



Novedades de producto

Catálogo de abrasivos

Español 2023/02

Indice de contenido

Corte	3
Corte manual guiado	3
Discos de desbaste	4
Discos de desbaste	4
Abrasivos flexibles	6
Discos de láminas	6
Quick-Change	7
Discos de limpieza	8
Rodillos	9
Bandas	10

Pictogramas



Amoladora angular



Amoladora recta



Satinadora



Lijadora de banda pequeña



Acero inoxidable



Acero



Construcción



Elásticos /PVC



Materiales de fundición



Titanio / Aleaciones de titanio



Metales no férricos

Corte - Corte manual guiado

★ **BASIC** Discos de corte BASIC CUT-ALL para uso universal



Aplicación

- + Para trabajos de corte en una amplia variedad de materiales

Ventajas

- + Uso universal en numerosos materiales
- + Corte suave
- + Baja formación de rebabas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34663835	115 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34663836	115 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663838	125 x 1,0 x 22,23	AC 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34663840	125 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663882	178 x 1,6 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.
		34663883	230 x 1,9 x 22,23	AC 46 Q- BFB	25 Pzas.

Discos de desbaste - Discos de desbaste

★★★ PREMIUM Discos de desbaste PREMIUM 2in1 CERABOND X COMFORT para acero y acero inoxidable



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en diversas calidades de acero y acero inoxidable, por ejemplo, rectificado de cantos, lijado de superficies o eliminación de cordones de soldadura.

Recomendación

- + Diseñado para una mayor comodidad y aplicaciones de baja presión de contacto

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Menor presión de contacto necesaria gracias a su excelente capacidad de corte
- + Máxima comodidad de trabajo durante toda su vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	5 Pzas.
		34611111	230 x 7 x 22,23	CA 24 P- BFP	10 Pzas.

★★★ PREMIUM Discos de desbaste PREMIUM para hierro fundido



Aplicación

- + Para las aplicaciones más exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebardado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido
- + HARD (S): el especialista en rebardado para unas duraciones máximas
- + SOFT (P): confort único y máxima agresividad / también adecuado para eliminación de capas de yeso y lijados
- + 4 mm. de espesor para rectificadoras periféricas (solo HARD y MEDIUM) / 7 mm. de espesor para desbaste.

Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + Aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34677713	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.
		34675335	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.
		34669681	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFP	10 Pzas.
		34675336	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste PREMIUM VIBSTAR SOFT

para hierro fundido



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, en rectificación en plano y en trabajos de rebabado y de limpieza

Ventajas

- + La amortiguación de vibraciones VIBSTAR, desarrollada y patentada por Tyrolit, permite lograr un desbaste especialmente cuidadoso
- + La fabricación en varias capas y la brida de plástico fuertemente fijada reducen la sobrecarga por vibraciones hasta un 50 %
- + La tecnología VIBSTAR contrarresta enfermedades profesionales como los daños musculares y óseos, las enfermedades neurológicas y los trastornos circulatorios.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34675378	178 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.
		34675379	230 x 7 x 22,23	ZA24P-BFP	10 Pzas.



Discos de desbaste STANDARD de carburo de silicio

para fundición



Aplicación

- + Para la eliminación de capas de fundición y lijado de piezas de hierro fundido

Ventajas

- + Especialmente desarrollados para el arranque de capas de yeso y lijados
- + Baja presión de rectificación necesaria
- + Alta agresividad
- + Astillado de los bordes reducido al mínimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34675339	178 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Pzas.
		34675338	230 x 6,5 x 22,23	C24S-BFS	10 Pzas.

Abrasivos flexibles - Discos de láminas

★ BASIC Discos de láminas BASIC 2en1
para acero y acero inoxidable



Aplicación

+ Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

Recomendación

+ Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque de material

+ Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Ventajas

+ Incremento de la duración debido al nuevo diseño con 30 % más de láminas

+ Alto arranque de material

+ Perfecta combinación de eficiencia y durabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	34656854	115 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
	34656855	115 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34656856	115 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34656857	115 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659314	125 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659315	125 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659316	125 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659317	125 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659318	150 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659319	150 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659320	150 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659341	150 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659342	178 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659343	178 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
34659344	178 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.		
34659345	178 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.		
	28A	34659346	115 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.
	34659347	115 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659349	115 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659350	115 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659371	125 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659372	125 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659373	125 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659374	125 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	
	34659375	178 x 22,23	ZA40-325	10 Pzas.	
	34659376	178 x 22,23	ZA60-325	10 Pzas.	
	34659377	178 x 22,23	ZA80-325	10 Pzas.	
	34659378	178 x 22,23	ZA120-325	10 Pzas.	

Abrasivos flexibles - Quick-Change



Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It Quick Change de uso universal



Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura, barniz y protección anticorrosiva con minirectificadoras angulares

Recomendación

- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas

Ventajas

- + Desbaste silencioso y sin esfuerzo con reducida formación de calor
- + La estructura mejorada con fibras de nailon garantiza un desbaste agresivo
- + Sin embotamiento del disco
- + Sin componentes propensos a la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
 	QDISC-VL	34683608	51 x R	GR S EX. BASTO SOFT	10500	6300	10 Pzas.
		34683609	76 x R	GR S EX. BASTO SOFT	7000	4200	10 Pzas.

Abrasivos flexibles - Discos de limpieza


Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It





de uso universal

Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Se pueden montar dos discos 1GR utilizando un husillo de fijación largo, así hay una mayor área de contacto
- + Uso con rectificadora recta regulable

Ventajas

- + Fibras de nailon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para unas posibilidades de aplicación universales
- + La construcción impide el embozado y embotamiento del disco
- + Baja formación de calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
 	1VL GR	34683595	100 x 13 x 13	GR S EX. BASTO	8000	6000	10 Pzas.
		34683599	150 x 13 x 13	GR S EX. BASTO	5300	4100	10 Pzas.
		34683602	200 x 13 x 13	GR S EX. BASTO	4000	3050	10 Pzas.


Discos de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It con vástago





de uso universal

Aplicación

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar

Recomendación

- + Diseño S EX. GRUESO SOFT (marrón) para máxima flexibilidad y vibraciones reducidas
- + Uso con rectificadora recta regulable

Ventajas

- + Fibras de nailon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para aplicación universal
- + La construcción impide el embozado y embotamiento del disco
- + Baja formación de calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52VL	34683673	76 x 13	GR S EX. BASTO	10500	8000	10 Pzas.
		34683605	100 x 13	GR S EX. BASTO	8000	6000	10 Pzas.
		34683674	150 x 13	GR S EX. BASTO	5350	4100	10 Pzas.

Abrasivos flexibles - Rodillos



Cilindros de limpieza gruesos PREMIUM Strip-It

Soft

de aplicación universal






Aplicación

- + Acabado satinado en grandes superficies, eliminación rápida de óxido, chapa de zinc, barniz u otros materiales embazantes, como residuos salinos, óxido, grasa, aceite, conservantes de cera

Ventajas

- + Fibras de nailon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para una aplicación universal y los mejores resultados
- + La construcción impide el embozado y embotamiento
- + Baja formación de calor gracias a una estructura abierta

	Forma		Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	 	1LA VL-G	34682469	100 x 100 x 19,1	VL-G EX. BASTO	6800	3700	1 Pzas.

Abrasivos flexibles - Bandas

★★★
PREMIUM **PREMIUM ZA-P47 PE Y mini bandas**
para acero, acero inoxidable, titanio y fundición



Aplicación

- + Para uso universal en acero, acero inoxidable, titanio y fundición con rectificadoras de mini bandas

Recomendación

- + Grano 40/60 para el máximo arranque de material
- + Grano 80/120 para un acabado perfecto de la superficie

Ventajas

- + Zirconio y la capa adicional refrigerante ofrecen una larga duración y rectificado frío
- + Altos índices de arranque de material
- + Agresividad excepcional y cantos estables

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34648382	9 x 533	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648383	9 x 533	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648384	9 x 533	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648385	9 x 533	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648386	10 x 330	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648387	10 x 330	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648388	10 x 330	ZA-P47	80	20 Pzas.
		34648390	10 x 330	ZA-P47	120	20 Pzas.
		34648402	12 x 520	ZA-P47	40	20 Pzas.
		34648403	12 x 520	ZA-P47	60	20 Pzas.
		34648404	12 x 520	ZA-P47	80	20 Pzas.
	34648405	12 x 520	ZA-P47	120	20 Pzas.	
	34648406	13 x 610	ZA-P47	40	20 Pzas.	
	34648407	13 x 610	ZA-P47	60	20 Pzas.	
34648408	13 x 610	ZA-P47	80	20 Pzas.		
34648409	13 x 610	ZA-P47	120	20 Pzas.		
34648410	20 x 520	ZA-P47	40	20 Pzas.		
34648411	20 x 520	ZA-P47	60	20 Pzas.		
34648412	20 x 520	ZA-P47	80	20 Pzas.		
34648414	20 x 520	ZA-P47	120	20 Pzas.		

★★★ PREMIUM **PREMIUM CA-P92 PE Y mini bandas**
para acero, acero inoxidable y titanio



Aplicación

- + For machining hard steel, stainless steel and titanium with mini belt grinders

Ventajas

- + Alto arranque de material gracias al uso de grano cerámico
- + Grano auto afilado para buenos resultados constantes en la superficie combinado con tiempos de trabajos reducidos del operario
- + Capa refrigerante para un rectificado excepcional frío

Recomendación

- + Grano 40 para un máximo arranque de material
- + Grano 60/80 para un acabado perfecto de la superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
 	BELT-PE	34648416	10 x 330	CA-P92	40 20 Pzas.
	34648417	10 x 330	CA-P92	60 20 Pzas.	
	34648418	10 x 330	CA-P92	80 20 Pzas.	
	34648419	13 x 457	CA-P92	40 20 Pzas.	
	34648420	13 x 457	CA-P92	60 20 Pzas.	
	34648421	13 x 457	CA-P92	80 20 Pzas.	
	34648423	13 x 610	CA-P92	40 20 Pzas.	
	34648424	13 x 610	CA-P92	60 20 Pzas.	
	34648425	13 x 610	CA-P92	80 20 Pzas.	
	34648426	20 x 520	CA-P92	40 20 Pzas.	
	34648427	20 x 520	CA-P92	60 20 Pzas.	
	34648428	20 x 520	CA-P92	80 20 Pzas.	

★★★ PREMIUM **PREMIUM ZA-P42 PE Y mini bandas**
para acero, metales no férricos y aleaciones



Aplicación

- + Para demandas de aplicación en acero, metales no férricos y aleaciones
- + Particularmente para uso en húmero

Ventajas

- + Excepcionales índices de arranque de material con presión ligera o media
- + Minimal generation of heat while grinding thanks to active coolant in the bond
- + Mayor vida útil gracias al tejido rígido de poliéster

Recomendación

- + Grano 40/60 para un máximo arranque de material
- + Grano 80/120 para un perfecto acabado de la superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
 	BELT-PE	34648785	9 x 533	ZA-P42	40 20 Pzas.
	34648786	9 x 533	ZA-P42	60 20 Pzas.	
	34648788	9 x 533	ZA-P42	80 20 Pzas.	
	34648790	9 x 533	ZA-P42	120 20 Pzas.	
	34648791	10 x 330	ZA-P42	40 20 Pzas.	
	34648792	10 x 330	ZA-P42	60 20 Pzas.	
	34648793	10 x 330	ZA-P42	80 20 Pzas.	
	34648794	10 x 330	ZA-P42	120 20 Pzas.	
	34648796	12 x 520	ZA-P42	40 20 Pzas.	
	34648797	12 x 520	ZA-P42	60 20 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34648800	12 x 520	ZA-P42	80	20 Pzas.
	34648801	12 x 520	ZA-P42	120	20 Pzas.
	34648802	13 x 610	ZA-P42	40	20 Pzas.
	34648803	13 x 610	ZA-P42	60	20 Pzas.
	34648804	13 x 610	ZA-P42	80	20 Pzas.
	34648805	13 x 610	ZA-P42	120	20 Pzas.
	34648806	20 x 520	ZA-P42	40	20 Pzas.
	34648807	20 x 520	ZA-P42	60	20 Pzas.
	34648808	20 x 520	ZA-P42	80	20 Pzas.
	34648809	20 x 520	ZA-P42	120	20 Pzas.

BASIC ★ **BASIC A-B03 PC X mini bandas**
para uso universal



Aplicación

- + Para el mecanizado de materiales diversos especialmente acero, acero inoxidable y metales no férricos, con rectificadoras de bandas portátiles

Recomendación

- + Tamaño de grano 40/60 para un máximo arranque de material
- + Tamaño de grano 80/120 para un perfecto acabado de la superficie

Ventajas

- + Uso universal
- + Buena duración
- + Alto arranque de material con baja generación de calor
- + Utilizable para rectificado en seco y húmedo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	34648279	6 x 610	A-B03	40	20 Pzas.
		34648280	6 x 610	A-B03	60	20 Pzas.
		34648665	6 x 610	A-B03	80	20 Pzas.
		34648666	6 x 610	A-B03	120	20 Pzas.
		34648281	9 x 533	A-B03	40	20 Pzas.
		34648282	9 x 533	A-B03	60	20 Pzas.
		34648667	9 x 533	A-B03	80	20 Pzas.
		34648668	9 x 533	A-B03	120	20 Pzas.
		34648283	10 x 330	A-B03	40	20 Pzas.
		34648284	10 x 330	A-B03	60	20 Pzas.
		34648669	10 x 330	A-B03	80	20 Pzas.
		34648670	10 x 330	A-B03	120	20 Pzas.
		34648285	12 x 520	A-B03	40	20 Pzas.
		34648286	12 x 520	A-B03	60	20 Pzas.
		34648671	12 x 520	A-B03	80	20 Pzas.
		34648673	12 x 520	A-B03	120	20 Pzas.
		34648287	13 x 305	A-B03	40	20 Pzas.
		34648288	13 x 305	A-B03	60	20 Pzas.
		34648675	13 x 305	A-B03	80	20 Pzas.
		34648676	13 x 305	A-B03	120	20 Pzas.
	34648289	13 x 457	A-B03	40	20 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34648290	13 x 457	A-B03	60	20 Pzas.
	34648678	13 x 457	A-B03	80	20 Pzas.
	34648679	13 x 457	A-B03	120	20 Pzas.
	34648311	13 x 610	A-B03	40	20 Pzas.
	34648312	13 x 610	A-B03	60	20 Pzas.
	34648681	13 x 610	A-B03	80	20 Pzas.
	34648683	13 x 610	A-B03	120	20 Pzas.
	34648313	20 x 520	A-B03	40	20 Pzas.
	34648314	20 x 520	A-B03	60	20 Pzas.
	34648684	20 x 520	A-B03	80	20 Pzas.
	34648685	20 x 520	A-B03	120	20 Pzas.

TYROLIT S.A.

Avenida 3a del Parc Logistic, 26 | 08040 Barcelona | Spain

Tel +34 93 223 98 20 | tyrolit-es@tyrolit.com

Encontrará las filiales de todo el mundo
en nuestro sitio web www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup