

etorki select

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

CATÁLOGO 2021

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

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

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO
FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE

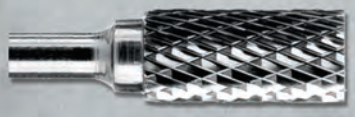
Las fresas rotativas de carburo de tungsteno, garantizan un corte firme y tenaz de una amplia gama de productos.
Ideales tanto para el desbarbado como para el acabado, se utilizan en aceros aleados, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, plástico y madera dura.

SC - CORTE ESTANDAR



SC - COUPE STANDARD

DC - CORTE DIAMANTADO



DC - COUPE DIAMANT

AL - PARA ALUMINIO



AL - POUR ALUMINIUM

Les fraises rotatives en carbure de tungstène fournissent une coupe stable et tenace d'un large gamme de matériaux.
Conçues pour les opérations d'ébavurage et de finition, elles sont utilisées sur les aciers alliés, les acier inoxydables, la fonte, les métaux non ferreux, les plastiques, le bois dur.

FRESAS EN CABURO DE TUNGSTENO - *FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE*



SC
CORTE ESTANDAR/*COUPE STANDARD*

Para eliminaciones ligeras y acabado rápido.

Enlèvement léger finition rapide.



DC
CORTE DIAMANTADO/*COUPE DIAMANT*

Para aceros duros, aleaciones de acero y acero para herramientas.

Aciers dur et alliages en acier, acier pour outils.



AL
PARA ALUMINIO/POUR ALUMINIUM

Para aceros suaves y aluminio, ayuda a prevenir la obstrucción.

Aciers doux et aluminium. Anti encrassant.

Las fresas rotativas de metal duro de carburo de tungsteno garantizan un corte firme y tenaz de una amplia gama de productos. Ideales tanto para el desbarbado cuanto para el acabado, se utilizan en aceros aleados, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, plástico y madera dura.

Les fraises rotatives en carbure de tungstène fournissent une coupe stable et tenace d'un large éventail de matériaux. Conçues pour les opérations d'ébavurage et de finition, elles sont utilisées sur les aciers alliés, les acier inoxydables, la fonte, les métaux non ferreux, les plastiques, le bois dur.

SURTIDO DE FRESAS - *KIT FRAISES*



Surtido de fresas, en caja de madera.

Kit fraises dans boîte en bois

KIT DC:
A1225, H1232, L1228, F1225, E1220, A1020, H1025, C1020, G1020, D1009

KIT SC:
A1225, C1225, L1228, E1220, G1225, C1020, N1213, E1016, K1005, D1009

SHOW VIDEO

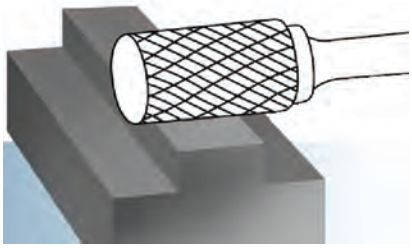
Art. FCK

	€	COD	
DC		2660	1
SC		2661	1

TABLA DE VELOCIDAD RECOMENDADA/*TABLEAU VITESSE CONSEILLEE*

Ø \ r.p.m	SC inox, inconel, titanio *Acier inoxydable, inconel, titane*	SC Otros/*Autres*	DC inox, inconel, titanio *Acier inoxydable, inconel, titane*	DC Otros/*Autres*
2	75.000	50.000	37.500	25.000
3	53.000	35.000	26.500	17.500
4	38.000	26.000	19.000	13.000
6	33.000	22.000	16.500	11.000
8	30.000	20.000	15.000	10.000
9	27.000	18.000	13.500	9.000
10	26.000	17.500	13.000	8.750
12	24.000	16.000	12.000	8.000
16	23.000	15.300	11.500	7.650
18	21.000	14.000	10.500	7.000
20	20.000	13.000	10.000	6.500
25	18.000	12.000	9.000	6.000



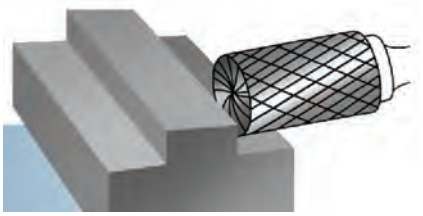


Art. FCT-A

Forma cilíndrica, con frontal plano / *Forme cylindrique, tête lisse*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		2663	2662	-	1
6x16x6	61		2665	2664	-	1
8x20x6	65		2667	2666	-	1
10x20x6	65		2670	2669	-	1
12x25x6	70		2673	2672	-	1
12x25x6	70		-	-	2671	1
16x25x6	70		-	2675	-	1





Art. FCT-B

Forma cilíndrica, con dentado frontal / *Forme cylindrique, coupes sur la tête*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		2680	2679	-	1
3x13x3	38		2684	2681	-	1
4x13x3	38		2658	2685	-	1
4x13x6	38		2687	2686	-	1
6x16x6	61		2690	2689	-	1
6x16x6	61		-	-	2688	1
8x20x6	65		2695	2692	-	1
8x20x6	65		-	-	2691	1
10x20x6	65		2700	2697	-	1
10x20x6	65		-	-	2696	1
12x25x6	70		2705	2702	-	1
12x25x6	70		-	-	2701	1
16x25x6	70		2707	2706	-	1
19x25x6	70		-	2708	-	1
22x25x6	70		-	2709	-	1
25x25x6	70		-	2710	-	1



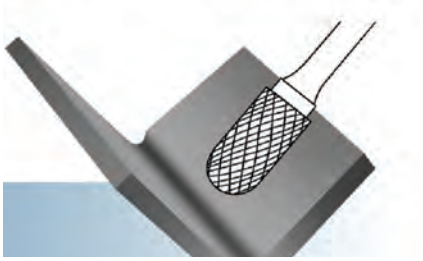
Art. FCT-BL

Vástago largo/*Tige longue*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	
2x7x3	65		2678	2677	1
3x13x3	65		2683	2682	1
8x20x6	120		2694	2693	1
10x20x6	120		2699	2698	1
12x25x6	120		2704	2703	1

FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - *FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE*



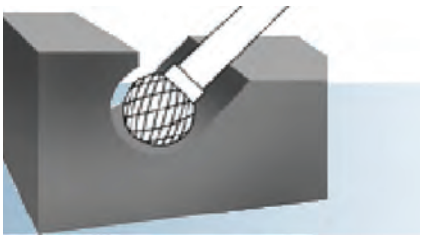


Art. FCT-C

Forma cilíndrica esférica / *Forme cylindrique-sphérique*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		-	2711	-	1
3x13x3	38		2714	2713	-	1
4x13x6	38		2716	2715	-	1
6x16x6	61		2719	2718	-	1
6x16x6	61		-	-	2717	1
8x20x6	65		2722	2721	-	1
8x20x6	65		-	-	2720	1
10x20x6	65		2725	2724	-	1
10x20x6	65		-	-	2723	1
12x25x6	70		2728	2727	-	1
12x25x6	70		-	-	2726	1
16x25x6	70		2730	2729	-	1
19x25x6	70		-	2731	-	1
22x25x6	70		-	2732	-	1
25x25x6	70		-	2733	-	1





Art. FCT-D

Forma esférica / *Forme sphérique*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
3x2,7x3	38		2735	2734	-	1
4x3,6x6	38		2737	2736	-	1
6x5,4x6	50		2740	2739	-	1
6x5,4x6	50		-	-	2738	1
8x7,2x6	52		2743	2742	-	1
8x7,2x6	52		-	-	2741	1
10x9,0x6	54		2746	2745	-	1
10x9,0x6	54		-	-	2744	1
12x10,8x6	56		2748	2747	-	1
16x14,4x6	60		2750	2749	-	1
19x18x6	60		-	2751	-	1





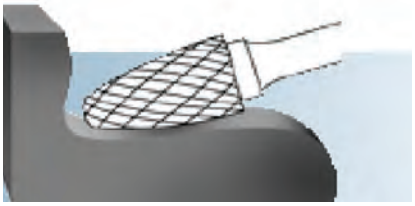
Art. FCT-E

Forma oval / *Forme ovale*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
8x13x6	58		2756	2755	-	1
10x16x6	61		2759	2758	-	1
10x16x6	61		-	-	2757	1
12x20x6	65		2762	2761	-	1
12x20x6	65		-	-	2760	1
16x25x6	70		2764	2763	-	1

FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - *FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE*



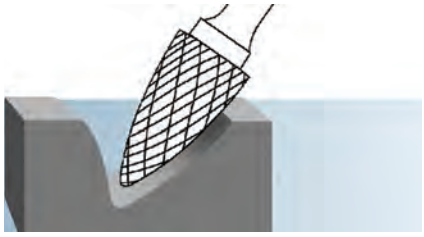


Art. FCT-F

Forma ojival punta redonda / *Forme ogive sphérique*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
3x13x3	38		2766	2765	-	1
6x18x6	63		2768	2767	-	1
8x20x6	65		2770	2769	-	1
10x20x6	65		2773	2772	-	1
10x20x6	65		-	-	2771	1
12x25x6	70		2776	2775	-	1
12x25x6	70		-	-	2774	1
16x25x6	70		-	2777	-	1
19x25x6	70		-	2778	-	1



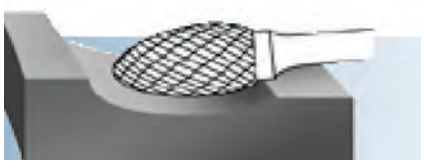


Art. FCT-G

Forma ojival / *Ogive shape*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
3x13x3	38		2780	2779	-	1
6x18x6	63		2782	2781	-	1
10x20x6	65		2785	2784	-	1
10x20x6	65		-	-	2783	1
12x25x6	70		2788	2787	-	1
12x25x6	70		-	-	2786	1
16x25x6	70		-	2789	-	1
19x25x6	70		-	2790	-	1



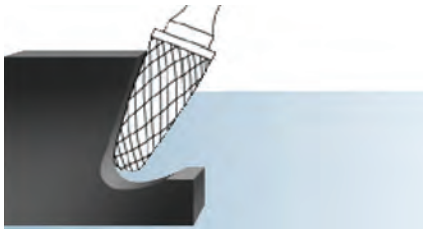


Art. FCT-H

Forma llama / *Forme à flamme*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
6x18x6	58		-	2792	-	1
8x20x6	60		2795	2794	-	1
8x20x6	60		-	-	2793	1
10x25x6	60		2797	2796	-	1
12x32x6	72		2800	2799	-	1
12x32x6	72		-	-	2798	1





Art. FCT-L

Forma conica esférica / *Forme conique sphérique* NEW

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	
3x13x3	38		2815	2814	1
4x13x3	38		-	8747	1
6x16x6	61		2817	2816	1
8x22x6	67		-	2818	1
10x25x6	70		-	2821	1
12x28x6	73		-	2823	1

FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - *FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE*



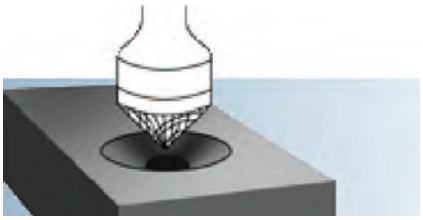


Art. FCT-J

Forma en punta a 60º / *Forme pointue angle 60°*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	
3x2,5x3	38		2802	2801	1
6x5,2x6	54		2804	2803	1
10x8x6	58		2806	2805	1
16x13x6	62		2808	2807	1



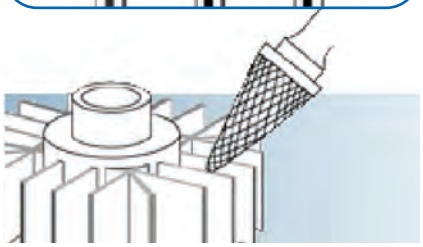


Art. FCT-K

Forma en punta a 90º / *Forme pointue angle 90°*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	
10x5x6	54		2811	2810	1
16x8x6	60		2813	2812	1





Art. FCT-M

Forma cónica / *Forme pointue* NEW

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	AL	
3x11x3	38		-	2826	-	1
3x11x6	38		-	2827	-	1
6x18x6	63		-	2828	-	1
8x20x6	65		2832	2831	-	1
10x20x6	65		2835	2834	-	1
10x20x6	65		-	-	2833	1
12x25x6	70		2837	2836	-	1
16x25x6	70		-	2838	-	1





Art. FCT-N

Forma copa / *Forme boisseau*

Medida *Dimension*	Longitud *Longueur*	€	SC	DC	
12x13x6	58		2841	2840	1
16x16x6	61		2842	-	1

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