañarlas, con una acción abrasiva al mismo tiempo suave y agresiva.

*Pour polissage des surfaces soit métalliques que non (pierre, plastique, etc.) de divers revêtements sans les endommager, avec une action abrasive doux et agressive dans le même temps.*

## BLUE CLEANER SOPORTE DE FIBRA - *BLU CLEANER SUR FIBRE DE VERRE*

Material más duro y agresivo comparado al material negro.
Mejor rendimiento y deja una marca más profunda.

*Produit plus dur et agressif que le type noir.*
*Longue durée de vie avec marque plus profond.*



**Art. BKB**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX R.P.M. | BEST R.P.M. |
|---|---|---|---|---|---|
| 115x22 | | 1252 | 10 | 11.000 | 5.000 |
| 125x22 | | 1253 | 10 | 9.800 | 4.000 |

## PURPLE CLEANER SOPORTE DE FIBRA - *PURPLE CLEANER SUR FIBRE DE VERRE*

Discos Purple Cleaner de fibra para uso en amoladoras angulares con velocidad ajustable. La versión más rígida y agresiva.

*Il est le produit le plus dur et aggressif de la série.*



**Art. PKF** NEW!

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX R.P.M. | BEST R.P.M. |
|---|---|---|---|---|---|
| 115x22 | | 8605 | 10 | 11.000 | 5.000 |
| 125x22 | | 8606 | 10 | 9.800 | 4.000 |

## BLACK CLEANER M14




Nueva linea de discos profesionales con rosca M14, de sencilla y rápida sujeción.
Las tomas de aire del plato favorecen la dispersión del calor y alejan el polvo.

*Nouveaux disques professionnels avec l'attaque M14, faciles et rapides à assembler. Les entrées d'air sur le plateau favorisent la dispersion de la chaleur et l'élimination de la poussière de la pièce.*

SHOW VIDEO

**Art. BKR** NEW!

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 115xM14 | | 1271 | 5 | 6.000 |

## DISCOS BLACK CLEANER - *DISQUES BLACK CLEANER*



Discos con agujero central, para sujetar con perno.

*Disques avec alésage à fixer avec tige.*

**Art. BKD**

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 100x15x12 | | 1255 | 10 | 6.000 |
| 150x15x12 | | 1256 | 10 | 4.000 |
| 200x15x12 | | 1257 | 10 | 3.000 |

**Art. PNB**

| COD |
|---|
| 8609 |

Perno 6mm para BKD agujero 12mm

*Tige 6mm pour BKD alésage 12 mm*



## DISCOS PURPLE CLEANER - *DISQUES PURPLE CLEANER*



**Art. PKD** NEW!

| Medida *Dimension* | € | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|
| 100x13x13 | | 8604 | 10 | 6.000 |
| 150x13x13 | | 8685 | 10 | 4.000 |

Mas duro y agresivo en comparación al tradicional Black Cleaner.

*Grains plus gros et dureté supérieure en comparaison au Black Cleaner.*

## BLACK CLEANER CON VÁSTAGO - *BACK CLEANER SUR TIGE*



El vástago está fijo y pegado con resina.

*La tige est fixée, déjà collée sur le disque.*

**Art. BKG**

| Medida *Dimension* | € | Tipo *Type* | COD | | MAX RPM |
|---|---|---|---|---|---|
| 50x13x6 | | Simple/*Unique* | 1266 | 10 | 12.000 |
| 75x13x6 | | Simple/*Unique* | 1268 | 10 | 8.000 |
| 100x13x6 | | Simple/*Unique* | 1264 | 10 | 6.000 |
| 150x13x6 | | Simple/*Unique* | 1265 | 10 | 4.000 |
| 100x26x6 | | Doble/*Double* | 1263 | 10 | 6.000 |

## DISCOS SCOTCH-BRITE™ - *DISQUES SCOTCH-BRITE™*



C M VF SF

Discos Scotch-Brite™ troquelados por nosotros.
Prepara las superficies para pintura, lacado, barnizado, matizado de imperfecciones, brinda a la superficie un acabado satinado y uniforme. Eliminación de óxido, herrumbre, rayas, pinturas, limpieza de soldadura, desbarbado, preparación para otros acabados.

*Disques Scotch-BriteTM que nous découpons.*
*Produit idéal pour préparer la surface aux peintures, pour masquage des défauts. Finition satiné uniforme.*
*Enlèvement des oxydations, rayures, marques de soudages.*
*Scotch-brite est une marque déposée 3M.*

**Art. SCD**

| Ø | € | Granos / *Grains* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coarse (80) | Medium (120) | Very Fine (240) | Super Fine (400) | | |
| 115 | | 7287 | - | - | 7289 | 20 | 5.100 |
| | | - | 7288 | - | - | 20 | 5.100 |
| | | - | - | 7290 | - | 20 | 5.100 |
| 125 | | 7291 | - | - | 7293 | 20 | 4.500 |
| | | - | 7292 | - | - | 20 | 4.500 |
| | | - | - | 7294 | - | 20 | 4.500 |
| 150 | | 7295 | - | - | 7297 | 20 | 3.900 |
| | | - | 7296 | - | - | 20 | 3.900 |
| | | - | - | 7298 | - | 20 | 3.900 |
| 180 | | 7299 | - | - | 7301 | 20 | 3.300 |
| | | - | 7300 | - | - | 20 | 3.300 |
| | | - | - | 7302 | - | 20 | 3.300 |

## PLATO DE SOPORTE - *PLATEAU DE SOUTIEN*

Plato de soporte para discos Scotch-Brite™

*Plateau de soutien auto-agrippant.*





**Art. ADP**

| COD | |
|---|---|
| 1121 | Adaptador M14 > Vástago 6mm<br>*Adaptateur M14 > tige 6 mm* |

**Art. SCP**

| Ø | € | COD | | |
|---|---|---|---|---|
| 50xM14 | | 7340 | 1 | 30.000 |
| 75xM14 | | 7341 | 1 | 21.000 |
| 100xM14 | | 7335 | 1 | 15.000 |
| 115xM14 | | 7336 | 1 | 13.300 |
| 125xM14 | | 7337 | 1 | 12.200 |
| 150xM14 | | 7338 | 1 | 10.000 |
| 180xM14 | | 7339 | 1 | 8.500 |

## PLATO CON ESPUMA - *PLATEAU DE SOUTIEN*

Plato de soporte con espuma para discos Scotch-Brite™.

*Plateau de soutien avec mousse pour disques auto-agrippants surface conditioning et feutre.*





**Art. ADP**

| COD | |
|---|---|
| 1121 | Adaptador M14 > Vástago 6mm<br>*Adaptateur M14 > tige 6 mm* |

**Art. SPM**

| Ø | € | COD | | |
|---|---|---|---|---|
| 75xM14 | | 7615 | 1 | 21.000 |
| 115xM14 | | 7611 | 1 | 13.300 |
| 125xM14 | | 7612 | 1 | 12.200 |
| 150xM14 | | 7613 | 1 | 10.000 |
| 180xM14 | | 7614 | 1 | 8.500 |

# CONDICIONES GENERALES

## Pedidos

Puede Vd. realizar sus pedidos a través de los comerciales asignados, por fax, por e-mail o de forma telefónica.

## Portes

Nos reservamos la elección del transportista, salvo indicación en contrario por parte del cliente en el momento de cursar el pedido, en este caso el coste siempre será por cuenta del cliente.
Rogamos revisar la mercancía en el momento de la descarga, cualquier incidencia ha de indicarse en el documento de entrega del transportista, y enviar copia del mismo el mismo día, a nuestro email: info@etorki.es

## Pedido mínimo para portes pagados... dependerá de la localización geográfica:

| | |
|---|---|
| **PENÍNSULA** | Pedidos de 300 € ó superiores, portes pagados, inferiores a 300 €, se cargarán 10 € de portes en factura. |
| **BALEARES** | Pedidos de 600 € ó superiores, portes pagados, inferiores a 600 €, se cargarán 20 € de portes en factura. |

## Plazos de entrega 48h

Plazos máximos para artículos no disponibles en stock: 7 días, Los plazos de entrega se entienden aproximados, no aceptando reclamaciones por este concepto.

## Devolución de material

Sólo se aceptan devoluciones previamente acordadas.

## Formas de pago

A 30 días fecha factura mediante giro domiciliado en cuenta confirmada SEPA.

## Precios

*Los precios indicados en esta tarifa no incluyen ningún impuesto. Esta nueva tarifa anula y sustituye a todas las anteriores. Tarifa actualizada, precios y códigos, salvo error de imprenta.*



etorki select **es un producto:**

etorki

Avda. Pinoa, 8 - 48170, Zamudio
TEL. 944 52 08 12 | FAX. 944 52 13 79
**info@etorki.es** | **www.etorki.es**




**Avda. Pinoa, 8 - 48170 Zamudio, Bizkaia**
**info@etorki.es | www.etorki.es | (+34) 944 520 812**