

etorki select

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

CATÁLOGO 2021

BANDAS, HOJAS Y ROLLOS

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

BANDAS, HOJAS Y ROLLOS - *BANDES, FEUILLES ET ROULEAUX*



BANDAS ABRASIVAS A MEDIDA - *BANDES ABRASIVES SUR MESURE*

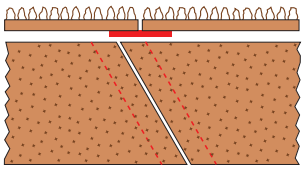
COMO CALCULAR EL PRECIO
Multiplicar la longitud (SV) y el ancho (H) en metros de la banda por el precio (P) en M2 del producto. Añadir el precio del empalme (G).

CALCUL DU PRIX
Multiplier la longueur (SV) par la largeur (H) en mètres de la bande par le prix (P) en m2 du produit. Il faut ajouter le prix du joint (G).

Ejemplo/*Exemple:*
NKK 1300x100 Gr.120 - Enpalme Cinta/*Joint avec film*
1,3 **(SV)** x 0,1 **(H)** x 18,64 **(P)** = 2,4232 + 2,3 **(G)** (0,23x10) = 4,7232 €

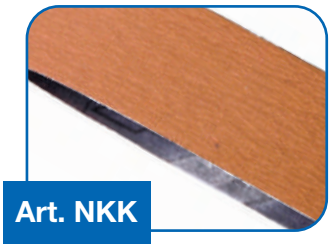
ATENCION
Ancho mínimo 1cm, unión mínima 2cm
ATTENTION
Largeur minimale 1 cm , joint minimal 2 cm

EMPALME CINTA - *JOINT AVEC FILM*



ANCHO *LARGEUR*	MINIMO POR PEDIDO *MINIMUM DE COMMANDE SANS HAUSSE DU PRIX*	*MINIMO CON AUMENTO 10% AL PRECIO HAUSSE 10% SUR le prix de la bande*	MINIMO SCOTCH-BRITE E TRIZACT™
hasta/*to* 30	100	50	50
de/*from* 31 a/*to* 40	70	20	25
de/*from* 41 a/*to* 100	50	10	15
de/*from* 101 a/*to* 150	30	10	10
de/*from* 151 a/*to* 300	15	10	5

PRECIO POR M² - *PRIX AU M²*

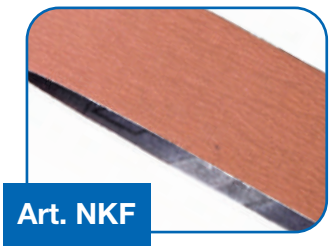


CORINDÓN - *OXYDE D'ALUMINIUM*

Tela de algodón resistente, la más utlizada para bandas comunes.
Aplicaciones: Trabajo en seco de aceros normales, madera, cuero, parquet.
Granos disponibles: 36,40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400

Toile coton lourde, la plus utilisée pour les bandes les plus courantes.
Application: *Ponçage à sec des acier normaux, bois, cuir, parquet.*
Grains disponibles: *36,40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400*

Granos *Grains*	€/m²
36	
40	
50	
60	
80	
100-400	

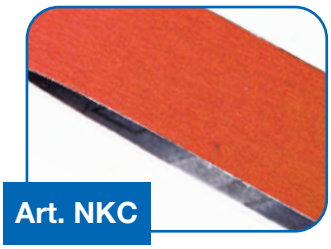


CORINDÓN FLEXIBLE - *OXIDE D'ALUMINIUM SOUPLE*

Tela flexible de algodón y poliéster. Para proceso en seco de piezas irregulares y superficies curvas. Para aceros normales y sus aleaciones, madera y cuero.
Granos disponibles: 60,80,100,120,180,240,320,400

Toile souple à l'oxyde d'aluminium coton / polyester. Emploi à sec sur pièces profilées et surfaces courbes. Aciers normaux et leurs alliages, bois, cuir.
Grains disponibles: *60,80,100,120,180,240,320,400*

Granos *Grains*	€/m²
60	
80	
100-400	

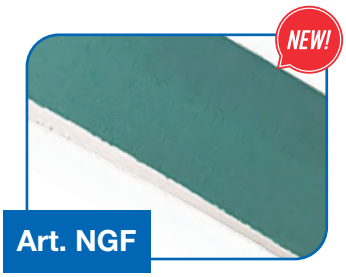


BANDAS DE CUBITRON™ 777F - *BANDES CUBRITON ™ 777F*

Soporte de tela poliéster cubitron™ 777F + oxido de aluminio con aditivo refrigerante, para tareas de aceros en general, acero inoxidable, titanio, stellite.
Granos disponibles: 36,40,50,60,80,100,120,150,180

Toile polyester Y toute résine Cubitron™ 777F + oxyde d'aluminium avec additif anti échauffement. Emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium.
Grains disponibles: *36,40,50,60,80,100,120,150,180*

Granos *Grains*	€/m²
36	
40	
50	
60	
80	
100-180	

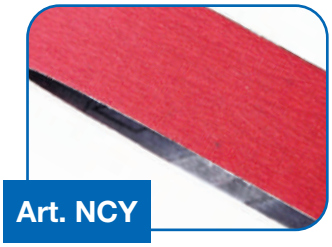


CORINDÓN FLEXIBLE CON REFRIGERANTE - *OXYDE D'ALUMINIUM ADDITIF ANTI-ECHAUFFEMENT SOUPLE*

Lija flexible y resistente al desgarro, con aditivo refrigerante. Adecuada para procesar acero inoxidable, acero de alta y de baja aleación y acero resistente al calor. Ideal para accessorios de muebles y cocinas con forma contorneada, como manijas y grifos.
Granos disponibles: 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400

Toile souple résistante au déchirure, avec additif anti-échauffement. Conçue pour meubles et cuisines avec formes façonnées, tels que poignées et robinets.
Grains disponibles: *60, 80, 120, 180, 240, 320, 400*

Granos *Grains*	€/m²
60	
80	
120-400	

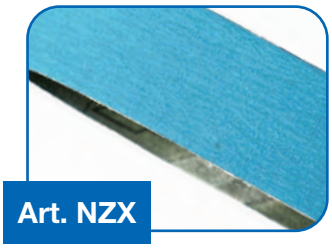


CERAMICO - *CÉRAMIQUE*

Máximo corte y duración, el mejor de su categoría. El grano de corindon cerámico es mucho más resistente que el convencional, es excelente con una presiones elevadas de trabajo y lijadoras potentes. Aditivos refrigerantes para un corte frío. Ideal para operaciones industriales pesadas.

Capacité de coupe et durée élévées, le meilleur de la gamme. Le grain au corindon céramique est beaucoup plus résistant du traditionnel. Il donne le mieux de son potentiel sous pressions élevées de travail et avec meuleuses puissantes. Additif anti échauffement pour coupe froide. Conçu pour applications industrielles lourdes.

Granos *Grains*	€/m²
40	
60	
80	
120	

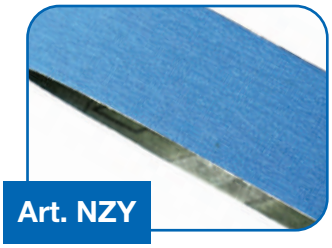


CIRCONIO - *ZIRCONIUM*

Soporte de tela de algodón muy resistente al desgarro. Amolado en seco de aceros inoxidables, aluminio, hierro fundido.

Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium.
Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.

Granos *Grains*	€/m²
36	
40	
50	
60	
80	
100-120	

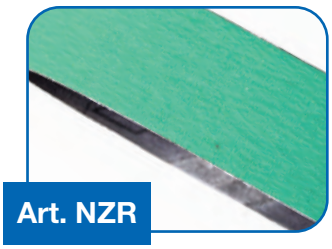


CIRCONIO POLIÉSTER - *ZIRCONIUM POLYESTER*

Ideal para el acero inoxidable, metales de difícil mecanizado y para superficies muy tenaces. Amolado en seco de aceros especiales, acero inoxidable, aluminio y hierro fundido.
Granos disponibles: 24.36.40.60.80.100.120.

Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium.
Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.
***Grains disponibles:** 24.36.40.60.80.100.120.*

Granos *Grains*	€/m²
24	
36	
40	
60	
80	
100-120	

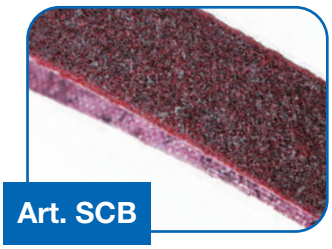


CIRCONIO POLIÉSTER CON REFRIGERANTE - *ZIRCONIUM ANTI-ECHAUFFEMENT POLYESTER*

Soporte de tela poliéster y circonio con aditivo refrigerante, para empleo en metales en general, acero inoxidable, titanio, stellite.

Toile polyester Y toute résine au zirconium avec additif anti échauffement pour emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium

Granos *Grains*	€/m²
24	
36	
40	
50	
60	
80	
100	
120-150-180	

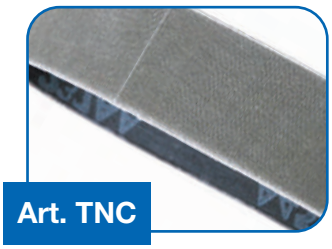


SURFACE CONDITIONING SCOTCH-BRITE™

Las bandas Scotch-Brite™ ofrecen un acabado superior y muchas ventajas respecto a las bandas convencionales de lija.

Bandes surface conditioning offrent une finition satinée et beaucoup plus des avantages que les bandes en toile abrasive.

Granos *Grains*	Colores *Colors*	€/m²
COARSE (80)		
MEDIUM (120)		
VERY FINE (240)		
SUPER FINE (400)		
TALCO (low stretch)		



TRIZACT ™

Para obtener acabados regulares y uniformes, gracias al abrasivo homogeneo con estructura en pirámides. Acabado superior con menos pasos en el proceso respecto al abrasivo convencional.

Pour obtenir des finitions régulières et uniformes grâce à l'abrasif homogène et structuré en pyramides. Moins de passages que l'abrasif traditionnel pour obtenir une finition parfaite ou préparer la au poli miroir.

Granos *Grains*	€/m²
A6	
A16	
A30	
A45	
A65	
A80	
A100	
A160	

BANDAS DE CORINDÓN - *BANDES À L'OXYDE D'ALUMINIUM*

Tela de algodón resistente, la más utlizada con las medidas más populares (1500x120, 533x75, 610x100). Trabajo en seco de aceros normales, madera, cuero, parquet.

Toile coton lourde, la plus utilisée pour bandes standards

Application

Emploi à sec des aciers normaux, bois, cuir, parquet.



Art. NKK

DISPONIBLE EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK* NEW

Medida *Dimension*	€	36	€	40	€	60	€	80	€	100	€	120	
440x35		-		4868		4869		4870		4859		4860	10
533x30		-		4908		4909		4910		8889		4906	10
533x75		-		4917		4918		4919		4911		4912	10
610x100		-		4945		4946		4947		4940		4941	10
628x35		-		4970		4971		4972		-		4966	10
628x50		-		4978		4979		4980		-		4973	10
914x100		-		5068		5069		5070		5061		5062	10
1000x100		-		4542		4543		4544		-		4535	10
1500x120		4649		4651		4653		4654		4642		4643	10
1750x150		-		4719		4720		4721		-		4718	10
2000x50		-		4768		4770		4771		-		4766	10

BANDAS DE CIRCONIO - *BANDES AU ZIRCONUM*

Ideal para procesados de acero inoxidable, metales de difícil mecanizado y para superficies muy tenaces. Amolado en seco de aceros especiales, acero inoxidable, aluminio y hierro fundido.

Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium. Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.



Art. NZX

DISPONIBLE EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK* NEW

Medida *Dimension*	€	40	€	60	€	80	€	120	
440x35		5740		5741		5742		5738	10
440x50		5737		5744		5785		5785	10
520x20		5750		8878		5751		5749	10
533x30		5754		5755		5756		5752	10
610x100		5763		8879		8880		8881	10
618x40		5766		5767		5768		5765	10
628x35		5776		5777		5778		5774	10
628x50		5781		5782		5783		5779	10
760x40		5801		5802		5803		5800	10
914x100		5822		5823		8882		5821	10
1000x100		5578		5579		5580		5577	10
1219x152		8885		8886		8887		8888	10
1500x120		5612		5614		5615		5610	10
1750x150		5644		5645		5646		5643	10
2000x50		5682		5684		5685		5681	10
2000x75		5692		5693		5694		5690	10
2000x150		5674		5676		5677		5672	10

BANDAS DE CIRCONIO POLIÉSTER - *BANDES ZIRCONIUM POLYESTER*



Soporte de poliéster muy resistente al desgarro y a las fuertes tensiones de estiramiento. Amolado en seco o en húmedo de aceros inoxidables y aceros especiales. Para rebabas en acero inoxidable, trabajos en piezas afiladas y fabrica de calzados.

Emploi à sec et à l'eau des aciers spéciaux. Support polyester très résistant pour pressions lourdes. Ebavurage d'inox, application sur pièces coupantes, chaussures.

Art. NZY

DISPONIBLE EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK*

Medida *Dimension*	€	36	€	40	€	60	€	80	€	120	
330x10		-		5875		5876		5877		5874	100
1500x120		5840		5841		5842		5843		5838	10

BANDAS SCOTCH-BRITE™ - *BANDES SCOTCH-BRITE™*



Las bandas Scotch-Brite™ ofrecen un acabado superior y muchas ventajas respecto a las bandas convencionales de lija:

- Acabado constante y alto rendimiento.
- La malla con estructura abierta previene el embozamiento.
- Alta durabilidad.
- Posibilidad de uso con liquidos refrigerantes.
- Previene el sobrecalentamiento
- Minimiza el arranque de material

Scotch-Brite es una marca registrada de 3M.

Bandes surface conditioning offrent une finition satinée et beaucoup plus des avantages que l es bandes en toile abrasive:

- *Structure ouverte (anti encrassement)*
- *Longue durée*
- *Emploi avec réfroidissants*
- *Faible developpement de chaleur*
- *Réduit enlèvement avec une finition excellente*

Scotch-Brite est une marque déposée 3M.

Art. SCB

DISPONIBLE EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK* NEW

Medida *Dimension*	€	Coarse (80)	€	Medium (120)	€	Very Fine (240)	€	S. Fine (400)	€	TALCO	
330x10		7206		7207		7209		7208		-	10
457x13		7213		7214		7215		-		-	10
520x20		7223		7224		7225		-		-	10
533x30		7233		7234		7236		7235		-	10
610x13		8896		8897		8898		-		-	10
618x40		7247		7248		7250		-		-	10
675x40		7253		7254		7256		7255		-	10
760x40		7258		7259		7261		7260		7284	10
1500x120		7194		7195		7196		-		-	1

BANDAS TRIZACT™ - *BANDES TRIZACT™*



Para obtener acabados regulares y uniformes, gracias al abrasivo homogéneo estructurado en pirámides. Acabado superior con menos pasos en el proceso respecto al abrasivo convencional.
Trizact es una marca registrada de 3M.

Bajo pedido:
- Otros tipos de Trizact™
- Otras medidas.

Bandes Trizact™ joint à notre soin.
Grâce à l'abrasif homogène et structuré en pyramides des finitions régulières et uniformes sont obtenues. Moins de passages que l'abrasif traditionnel pour obtenir une finition parfaite ou préparer la surface poli miroir
Trizact est une marque déposée 3M.

Sur demande:
- D'autres spécifiques TRIZACT™
- D'autres dimensions

Art. TNC

DISPONIBLE EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK* NEW

Medida *Dimension*	€	A6	A16	A30	A45	A65	A100	A160	
330x10		7947	7943	7945	7946	7948	7942	7944	50
440x50		-	1065	1066	1067	1068	-	-	15
457x13		7963	8900	7962	8901	8902	-	-	50
520x20		-	8903	8904	8905	8906	-	-	10
533x30		-	7980	7981	7982	7984	7979	-	10
610x13		7999	7996	7997	7998	8000	-	-	10
618x40		-	8012	8013	8014	8015	8011	-	10
675x40		-	8019	8020	8021	8022	8018	-	10
760x40		8028	8024	8026	8027	8029	8023	8025	10
1500x120		7926	7923	7924	7925	7927	7922	-	5

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON : 2 SEMAINES*

Medida *Dimension*	Granos *Grains*	€	
457x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
457x12	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
610x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
610x12	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50

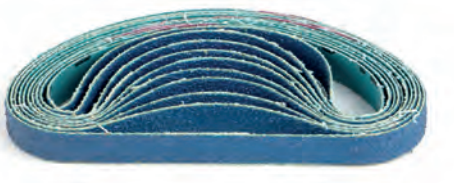
TABLA COMPARATIVA DE GRANOS - *TABLEAU COMPARATIF DES GRAINS*

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

FILE BELTS CIRCONIO MEDIDAS ESTÁNDAR - *BANDES AU ZIRCONIUM DIMENSIONS STANDARD*

Art. NZR

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 36	40	60	80	100	120	150-180	
305x10/9/6/4/3								100
305x13								100
330x10		■	■	■	■	■		100
330x15								100
420x20								100
457x10/9/6/4/3								100
457x12								100
457x13		■	■	■	■	■		100
457x19								100
457x25								100
480x20								100
520x12								100
520x19								100
520x20	■	■	■	■		■		100
533x30			■	■	■	■		100
610x10/9/6/4/3								100
610x12								100
610x13								100



ENTREGA: 2 SEMANAS
LIVRAISON: 2 SEMAINES

Soporte de tela poliéster y circonio con aditivo refrigerante, para tareas de metales en general, acero inoxidable, titanio, estelita.

Empalme cinta

Toile polyester Y toute résine avec additif anti échauffement pour emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium

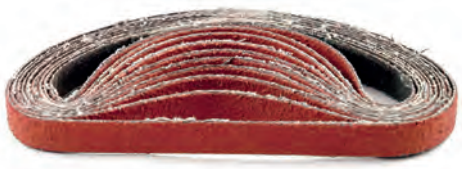
Joint avec film

■ en stock/*disponibles sur stock*

FILE BELTS CUBITRON™ 777F MEDIDAS ESTÁNDAR - *CUBITRON™ 777F DIMENSIONS STANDARD*

Art. NKC

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 36	40	50	60	80	100-120	150-180	
305x10/9/6/4/3								50
305x13								50
330x10	■	■	■	■	■	■		50
330x15								50
420x20								50
457x10/9/6/4/3								50
457x12								50
457x13	■	■	■	■	■	■		50
457x19								50
457x25								50
480x20								50
520x12								50
520x19								50
520x20	■	■	■	■	■	■		50
533x30								50
610x10/9/6/4/3								50
610x12								50
610x13								50



ENTREGA: 2 SEMANAS
LIVRAISON: 2 SEMAINES

Soporte de tela poliéster cubitron 777F + oxido de aluminio con aditivo refrigerante, para tareas de aceros en general, acero inoxidable, titanio, estelita.
Cubitron™ es una marca registrada 3M.

Empalme cinta

Bandes Cubitron™ jnction à notre soin. Toile polyester Y toute résine Cubitron™ + oxyde d'aluminium avec additif anti échauffement. Emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium.
Cubitron™ est une marque déposée

Joint avec film

■ en stock/*disponibles sur stock*

BANDAS DE PAPEL - *BANDES RESINEÉS EN PAPIER*



Bandas en corindón con soporte papel, peso E, semi abierto.
Para tareas con pulidoras de banda, para madera, esmaltes y metales en general.
Granos disponibles:
40,60,80,100,120,150,180,220

Bandes papier résine poids «E» oxyde d'aluminium semi-ouvert. Convient pour les applications avec des polisseuses à bande sur bois, peinture, métaux en général.
Grains disponibles:
40,60,80,100,120,150,180,220

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON: 2 SEMAINES*

Art. NKE

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120-220	
6800x120						12
6900x120						12
7000x120						12
7200x120						12
7500x120						12
7600x120						12
7800x120						12
8000x120						12
8100x120						12
8200x120						12
8300x120						12
8400x120						12
8500x120						12
8600x120						12
8800x120						12
9000x120						12
9600x120						12

BANDAS LARGAS DE PAPEL / *BANDES LARGES*

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON: 2 SEMAINES*

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	100-150	180-400	
1900x1030						10
1900x1370						10
2620x1180						10
2620x1350						10
2620x1370						10
2620x1380						10

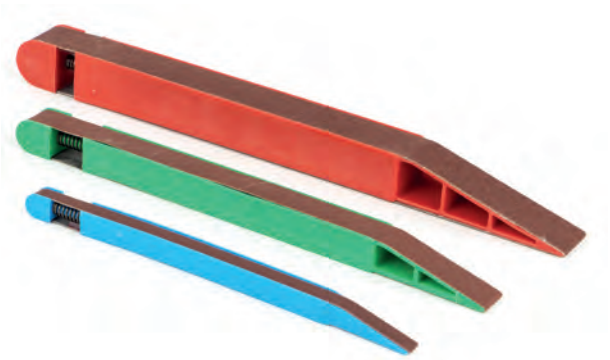
Bandas de corindón con soporte papel, peso F, semi abierto. Para empleo con pulidoras de banda, para madera, esmaltes y metales en general.
Granos disponibles:
40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400

Bandes papier résine poids «F» oxyde d'aluminium semi-ouvert. Convient pour les applications avec calibreur sur bois, peintures, métaux en général.
Grains disponibles:
40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400

PORTALIJAS - *STYLO PORTE-BANDE*

Art. PEN

Medida *Dimension*	€	COD	
pequeño/*petit*		550	1
mediano/*moyen*		551	1
grande/*grand*		552	1



Art. NKK

		Granos / *Grains*	
Medida *Dimension*		60-80-120-180-220	
324x6,5	pequeño/*petit*		100
420x12,5	mediano/*moyen*		100
504x19	grande/*grand*		100

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON: 2 SEMAINES*

SEBO - *GRAISSE POUR BANDES ABRASIVES*



Pasta de sebo de origen animal, ayuda a mantener uniforme el corte de las bandas de lija y aumenta la duración.

Graisse animale en mottes solides utilisée comme lubrifiant sur les bandes abrasives

Art. PAG

Precio a bloque *Prix la pièce de 600 g*	COD	
	5966	1

COMO OBTENER EL MEJOR RESULTADO DE TODAS LAS BANDAS ABRASIVAS

La elección del tipo de lija debe ir asociada a la elección de la polea de contacto con una dureza adecuada y la velocidad de trabajo correcta de displazamiento de la banda.

COMMENT OBTENIR LE MEILLEUR RÉSULTAT DE TOUTES LES BANDES ABRASIVES

Le choix du type de toile abrasive doit être associé au choix de la roue de contact avec une dureté appropriée et la correcte vitesse de travail.

VELOCIDAD RECOMENDADA / *VITESSES CONSEILLEES*	
Material/*Matériaux*	m/s
Material termosensible (plástico) / *Matériaux thermosensibles (plastique)*	5-15 m/s
Sintetizados y materiales duros / *Aciers frittés et matériaux durs*	8-15 m/s
Titanio y aleaciones parecidas / *Titane et alliages similaires*	8-15 m/s
Vidrio, porcelana y aceros especiales / *Verre, porcelaine, aciers spéciaux*	8-15 m/s
Plásticos resistentes al calor / *Plastiques résistantes au chaleur*	20-30 m/s
Acero inoxidable, acero super rápido y para herramientas / *Acier inoxydable, acier rapide, acier pour outils*	20-30 m/s
Hierro fundido gris, hierro fundido con acero / *Fonte grise, fonte d'acier*	25-40 m/s
Acero al carbono / *Acier au carbone*	30-40 m/s
Latón, cobre, zinc, bronce, tin / *Laiton, cuivre, zinc, bronce, tin*	30-50 m/s
Aluminio y metales ligeros / *Aluminium et métaux légers*	40-60 m/s

POLEA DE EXPANSIÓN CENTRIFUGA - *ROUES VENTILÉES*



Empleadas para montar bandas de lija en máquinas estacionarias o portátiles.

sm = sin corona
cm = con corona

Pour monter les bandes de toile abrasive et surface conditioning sur meuleuses stationnaires ou portables ou à arbre flexé
sm = sans moyeu
cm = avec moyeu

Art. REC

Medida *Dimension*		€	COD		
90x35x30	CM		524	1	6.800
90x50x30	CM		6073	1	6.800
140x35x30	CM		525	1	4.500
140x50x30	CM		6069	1	4.500
200x35x30	CM		526	1	2.800
200x50x30	CM		527	1	2.800
200x35x50	SM		6070	1	2.800
200x50x50	SM		6071	1	2.800

Reducciones de plástico / *Brides en plastique*

Art. RNP

Medida *Dimension*	€	COD
Ø 50 a mm 16		6669
Ø 50 a mm 20		6670
Ø 50 a mm 25		6671
Ø 50 a mm 30		6672



Art. NKK

Corindon/*Corindon*

	Granos / *Grains*								
Medida *Dimension*	€	40	€	60	€	80	€	120	
SV.440xH.35		4868		4869		4870		4860	10
SV.628xH.35		4970		4971		4972		4966	10
SV.628xH.50		4978		4979		4980		4973	10



Art. NZX

Circonio/*Zirconium*

	Granos / *Grains*								
Medida *Dimension*	€	40	€	60	€	80	€	120	
SV.440xH.35		5740		5741		5742		5738	10
SV.628xH.50		5781		5782		5783		5779	10

PLIEGOS DE LIJA FLEXIBLE - *FEUILLES TOILE TOUTE RÉSINE EN BOÎTE*



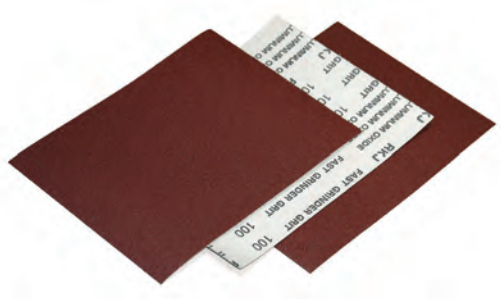
Lija en corindón muy flexible y resistente, para uso manual o con lijadoras orbitales. Adecuada para el trabajo de aceros y maderas, superficies planas o irregulares. Empaquetada en cajas.

Feuilles toile souple support en coton, conditionnées en boîte.

Art. FKF

Medida *Dimension*	Granos / *Grains*													
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	
230x280	2853	2855	2856	2858	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2854	2857	50

PLIEGOS DE LIJA FLEXIBLE - *FEUILLES TOILE TOUTE RÉSINE*



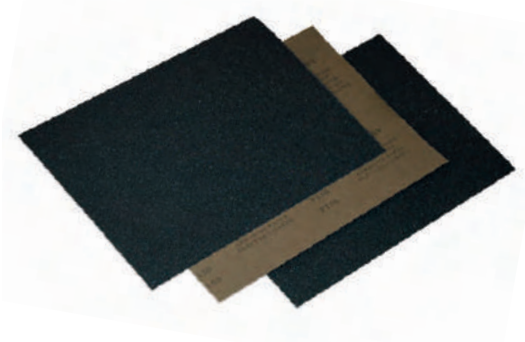
Lija en corindón muy flexible y resistente, para uso manual o con lijadoras orbitales. Adecuada para el trabajo de aceros y maderas, superficies planas o irregulares.

Toile toute resine sous forme de feuilles, très souple et résistante. Emploi à main et sur ponceuses orbitales. Conçue pour applications sur métaux et bois, surfaces soit planes que profilées.

Art. FKJ

Medida *Dimension*	Granos / *Grains*												
	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	
230x280	2865	2867	2869	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2866	2868	2870	50

PLIEGOS DE LIJA DE AGUA - *PAPIER IMPÉRMEABLE AU LATEX*



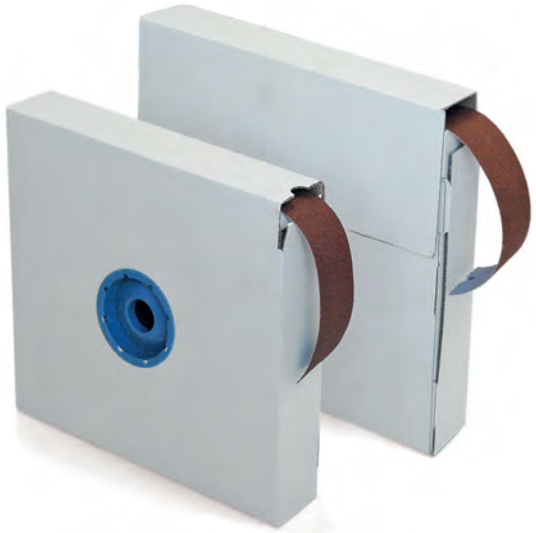
Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, muy flexible y resistente, para acabados en seco o húmedo. Para superficies barnizadas, carrocería, electronica, joyería, instrumentos musicales, modelismo.

Papier support en latex au carbure de silicium de haute qualité , très souple, finition à sec et à l'eau. Pour surfaces peintes, carrosserie, électronique, métaux précieux, instruments de musique, modélisme.

Art. SWF

Medida *Dimension*	Granos / *Grains*													
	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	
230x280	7835	7838	7840	7843	7844	7847	7848	7834	7836	7837	7839	7841	7842	7846	100

ROLLOS DE LIJA FLEXIBLE - *ROULEAUX D'ATÉLIER TOILE TOUTE RÉSINE*



Rollos de lija flexible con soporte de tela de algodón, empaquetado en caja, para hacer mas fácil el corte e impedir que el rollo se deshaga y genere desorden en el area de trabajo.

Rouleaux en toile souple support coton, conditionnés en boîte pour faciliter le déchirement et éviter que se deroule et ne crée pas de désorde sur le lieu de travail.

Art. RKF

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	
25x25	6112	6114	6115	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6113	-	1
38x25	6122	6124	6125	6116	6117	6118	6119	6120	6121	6123	-	1
50x25	6132	6134	6136	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6133	6135	1
115x25*	8670	8672	8674	8675	8665	8666	8667	8668	8669	8671	8673	1

*Sin caja/*Pas dans la boîte*

ROLLOS DE LIJA FLEXIBLE - *ROULEAUX TOILE ABRASIVE TOUTE RESINE*



Lija resinada de corindón cortada en rollos, muy flexible y resistente.
Para empleo manual o con lijadoras orbitales.
Adecuada para trabajar aceros y maderas, superficies planas o irregulares.

Toile toute résine à l'oxyde d'aluminium découpée en rouleaux, très souple et résistante. Pour emploi à main et sur ponceuses orbitales. Conçue pour application su métaux, bois, sufaces soit planes que profilées.

Art. RKJ

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	
115x5		-	6142	6143	6137	6138	-	-	-	6140	-	-	1
115x50		6150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	6152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	6154	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	6144	6145	6146	6147	6148	6149	6151	6153	1

ROLLOS DE LIJA ESTRUCTURA ABIERTA - *ROULEAUX PAPIER STRUCTURE ESPACÉE*



Para carrocería y madera.
Trabajo en seco.

Pour carrosseries et bois.
Ponçage à sec.

Art. CSC

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120	220	
115x50 yards		1532	-	-	-	-	-	1
		-	1533	-	-	-	-	1
		-	-	1534	-	-	-	1
		-	-	-	1527	1528	1531	1

ROLLOS DE LIJA CON ESTERATO - *ROULEAUX PAPIER STÉARÉ*



Rollos de papel de corindón, en soporte papel con capa de estearato, ideal para superficies barnizadas. Flexible y resistente.

Rouleuax à l'oxyde d'aluminium, papier non encrassant, adapatés aux surfaces laquées.
Souple et résistant.

Art. RLA

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 150	180	240	320	400	600	
115x50		6215	6216	6217	6218	6219	6220	1

ROLLOS DE LIJA - *ROULEAUX PAPIER TOUTE RÉSINE*



Papel resinado grueso para lijado y desbaste en seco, a mano o con lijadoras orbitales, de madera, plástico, acero, estuco, etc.

Papier lourd toute résine à l'oxyde d'aluminium pour le ponçage et dégrossissage à la main ou avec ponceuses orbitales.
Application sur bois, matière plastiques, métaux, stucs.

Art. CKE

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120	180	220	
120x50		1402	-	-	-	-	-	-	1
		-	1403	-	-	-	-	-	1
		-	-	1404	-	-	-	-	1
		-	-	-	1401	-	-	-	1
120x100		-	-	-	-	1398	1399	1400	1

ROLLOS DE PAPEL CON VELOUR - *ROULEAUX PAPIER AUTO-AGRIPPANTS*



Papel de lija antiestático, revestimiento semi abierto, peso E.
Uso en seco.
Ideal para madera, plástico, cuero, estucos, aceros.
Empleos: ferretería, herramientas y tiendas de pinturas.

Papier toute résine antistatique à l'oxyde d'aluminium, épandage semi ouvert, poids E.
Emploi à sec. Parfait sur le bois, plastique, cuir, stucs, métaux.
Domaine d'emploi: quincailleries, outillages, magasins d'art.

Art. RVC

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 40	60	80	100	120	
115x25		6689	-	-	-	-	1
115x25		-	6690	-	-	-	1
115x25		-	-	6691	-	-	1
115x25		-	-	-	6687	6688	1

ROLLOS DE PAPEL AUTOLUBRICADOS CON VELOUR - *ROULEAUX PAPIER AUTO LUBRIFIANT AUTO-AGRIPPANTS*



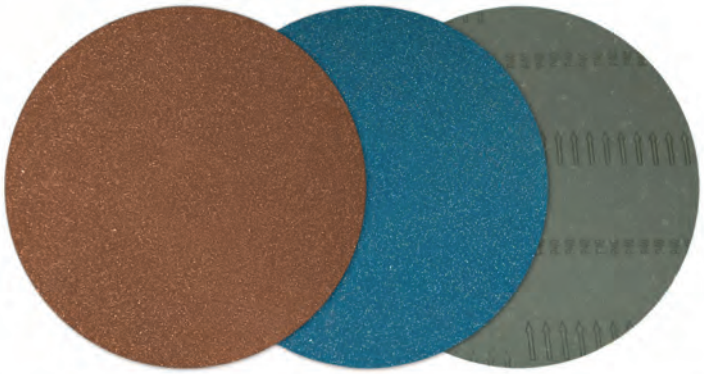
Papel de lija con aditivo lubrificante, revestimiento semi abierto, peso C.
Uso en seco.
Para barnices, estucos, esmaltes, madera, plástico, aceros.
Empleos: carrocerías, tiendas de pintura.

Papier auto-lubrifiant , toute resine à l'oxyde d'aluminium. Epandage semi ouvert, support C. Application à sec.
Parfait sur vernis, stucs, métaux, bois, plastique.
Domaine d'emploi: carrosserie, magasin d'art.

Art. RVG

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* 80	120	150	180	220	320	
115x25		6697	6692	6693	6694	6695	6696	1

DISCOS TROQUELADOS SIMPLES - *DISQUES COUPÉS*



Discos de tela troquelados a medida.
Bajo pedido, disponibles en otros diámetros, telas y agujeros.

Disques en toile sur mesure. Sur demande d'autres diamètres, toiles et alésages sont disponibles.

ENTREGA: 2 SEMANAS
LIVRAISON: 2 SEMAINES

Art. DTA

CORINDÓN
OXIDE D'ALUMINIUM

Ø	Granos / *Grains* 36	40	60	80	100-400	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10
700						10

Art. DTZ

CIRCONIO
ZIRCONIUM

Ø	Granos / *Grains* 36	40	60	80	100-120	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10

DISCOS TROQUELADOS, ADHESIVOS - *DISQUES AUTO COLLANTS*



Discos troquelados a medida con adhesivo termoresistente, utilizados generalmente en la producción de moldes. Los discos se hacen solo a bajo pedido, para garantizar el máximo rendiminento de la película adhesiva.
Otros granos bajo pedido.

Disques en toile avec adhésif thermorésistant.
Application principale dans la production et manutention de moules. Les disques sont confectionnés sur demande pour assurer la meilleure adhésion de la pellicule adhésive.
D'autres grains sur demande.

DISPONIBLES EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK*

Art. DSA - CORINDON/*CORINDON*						**Art. DSZ - CIRCONIO/*ZIRCONIUM***			
Ø	€	60	120	180	220	€	60	120	
18		2002	1999	2000	2001		8911	8912	50
25		2017	2014	2015	2016		8913	8914	50
30		2029	2026	2027	2028		8915	8916	50
40		2049	2046	2047	2048		8917	8918	50
50		2054	2051	2052	2053		8919	8920	50
70		2061	2058	2059	2060		8921	-	50

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON: 2 SEMAINES*

Ø	40	60	80	100-400	24	36	40	60-80-120	
10									1500
15									1500
20									1500
60									1500
100									50
115									50
120									50
125									50
150									30
180									30
200									30
250									30
300									30
350									30
400									10
500									10
600									10

DISPONIBLES EN STOCK / *DISPONIBLES SUR STOCK*

ENTREGA: 2 SEMANAS / *LIVRAISON: 2 SEMAINES*

Art. SSA - CORINDON/*CORINDON*							**Art. SSZ - CIRCONIO/*ZIRCONIUM***		
Medida/*Dimension*	€	60	120	180	220		€	Granos / *Grains*	
30x125mm		8907	8908	8909	8910	50		60-120	500

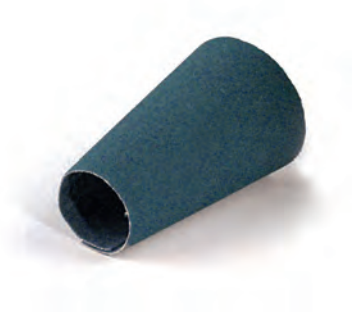
SOPORTES PARA DISCOS ADHESIVOS - *SUPPORTS FLEXIBLES EN CAOUTCHOUC*



Art. DSP

Ø	Vástago *Tige*	€	COD	
18	3		8709	1
18	6		8708	1
25	3		8711	1
25	6		8710	1
30	3		8714	1
30	6		8713	1
40	6		8715	1
50	6		8717	1
70	6		8719	1

MANGUITOS CÓNICOS - *MANCHONS CONIQUES*



Art. ACZ

		Granos / *Grains*				
Medida *Dimension*	€	40	60	80	120	
20/14x63		1109	-	-	-	100
20/14x63		-	1110	1111	1108	100
29/22x30		1113	-	-	-	100
29/22x30		-	1114	1115	1112	100
36/22x60		1117	-	-	-	100
36/22x60		-	1118	1119	1116	100

PORTAMANGUITOS CÓNICOS - PORTE-MANCHONS CONIQUES



Art. PAC

Medida *Dimension*	€	COD		
20/14x63x6		5950	5	13.000
29/22x30x6		5951	5	13.000
36/22x60x6		5952	5	5.000

MANGUITOS DE LIJA REFORZADOS EN CORINDÓN - *MANCHONS RENFORCÉS À L'OXYDE D'ALUMINIUM*

Art. ARC

NEW

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	120	220	
10x10	1127	1128	1129	1126	8651	100
10x20	1132	1133	1134	1130	1131	100
10x30	1137	1138	1139	1135	1136	100
13x25	1141	1142	1143	1140	8652	100
15x30	1145	1146	1147	1144	8653	100
20x30	1149	1150	1151	1148	8654	100
22x20	1153	1154	1155	1152	8655	100
25x25	1157	1158	1159	1156	8656	100
30x30	1161	1162	1163	1160	8657	100
45x30	1166	1167	1168	1164	1165	100
60x30	1170	1171	1172	1169	8658	100



Otros granos y medidas bajo pedido

D'autres grains sur demande

PORTAMANGUITOS - *PORTE MANCHONS*

Portamanguitos de expansión centrifuga, utilizados generalmente con amoladoras portatiles, para tareas de acabado, desbaste y biselado

Porte-manchons à expansion, pour monter les manchons abrasifs.



Medida *Dimension*	€	COD		MAX RPM
10x20x3		5972	5	36.000
10x30x3		5974	5	36.000



Art. PARL **VASTAGO LARGO - *TIGE LONGUE*** NEW!

Medida *Dimension*	€	COD		MAX RPM
10x20x6x100		8891	1	16.500
13x25x6x100		8892	1	13.800
15x30x6x100		8893	1	12.000
20x30x6x100		8894	1	8.000
25x25x6x100		8895	1	7.000

Art. PAR NEW

Medida *Dimension*	€	COD		MAX RPM
10x10x6		5968	5	36.000
10x20x6		5971	5	36.000
10x30x6		5973	5	36.000
13x25x6		5976	5	30.000
15x10x6		5977	5	26.000
15x30x6		5978	5	26.000
19x25x6		5979	5	20.000
20x10x6		5980	5	18.000
20x30x6		5981	5	18.000
22x20x6		5982	5	17.000
25x25x6		5983	5	15.000
30x20x6		5984	5	13.300
30x30x6		5985	5	13.300
38x25x6		5986	5	11.000
45x30x6		5987	5	8.500
51x25x6		5989	1	7.000
60x30x6		5990	1	6.500
75x30x8		5991	1	5.000
100x40x8		5967	1	4.000

MANGUITOS REFORZADOS CERÁMICOS - *MANCHONS RENFORCÉS CÉRAMIQUES*



Otros granos y medidas bajo pedido

D'autres grains sur demande

Art. ARQ

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	NEW
10x20	-	1177	1178	100
13x25	8825	8826	8827	100
15x30	1179	1180	1181	100
20x30	8828	8829	8830	100
22x20	1182	1183	1184	100
25x25	1185	1186	1187	100
30x30	1188	1189	1190	100
45x30	1191	1192	1193	100

MANGUITOS REFORZADOS DE CIRCONIO - *MANCHONS RENFORCÉS AU ZIRCONIUM*



Otros granos y medidas bajo pedido

D'autres grains sur demande

Art. ARZ

Medida *Dimension*	Granos / *Grains* 40	60	80	120	NEW
10x20	1195	1196	1197	1194	100
10x30	1199	1200	1201	1198	100
13x25	1203	1204	1205	1202	100
15x10	-	8937	8938	8939	100
15x30	1207	1208	1209	1206	100
19x25	1211	1212	1213	1210	100
20x30	1215	1216	1217	1214	100
22x20	1219	1220	1221	1218	100
25x25	1223	1224	1225	1222	100
30x30	1227	1228	1229	1226	100
38x25	1231	1232	1233	1230	100
45x30	1235	1236	1237	1234	100
51x25	1239	1240	1241	1238	100
60x30	1243	1244	1245	1242	100
75x30	1247	1248	1249	1246	100

MANGUITOS DE TRIZACT™ - *MANCHONS RENFORCÉS EN TRIZACT™*



Art. TAR

Medida *Dimension*	€	Granos / *Grains* A6	A16	A30	A45	A65	A100	
10x20		7853	7850	7851	7852	7854	7849	50
15x30		7859	7856	7857	7858	7860	7855	50
20x30		7865	7862	7863	7864	7866	7861	50
25x25		7871	7868	7869	7870	7872	7867	50
30x30		7877	7874	7875	7876	7878	7873	50
45x30		7883	7880	7881	7882	7884	7879	50

Manguitos de Trizact™ hechos por nosotros.
Otras medidas y granos bajo pedido.
Trizact™ es una marca registrada 3M.

Manchons renforcés en Trizact™ joint à notre soin. D'autres dimensions et grains sur demande. Trizact è une marque déposée 3M.

CARTUCHOS DE LIJA - *CARTOUCHES ABRASIVES*



Ideal para tareas de desbaste en puntos de difícil acceso, come orificios, esquinas cerradas, soldaduras a V, piezas concavas.
Puede trabajar de punta. La lija enrrollada en si misma se autoreaviva, dando un acabado uniforme y mayor durabilidad en comparación a los manguitos lijadores tradicionales.



Art.PNC Perno para montar los cartuchos
PNC-8611 - Perno para cartuchos H.25 mm
PNC-8312 - Perno para cartuchos H.38 mm
PNC-8610 - Perno largo 100mm para cartuchos H.38

NEW!

Idéal pour ébavurage aux endroits difficilement accessibles tels que alésages, coins, soudures à «V».
Auto-affûtant grâce à l'arrivée continue de nouveau matériau abrasifs.
Finition constante , longue durée de vie.

***Art.PNC** Mandrin pour cartouches abrasives*
PNC-8611 - Tige pour cartouches H.25mm
PNC-8312 - Tige pour cartouches H.38mm
PNC-8610 - Tige longue 100 mm pour cartouches rolls H.38

NEW!

Art. CRK NEW

Medida *Dimension*	€	Forma *Forme*	Granos / *Grains* 40	60	80	120	180	240		
6x25x3		Cilindrico/*Cylindrique*	-	1478	1479	1477	-	-	100	23.000
6x38x3		Cilindrico/*Cylindrique*	1483	1484	1485	1480	1481	1482	100	23.000
8x25x3		Cilindrico/*Cylindrique*	-	1487	1488	1486	-	-	100	23.000
8x38x3		Cilindrico/*Cylindrique*	1490	1491	1492	1489	-	-	100	23.000
10x25x3		Cilindrico/*Cylindrique*	-	1494	1495	1493	-	-	100	23.000
10x38x3		Cilindrico/*Cylindrique*	1497	1498	1499	1496	-	-	100	23.000
12x25x3		Cilindrico/*Cylindrique*	-	1501	1502	1500	-	-	100	23.000
12x38x3		Cilindrico/*Cylindrique*	1506	1507	1508	1503	1504	1505	100	23.000
19x38x5		Cilindrico/*Cylindrique*	1510	1511	1512	1509	-	-	100	18.000
10x25x3		Cónico/*Conique*	-	1515	1516	1514	-	-	100	23.000
10x38x3		Cónico/*Conique*	-	1520	1521	1517	1518	1519	100	23.000
12x38x3		Cónico/*Conique*	-	1525	1526	1522	1523	1524	100	23.000

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