



← **Abrasivos y Maquinaria  
para la industria del metal**



## Expertos en abrasivos y maquinaria para la industria del metal

Desde 1978, más de 40 años dedicados al abrasivo y maquinaria asociada, hacen de Etorki una marca referente en la industria siderometalúrgica y de transformación del metal.

## Tu proveedor global en abrasivos y maquinaria

Tenemos una finalidad clara: ayudar a optimizar las operaciones productivas de nuestros clientes acercando la tecnología punta de nuestras marcas.

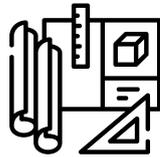
Nuestra experiencia y conocimiento aplicado en el sector nos avalan.



### Experiencia

**40 años dedicados al sector del abrasivo industrial.**

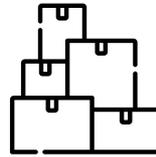
Especialista en el sector siderúrgico y del metal. Tu partner de confianza en la aplicación de productos abrasivos de última tecnología y maquinaria relacionada.



### A medida

**Nuestros técnicos analizan tu proceso para asesorarte.**

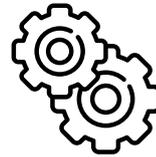
Juntos encontramos una solución personalizada. Además, disponemos de la más amplia gama de abrasivos en nuestro catálogo para su rápido envío a toda la península.



### Stock

**Suministro inmediato garantizado.**

Nuestros 1.800 m<sup>2</sup> de almacén garantizan el suministro para tu proceso productivo en cualquier circunstancia.



### Maquinaria

**No solo abrasivos. Máquinas, componentes y reparación.**

Contamos con maquinaria pesada para proyectos llave en mano. También husillos de alta frecuencia y micromotores de precisión, y equipos portátiles y su reparación.

## Etorki, ubicado en Zamudio, Bizkaia, distribuye a toda la península ibérica

Su amplia superficie de almacenamiento repartidos en dos localizaciones garantizan un suministro siempre a tiempo.



## Industrias

### Producción de acero y otros metales



#### Siderurgia

Líderes en soluciones abrasivas para las operaciones más exigentes en la producción de slabs, barras, palanquillas, lingotes, tubos, láminas o alambros:

- Acondicionado de slab, lingote o palanquilla
- Rectificado cilindros
- Rectificado sin centros
- Tronzado
- Saneado manual
- Acabados (power brushes)



#### Fundición

Ponemos a tu disposición abrasivos de alta calidad para trabajos de desbaste, rebabado, eliminación de grietas y tronzado para todo tipo de fundiciones.

- Tronzado
- Desbaste
- Laboratorio: discos corte y muelas



#### Calderería y Estructuras metálicas

Todo el abrasivo necesario para las aplicaciones en las diferentes vertientes de la calderería y construcción:

- Calderería general e inoxidable
- Calderería Pesada
- Astilleros
- Fabricación de raíles de tren

### Metal precisión



#### Automoción

Abrasivos y superabrasivos, a medida de cada operación, para componentes de motor y chasis.



#### Aeronáutica

Para las turbinas, Etorcki está presente en las operaciones de fabricación de álabes.



#### Rodamientos

Muelas a medida para todas las operaciones en fabricación de rodamientos.



#### Herramientas de corte

Precisión dimensional para la producción de herramientas giratorias y plaquitas de corte.



#### Ingeniería médica

Abrasivos y superabrasivos para la fabricación de implantes.



#### Matricería y molde

Etorcki, partner completo para ambas industrias: abrasivos, microamoladoras y elementos normalizados.



#### Engranajes

Abrasivo de última generación y superabrasivos para operaciones en crestas, caras, flancos y valles.



#### Sierras

Porfolio completo para la fabricación y afilados de las sierras.



#### Decoletaje de precisión

Etorcki, ofrece sus husillos de alta frecuencia y una gama completa de abrasivos.



#### Mecánica precisa

Especializados en superacabados y la maquinaria más precisa para operaciones de alta precisión.

### Piedra, cerámica y vidrio



Amplia gama de soluciones de diamante para las aplicaciones con vidrio plano y piedra. También muelas de caucho natural y sintético, poliuretano y resina.

### Fabricación aditiva | 3D Printing



Etorcki está presente en el sector de la Fabricación Aditiva o Impresión 3D en el postprocesado de este tipo de piezas:

- Abrasive Flow Machining: Rebarbado de Precisión, Contorneado de canto o Pulido.
- Nakanishi: Eliminación de soportes, pequeños rebarbados y acabados superficiales.
- Granalla y Blasting media para el acabado superficial.

## Muelas

**Del desbaste inicial del metal a la salida de la colada continua hasta el lapeado.**

Especialistas en esmerilado y cualquier rectificado o desbaste, Etorki ofrece la muela a medida de cada operación.

Nuestros técnicos analizan la operación para encontrar la muela idónea.

Todas las combinaciones de grano o en aglomerantes (resínico, vitrificado o corcho-caucho).

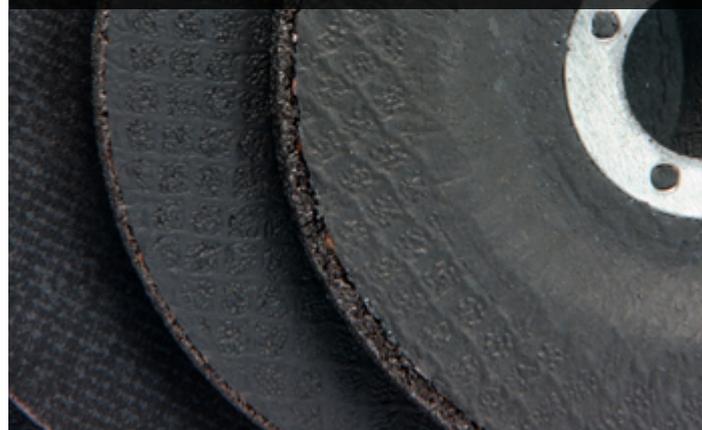


## Discos

**Una gama completa de discos para desbaste y tronzado, para todos los materiales y diámetros.**

Discos de tronzado estático (hasta Ø2.000 mm) o manual y corte de laboratorio.

Programa estándar y a medida, para aplicaciones con necesidades especiales.



**etorki**  
diamondCBN

**Herramientas de diamante y CBN para uso industrial para todos los sectores:**

Mecánica, aeronáutica-eólica, grafito... en cualquier formato:

- Muelas de ligante metálico, resínico e híbrido
- CBN vitrificado
- Diamantadores
- Muelas electrolíticas
- Flexible



# abrasivos

## Flexible

Extensa gama de granos sobre una gama amplísima de soportes para nuestra línea de abrasivos aplicados de fabricación europea:

Cepillos, bandas, discos, cualquier material que requiera la operación.



## Blasting media



Granalla en cualquiera de los granos naturales y variedad de artificiales, para la limpieza de piezas mediante sistemas de chorreado o vibración: Corindón, carburo silicio, granalla plástica, microesfera de vidrio.

## Soportes especiales de acabado



Línea específica para los grandes acabados que demanda la industria de precisión, disponibles de serie en nuestro catálogo EtorkiSelect y a medida si así se requiere: Vellón, Clean&Strip, Unitized y programa de pulido.

etorki  
SELECT

Todo el material abrasivo necesario, desde el desabate hasta el pulido, en un catálogo de referencia con rápido envío.

Una selección precisa de materiales abrasivos y relacionados, para todas las operaciones de procesamiento de metal y otros materiales.

La mejor relación calidad-precio para aplicaciones standard, con el servicio que siempre ha caracterizado a Etorki.

Concentrado y fácil de usar, encontrarás todo lo necesario en artículos de uso general en la industria del metal.



## Maquinaria

### Máquinas



Para el sector siderometalúrgico y producción/conformado de metal, Etorki es partner de marcas líderes de maquinaria, incluso proyectos industriales llave en mano y a medida:

**NAKANISHI** Husillos de alta frecuencia y microamoladoras de precisión, así como equipos portátiles (eléctricos y neumáticos).

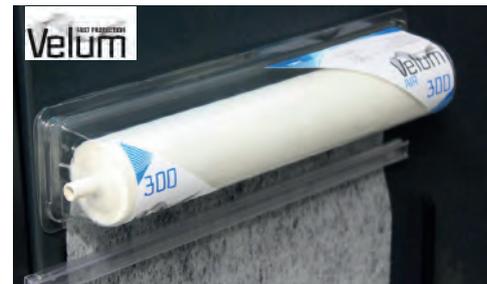
**BRAUN** Tronzadoras con disco abrasivo o combinados (fricción o metal duro) hasta 2.000 mm de diámetro. Esmeriladoras multifuncionales de alta presión.

**EBNER** Hornos industriales de tratamiento de acero, aluminio y cuproaleaciones.

**GARBOLI** Equipos de pulido, abrillantado, desbarbado y acabado para tubos, barras y perfiles, tanto máquinas standard como diseñadas a medida.

**SILVERCUT** Equipos de tronzado con disco abrasivo desde Ø200 mm hasta Ø600mm para laboratorio y producción así como para la fundición a la cera perdida.

### Componentes



Componentes para equipos relacionados con nuestro sector: elementos normalizados para M.H. o armarios eléctricos/ motores:

**DANLY** Elementos normalizados para la industria auxiliar de automoción, estampación y matricería.

**Mistrésa** Colectores de neblina para equipos de Máquina Herramienta adaptables a cualquier torno, centro de mecanizado o equipo de arranque.

**Velum** Eco - filtros para proteger equipos electrónicos, compresores y motores, de polvo o nube aceitosa.

### Reparación de maquinaria

Etorki ofrece, en sus propias instalaciones, servicio de reparación para herramientas neumáticas, así como servicio oficial postventa de la gama Nakanishi.



Todas las marcas de referencia en el mercado: Ingersoll Rand, Atlas Copco, Silver, Larwind, Pferd, Biax, Kawasaki, Dynabrade...

CERTIFIED



ISO 9001

El constante aumento de las exigencias de nuestros clientes nos empuja a trabajar mejorando continuamente nuestra actividad.

Este desempeño prosigue orientado siempre por nuestros valores y misión enmarcados en el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001.

Fuimos reconocidos con dicho certificado ya en 2001 por Lloyd's Register, y seguimos trabajando ininterrumpidamente de acuerdo a dicho sistema hasta la actualidad, bajo la versión de 2018.

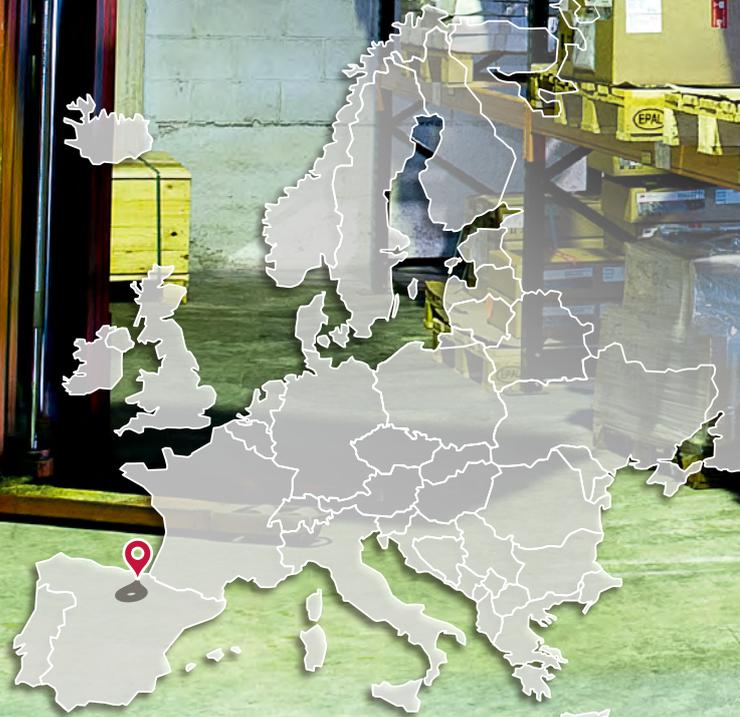
Los productos de Etorcki cumplen con todas las normas y regulaciones internacionales más estrictas, pues estamos siempre orientados hacia la satisfacción de nuestros clientes.



No dudes en solicitar nuestro apoyo.

En Etorcki trabajamos con nuestra amplia red de partners de origen europeo y japonés para encontrar siempre la mejor solución a cada aplicación industrial con abrasivo.

Toda nuestra experiencia y conocimiento a tu servicio.





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