

NORTON

SAINT-GOBAIN

MÁS DE 500
REFERENCIAS
NUEVAS

APLICACIONES NORTON

TARIFA INDUSTRIAL

2017

Precios válidos del 1 de enero
al 31 de diciembre de 2017.


SAINT-GOBAIN



LOS PRECIOS INDICADOS EN ESTA TARIFA SON LOS RECOMENDADOS PARA USO EXCLUSIVO DE NUESTROS DISTRIBUIDORES.

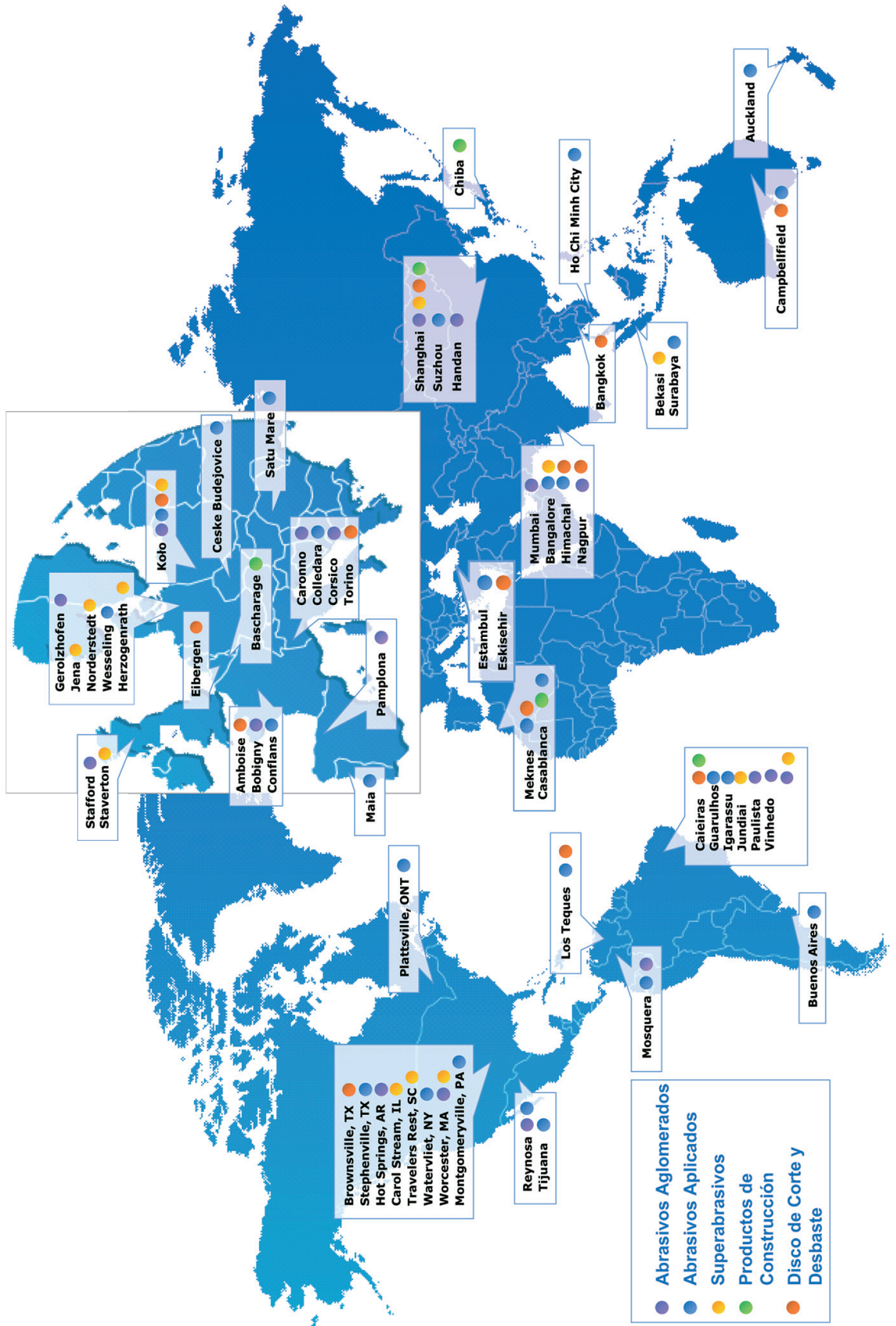
ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE Y ANULA LISTAS DE PRECIOS ANTERIORES.





LÍDER MUNDIAL REFERENTE EN
ABRASIVOS, A LA VANGUARDIA EN
INNOVACIÓN Y SERVICIO.
OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES LA
OFERTA MÁS COMPLETA DE SOLUCIONES
ABRASIVAS.

Fábricas Saint-Gobain Abrasivos en el mundo





UNA DE LAS 100 COMPAÑÍAS MÁS INNOVADORAS Y SOSTENIBLES DEL MUNDO



170.000 empleados



Presente en
66 países



8 centros principales de I+D



3.700
investigadores



Cerca de **400**
patentes anuales



1 de cada **4** productos
Saint-Gobain que vendemos
hoy, no existía hace 5 años

Nº 1 Mundial
en materiales de altas
prestaciones

Nº 1 Mundial
en productos para
construcción

Nº 1 Europa
Nº 2 Mundial
en vidrio plano

Nº 1 Europa
en distribución de materiales
de construcción

Nuestras principales marcas



Saint-Gobain Abrasivos en el mundo



10.600 empleados



Presente en
27 países



65 Fábricas en el mundo

Síguenos en la red



www.saint-gobain-abrasives.com/es-es



twitter.com/norton_es



www.youtube.com/NortonAbrasivosEMEA

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

10	Introducción	25	Discos para Máquinas de Gasolina	27	Discos para Fundición
12	Discos para Amoladoras Angulares	25	Discos para Máquinas de Sobremesa	28	Discos de pequeño diámetro
23	Discos para Máquinas Fijas	26	Discos para la Industria Ferroviaria		

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

30	Discos de Fibra	66	Mini-rollos	102	Bandas de Lima
33	Discos de Láminas	68	Espirabandas y conos	103	Bandas BEARTEX
37	Discos Semi-Flexibles	71	Estrellas Lijadoras con Eje	106	Bandas Portátiles
39	Cepillos de Lija	73	Discos Unitized	110	Bandas de Tela
40	Preparación y Acabado de Superficies	75	Accesorios para Amoladoras Rectas	113	Bandas BEARTEX
44	Limpieza y Homogeneización de Superficies	78	Discos Self-grip y Soft-Touch	116	Bandas de Papel
45	Acabado y Pulido de Superficies	83	Discos BEARTEX	118	Cepillos de Lija con Núcleo
48	Discos para mini-amoladoras	86	Hojas	120	Cepillos de Núcleo
49	Discos Speedlock	89	Hojas BEARTEX	121	Muelas Convolute
52	Preparación y Acabado de Superficies	90	Esponjas Abrasivas	124	Discos BEARTEX de Alta Resistencia
55	Limpieza y homogeneización de superficies	91	Rollos de Papel y Rollos Self-grip	126	Discos para Máquinas Satinex
56	Pulido y Abrillantado de Superficies	93	Rollos de Tela	128	Bandas y Rollos para Lijado de Suelo
57	Platos Speedlock	95	Handy Rolls	129	Discos Doble Cara para Lijado de Suelo
60	Cepillos de Lija	96	Rollos Rotolo Foam	129	Discos para Lijado de Pared y Techo
65	Cepillos BEARTEX	97	Rollos BEARTEX	130	Discos Simples
		98	Selección del Producto BEARTEX	130	Discos Beartex para Lijado de Suelo
		100	Tabla de fabricación de bandas	132	Canteado de Vidrio

ABRASIVOS AGLOMERADOS

136	Introducción	156	Rectificado de exteriores	170	Barritas de reavivado
141	Muelas Neón - Gama económica	158	Muelas pedestal	171	Piedras de afilar y asentar, india
144	Rectificado y afilado de herramientas	161	Cilindros	172	Barritas abrasivas y de precisión
149	Afilados sierras	163	Muelas y copas para desbaste de fundición	175	Piedras de asentar y especialidades
151	Rectificado superficial	164	Segmentos	177	Discos orgánicos de corte
154	Rectificado interiores	165	Puntas montadas vitrificadas y orgánicas		

SUPER ABRASIVOS

180	Introducción	186	Afilado de Sierras Circulares de HSS	192	Jeringas de Pasta de Diamante
182	Muelas de Afilado Rectificado Universal	187	Mecánica General	193	Diamantadores
184	Afilado de Sierras Carburo de Tungsteno	189	Mecánica General Afilado de Cuchillas		
		190	Mecánica General Afilado de Fresas		

DISCOS DE DIAMANTE

200	Introducción	202	Discos de Diamante
-----	--------------	-----	--------------------

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

208	Cepillos de Alambre para Máquinas de Banco o Pedestal	212	Cepillos de Alambre para Taladros Eléctricos y Fijos	221	Cintas de Enmascarar
209	Cepillos de Alambre para Amoladoras Angulares	214	Cepillos Manuales	222	Lana de Acero
		217	Fresas de Carburo		

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

226	Introducción	229	Guantes Desechables	230	Monos
228	Mascarillas Respiratorias	229	Gafas		

EXPOSITORES

232	Introducción	233	Expositores
-----	--------------	-----	-------------

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

234	Condiciones Generales de Venta
-----	--------------------------------

09-28

DISCOS
DE CORTE
Y DESBASTE

29-134

ABRASIVOS
APLICADOS Y
BEARTEX

135-178

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

179-198

SUPER
ABRASIVOS

199-206

DISCOS DE
DIAMANTE

207-224

LIMPIEZA, PULIDO
Y CINTAS

225-230

EQUIPOS DE
PROTECCIÓN
PERSONAL

231-233

EXPOSITORES

234-235

CONDICIONES
GENERALES DE
VENTA

009-028

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE CORTE
Y DESBASTE



- 10 Introducción
- 12 Discos para Amoladoras Angulares
- 23 Discos para Máquinas Fijas

- 25 Discos para Máquinas de Gasolina
- 25 Discos para Máquinas de Sobremesa

- 26 Discos para la Industria Ferroviaria
- 27 Discos para Fundición
- 28 Discos de pequeño diámetro

INTRODUCCIÓN

La gama Norton de discos de corte y desbaste para máquinas portátiles y fijas proporciona un rendimiento superior en los entornos de trabajo más exigentes. La gama de producto incluye soluciones de tecnología punta para operaciones de corte, desbaste y acabado de superficies sobre cualquier material en la fabricación o mantenimiento industrial.

Norton posee la línea de producto para corte y desbaste más amplia del mercado.



COMPRENDER EL PRODUCTO

- 1 Nivel de calidad
- 2 Aplicaciones
- 3 Diámetro x Espesor x Agujero
- 4 Especificación del producto
- 5 Velocidad máxima
- 6 Amoladora de corte o desbaste
- 7 Referencia del producto
- 8 Certificado oSa
- 9 Estándares europeos

PRINCIPALES FORMAS DE LOS DISCOS Y SUS APLICACIONES

Todos los productos Norton están diseñados para una mayor facilidad de uso, de acuerdo con las más exigentes normas de seguridad y para satisfacer las necesidades de todos los profesionales. No dude en contactar con nosotros si tiene cualquier duda técnica.

BF 27	BF 29	BF 41	BF 42
CENTRO DEPRIMIDO DESBASTE	CENTRO DEPRIMIDO DESBASTE	FORMA PLANA CORTE	CENTRO DEPRIMIDO CORTE
Discos de desbaste de centro deprimido. Disponibles en diámetros 76-230 mm para máquinas portátiles	Discos de desbaste de centro deprimido. Disponibles en diámetros 115-125 mm para máquinas portátiles	Discos de corte planos. Disponibles en diámetros 40-400 mm para máquinas portátiles y 250-400 mm para máquinas fijas	Discos de corte de centro deprimido. Disponibles en diámetros 76-230 mm para máquinas portátiles
Aplicación: Desbaste	Aplicación: Desbaste	Aplicación: Corte	Aplicación: Corte

DIFERENCIACIÓN DE LA GAMA

Norton ofrece la gama de discos de corte y desbaste más amplia del mercado para satisfacer las necesidades de todos los clientes. La gama se clasifica en 3 niveles (Óptimo/Mejor/Bueno) para ayudarle a elegir el producto adecuado en cada aplicación concreta.

ÓPTIMO +++++
INNOVACIÓN

Con su inigualable tecnología en abrasivos y aglomerantes, Norton proporciona soluciones óptimas con productos innovadores diseñados para aplicaciones industriales.

ÓPTIMO +++++







Norton ofrece gamas premium de discos de corte y desbaste de abrasivo cerámico (Quantum) y óxido de aluminio (Omega). Estas gamas se han desarrollado para satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes. Quantum y Omega garantizan una velocidad de corte y un poder de arranque sobresalientes, además de una vida útil excepcionalmente larga, lo que conlleva menores costes operativos.

MEJOR ++++

Los discos de corte y desbaste Vulcan se utilizan ampliamente en industrias como la aeroespacial, automoción, fundición, metal, astilleros y construcción. Esta amplia gama de productos ofrece a la industria una relación precio/rendimiento óptima.

BUENO +++

La línea Neón de Norton ofrece un buen rendimiento en operaciones de corte y desbaste en una amplia gama de materiales, incluyendo acero, acero inoxidable, fundición de hierro y piedra.

	ÓPTIMO INNOVACIÓN	ÓPTIMO	MEJOR	BUENO
 METAL	QUANTUM	OMEGA, 1-2-3, BLUE FIRE	VULCAN	NEÓN
 INOX	QUANTUM	OMEGA, 1-2-3, BLUE FIRE	VULCAN	NEÓN
 METAL INOX	ACCU, QUANTUM	OMEGA, 1-2-3, BLUE FIRE	VULCAN	NEÓN
 ALU, METAL, INOX, PIEDRAS, AZULEJOS, PVC	ACCU		MULTI-USOS	
 ALU			NORLINE	
 PIEDRA			VULCAN	NEÓN
 PIEDRA Y AZULEJO			VULCAN	NEÓN
 RAÍL			NORLINE	
 FUNDICIÓN HIERRO METAL INOX	QUANTUM		NORZON, VULCAN	
 FUNDICIÓN HIERRO METAL	QUANTUM		NORZON, VULCAN	

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

QUANTUM 3

NUEVO

ÓPTIMO +++++

INNOVACIÓN



El QUANTUM 3 es nuestro disco de desbaste TOP en RENDIMIENTO por su innovadora tecnología en grano cerámico. Un disco más optimizado para gran eliminación de material y un desbaste más rápido. Mayor eficiencia en el proceso debido a la micro-fractura de sus granos cerámicos, incluso trabajando a baja presión o ángulos bajos. Retiene el grano mejor debido a su resistente aglomerante desarrollado exclusivamente para NQ3.



FORMA 27



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	7.0x22.23	NQ 24 P	10	66253371361	6,21
	125	7.0x22.23	NQ 24 P	10	66253371362*	6,72
	150	7.0x22.23	NQ 24 P	10	66253371363	8,40
	180	7.0x22.23	NQ 24 P	10	66253371364*	11,17
	230	7.0x22.23	NQ 24 P	10	66253371365*	18,93

QUANTUM TECHNOLOGY - ZIRCONIO



Discos de abrasivo premium zirconio con aglomerante Quantum patentado. Duración sin igual y máximo poder de corte.



FORMA 41

FORMA 42



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
41	115	1.0x22.23	ZA 60 ZZ	25	66252836338*	2,99	
		1.3x22.23	ZA 60 ZZ	25	66252836897	3,04	
		1.6x22.23	ZA 46 ZZ	25	66252836339*	3,09	
	125	1.0x22.23	ZA 60 ZZ	25	66252836340*	3,11	
		1.3x22.23	ZA 60 ZZ	25	66252836898	3,18	
		1.6x22.23	ZA 46 ZZ	25	66252836341*	3,23	
	180	1.6x22.23	ZA 46 ZZ	25	66252837989	5,17	
		230	1.9x22.24	ZA 46 ZZ	25	66252837990*	5,61
		42	115	0.8x22.23	ZA 60 ZZ	25	66252840228
125	0.8x22.23		ZA 60 ZZ	25	66252838243	1,93	

ÓPTIMO +++++ INNOVACIÓN
ACCU MÁXIMO RENDIMIENTO EN MÁQUINAS DE BATERÍA O DE BAJA POTENCIA


Discos con aglomerante y grano especial que mejoran el confort en el corte y alargan la vida del disco. Los discos ACCU de 1mm consiguen un rendimiento superior.

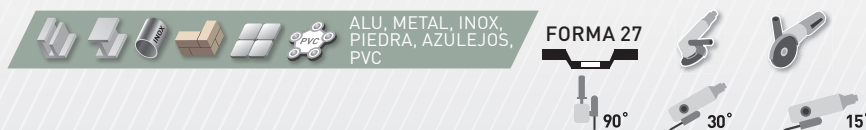


FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB. *	Nº ARTÍCULO	P.V.R. 5 DISCOS
41	115	1.0x22.23	A 60 R	5 x 20	66252843020*	5,01
	125	1.0x22.23	A 60 R	5 x 20	66252843019*	5,67

* El N° de artículo se corresponde con un blíster que contiene 5 discos. El precio indicado corresponde a un blíster con 5 discos. La cantidad mínima de pedido son 20 blísters que se corresponde con 100 discos.

ACCU MÁXIMO RENDIMIENTO EN MÁQUINAS DE BATERÍA O DE BAJA POTENCIA


Los únicos discos del mercado con diseño patentado que cortan, desbastan y pulen todos los materiales.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB. *	Nº ARTÍCULO	P.V.R. 2 DISCOS
27	115	2,2x22.23	C 46 P	2 x 20	66252843018*	3,67
	125	2,2x22.24	C 46 P	2 x 20	66252842832	3,83

* El N° de artículo se corresponde con un blíster que contiene 2 discos. El precio indicado corresponde a un blíster con 2 discos. La cantidad mínima de pedido son 20 blísters que se corresponde con 40 discos.

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

ÓPTIMO +++++

OMEGA PREMIUM ABRASIVE SOLUTION



Discos de óxido de Aluminio Premium con aglomerante de alta resistencia, que proporciona un alto poder de corte y duración del disco.



FORMA 27



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	7.0x22.23	A 24 S	10	66253370045*	3,55
	125	7.0x22.23	A 24 S	10	66253370046*	3,87
	150	7.0x22.23	A 24 S	10	66253370047	4,78
	180	7.0x22.23	A 24 S	10	66253370048*	5,19
	230	7.0x22.23	A 24 S	10	66253370050*	5,94
27 SANEADO	125	4.0x22.23	A 24 S	10	66253370042	3,55



FORMA 41

FORMA 42



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	1.0x22.23	A 60 W	25	66253370025*	2,83
		1.6x22.23	A 46 W	25	66253370026*	2,85
		2.0x22.23	A 36 W	25	66253370027	2,87
		2.5x22.23	A 36 W	25	66253370028	2,89
	125	1.0x22.23	A 60 W	25	66253370029*	3,07
		1.6x22.23	A 46 W	25	66253370030*	3,07
		2.0x22.23	A 36 W	25	66253370031	3,09
		2.5x22.23	A 36 W	25	66253370032	3,09
	150	1.6x22.23	A 46 W	25	66253370033	3,79
	180	1.6x22.23	A 46 W	25	66253370034	4,13
		2.0x22.23	A 36 W	25	66253370035	4,24
	230	1.9x22.23	A 36 W	25	66253370036*	4,49
2.0x22.23		A 36 W	25	66253370037	4,55	
2.5x22.23		A 36 W	25	66253370039	4,63	
42	115	2.5x22.23	A 36 W	25	66253370040*	2,79
	125	2.5x22.23	A 36 W	25	66253370041*	2,89
	180	2.5x22.23	A 36 W	25	66253370043	4,37
	230	2.5x22.23	A 36 W	25	66253370044*	4,63

ÓPTIMO +++++

1-2-3 LA SOLUCIÓN TODO EN 1



Discos que cortan, desbastan y pulen. Gane más tiempo sin cambiar de discos ni de máquinas.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	2.2x22.23	A 46 S	25	66252829704	3,34
	125	2.2x22.23	A 46 S	25	66252921592*	3,47

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

NORZON QUICK CUT - ZIRCONIO

MEJOR ++++



Discos de zirconio de alto poder de corte. Rendimiento superior.

Q - Dureza blanda.

R - Dureza media.

S, T y Z - Dureza alta.



FORMA 27



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
27	100	4.6x16.0	ZA 24 S	25	66252833116	4,22	
			ZA 24 R	25	66252831413	4,48	
	115	7.0x22.23	ZA 24 S	25	66252831412	4,48	
			ZA 30 T	25	66252832684	5,15	
			ZA 30 R	25	66252950962	5,15	
			ZA 30 Z	25	66252829673	5,15	
			ZA 24 S	25	66252831422	5,37	
			ZA 24 R	25	66252831421*	5,37	
	125	7.0x22.23	ZA 24 Q	25	66252832747	5,27	
			4.0x22.23	ZA 30 T	25	66252832871	6,87
			4.6x22.23	ZA 30 Z	25	66252831429	6,87
			7.0x22.23	ZA 24 S	25	66252831434	7,94
				ZA 24 R	25	66252831433	7,94
				ZA 24 Q	25	66252832745	7,62
	180	7.0x22.23	ZA 30 R	25	66252950964	9,40	
			4.0x22.23	ZA 30 R	25	66252950964	9,40
			4.6x22.23	ZA 30 Z	25	66252831438	9,40
			7.0x22.23	ZA 24 S	25	66252831447	10,88
ZA 24 R				25	66252831446*	10,88	
ZA 24 Q				25	66252831447	10,88	

NORZON QUICK CUT - ZIRCONIO



FORMA 41



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.		
41	115	1.0x22.23	ZA 46 Z	25	66252829663	3,85		
			ZA 36 Z	25	66252831458	3,77		
	125	1.0x22.23	ZA 46 Z	25	66252832682	4,47		
			1.6x22.23	ZA 46 T	25	66252829577	4,47	
			2.0x22.23	ZA 36 Z	25	66252831463	4,13	
			2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252833117	4,22	
			2.0x22.23	ZA 36 Z	25	66252833118	4,81	
	150	2.0x22.23	ZA 36 Z	25	66252833118	4,81		
			180	1.6x22.23	ZA 24 S	25	66252832870	5,08
				2.0x22.23	ZA 36 Z	25	66252831469	4,99
	2.5x22.23	ZA 36 Z		25	66252832734	5,14		

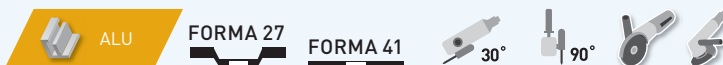
NORZON QUICK CUT - ZIRCONIO (CONTINUACIÓN)

MEJOR ++++



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	230	1.9x22.23	ZA 46 Z	25	66252832683	6,57
		2.0x22.23	ZA 36 Z	25	66252831478	6,18
		2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252831474	6,52
42	115	2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252831506	3,85
		3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252831510	4,07
	125	2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252831516*	4,47
		3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252831519	4,73
	150	3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252832731	5,14
	180	2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252831524*	5,08
		3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252831527*	5,40
	230	2.5x22.23	ZA 36 Z	25	66252831529*	6,57
		3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252831532*	6,89

NORLINE

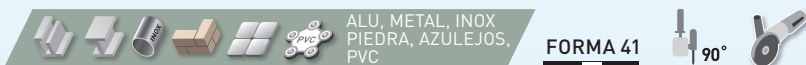


FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	125	7.0x22.23	A 30 Q	25	66252829988*	3,45
	180	7.0x22.23	A 30 Q	25	66252829989	4,69
	230	7.0x22.23	A 30 Q	25	66252829990	6,61
41	115	1.6x22.23	A 30 Q	25	66252829984	2,84
	125	1.6x22.23	A 30 Q	25	66252829985*	3,05
	180	2.5x22.23	A 30 Q	25	66252829983	3,44
	230	1.9x22.23	A 30 Q	25	66252829986	4,07
		2.5x22.23	A 30 Q	25	66252829987	4,24

MULTI-USOS



Discos ultra-finos que cortan todo tipo de materiales sin cambiar de disco.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	1.0x22.23	C 60 T	25	66252833258*	1,74
		1.6x22.23	C 46 T	25	66252828951*	1,74
	125	1.0x22.23	C 60 T	25	66252918924	2,24
		1.6x22.23	C 46 T	25	66252828952*	2,24
	180	1.6x22.23	C 46 T	25	66252926730	2,84
	230	1.9x22.23	C 46 T	25	66252918925*	3,35

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

VULCAN INOX



Gama Long Life (larga duración) para corte de acero inoxidable.



MEJOR ++++

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	1.0x22.23	A 60 T	25	66252833400*	1,77
		1.6x22.23	A 46 T	25	66252833401	1,81
	125	1.0x22.23	A 60 T	25	66252833402*	2,01
		1.6x22.23	A 46 T	25	66252833403*	2,06
	150	1.6x22.23	A 46 T	25	66252833404*	2,47
	180	1.6x22.23	A 46 T	25	66252833405*	2,69
		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925426	2,19
	230	1.9x22.23	A 46 T	25	66252833406*	2,99
2.5x22.23		A 30 S	25	66252925427	2,71	

VULCAN



Discos en óxido de aluminio para desbaste de acero y acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.		
27	115	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925522*	2,01		
			A 30 P	10	66252830803*	2,01		
	125	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925523*	2,38		
			A 30 P	10	66252830804*	2,38		
	150	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925525*	2,84		
	180	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925526*	3,37		
			A 30 P	10	66252830805*	3,37		
	230	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925527*	4,26		
			A 30 P	10	66252925529*	4,99		
			A 30 S	10	66252830807*	4,99		
27 SANEADO	230	8.0x22.23	A 30 S	10	66252925530	5,82		
			115	4.0x22.23	A 30 S	20	66252925518	1,81
			125	4.0x22.23	A 30 S	20	66252925519	2,28
			180	4.0x22.23	A 30 S	20	66252925520	3,08
230	4.0x22.23	A 30 S	20	66252925521	4,05			

VULCAN

MEJOR ++++



Discos versátiles para corte de acero y acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	1.0x22.23	A 60 S	25	66252925431*	1,41
		1.6x22.23	A 46 S	25	66252925432*	1,43
		2.0x22.23	A 30 S	25	66252925437	1,22
		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925442*	1,37
		3.0x22.23	A 30 S	25	66252925447	1,42
	125	1.0x22.23	A 60 S	25	66252925433*	1,79
		1.6x22.23	A 46 S	25	66252925434*	1,83
		2.0x22.23	A 30 S	25	66252925438	1,26
		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925443	1,42
	150	2.0x22.23	A 30 S	25	66252925448	1,48
			A 30 S	25	66252925439*	1,75
	180	1.6x22.23	A 46 S	25	66252925445	2,18
			A 30 S	25	66252925440	2,11
			A 30 S	25	66252925445	2,18
			A 30 S	25	66252925449	2,37
	230	1.9x22.23	A 46 S	25	66252925446*	3,00
			A 30 S	25	66252925441*	2,81
			A 30 S	25	66252925446*	3,00
			A 30 S	25	66252925450	3,23
	42	115	2.5x22.23	A 30 S	25	66252925490*
3.2x22.23			A 30 S	25	66252925494*	1,27
125		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925491*	1,33
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252925495*	1,41
150		3.2x22.23	A 30 S	25	66252925496*	1,77
			A 30 S	25	66252925492*	1,92
180		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925497*	2,01
			A 30 S	25	66252925493*	2,50
230		2.5x22.23	A 30 S	25	66252925493*	2,50
			A 30 S	25	66252925498*	2,63



Discos en óxido de aluminio para desbaste de acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	6.4x22.23	A 30 S	10	66252925513	2,08
	125	6.4x22.24	A 30 S	10	66252925514	2,46
	180	6.4x22.26	A 30 S	10	66252925516	3,25
	230	6.4x22.27	A 30 S	10	66252925517	4,81

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

VULCAN

MEJOR ++++



Discos en óxido de aluminio para corte de acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
42	115	2.5x22.23	A 30 S	25	66252925486*	1,52
	125	2.5x22.23	A 30 S	25	66252925487*	1,69
	180	2.5x22.23	A 30 S	25	66252925488*	2,40
	230	2.5x22.23	A 30 S	25	66252925489*	3,01



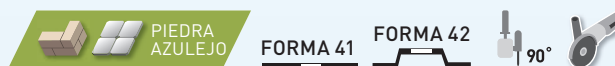
Discos para desbaste de piedra y materiales no férricos.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	6.4x22.23	C 30 R	10	66252925533*	2,16
	125	6.4x22.23	C 30 R	10	66252925534*	2,54
	180	6.4x22.23	C 30 R	10	66252925535*	3,70
	230	6.4x22.23	C 30 R	10	66252925537*	5,29



Discos para corte de piedra y materiales no férricos.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	3.0x22.23	C 30 R	25	66252925452	1,42
	125	3.0x22.23	C 30 R	25	66252925453	1,53
	230	3.0x22.23	C 30 R	25	66252925456	3,23
42	115	3.2x22.23	C 30 R	25	66252925500*	1,59
	125	3.2x22.23	C 30 R	25	66252925501*	1,78
	230	3.2x22.23	C 30 R	25	66252925503*	3,17

NEÓN

BUENO +++



Gama de discos profesionales adaptados a todas las necesidades. Para el corte de acero y acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	115	1.0x22.23	A 60 R	25	66252842602*	1,02
		1.6x22.23	A 60 R	25	66252842603*	1,09
	125	1.0x22.23	A 60 R	25	66252842604*	1,11
		1.6x22.23	A 60 R	25	66252842605*	1,17
	230	1.9x22.23	A 36 R	25	66252842606*	2,29



Para el desbaste de Acero.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	6.4x22.23	A 30 P	10	66252844902*	1,82
	125	6.4x22.23	A 30 P	10	66252844903*	2,04
	180	6.4x22.23	A 30 P	10	66252844904*	3,46
	230	6.4x22.23	A 30 P	10	66252844905*	4,79



Para el corte de Acero.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
42	115	2.5x22.23	A 24 R	25	66253370075*	1,08
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252844895*	1,18
	125	2.5x22.23	A 24 R	25	66253370076*	1,16
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252844896	1,28
	150	2.5x22.23	A 24 R	25	66253370084	1,46
	180	2.5x22.23	A 24 R	25	66253370077*	1,80
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252844897	1,95
	230	2.5x22.23	A 24 R	25	66253370078*	2,22
		3.0x22.23	A 30 S	25	66252844898*	2,64

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

NEÓN

BUENO +++



Para desbaste de piedra y materiales no férricos.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	6.4x22.23	C 30 R	10	66252844906	1,69
	125	6.4x22.23	C 30 R	10	66252844907	2,25
	180	6.4x22.23	C 30 R	10	66252844908*	3,33
	230	6.4x22.23	C 30 R	10	66252844909*	4,67



Para corte de piedra y materiales no férricos.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
42	115	2.5x22.23	C 24 R	25	66253370079*	1,13
		3.2x22.23	C 30 R	25	66252844899	1,20
	125	2.5x22.23	C 24 R	25	66253370080*	1,15
		3.2x22.23	C 30 R	25	66252844900	1,23
	150	2.5x22.23	C 24 R	25	66253370081	1,72
	180	2.5x22.23	C 24 R	25	66253370082	2,19
	230	2.5x22.23	C 24 R	25	66253370083*	2,81
		3.0x22.23	C 30 R	25	66252844901*	3,01

DISCOS PARA MÁQUINAS FIJAS

NORLINE

MEJOR +++++


FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.5x22.23	A 24 T	10	66252829960	8,28
		3.5x22.23	A 24 P	10	66252829911*	8,03
		3.5x25.4	A 24 P	10	66252829912*	8,03
		3.5x30.0	A 24 P	10	66252919096	8,03
		3.5x32.0	A 24 P	10	66252829913*	8,03
	350	4.0x25.4	A 24 T	10	66252829962	12,90
		4.5x25.4	A 24 P	10	66252829917	13,13
	400	4.5x25.4	A 24 P	10	66252829920	17,93



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.0x25.4	C 24 N	10	66252829895	8,40
	400	4.0x25.4	C 24 S	10	66252829908	17,03

VULCAN



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.0x32.0	A 30 S - 100 m/s	10	66252925475	5,23
		3.5x25.4	A 30 S - 80 m/s	10	66252925469	6,08
	350	3.5x32.0	A 30 S - 80 m/s	10	66252925470	6,08
		4.0x25.4	A 30 S - 80 m/s	10	66252925472	8,46
	400	4.0x25.4	A 30 S - 100 m/s	10	66252925477	10,81

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

21

DISCOS PARA MÁQUINAS FIJAS

VULCAN

MEJOR ++++





PIEDRA
FORMA 41
 90°


FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	350	4.0x32.0	C 30 R - 80 m/s	10	66252925483	7,02
	400	4.5x32.0	C 30 R - 80 m/s	10	66252925484	10,62

NEÓN

BUENO +++

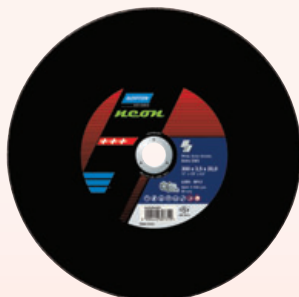



METAL
FORMA 41
 90°

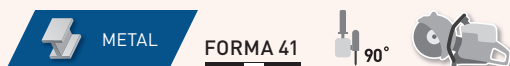

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.5x25.4	A 30 S - 80 m/s	10	66252844893	5,23
	350	3.5x25.4	A 30 S - 80 m/s	10	66252844894	6,21

DISCOS PARA MÁQUINAS DE GASOLINA

NEÓN

BUENO +++


Gama de discos profesionales adaptados a todas las necesidades.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.5x20.00	A 30 S - 80 m/s	10	66252844891	5,23

DISCOS PARA MÁQUINAS DE SOBREMESA

VULCAN

MEJOR ++++


Disco con grano y aglomerante de última generación que proporciona un corte rápido y cómodo. Dotados de un refuerzo interior para un corte sin rebabas ni quemaduras, que proporciona máxima seguridad y alta estabilidad para cortes rectos.

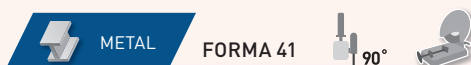


FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
	350	3.0x25.4	A 30 S	10	66252925462	7,22

NEÓN

BUENO +++


Gama de discos profesionales adaptados a todas las necesidades. Para el corte de acero y acero inoxidable.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	350	3.0x25.4	A 30 S - 80 m/s	10	66252844892	8,41

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

23

DISCOS PARA LA INDUSTRIA FERROVIARIA

INDUSTRIAL LINE

MEJOR ++++



MEJORADOS

Discos con un sistema premium de grano y aglomerante. Obtención de un corte blanco y limpio, rápido y cómodo, con una alta estabilidad. Gama completa para todas las máquinas de raíl, potencias y aplicaciones. Diseñado para cortadoras de raíl de gasolina y eléctricas con dispositivo de sujeción.



RAIL
METAL

FORMA 41



90°



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	300	3.5x20.0	A 24 T - 80 m/s	10	66252829589	8,03
	350	4.0x20.0	A 24 T - 100 m/s	10	66252829586	11,80
			A 24 T - 100 m/s	10	66252829587	11,80
		4.0x25.4	ZA 24 Q - 100 m/s	10	66252830924*	12,80
			ZA 24 T - 100 m/s	10	66252832744*	16,40
			A 24 T - 100 m/s	10	66252829588*	11,80
			A 24 P - 100 m/s	10	66252828620*	11,80
	400	4.0x25.4	A 24 P - 100 m/s	10	66252919130	13,86

DISCOS PARA FUNDICIÓN

FOUNDRY X

MEJOR ++++


Nuevo aglomerante con tecnología Foundry X diseñado para alto rendimiento en el desbaste de fundición.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	180	7.0x22.23	ZA 20 R	10	66253370493*	6,70
	230	7.0x22.23	ZA 20 R	10	66252842546*	9,22

NORZON III FOUNDRY ZIRCONIO



Discos de zirconio de alto rendimiento para desbaste de fundición.



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
27	115	7.0x22.23	ZA 30 Z	25	66252832956	4,12
		4.6x22.23	ZA 30 Z	25	66252833140	4,76
		7.0x22.23	ZA 30 S	25	66252829391*	4,96
			ZA 30 S	25	66252833036	4,96
			ZA 30 Q	25	66252833224	4,86
			ZA 24 S	25	66252832724*	5,63
	180	4.0x22.23	ZA 30 T	25	66252833223	6,35
		4.6x22.23	ZA 30 Z	25	66252832716	6,35
		7.0x22.23	ZA 24 S	25	66252831435	7,11
			ZA 24 R	25	66252832717*	7,11
			ZA 24 Q	25	66252832692*	6,80
			ZA 30 Z	25	66252833147	8,64
230	4.6x22.23	ZA 30 Z	25	66252833037	8,64	
	7.0x22.23	ZA 24 S	25	66252831448	10,04	
		ZA 24 R	25	66252829493*	10,04	
		ZA 30 Q	25	66252832693	9,98	



Discos de zirconio de alto rendimiento para corte de fundición (mazarotas, bebederos...)



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
42	125	3.2x22.23	ZA 36 T	25	66252829555	4,37
	180	3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252833144	4,99
	230	3.2x22.23	ZA 30 T	25	66252831531	6,36

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

25

DISCOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO

BLUE FIRE

MEJOR ++++



La gama de discos de corte y desbaste Blue Fire son la herramienta perfecta para realizar un trabajo de altísima calidad, en una gran variedad de aplicaciones: eliminación de soldaduras, preparación de superficies, corte de metal, remodelación y corte de materiales oxidados y corroídos. Norton Blue Fire es la elección perfecta para el profesional que busca resultados rápidos y óptimos.



FORMA 41



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	50	6.0x6.35	A 24 R	10	66252828248	1,24
	63	6.0x10	A 24 R	10	66252828249	1,29
	76	6.0x10	A 24 R	10	66252828250	1,60



FORMA 41



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	ESPECIFICACIÓN	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
41	63	1.0x10	A 60 T	50	66252828195	1,06
	76	1.0x10	A 60 T	50	66252828241	1,12
	100	1.0x10	A 60 T	50	66252828246	1,25

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

029-44 DISCOS PARA AMOLADORAS ANGULARES



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

30 Discos de Fibra
33 Discos de Láminas
37 Discos Semi-Flexibles
39 Cepillos de Lija

40 Preparación y Acabado de Superficies
44 Limpieza y Homogeneización de Superficies

45 Acabado y Pulido de Superficies

DISCOS DE FIBRA

Desde el desbaste rápido hasta el matizado y acabado de soldaduras, Norton tiene una completa gama de discos disponible en abrasivos como el Norton SG® de primera calidad, en zirconio y óxido de aluminio. Todos los discos de fibra de la gama Norton presentan un sistema aglomerante de resina con soporte de fibra grueso para una mayor dureza, durabilidad y resistencia al desgarro.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de material
- Desbaste y matizado de soldaduras
- Ligero rebabado y acabado
- Fabricación de automóviles



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

QUANTUM F996



ÓPTIMO +++++

Discos con tecnología Viking más rápidos, resistentes y duraderos. Su fibra mejorada lo hace más resistente y le proporciona una vida útil más larga y un corte constante. La nueva mezcla de grano Cerámico SG® consigue una mayor y más rápida eliminación de material. Nueva fórmula de aglomerante de resina de alto rendimiento que prolonga la vida del grano.

NORZON F827



MEJOR ++++

Discos con grano Norzon y una excelente relación calidad-precio.

F100



BUENO +++

Discos con grano oxido de aluminio, ideal en aplicaciones generales en metal.



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	QUANTUM F996		NORZON F827		F100	
			ÓPTIMO INNOVACIÓN		MEJOR		BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22 	16	25					66623385735	0,63
	24	25			69957360048	1,34	66623385738*	0,61
	36	25			63642539615*	1,28	66623385741*	0,54
	36+	25	66623327494*	1,81				
	40	25					66623385745	0,51
	50	25	66623327496*	1,56	69957360053	1,18	66623385747	0,47
	60	25	66623327497*	1,39	63642539616*	1,00	66623385748*	0,44
	80	25	66623327499*	1,25	63642539617	1,04	66623385750*	0,43
	100	25					66623385751*	0,43
	120	25	66623327500*	1,09	63642533055	0,95	66623385757*	0,42
125x22 	16	25					66623385761	0,74
	24	25			63642539619	1,49	66623385764	0,71
	36	25			63642536483	1,42	66623385768*	0,62
	36+	25	66623327501*	2,02				
	40	25					66623385770	0,60
	50	25	66623327502	1,74	63642539620	1,30	66623385773	0,55
	60	25	66623327503*	1,56	69957360057	1,22	66623385775*	0,50
	80	25	66623327504*	1,37	63642539622	1,14	66623385776*	0,49
	100	25			63642536484	1,12	66623385778	0,48
	120	25	66623327505*	1,21	63642533056	1,12	66623385779*	0,48
180x22 	16	25					66623385755	1,37
	24	25			63642533062	2,65	66623385758	1,31
	36	25			63642533063*	2,47	66623385760*	1,17
	36+	25	66623327506*	3,48				
	40	25					66623385752	1,13
	50	25	66623327507	3,01	63642533064	2,11	66623385793	1,02
	60	25	66623327508*	2,69	63642533065	1,90	66623385749*	0,93
	80	25	66623327509*	2,39	63642533066	1,77	66623385746*	0,92
	100	25					66623385744*	0,89
	120	25	66623327510*	2,11	63642533068	1,58	66623385739*	0,86

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS DE FIBRA

PLATOS

DIA (mm)	DENSIDAD	ADAPTADOR	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
AEROREFRIGERADO					
115	Duro	M14	1	69957382821	28,14
125	Duro	M14	1	69957382823	35,19
178	Duro	M14	1	69957382824	40,47
	Duro	5/8	1	63642588243	46,49
SOPORTE DE FIBRA DE NAILON REFORZADO					
115	Duro	M14	5	66623376727	9,77
125	Duro	M14	5	66623376821	12,00
	Duro	5/8	5	66623377068	12,00
180	Duro	M14	5	66623376822	23,71
	Duro	5/8	5	66623377069	23,71
NAILON					
115	Duro	M14	5	69957382828	13,96
	Medio	M14	5	69957382825*	13,81
125	Duro	M14	5	69957382829	15,36
	Medio	5/8	5	63642588341	15,20
	Medio	M14	5	69957382826	15,20
178	Duro	M14	5	69957382830	20,60
	Medio	5/8	5	63642588345	20,60
	Medio	M14	5	69957382827	21,25

Todos los platos de fibra Norton cumplen con la normativa internacional ISO 15636 que rige mundialmente los platos de amoladoras angulares.

DISCOS DE LÁMINAS

Los discos de láminas Norton están diseñados para su utilización en múltiples aplicaciones, incluyendo la ligera eliminación de material, el matizado y acabado. Es decir, que pueden ayudar a reducir los tiempos de proceso y ofrecer unos costes menores. Además de una mayor duración, los discos de láminas ofrecen un corte más rápido y un mejor acabado que los de fibra.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de material
- Biselado de cantos
- Rebabado
- Eliminación de óxido/pintura
- Limpieza y acabado
- Lijado y acabado de soldaduras



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

ÓPTIMO +++++

INNOVACIÓN

QUANTUM R928



FERR.
Y NO
FERR.

NUEVO

Los nuevos discos de láminas de alto rendimiento R928 con soporte de tela de poli-algodón y grano cerámico, proporcionan una clara mejora en el ratio de corte y en la duración del producto en comparación con discos de zirconio Premium y productos cerámicos del mercado.

Su 3ª capa refrigerante "Supersize" proporciona un corte más frío, lo que reduce el calentamiento de la pieza de principio a fin de la operación.

El R928 es el disco de láminas ideal para trabajos a media presión en materiales duros y sensibles al calor.

ÓPTIMO +++++

OMEGA R828



FERR.
Y NO
FERR.

Disco de alta gama con láminas más largas que mejoran el rendimiento del producto R828 NORZON ZIRCONIO

MEJOR +++++

VULCAN R842



FERR.
Y NO
FERR.

Grano abrasivo de zirconio Norzon de alto rendimiento y tejido pesado de algodón.

BUENO +++

NEÓN R82A/R82B



FERR.
Y NO
FERR.

Gama económica con la garantía Norton. Combinación de abrasivo de zirconio Norzon y de óxido de aluminio.

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com


ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

31


DISCOS DE LÁMINAS

SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX


DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	QUANTUM R928		OMEGA R828		VULCAN R842		NEÓN R82A/R82B	
			ÓPTIMO INNOVACIÓN	ÓPTIMO	MEJOR	BUENO				
	Cónico		Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	40	10	66261143333*	3,66	63642502475*	3,33	63642502311*	2,99	77696082248*	2,06
	60	10	66261143336*	3,66	63642502476*	3,33	63642502312*	2,99	77696082247*	2,06
	80	10	66261143337*	3,66	63642502477*	3,33	63642502313*	2,99	77696082252*	2,06
	120	10	66261143338	3,66	63642502478*	3,33	63642502314*	2,99	77696082253*	2,06
125x22	40	10	66261143339	4,46	63642502480*	4,05	63642502315*	3,61	77696082254*	2,39
	60	10	66261143340*	4,46	63642502483*	4,05	63642502317*	3,61	77696082255*	2,39
	80	10	66261143341	4,46	63642502484*	4,05	63642502318*	3,61	77696082256*	2,39
	120	10	66261143343	4,46	63642502485*	4,05	63642502326*	3,61	77696082257*	2,39
150x22	40	10			63642502490	5,61	63642502327	4,78		
	60	10			63642502491	5,61	63642502328*	4,78		
	80	10			63642502493	5,61	63642502329	4,78		
	120	10			63642502494	5,61				
180x22	40	10	66261143344	7,92	63642502486*	7,20	63642502341*	6,73		
	60	10	66261143345	7,92	63642502487*	7,20	63642502343*	6,73		
	80	10	66261143346	7,92	63642502488*	7,20	63642502345*	6,73		
	120	10	66261143347	7,92			63642502347*	6,73		

SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	QUANTUM R928		OMEGA R828	
			ÓPTIMO INNOVACIÓN	ÓPTIMO		
	Plano		Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	40	10	66261143314	3,66	63642502439*	3,33
	60	10	66261143315	3,66	63642502440*	3,33
	80	10	66261143317	3,66	63642502442*	3,33
	120	10	66261143318	3,66	63642502447	3,33
125x22	40	10	66261143320	4,46	63642502444	4,05
	60	10	66261143321	4,46	63642502445	4,05
	80	10	66261143322	4,46	63642502448	4,05
	120	10	66261143323	4,46	63642502450	4,05
180x22	40	10	66261143344	7,92		
	60	10	66261143345	7,92		
	80	10	66261143346	7,92		
	120	10	66261143347	7,92		

SOPORTE DE PLÁSTICO

OMEGA
R828

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	ÓPTIMO	
	Plano		Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	40	10	63642502451	3,33
	60	10	63642502452	3,33
125x22	40	10	63642502457	4,05
	60	10	63642502458	4,05
	80	10	63642502460	4,05
	120	10	63642502461	4,05


ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

PARA EL VIDRIO - SOPORTE DE PLÁSTICO

NUEVO

Indicado para el biselado, afinado, y pulido de vidrio, cristal, mármol y materiales de construcción en general. Láminas de tela con carburo de silicio. Embalaje retráctil de 5 unidades.

CX2

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	MEJOR	
	Plano		Nº ARTÍCULO	P.V.R.
178x22	60	5	66261112688*	14,45
	80	5	66261112689*	14,45
	120	5	66261112690*	14,45
	320	5	66261112691*	14,45

SOPORTE METÁLICO

NORZON
R822

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	60	10	63642550475	7,16
	80	10	63642549408*	7,16

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

33

DISCOS DE LÁMINAS

DISCOS DE LÁMINAS FLEXIBLES FLD FXSF

NORZON
R822

MEJOR

DIM DIxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	N° ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	40	10	63642544276	8,07
	60	10	63642544277*	8,07
	80	10	63642544278	8,07
125x22	40	10	66261177415	9,26
	60	10	66261177416	9,26
	80	10	66261177417	9,26

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS SEMI-FLEXIBLES

Los discos semiflexibles están fabricados con fibras de revestimiento de alto rendimiento y múltiples capas de un abrasivo especial con aglomerante de resina. Se pueden utilizar en un gran número de aplicaciones en sustitución de discos de desbaste con centro deprimido.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Lijado de soldaduras
- Desoxidado de superficies grandes
- Limpieza de cascos de barcos y embarcaciones
- Limpieza de pezuñas de vaca




ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS CPS CARBURO DE SILICIO Q400

ÓPTIMO +++++



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	MODELADO /CONVEXO		PLANO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
127x22 	24	25	07660705207	6,22		
	36	25	07660707946	6,22	07660707454	6,22
180x22 	16	25	07660705202	8,22	07660717646	8,22
	24	25	07660705203	8,22	07660707931	8,22
	36	25	07660705204	8,22	07660707933	8,22

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS SEMI-FLEXIBLES

DISCOS CPS CARBURO DE SILICIO CP FLEX

MEJOR ++++


PIEDRA


 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

DIM DIAxH[mm]	GRANO	UDS. EMB.	PLANO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
127x22 	16	25	66261083476	4,42
	24	25	07660719292	4,42
	36	25	07660719293	4,42
	60	25	07660719294	4,42
	80	25	07660719295	4,42
180x22 	16	25	66261083479	5,56
	24	25	07660719296	5,56
	36	25	07660719297	5,56
	60	25	07660719298	5,56

PLATOS

DIA (mm)	DENSIDAD	ADAPTADOR	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
NAILON					
125	Duro	M14	5	69957382829	15,36
180	Duro	M14	5	69957382830	20,60

CEPILLOS DE LIJA

Los cepillos de lija con eje interno M14 y para uso en amoladora angular, son ideales para el lijado de contornos y superficies desiguales, proporcionando un acabado uniforme con una acción de corte constante.

Fácil de trabajar:

- No se requieren ajustes o preparación antes de comenzar a usarlos.

Menos piezas rechazadas:

- Mayor adaptabilidad que otros productos abrasivos
- Reduce los planos, desniveles y superficies deformadas

APLICACIONES Y MERCADOS

- Preparación, decapado y acabado de superficies
- Transformación de metal, soldadura y pulido



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

BDX R207 CON EJE M14

NUEVO

BUENO +++



BDX

DIM DIAxH (mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x20	40	6700 - 8300	5	66261121351	13,34
	60	6700 - 8300	5	66261121353	13,79
	80	6700 - 8300	5	66261121411	14,66
	120	6700 - 8300	5	66261121415	14,73
	180	6700 - 8300	5	66261121423	14,98
	320	6700 - 8300	5	66261121425	17,08
125x20	40	6000 - 7700	5	66261121426	14,19
	60	6000 - 7700	5	66261121427	15,11
	80	6000 - 7700	5	66261121428	15,88
	120	6000 - 7700	5	66261121429	15,98
	180	6000 - 7700	5	66261121432	16,12
	320	6000 - 7700	5	66261121435	18,31

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

BLAZE RAPID BLEND DPC ABIERTO

ÓPTIMO +++++
INNOVACIÓN

BLAZE
 RAPID BLEND

Disco versátil de grano cerámico Blaze y con soporte de fibra de vidrio. No ensucia al trabajar y no se emboza.

DIM DIAxTxH (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	APLICACIÓN	UDS. EMB.	RPM MAX	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x6x22	U9101	XCOA	Limpieza de soldadura Tig	10	12000	77696067121	19,47

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

VORTEX RAPID BLEND DPC

MEJOR ++++

VORTEX
 RAPID BLEND

Disco con soporte de fibra de vidrio y grano Vortex de alto rendimiento con malla de nailon gruesa.

2 en 1: puede desbastar como un grano 80 y conseguir un acabado como los discos Rapid Finish NEX 25F. Se puede usar en lugar o en secuencia con los discos de fibra y de láminas.

DIM DIAxTxH(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	RPM MAX	GRADO	APLICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x12x22	U2305	10	12000	5AM	Limpieza soldadura Tig	66254429268*	21,50
125x12x22	U2305	10	12000	5AM	Limpieza soldadura Tig	66254496323	25,30
115x12x22	U2305	10	7500	3AM	Limpieza soldadura Tig	66623392701	20,42
125x12x22	U2305	10	7500	3AM	Limpieza soldadura Tig	66623392718	24,03
125x6x22	U2305	10	12000	5AM	Limpieza soldadura Tig	77696067103	17,71

MEJOR ++++

VORTEX RAPID PREP SELF-GRIP CON AGUJERO DE 22mm PARA PLATO SELF-GRIP



Nuevo grano Vortex que aumenta el ratio de corte para procesos de trabajo rápidos y aumenta la duración del producto, reduciendo los cambios de discos y el consumo. El patentado sistema de resinas libre de manchas evita que se depositen en la pieza de trabajo. Debido a su grano friable, podemos mantener la Rugosidad durante toda la vida del disco, reduciendo las rayas y los retoques. Más resistente para trabajar los bordes.

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	GRADO	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	S2103	25	Extra Grueso	66623378971	6,29
	S2203	25	Grueso	66623378974	7,35
	S2303	25	Medio	66623378977	6,56
	S2503	25	Extra Fino	66623378980	6,56
125	S2103	25	Extra Grueso	66623378972	6,83
	S2203	25	Grueso	66623378975	7,98
	S2303	25	Medio	66623378978	7,13
	S2503	25	Extra Fino	66623378981	7,13
178	S2103	25	Extra Grueso	66623378973	9,72
	S2203	25	Grueso	66623378976	11,36
	S2303	25	Medio	66623378979	10,15

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero, T = Espesor.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

VORTEX RAPID PREP DISCOS DE LÁMINAS

NUEVO
MEJOR ++++
VORTEX
 RAPID PREP


Cónico

Perfecto complemento para los cepillos de lija y los discos de fibra en operaciones de preparación y acabado de superficies.

Preparación: excelente para la preparación de cordones de soldadura y eliminación de los arañazos de las superficies.

Decapado: ideal para trabajos de decapado ligero, especialmente en esquinas, bordes y perfiles.

Limpieza: limpia las quemaduras y eliminar las imperfecciones de las superficies.

Acabado: Se puede utilizar secuencialmente para obtener el acabado deseado.

Discos con láminas tridimensionales y grano Vortex de alto rendimiento y resina patentada que no deja manchas.

Elija entre la amplia variedad de granos, el que mejor se adapte a su aplicación.

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	GRADO	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	S2203	10	Grueso	66261130726	6,72
	S2303	10	Medio	66261130773	6,72
	S2403	10	Fino	66261130776	6,72
	S2503	10	Extra Fino	66261130777	6,72
125x22	S2203	10	Grueso	66261130779	7,97
	S2303	10	Medio	66261130780	7,97
	S2403	10	Fino	66261130781	7,97
	S2503	10	Extra Fino	66261130782	7,97

RAPID BLEND NEX DPC

BUENO +++
Rapid
 BLEND™


Disco con soporte de fibra de vidrio y grano abrasivo convencional, ideales para el suavizado de cantos y aristas, el matizado, la limpieza y el pulido. Especialmente diseñados para su utilización después del lijado con discos de láminas.

DIM DIAxTxH(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	GRADO	APLICACIÓN	RPM MAX	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x12x22	U4401	10	2SF	Preparación y acabado	12000	66261020546*	16,08
	U4401	10	3SF	Preparación y acabado +	12000	66254461726*	16,08
	U2401	10	2AF	Multi-usos	12000	66261020547	16,08
	U2301	10	2AM	Mayor agresividad	12000	66261020548	16,08
	F2303	10	HIGH STRENGTH HSMA	Más confortable	12000	66261020549	9,32
125x12x22	U4401	10	2SF	Preparación y acabado	12000	66254496320	17,47
	U4401	10	3SF	Preparación y acabado	12000	77696067125	17,47
115x6x22	U4401	10	3SF	Preparación y acabado	12000	77696067116	11,25
125x6x22	U4401	10	2SF	Preparación y acabado	12000	77696067118	12,24

DISCOS RAPID PREP

BUENO +++


Rapid
PREP

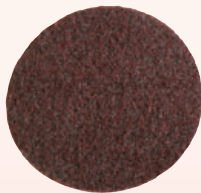
Grano de Oxido de Aluminio de altas prestaciones con sistema patentado de resina que no deja manchas. Excelente rendimiento en la preparación de superficies de aluminio, evitando el embozamiento.

DIM DIA(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	S2108	Extra Grueso	25	66623378983	5,46
	S2208	Grueso	25	66623378984	6,39
	S2308	Medio	25	66623378987	5,70
	S2408	Fino	25	66623378990	5,70
	S2508	Extra Fino	25	66623379028	5,70
125	S2108	Extra Grueso	25	66623378982	5,94
	S2208	Grueso	25	66623378985	6,94
	S2308	Medio	25	66623378988	6,20
	S2408	Fino	25	66623378991	6,20
	S2508	Extra Fino	25	66623379029	6,20
178	S2108	Extra Grueso	25	66623378965	8,46
	S2208	Grueso	25	66623378986	9,88
	S2308	Medio	25	66623378989	8,84

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

SURFACE BLENDING DISCS A0 SBM

BUENO +++



DIM DIA(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	S2211	Grueso	20	63642557510	4,64
125	S2211	Grueso	20	63642557721	5,89
150	S2211	Grueso	10	63642557727	6,79

PLATOS (SELF-GRIP)

DIA (mm)	DENSIDAD	ADAPTADOR	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
SELF-GRIP PARA BEARTEX					
115	Media	M14	1	69957382846	17,32
	Media	M14 con centrador	1	77696076935	17,32
	Media	5/8	1	63642595937	24,17
125	Media	M14	1	69957382841	18,55
	Media	M14 con centrador	1	77696076941	18,55
	Media	5/8	1	63642595938	28,21
178	Media	M14	1	69957382844	31,52
	Media	5/8	1	63642595940	48,02

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero, T = Espesor.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

41

LIMPIEZA Y HOMOGENEIZACIÓN DE SUPERFICIES

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS BLAZE RAPID STRIP DPC

ÓPTIMO +++++

BLAZE
RAPID STRIP



Del lijado más agresivo al acabado de superficies con un solo disco. Los Norton Blaze Rapid Strip con soporte de fibra de vidrio son ideales para un lijado y una limpieza rápida del metal sin provocar un excesivo desgaste del material. Están preparados para aguantar las aplicaciones más agresivas como el lijado de metales oxidados, sin producir daños en el material. No son únicamente agresivos, también son extremadamente versátiles, ya que bajando la presión aplicada los Blaze Rapid Strip se pueden usar como discos de acabado.

DIM DIAxH(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	RPM MAX	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	R9101	10	12000	66623303783*	14,82
125x22	R9101	10	11000	66623303916*	17,08
178x22	R9101	10	8000	66623303920	32,01

DISCOS RAPID STRIP DPC

BUENO +++

Rapid
STRIP



Discos de estructura abierta. Rápida eliminación de material con poca presión. Los discos STRIPPA tienen mayor densidad y son más duros que los Rapid Strip.

DIM DIA(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	RPM MAX	STRIPPA	P.V.R.	RAPID STRIP	P.V.R.
115x22	R4101S	5	11000	63642585732*	9,14		
	R4101H	10	12000			66261009649	9,09
125x22	R4104	5	8500	63642585749	10,84	66261030655	10,00
178x22	R4104	5	6500	63642585750	22,13	66261009586	14,71

ACABADO Y PULIDO DE SUPERFICIES

DISCOS BEARTEX NON-WOVEN

BUENO +++

BearTex

Discos para trabajar en gran variedad de metales. Fácil de trabajar en bordes y contornos.

DIM DIAxH(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	FORMA	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	F2504	Muy fino A	XFLD (Total)	10	66254481898	13,84
	F2504	Muy fino A con P120	XIFD (Mezcla)	10	66623311000	15,48

DISCOS RAPID POLISH - PULIDO

**Rapid
POLISH**


Para optimizar los resultados trabajar la pieza con la pasta de pulido Norton. Consiga un acabado espejo profesional.

DIM DIAxH(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	RPM MAX	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x22	F0005	10	8500	66254481899*	13,59
115x22	F0005	10	7700	63642573692	15,45

PASTA PULIDO

NUEVO


Para trabajar con los discos de pulido Norton.

DIM LxT(mm)	COLOR	ESPECIFICACIÓN	GUÍA USO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
160x55	Marrón	Pre-Pulido	Limpieza de material muy sucio - especialmente Aluminio y No Ferrosos	1	07660739107	12,59
180x65	Verde	Acabado Brillo	Acero Inoxidable	1 (1kg)	0410074795*	7,87
160x55	Verde	Acabado Brillo	BUENO para Aluminio y Acero Inoxidable	1	07660739108	9,33
	Blanco	Acabado muy Brillante	Pulido de Acero Inoxidable, Aluminio y No Ferrosos	1	07660739109	9,54
	Azul	Uso General con acabado muy Brillante	Todos los Metales y Plásticos duros	1	07660739112	12,23

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero, T = Espesor, L = Largo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

43

047-058 DISCOS PARA MINI-AMOLADORAS



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

48 Discos para
mini-amoladoras
49 Discos Speedlock

52 Preparación y Acabado de
Superficies
55 Limpieza y
homogeneización de
superficies

56 Pulido y Abrillantado de
Superficies
57 Platos Speedlock

DISCOS PARA MINI-AMOLADORAS

Para la eliminación de grandes cantidades de material, ideal para lijado de soldadura en áreas pequeñas y de difícil acceso.

Producto de gran vida útil, que incrementa la productividad y reduce al mínimo los tiempos de parada.

El sistema de sujeción Speedlok facilita el cambio rápido y fácil, bloqueando firmemente el plato evitando que se afloje o suelte por la acumulación de calor.

Los sistemas de fijación SL3 y SL2, aseguran que el disco esté bien centrado y libre de vibraciones.

El mejor rendimiento se obtiene a una velocidad recomendada de 30-40 m/s. Esto optimiza la eliminación de material, el mejor acabado, reduce el calentamiento de la pieza y el deterioro de la herramienta.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de material, decapado, desbarbado, preparación y acabado de soldaduras en la transformación del metal y mantenimiento industrial.



ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

MINI DISCOS DE LÁMINAS FIJACIÓN TR (TIPO 3 - SL3)



NUEVO

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	BLAZE R980P		X-TREME R884P	
				ÓPTIMO	MEJOR		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	36	10	11500 - 15000	66261120103	3,22		
	40	10	11500 - 15000	66261120104	3,22	66261180892	3,02
	60	10	11500 - 15000	66261120109	3,22	66261180893	3,02
	80	10	11500 - 15000	66261120110	3,22	66261180894	3,02
75	36	10	7500 - 10000	66261120111	5,39		
	40	10	7500 - 10000	66261120112	5,39	63642527476	5,02
	60	10	7500 - 10000	66261120116	5,39	66261180904	5,02
	80	10	7500 - 10000	66261120117	5,39	63642527482	5,02

MINI FLEXI-FLAP FIJACIÓN TR (TIPO 3 - SL3)



**X-TREME
R884P**

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	MEJOR	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	40	10	11500 - 15000	66261180889	5,16
	60	10	11500 - 15000	66261180890	5,16
	80	10	11500 - 15000	66261180891	5,16



DISCOS SPEEDLOK

Estos sistemas de sujeción que no requieren herramientas permiten un rápido cambio de los discos, maximizando así la productividad y minimizando los periodos de inactividad. Pueden utilizarse en contornos y superficies lisas.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Matizado de soldaduras
- Rebabado ligero y acabado
- Matizado



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS SPEEDLOK FIJACIÓN TR (TIPO 3 - SL3)



DIA (mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	BLAZE		X-TREME		BDX	
				F980 Fiber	R980P	R844P	ARY19		
				ÓPTIMO		MEJOR		BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
38	36	50	7600 - 17600			63642597033	1,25	63642560879	1,01
	50	50	7600 - 17600			63642597034	1,21		
	60	50	7600 - 17600			63642597037	1,13	63642560880	0,92
	80	50	7600 - 17600			63642597038	1,04	66261137001	0,84
	120	50	7600 - 17600			66261136867	1,04		
	180	50	7600 - 17600						
50	24	50	5700 - 13400			66261137594	1,74		
	36	25	5700 - 13400	66261058704	1,68				
	36	50	5700 - 13400			63642597039	1,68	63642560882	1,21
	50	25	5700 - 13400	66261058705	1,53				
	50	50	5700 - 13400			63642597045	1,65	69957389455	1,19
	60	25	5700 - 13400	66261058706	1,47				
	60	50	5700 - 13400			63642597050*	1,60	63642556396*	1,06
	80	50	5700 - 13400			63642597052	1,53	63642560884	1,03
	120	50	5700 - 13400			66261136868	1,53		
	120	50	5700 - 13400					63642560885	0,99
	180	50	5700 - 13400						
	240	50	5700 - 13400						

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Foreign* Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS SPEEDLOK

DISCOS SPEEDLOK FIJACIÓN TR (TIPO 3 - SL3) (CONTINUACIÓN)



DIA (mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	BLAZE		X-TREME		BDX			
				F980 Fiber	R980P	R844P	ARY19				
				ÓPTIMO		MEJOR		BUENO			
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
75	24	50	3800 - 8900			66261137596	3,15				
	36	25	3800 - 8900	66261058708	2,95						
	36	50	3800 - 8900			63642597053	3,00	63642560886	1,81	63642586723	1,18
	50	25	3800 - 8900	66261058709	2,49						
	50	50	3800 - 8900			63642597057	2,83	69957389465	1,64	63642586728	1,14
	60	25	3800 - 8900	66261058711	2,49						
	60	50	3800 - 8900			63642597060	2,57	63642560887	1,47	63642586731	1,02
	80	50	3800 - 8900			63642597062	2,46	63642560888	1,47	63642586733	1,02
	120	50	3800 - 8900			66261136980	2,46			63642586735	1,02
	180	50	3800 - 8900							63642586738	1,02
320	50	3800 - 8900							66261137060	1,02	

*Para otras calidades, dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial.

DISCOS SPEEDLOK FIJACIÓN TS (TIPO 2 - SL2)



DIA (mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	BLAZE R980P		X-TREME R844P		BDX ARY19	
				ÓPTIMO		MEJOR		BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
38	36	50	7600 - 17600	69957390693	1,28	63642549604	0,77		
	50	50	7600 - 17600	69957390694	1,26	66261138622	0,72		
	60	50	7600 - 17600	69957390695	1,22	63642549607	0,66	63642586596	0,61
	80	50	7600 - 17600	69957390696	1,22	63642549606	0,66	63642586607	0,56
	120	50	7600 - 17600	66261136984	1,22			63642586608	0,56
	180	50	7600 - 17600					63642586609	0,56
	320	50	7600 - 17600					63642586617	0,56
50	24	50	5700 - 13400	66261137580	1,59				
	36	50	5700 - 13400	69957390698	1,68	63642549747	0,98	63642586651	0,78
	50	50	5700 - 13400	69957390699	1,53	69957360306	0,86	63642586654	0,76
	60	50	5700 - 13400	69957390700	1,47	63642549748	0,81	63642586656	0,72
	80	50	5700 - 13400	69957390701	1,39	63642549749	0,81	63642586660	0,69
	120	50	5700 - 13400	66261136986	1,39	66261115917	0,81	63642586671	0,64
	180	50	5700 - 13400					63642586675	0,64
	240	50	5700 - 13400					63642586681	0,64
75	24	50	3800 - 8900	66261137590	2,84				
	36	50	3800 - 8900	69957390702	2,82	63642549605	1,53	63642524390	1,18
	50	50	3800 - 8900	69957390703	2,49	69957360307	1,50	63642586697	1,14
	60	50	3800 - 8900	69957390704	2,49	63642539858	1,44	63642586699	1,02
	80	50	3800 - 8900	69957390705	2,49	69957360313	1,20	63642586705	1,02
	120	50	3800 - 8900	66261136987	2,49	66261137005	1,20	63642586708	1,02
	180	50	3800 - 8900					63642586712	1,02
	320	50	3800 - 8900					63642586718	1,02

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

*Para otras calidades, dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial.

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

LIJADO EN 3 DIMENSIONES

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX


VORTEX RAPID BLEND ABIERTO

MEJOR ++++

VORTEX
RAPID BLEND



La estructura abierta, las fibras de nailon impregnadas con el grano patentado Vortex y el aglomerante mejorado convierten a este producto en el más versátil del mercado para trabajos de acabado y preparación de superficies. Discos de gran duración.


TIPO	DIAxT (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
TR 	25x6	U2311	Medio	100	66254497806	3,18
	38x6	U2311	Medio	80	66254497807	3,48
	50x6	U2311	Medio	25	66254497067	4,49
	75x6	U2311	Medio	25	66254497068	5,96

VORTEX RAPID BLEND CERRADO

VORTEX
RAPID BLEND



El grano patentado Vortex de alto rendimiento proporciona un corte agresivo y el avanzado sistema de aglomerante duplica el número de piezas que se puede trabajar con un mismo disco.

TIPO	DIAxT (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
TR 	50x6	U2305	3AM	60	66254428237	5,46
		U2305	5AM	40	66261093556	6,85
	75x6	U2305	7AM	40	66261090909	8,30
		U2305	3AM	40	66254428238	7,50
		U2305	5AM	40	66254413661	8,88
		U2305	7AM	40	66254406395	10,60

RAPID BLEND NEX

BUENO +++

Rapid
BLEND™



Discos adecuados para una eliminación ligera de material.

DIAxT (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50x6	U2301	2 A Medio	10	63642585684	5,19
	U2301	6 A Medio	10	63642585725	5,19
	U4401	2 S Fino	10	63642585677	5,19
	U4401	3 S Fino	10	66254473613	5,19
	U4401	4 A Fino	10	63642585679	5,19
75x6	U2301	2 A Medio	10	63642585697	7,12
	U2301	6 A Medio	10	63642585726	7,12
	U4401	3 S Fino	10	66254473614	7,12
	U4401	2 S Fino	10	63642585691	7,12
	U2401	4 A Fino	10	63642585695	7,12

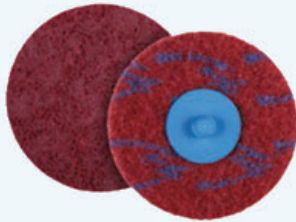
PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

LIJADO A UNA CARA

VORTEX RAPID PREP^{SCM}



MEJOR ++++

VORTEX
RAPID PREP



Nuevo grano Vortex que aumenta el ratio de corte para procesos de trabajo rápidos y aumenta la duración del producto, reduciendo los cambios de discos y el consumo. El patentado sistema de resinas libre de manchas evita que se depositen en la pieza de trabajo. Debido a su grano friable, podemos mantener la Rugosidad durante toda la vida del disco, reduciendo las rayas y los retoques. Más resistente para trabajar los bordes.

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	TR 	P.V.R.	TS 	P.V.R.
50	S2103	Extra Grueso	50	66623378336	2,33		
	S2203	Grueso	50	66623378340	2,33	66623378349	2,33
	S2303	Medio	50	66623378342	2,33	66623378351	2,33
	S2403	Fino	50	66623378345	2,33		
	S2503	Extra Fino	50	66623378347	2,33	66623378353	2,33
75	S2103	Extra Grueso	25	66623378337	4,23		
	S2203	Grueso	25	66623378341	4,23	66623378350	4,23
	S2303	Medio	25	66623378343	4,23	66623378352	4,23
	S2403	Fino	25	66623378346	4,23		
	S2503	Extra Fino	25	66623378348	4,23	66623378354	4,23

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PREPARACIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES

LIJADO A UNA CARA

RAPID PREP AO SCM

BUENO +++

Rapid
PREP


Grano abrasivo convencional de altas prestaciones con sistema patentado de resina que no deja manchas. Increíble ratio de corte combinado con un acabado homogéneo en superficies de materiales duros y blandos. Mejora la utilidad del grano manteniendo la flexibilidad y proporciona un excelente rendimiento en la preparación de superficies de aluminio evitando el embozamiento.

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

DIA (mm)	CÓDIGO PRO- DUCTO	GRADO	UDS. EMB.	TR 		TS 	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
25	S2208	Grueso	50	66623378357	1,08		
	S2308	Medio	50	66623378361	1,08		
	S2508	Super Fino	50	66623378380	1,08		
38	S2208	Grueso	50	66623378358	1,56		
	S2308	Medio	50	66623378362	1,56		
	S2508	Super Fino	50	66623378371	1,56		
50	S2108	Extra Grueso	50	66623378355	2,10		
	S2208	Grueso	50	66623378359	2,10	66623378374	2,10
	S2308	Medio	50	66623378363	2,10	66623378376	2,10
	S2408	Muy Fino	50	66623378366	2,10		
	S2508	Super Fino	50	66623378372	2,10	66623378378	2,10
75	S2108	Extra Grueso	25	66623378356	3,99		
	S2208	Grueso	25	66623378360	3,99	66623378375	3,99
	S2308	Medio	25	66623378364	3,99	66623378377	3,99
	S2408	Muy Fino	25	66623378382	3,99		
	S2508	Super Fino	25	66623378373	3,99	66623378379	3,99

LIMPIEZA Y HOMOGENEIZACIÓN DE SUPERFICIES



BLAZE RAPID STRIP

ÓPTIMO +++++



BLAZE
RAPID STRIP

Norton Blaze Rapid Strip es ideal para el lijado y limpieza rápida del metal sin provocar un excesivo desgaste del material. Los discos de cambio Rápido están preparados para aguantar las aplicaciones más agresivas como el lijado de metales oxidados. Los discos Blaze Rapid Strip no son únicamente agresivos, también son extremadamente versátiles, ya que bajando la presión aplicada se pueden usar como discos de acabado.

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	TR 		TR+ 	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	R9101	Extra Grueso SG	25	66623303912	6,52		
75	R9101	Extra Grueso SG	25	66261096557	7,71		
100	R9101	Extra Grueso SG	5			66623303921	10,79

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX




RAPID STRIP

BUENO +++



Rapid
STRIP


Es el producto ideal como sustituto de productos basados en alambre para la limpieza y acabado de superficies. Eliminación de óxido, limpieza de cordones y puntos de soldadura y capas de pintura vieja.

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	TR  RAPID STRIP		TR  STRIPPA		TR+  RAPID STRIP	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	R4101	Extra Grueso S	10	63642588173	5,02	63642556605	3,18		
75	R4101	Extra Grueso S	10	63642588175	5,93	63642556624	5,69		
100	R4101	Extra Grueso S	5					63642585751	8,29

DISCOS DE ALTA RESISTENCIA



Aporta un excelente acabado y flexibilidad con mayor resistencia a las roturas.

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	TR 	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	F2303	Medio A	50	63642585924	3,33
	F2506	Muy Fino A	50	08834163987	3,33
75	F2303	Medio A	50	08834164065	4,59
	F2506	Muy Fino A	50	63642585932	4,59

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.



Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APPLICADOS Y BEARTEX

PULIDO Y ABRILLANTADO DE SUPERFICIES


DISCOS DE PULIDO

BUENO +++


DIA (mm)	GRADO	UDS. EMB.	TR 		TS 	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	Grueso A	25			63642587177	1,40
	Medio A	25			63642587176	1,40
	Fino A	25			63642587175	1,40
	Muy Fino A	25	08834163987	3,33	63642587171	1,40

DISCOS DE ABRILLANTADO

**Rapid
POLISH**


DIA (mm)	GRADO	UDS. EMB.	TR 	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50	Fieltro	25	63642587165	1,08
75	Fieltro	25	63642587167	1,60


 Información
Útil

PLATOS PARA FIJACIÓN

TS - Forma 2 - SL2



Sistema de apertura y cierre con fijación metal contra metal



TR - Forma 3 - SL3



Sistema de ajuste y retirada con botón de rosca de NAILON



PLATOS SPEEDLOK

PLATOS FIJACIÓN TR (TIPO 3 - SL3)



DIA (mm)	DENSIDAD	UDS. EMB.	CAUCHO CON EJE		SOPORTE PLÁSTICO M14		SOPORTE CAUCHO M14		ADAPTADOR	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
25	Medio	1	63642556628	22,81						
38	Medio	1	63642556629	29,83						
50	Medio	1	07660717817*	32,02						
	Duro	1	63642586931	23,89						
75	Medio	1	63642556631	35,37			63642587305	20,90		
	Duro	1	66254401460	36,44						
	Nailon Azul	1			63642557133	13,99				
1/4-M14	ACERO	1						63642587997	8,61	

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

PLATOS FIJACIÓN TS (TIPO 2 - SL2)



DIA (mm)	DENSIDAD	UDS. EMB.	CAUCHO CON EJE		
			Nº ARTÍCULO		P.V.R.
15	Medio	1	66254401994		25,37
25	Medio	1	07660718963		26,81
38	Medio	1	07660707032		29,83
50	Medio	1	63642501157		26,70
	Duro	1	63642586926		32,03
75	Medio	1	07660707384		29,47
	Duro	1	63642586932		36,53

PLATOS FIJACIÓN TR+ (FORMA 4 - SL4)



DIM (mm)	DENSIDAD	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
6	Medio	1	63642586196	13,70



Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Foreign Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

059-076 AMOLADORA RECTA



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

60 Cepillos de Lija
65 Cepillos BEARTEX
66 Mini-Rollos

68 Espirabandas y Conos
71 Estrellas Lijadoras
con Ejes

73 Discos Unitized
75 Accesorios para
Amoladoras Rectas

CEPILLOS DE LIJA

Diseñados para ofrecer un acabado consistente con un poder de corte uniforme, el desgaste de los cepillos de lija es homogéneo, exponiendo constantemente nuevo abrasivo. Su construcción también los hace ideales para el lijado de contornos y superficies irregulares.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Industria del metal
- Matizado de soldaduras
- Rebabado
- Limpieza y acabado



FERR.
Y NO
FERR.

CEPILLOS DE EJE

DIM DIxWxS(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	X-TREME R822		BDX R207	
				MEJOR	BUENO		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
15x15x3	60	10	19000 - 31800			66261139936	3,33
	80	10	19000 - 31800			66261139944	3,31
	120	10	19000 - 31800			66261139945	3,24
	180	10	19000 - 31800			66261139947	3,24
	320	10	19000 - 31800			66261139948	3,24
20x5x3	60	10	14300 - 23900			66261139949	2,74
	80	10	14300 - 23900			66254405766	2,72
	120	10	14300 - 23900			66261139955	2,60
	180	10	14300 - 23900			66261139958	2,60
	320	10	14300 - 23900			66261139959	2,60
20x10x3	60	10	14300 - 23900			66261139960	2,88
	80	10	14300 - 23900			66261139962	2,85
	120	10	14300 - 23900			66261139964	2,73
	180	10	14300 - 23900			66261139966	2,73
	320	10	14300 - 23900			66261139967	2,73
30x5x3	60	10	9500 - 15900			66254403825	2,88
	80	10	9500 - 15900			66261077731	2,85
	120	10	9500 - 15900			66261138285	2,73
	180	10	9500 - 15900			66261139972	2,73
	320	10	9500 - 15900			66261139973	2,73
30x10x3	60	10	9500 - 15900			66261139974	3,02
	80	10	9500 - 15900			66261135391	3,00
	120	10	9500 - 15900			66261139976	2,87
	180	10	9500 - 15900			66261139978	2,87
	320	10	9500 - 15900			66261135146	2,87



FERR.
Y NO
FERR.

CEPILLOS DE EJE (CONTINUACIÓN)

X-TREME
R822

BDX
R207

DIM
DIAxWxS(mm)

GRANO

UDS.
EMB.

R.P.M.

MEJOR

BUENO

				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
20x10x6	40	10	14300 - 23900			77696007699	2,98
	60	10	14300 - 23900			66261193703	2,88
	80	10	14300 - 23900			66623329045	2,85
	120	10	14300 - 23900			66261137904	2,73
	180	10	14300 - 23900			66623375122	2,73
	240	10	14300 - 23900			66261137914	2,73
	320	10	14300 - 23900			66261137915	2,73
25x20x6	40	10	11500 - 19000			66261100608	3,07
	60	10	11500 - 19000			66261106190	2,96
	80	10	11500 - 19000			77696086608	2,94
	120	10	11500 - 19000			66261137918	2,81
	180	10	11500 - 19000			66261138088	2,81
	240	10	11500 - 19000			66261138089	2,81
	320	10	11500 - 19000			66261138091	2,81
30x5x6	40	10	9500 - 15900			66261138093	3,07
	120	10	9500 - 15900			66261138094	2,81
	180	10	9500 - 15900			66261077809	2,81
	240	10	9500 - 15900			66261138096	2,81
	320	10	9500 - 15900			66261135495	2,81
30x10x6	40	10	9500 - 15900			66261138103	3,22
	60	10	9500 - 15900			63642545207*	3,11
	80	10	9500 - 15900			63642537371*	3,09
	120	10	9500 - 15900			63642552728	2,95
	180	10	9500 - 15900			66261138104	2,95
	240	10	9500 - 15900			63642545208	2,95
	320	10	9500 - 15900			66261135215	2,95
30x15x6	40	10	9500 - 15900			66261056890	3,35
	60	10	9500 - 15900			63642513148	3,24
	80	10	9500 - 15900			63642561466	3,21
	120	10	9500 - 15900			63642551593	3,07
	180	10	9500 - 15900			66261138106	3,07
	240	10	9500 - 15900			63642547341	3,07
	320	10	9500 - 15900			63642513149	3,07
30x20x6	40	10	9500 - 15900	66261033325	3,65		
	60	10	9500 - 15900	66261139984	3,37		
	80	10	9500 - 15900	66261139986	3,34		

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho, S = Eje.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero

Entrega aproximada en 14 días laborables.

CEPILLOS DE LIJA



FERR.
Y NO
FERR.

CEPILLOS DE EJE (CONTINUACIÓN)

X-TREME
R822

BDX
R207

DIM
DIAxWxS(mm)

GRANO

UDS.
EMB.

R.P.M.

MEJOR

BUENO

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIM DIAxWxS(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	X-TREME R822		BDX R207	
				MEJOR	BUENO		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
30x30x6	40	10	9500 - 15900			66261138108	3,49
	60	10	9500 - 15900			66254410858	3,37
	80	10	9500 - 15900			66261063210	3,34
	120	10	9500 - 15900			66261138109	3,19
	180	10	9500 - 15900			66623331386	3,19
	240	10	9500 - 15900			66261138112	3,19
	320	10	9500 - 15900			66261138113	3,19
40x10x6	40	10	7100 - 12000			66261138183	3,49
	60	10	7100 - 12000			69957360891	3,37
	80	10	7100 - 12000			69957360892	3,34
	120	10	7100 - 12000			66261138186	3,19
	180	10	7100 - 12000			66261138187	3,19
	240	10	7100 - 12000			66261138188	3,19
	320	10	7100 - 12000			66261138189	3,19
40x15x6	40	10	7100 - 12000			63642539937	3,59
	60	10	7100 - 12000			63642533099	3,47
	80	10	7100 - 12000			63642533098	3,44
	120	10	7100 - 12000			63642533094	3,29
	180	10	7100 - 12000			66261138192	3,29
	240	10	7100 - 12000			69957360895	3,29
	320	10	7100 - 12000			66261135220	3,29
40x20x6	40	10	7100 - 12000	63642578194	4,29	63642539938*	3,73
	60	10	7100 - 12000	63642578195	3,97	63642546771*	3,60
	80	10	7100 - 12000	63642578196	3,93	63642546768*	3,58
	120	10	7100 - 12000			63642546760	3,42
	180	10	7100 - 12000			66261066179	3,42
	240	10	7100 - 12000			63642539939	3,42
	320	10	7100 - 12000			63642539940	3,42
50x10x6	40	10	5700 - 9500			66261138193	3,73
	60	10	5700 - 9500			66261138194	3,60
	80	10	5700 - 9500			66261138196	3,58
	120	10	5700 - 9500			66261138268	3,42
	180	10	5700 - 9500			66261138270	3,42
	240	10	5700 - 9500			66261138272	3,42
	320	10	5700 - 9500			66261138273	3,42



FERR.
Y NO
FERR.

CEPILLOS DE EJE (CONTINUACIÓN)

X-TREME
R822

BDX
R207

DIM DIAxWxS(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	MEJOR		BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50x20x6	40	10	5700 - 9500	66261139987	5,09	63642546774	3,92
	60	10	5700 - 9500	63642578221	4,29	63642531870	3,79
	80	10	5700 - 9500	63642578222	4,14	63642533097	3,76
	120	10	5700 - 9500			63642546759	3,59
	180	10	5700 - 9500			66261138275	3,59
	240	10	5700 - 9500			63642546724	3,59
	320	10	5700 - 9500			63642539942	3,59
50x30x6	40	10	5700 - 9500			63642539943*	4,16
	60	10	5700 - 9500			63642534251*	4,01
	80	10	5700 - 9500			63642561879*	3,98
	120	10	5700 - 9500			63642531863	3,80
	180	10	5700 - 9500			66261136117	3,81
	240	10	5700 - 9500			66261138276	3,81
	320	10	5700 - 9500			63642546725	3,81
60x15x6	40	10	4800 - 7900			63642546773	4,16
	60	10	4800 - 7900			69957360901	4,01
	80	10	4800 - 7900			63642546767	3,98
	120	10	4800 - 7900			63642546758	3,80
	180	10	4800 - 7900			66261138277	3,81
	240	10	4800 - 7900			69957360903	3,81
	320	10	4800 - 7900			63642539945	3,81
60x20x6	40	10	4800 - 7900			63642536738	4,28
	60	10	4800 - 7900			63642531869	4,13
	80	10	4800 - 7900			63642531866	4,10
	120	10	4800 - 7900			63642531862	3,92
	180	10	4800 - 7900			66261138279	3,92
	240	10	4800 - 7900			63642539770*	3,92
	320	10	4800 - 7900			66261135389	3,92
60x30x6	40	10	4800 - 7900	63642539952	5,89	63642536737*	4,41
	60	10	4800 - 7900	63642536547	4,97	63642531868*	4,26
	80	10	4800 - 7900	63642539953	4,79	63642531865*	4,22
	120	10	4800 - 7900			63642531861*	4,04
	180	10	4800 - 7900			66261090663	4,04
	240	10	4800 - 7900			63642546694	4,04
	320	10	4800 - 7900			63642546727	4,04

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho, S = Eje.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero* Entrega aproximada en 14 días laborables.

CEPILLOS DE LIJA



FERR.
Y NO
FERR.

CEPILLOS DE EJE (CONTINUACIÓN)

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIM DIxWxS(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R.P.M.	X-TREME R822		BDX R207	
				MEJOR	BUENO		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80x30x6	40	10	3600 - 6000	63642539954	7,07	69957360911	4,85
	60	10	3600 - 6000	63642539955	6,10	63642531867	4,68
	80	10	3600 - 6000	63642536548	6,08	63642533096	4,65
	120	10	3600 - 6000			63642534250	4,44
	180	10	3600 - 6000			66261138283	4,44
	240	10	3600 - 6000			63642545895	4,44
	320	10	3600 - 6000			63642561901	4,44
80x50x6	40	10	3600 - 6000	63642578252	9,80	69957360914	7,28
	60	10	3600 - 6000	63642578253	9,64	63642559718*	7,02
	80	10	3600 - 6000	63642578254	9,55	69957360916	6,97
	120	10	3600 - 6000			69957360917	6,66
	180	10	3600 - 6000			66261138284	6,67
	240	10	3600 - 6000			63642539948	6,67
	320	10	3600 - 6000			66261135498	6,66

CEPILLOS BEARTEX

CEPILLOS DE EJE

DIM DxWxS(mm)	GRADO	GRANO DE LA TELA INTERCALADA	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	BUENO	
					N° ARTÍCULO	P.V.R.
40x20x6	Muy Fino A		F2501	10	66261032165	4,82
60x30x6	Fino A Intercalado	60	F2401	10	63642549639	13,44
	Fino A Intercalado	100	F2401	10	63642549640	13,44
	Fino A Intercalado	150	F2401	10	63642549641	13,44
	Medio S		F4300	10	66261053048	7,22
	Fino A		F2401	10	63642549650	7,22
	Fino S		F4401	10	63642515902	7,22
	Muy Fino A		F2501	10	63642515905	7,22
80x50x6	Fino A Intercalado	60	F2401	10	07660705179	20,17
	Fino A Intercalado	100	F2401	10	63642515544	20,17
	Fino A Intercalado	150	F2401	10	63642515545	20,17
	Grueso/Extra Corte		F2302	10	63642586113	11,67
	Medio S		F4300	10	66261053053	10,55
	Fino A		F2401	10	63642515583	10,55
	Fino S		F4401	10	63642515614	10,55
	Muy Fino A		F2501	10	63642515628	10,55
100x50x6	Fino A Intercalado	60	F2401	10	63642515907	23,26
	Fino A Intercalado	100	F2401	10	63642515908	23,26
	Fino A Intercalado	150	F2401	10	63642515909	23,26
	Fino A		F2401	10	63642515903	18,11
	Fino S		F4401	10	63642515904	18,11
	Muy Fino A		F2501	10	63642515906	18,11

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho, S = Eje.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

63

MINI-ROLLOS

Para operaciones en el interior de piezas y esquinas donde no alcanzan otras formas de abrasivo y para eliminar las marcas de soldadura en estructuras metálicas.

Ideales para la eliminación de material, pulido, eliminación de marcas y acabado de bordes y esquinas.

Normalmente se utilizan en amoladoras rectas con mandriles de sujeción, lo que facilita una mayor precisión de trabajo en piezas pequeñas.

El mejor rendimiento se obtiene a una velocidad recomendada de 6-9 m/s. Esto optimiza la eliminación de material, el mejor acabado, reduce el calentamiento de la pieza y el deterioro de la herramienta.



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

MINI-ROLLOS RECTOS ZPE

NUEVO

DIM BSxLxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	BLAZE R920		BDX R265	
				ÓPTIMO	BUENO	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
6x25x3	60	19000 - 28600	50	66261128959	0	66261128874	0,40
	80	19000 - 28600	50	66261128985	0	66261128894	0,36
	120	19000 - 28600	50	66261128994	0	66261128908	0,36
6x38x3	60	19000 - 28600	50	66261128965	0,56	66261128877	0,46
	80	19000 - 28600	50	66261128986	0,56	66261128899	0,44
	120	19000 - 28600	50	66261128995	0,56	66261128909	0,44
10x25x3	60	11500 - 17200	50	66261128971	0	66261128881	0,46
	80	11500 - 17200	50	66261128987	0	66261128900	0,44
	120	11500 - 17200	50	66261128996	0	66261128911	0,44
10x38x3	60	11500 - 17200	50	66261128973	0	66261128886	0,52
	80	11500 - 17200	50	66261128988	0	66261128901	0,50
	120	11500 - 17200	50	66261128997	0	66261128912	0,50
13x25x3	60	8800 - 13200	50	66261128974	0	66261128890	0,52
	80	8800 - 13200	50	66261128989	0	66261128903	0,50
	120	8800 - 13200	50	66261128998	0	66261128913	0,50
13x38x3	60	8800 - 13200	50	66261128975	1,2	66261128891	0,58
	80	8800 - 13200	50	66261128990	1,2	66261128904	0,52
	120	8800 - 13200	50	66261128999	1,2	66261128914	0,52
19x25x3	60	6000 - 9000	50	66261128983	0	66261128892	0,58
	80	6000 - 9000	50	66261128991	0	66261128905	0,52
	120	6000 - 9000	50	66261129000	0	66261128915	0,52
19x38x3	60	6000 - 9000	50	66261128984	0	66261128893	0,64
	80	6000 - 9000	50	66261128992	0	66261128906	0,62
	120	6000 - 9000	50	66261129001	0	66261128916	0,62

MINI-ROLLOS CÓNICOS ZSPI

DIM BSxLxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	BLAZE R920		BDX R265	
				ÓPTIMO	BUENO	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
10x25x3	60	11500 - 17200	50	66261129485	0,60	66261129105	0,50
	80	11500 - 17200	50	66261129492	0,58	66261129112	0,48
	120	11500 - 17200	50	66261129500	0,58	66261129120	0,48
10x38x3	60	11500 - 17200	50	66261129486	0,62	66261129106	0,52
	80	11500 - 17200	50	66261129493	0,60	66261129113	0,50
	120	11500 - 17200	50	66261129501	0,60	66261129121	0,50
10x50x3	60	11500 - 17200	50	66261129487	1,10	66261129107	1,00
	80	11500 - 17200	50	66261129494	1,08	66261129115	0,98
	120	11500 - 17200	50	66261129503	1,08	66261129122	0,98
13x25x3	60	8800 - 13200	50	66261129488	0,62	66261129108	0,52
	80	8800 - 13200	50	66261129495	0,60	66261129116	0,50
	120	8800 - 13200	50	66261129505	0,60	66261129123	0,50
13x38x3	60	8800 - 13200	50	66261129489	0,68	66261129109	0,58
	80	8800 - 13200	50	66261129496	0,66	66261129117	0,56
	120	8800 - 13200	50	66261129514	0,66	66261129124	0,56
19x38x3	60	6000 - 9000	50	66261129490	0,98	66261129110	0,88
	80	6000 - 9000	50	66261129497	0,96	66261129118	0,86
	120	6000 - 9000	50	66261129516	0,96	66261129125	0,86
19x50x3	60	6000 - 9000	50	66261129491	1,30	66261129111	1,20
	80	6000 - 9000	50	66261129498	1,28	66261129119	1,18
	120	6000 - 9000	50	66261129517	1,28	66261129126	1,18

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

MANDRILES ML



DIM DIAxL(mm)	DIM. EJE (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
3x13	6	1	63642587120	4,96
3x19	6	1	63642556790	5,03
3x25	6	1	63642556791	4,82
3x38	6	1	66261138811	5,30

KITS MINI-ROLLOS CILÍNDRICOS

BLAZE
 R980

 ÓPTIMO
 INNOVACIÓN

Nº ARTÍCULO	P.V.R.
66261071558	177,74


ALOX
 R230

BUENO

Nº ARTÍCULO	P.V.R.
63642557136	158,32



Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, BS = Base, L = Longitud, B = Agujero, DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

65

ESPIRABANDAS Y CONOS

El mejor producto para trabajos agresivos de gran eliminación de material. Excepcional duración del producto incluso en las más exigentes condiciones de trabajo.

La mejor elección para operaciones de preparación y pulido de áreas curvas, contornos y zonas de difícil acceso.

Eliminación de marcas, imperfecciones y rebabas de las superficies.

La producción en espiral evita las marcas y facilita un trabajo cómodo y libre de vibraciones. Fácil de montar y quitar de los mandriles cilíndricos haciéndolos girar levemente.

El mejor rendimiento se obtiene a una velocidad recomendada de 20-30 m/s. Esto optimiza la eliminación de material, el mejor acabado, reduce el calentamiento de la pieza y el deterioro de la herramienta.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Interior de piezas, bordes, contornos y marcas de soldadura
- Trabajos de post-producción y reparación de estructuras metálicas
- Preparación y pulido de contornos en la construcción de estructuras y depósitos.



ESPIRABANDAS ZSB

NUEVO



DIM DIxW(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	BLAZE CERÁMICO PREMIUM		X-TREME R822	
				ÓPTIMO	MEJOR	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
13x25	36	29400 - 36500	100			66261176616	0,80
	50	29400 - 36500	100			63642528507	0,78
	60	29400 - 36500	100			66261032722	0,76
	80	29400 - 36500	100			63642528508	0,76
15x30	36	25000 - 31500	100	66261137086	1,17	66261034127	0,85
	50	25000 - 31500	100			63642528509	0,80
	60	25000 - 31500	100	66623331569	1,02	66623386740	0,76
	80	25000 - 31500	100	66623331571	1,00	63642528496	0,76
22x20	36	17500 - 21000	100	66254402665	1,42	63642539865	1,28
	50	17500 - 21000	100			63642528497	1,22
	60	17500 - 21000	100	66261192992	1,28	63642539866	1,14
	80	17500 - 21000	100	66623330997	1,22	63642539867	1,12
25x25	36	15300 - 19000	100	66261137090	1,50	63642528510	1,40
	50	15300 - 19000	100			63642528511	1,38
	60	15300 - 19000	100	66623331005	1,40	66623316384	1,30
	80	15300 - 19000	100	66623331007	1,40	63642528512	1,30

ESPIRABANDAS ZSB (CONTINUACIÓN)

DIM DIAxW(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	BLAZE CERÁMICO PREMIUM		X-TREME R822	
				ÓPTIMO	MEJOR		
30x30	36	12700 - 15800	100	66261137092	1,78	63642566870	1,56
	50	12700 - 15800	100			63642535053	1,54
	60	12700 - 15800	100	66254493572	1,74	63642545925	1,54
	80	12700 - 15800	100	63642504970	1,74	63642545926	1,54
38x25	36	10000 - 12500	100			66261180965	1,58
	50	10000 - 12500	100			66261180966	1,58
	60	10000 - 12500	100			66261137836	1,56
	80	10000 - 12500	100			66261180967	1,56
45x30	36	9250 - 10500	100	66254402667	2,12	63642528498	1,98
	50	9250 - 10500	100			63642528514	1,96
	60	9250 - 10500	100	66261031600	2,08	63642545928	1,92
	80	9250 - 10500	100	66623331020	2,02	63642528515	1,92
51x25	36	7500 - 9300	100			63642528516	2,20
	50	7500 - 9300	100			66261180974	2,16
	60	7500 - 9300	100			66261137837	2,14
	80	7500 - 9300	100			63642528518	2,10
60x30	36	6500 - 7900	100	66261137185	2,98	63642536541	2,68
	50	6500 - 7900	100			63642539765	2,24
	60	6500 - 7900	100	66261137186	2,88	63642539874	2,14
	80	6500 - 7900	100	66261137187	2,58	63642539766	2,02

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

MANDRILES PARA ESPIRABANDAS

DIM DIAxW(mm)	DIM. EJE (mm)	MAX. R.P.M.	MIN. R.P.M.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
10x20	6	47 500	33 250	1	7660717573	17,24
13x25	6	36 500	25 500	1	7660705185	16,55
15x30	6	31 500	22 000	1	7660705182	19,47
22x20	6	21 000	14 700	1	63642562578	19,99
25x25	6	19 000	13 000	1	7660705183	23,07
30x30	6	15 800	11 000	1	7660707918	24,97
38x25	6	12 500	8 700	1	7660717568	29,13
45x30	6	10 500	9 000	1	7660705196	29,19
51x25	6	9 300	7 400	1	7660705184	29,92
60x30	6	7 900	6 500	1	7660717631	36,06
75x30	6	6 300	4 500	1	7660739762	25,16

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

ESPIRABANDAS Y CONOS

CONOS zco

NUEVO

 ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIM BSxLxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	BLAZE CERÁMICO PREMIUM		X-TREME R822	
				ÓPTIMO	MEJOR		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
20x14x63	36	19000 - 22000	100			66261176761	1,88
	40	19000 - 22000	100	66261137657	2,22		
	50	19000 - 22000	100			66261176657	1,86
	60	19000 - 22000	100	66261137658	2,22		
	80	19000 - 22000	100	66261137659	2,22	66261176656	1,85
	120	19000 - 22000	100			66261176540	1,85
29x22x30	36	13000 - 15800	100			66261137713	2,24
	40	13000 - 15800	100	66261137662	3,48		
	50	13000 - 15800	100			63642513692	2,04
	60	13000 - 15800	100	66261137671	3,48		
	80	13000 - 15800	100	77696086973	3,48	77696086972	1,94
	120	13000 - 15800	100			77696081341	1,88
36x22x60	36	10000 - 12500	100			63642520987	2,24
	40	10000 - 12500	100	66261137664	3,68		
	50	10000 - 12500	100			63642536572	2,14
	60	10000 - 12500	100	66261137667	3,46		
	80	10000 - 12500	100	66261137669	3,44	63642545922	2,04
	120	10000 - 12500	100			66261176703	2,04

CONO EXPANSIVOS CON EJE 6MM



DIA BxLxDG (mm)	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
20x14x63	07660740439	12,14
29x22x30	77696089374	12,28
36x22x63	07660740441	12,48
20x14x63	07660740439	12,14
29x22x30	77696089374	12,28
36x22x63	07660740441	12,48

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, BS = Diámetro base, L = Longitud, B = Agujero, DIA = Diámetro, DG = Grado.

ESTRELLAS LIJADORAS CON EJE

Ideal para el desbarbado y acabado en áreas metálicas de difícil acceso, en componentes de forma irregular, agujeros, ranuras de hasta 35 mm, así como en trabajos de lijado que pueden ser difíciles de ejecutar con lijado manual en piezas irregulares o de formas complicadas.

Es el producto perfecto para aplicaciones que requieren un perfecto lijado en 360°

en superficies irregulares gracias a su alta flexibilidad y adaptabilidad.

Las estrellas de lijado alcanzan su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 15-25 m/s. Esto optimiza la eliminación de material, el mejor acabado, reduce el calentamiento de la pieza y el deterioro de la herramienta.



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

ESTRELLAS LIJADORAS CON EJE 12 LÁMINAS



BLAZE
R946

DIA	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	ÓPTIMO	
				Nº ARTÍCULO	
				P.V.R.	
40	60	7200 - 12000	10	66261131904	5,60
	120	7200 - 12000	10	66261132447	5,42
60	60	4800 - 8000	10	66261132442	5,61
	120	4800 - 8000	10	66261132449	5,43
80	60	3600 - 6000	10	66261132444	5,65
	120	3600 - 6000	10	66261132451	5,47
100	60	2900 - 4800	10	66261132445	5,67
	120	2900 - 4800	10	66261132452	5,48

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

ESTRELLAS LIJADORAS CON EJE

BLAZE RAPID STRIP

ÓPTIMO +++++


BLAZE
RAPID STRIP

Discos de estructura abierta extremadamente versátiles con grano cerámico SG Blaze. Duran dos veces más que los discos de la competencia.

DIM DIAxWxB (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
CON AGUJERO				
100x13x12	R9101	25	66623304856	8,28
150x13x12	R9101	15	66261099378	16,85
200x13x12	R9101	5	66623393517	29,00
DISCO CON EJE				
100x13x6	R9101	5	66623378059	16,96
150x13x8	R9101	10	6662334482	18,22

 ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

RAPID STRIP

BUENO +++


Rapid
STRIP

Discos de estructura abierta con granos extra gruesos sobre fibras sintéticas gruesas y fuertes.

DIM DIAxWxB (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	RPM	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
CON AGUJERO					
100x13x12	R4101	25	8000	63642585700	7,24
150x13x12	R4101	15	5500	63642585703*	12,95
200x13x12	R4101	5	4500	63642585704	20,08
DISCO CON EJE					
75x13x6	R4101	10	10000	63642557741	20,49
100x13x6	R4101	10	8000	63642557742	22,20
150x13x8	R4101	10	6000	63642557743	26,03
DOBLE DISCO CON EJE					
75x25x6	R4101	5	10000	63642557744	21,39
100x25x6	R4101	5	8000	63642557745	27,18
150x25x8	R4101	5	6000	63642557746	40,07

MANDRILES ESTÁNDAR

DISCOS DIAxWxB(mm)	EJE DIA(mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
<150x13x12	6	1	07660707022	10,01
<200x13x12	8	1	07660707023	11,52



DISCOS UNITIZED

Los discos UNITIZED BEARTEX® están contruidos a partir de malla de material no-tejido comprimido. Las aplicaciones más habituales son la eliminación de rebabas, limpieza de compuestos y suavizado de aristas vivas. Los discos UNITIZED obtienen excelentes resultados en casi todas las superficies, aunque son especialmente adecuados para aplicaciones sobre materiales de mayor dureza, como el titanio o el acero inoxidable.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Preparación, limpieza y acabado de superficies
- Mantenimiento de palas de turbina y componentes aeroespaciales
- Instrumentos médicos
- Limpieza de líneas de soldadura y moldes
- Fabricantes de herramientas



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

VORTEX RAPID BLEND CERRADO

MEJOR ++++



DIM DIAxWxB (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	RPM	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
CON AGUJERO						
75x3x6	U2305	VOR-5AM	40	18000	66261093448	5,98
	U2305	VOR-7AM	40	18000	66261191445	6,02
75x6x6	U2305	VOR-3AM	40	18000	66254428454	5,22
	U2305	VOR-5AM	40	18000	66254414832	7,14
	U2305	VOR-7AM	40	18000	66261199696	8,28
75x13x6	U2305	VOR-7AM	20	18000	66261080267	12,04
125x6x22	U2305	VOR-5AM	20	9000	66254488602	16,04
150x6x25	U2305	VOR-5AM	8	7500	66254414167	18,04
	U2305	VOR-7AM	8	7500	66254407225	22,44
DISCO CON EJE						
150x13x8	U2305	VOR-3AM	10	8000	66623375067	24,42

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS UNITIZED

RAPID BLEND NEX

BUENO +++
**Rapid
BLEND.**

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX


DIM DIAxWxB (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	RPM	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50x6x6	U2301	NEX-2AM	20	18000	63642585754	3,28
	U4401	NEX-2SF	20	18000	63642585756	3,43
	U2401	NEX-4AF	20	22100	63642585755	3,56
	U2401	NEX-6AF	20	22100	63642585757	4,02
	U2201	NEX-8AC	20	22100	63642585761	4,31
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	22100	63642585758	4,30
	U2301	NEX-8AM	20	18100	63642585831	6,21
75x6x6	U4401	NEX-2SF	10	12100	63642585768	5,34
	U4401	NEX-3SF	10	12100	63642571113	6,33
	U2401	NEX-4AF	10	18100	63642585766	5,61
	U2401	NEX-6AF	10	18100	63642585771	6,74
	U2201	NEX-8AC	10	18100	63642585776	7,39
	U2301	NEX-8AM	10	18100	63642585774	7,37
125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6000	66254488603	13,89
	U4401	NEX-3SF	20	6000	66254489419	16,50
150x6x13	U2301	NEX-2AM	10	4500	66261019412	18,73
	U4401	NEX-2SF	10	5000	66261019416	19,41
	U4401	NEX-3SF	8	5000	66261016691	24,07
	U2301	NEX-6AM	10	7500	66261019414	23,18
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	66261017050	19,98
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66254489421	24,06
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585818	24,89
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585812	28,25
	U4401	NEX-3SF	4	5000	66261015826	36,47
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585815	33,39
	U2301	NEX-8AM	5	7500	63642585824	50,83
150x25x13	U4401	NEX-2SF	5	5000	69957350272	45,57
	U2401	NEX-4AF	5	7500	69957350269	62,10
150x25x25	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585795	44,69
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585792	59,88
	U2301	NEX-6AM	8	7500	66261015989	81,05
200x25x25	U2301	NEX-2AM	5	3500	63642585796	59,40
	U4401	NEX-2SF	5	4000	63642585797	61,16

DISCOS UNITIZED PEQUEÑOS (BOBS)



DIM DxTxB(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
25x25x5	U4401	NEX 2SF	50	66261014883	5,18
25x25x5	U2301	NEX 6AM	50	66261014908	5,18
Uso con mandril roscado			1	66261077832	10,24

ACCESORIOS PARA AMOLADORAS RECTAS

MANDRILES

Accesorios	Para BEARTEX del tipo	DIM LxSxW (mm)	Para discos dia (mm)	Uso con discos espesor máx. (mm)	Para discos diámetro agujero	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Mandriles con arandelas	RapidStrip/ Discos Simples	55x6x40	hasta 150	13	10 a 12	1	07660707022	10,01
Mandriles con arandelas	RapidStrip/Discos Simples/Discos Unitized	55x8x38	hasta 200	13	10 a 13	1	07660707023	11,52
Mandriles	Discos Unitized	60x6	hasta 75	6	6 a 10	1	63642586234	6,90
Mandriles	Discos Unitized	75x6	hasta 75	6 a 12	6 a 10	1	63642586236	14,81
Mandriles	Discos Unitized	85x6	hasta 150	12 a 25	6	1	63642586239	11,63
Mandril roscado	Discos Unitized (Bobs)	25x6	25	25	5	1	66261077832	10,24



ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Ancho, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

077-084 LIJADORAS



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

78 Discos Self-grip y
Soft-Touch

83 Discos BEARTEX

DISCOS SELF-GRIP Y SOFT-TOUCH

Los discos Self-grip® y Soft-touch® tienen un soporte de fácil extracción que permite un rápido y fácil cambio de disco. Así se aumenta su rendimiento y se minimizan los periodos de inactividad. Los discos Soft-Touch® también incluyen un soporte de espuma que mejora el rendimiento del producto y proporciona una mayor duración. La capa de espuma absorbe las irregularidades de la superficie y ayuda así a mantener una acción de corte excelente ofreciendo un acabado homogéneo y de alta calidad.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Preparación de superficies imprimadas y pintadas
- Eliminación de imprimación y pintura
- Lijado de plástico y fibra de vidrio
- Desbaste y rebabado ligero de soldadura
- Lijado de madera natural



DISCOS SELF-GRIP



DIM DlAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	UDS. CAJA	BLUE FIRE		NORTON PRO		Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
				H835	ÓPTIMO	A275	H231		
76	80	50	100			63642585133*	40,38		
	120	50	100			63642585145*	38,01		
	150	50	100			63642585148	38,01		
	180	50	100			63642585150*	38,01		
	220	50	100			63642585153	38,01		
	240	50	100			63642585156*	38,01		
	320	50	100			63642569699*	38,01		
	400	50	100			63642585169*	38,01		
	500	50	100			69957391303*	38,01		
	800	50	100			63642585172*	38,01		
1000	50	100			63642585180	38,01			
125 8 agujeros	36	100						66261176734	85,43
	40	25		69957350908	82,84				
	60	100						63642516174	62,73
	60	25		69957350915	82,84				
	80	100						63642516175*	58,03
	80	50		69957350916	70,73				
	120	100						63642516176*	58,03
	120	50		69957350919	69,76				
	180	100						63642537389	58,03
	240	100						69957360184	58,03
320	100						63642537390	58,03	

DISCOS SELF-GRIP (CONTINUACIÓN)



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	BLUE FIRE		NORTON PRO		H231	
			H835	A275	H231			
			ÓPTIMO	MEJOR				
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
125 9 agujeros	80	100			69957351501	51,77		
	100	100			69957351503	51,77		
	120	100			69957351506	51,77		
	180	100			69957351509	51,77		
	240	100			69957351510	51,77		
	320	100			69957351882	51,77		
150 	36	50					63642551458	101,22
	40	100					63642531875*	78,86
	40	25	69957390933	83,69				
	50	100					69957360119	75,09
	60	100					63642519158*	71,53
	60	25	69957390940	77,41				
	80	100			63642585184*	52,30	63642546787*	68,12
	80	50	69957391248	71,44				
	100	100			63642585186	52,30	63642531872	68,12
	120	100			63642569701	52,30	63642531871	66,60
	120	50	69957391249	70,46				
	150	100			63642569702	52,30	69957360170	66,60
	180	100			63642585190	52,30	63642536755	66,60
	220	100			63642585194	52,30		
	240	100			63642585197	52,30	63642546797	66,60
	280	100			63642585199	52,30		
	320	100			63642569704	52,30		
	400	100			63642585214	52,30		
500	100			63642585217	52,30			
600	100			63642585220	52,30			
800	100			63642585223	52,30			

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.



Stock Extranjero* Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS SELF-GRIP Y SOFT-TOUCH

DISCOS SELF-GRIP (CONTINUACIÓN)



ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

DIM DIAXH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	BLUE FIRE H835		NORTON PRO PLUS A975		NORTON PRO* A275		H231	
			ÓPTIMO				MEJOR			
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
150  7 agujeros	40	100							66261026066	78,86
	40	25	69957391250*	81,66						
	60	100							69957382764	71,53
	60	25	69957391255*	75,42						
	80	100			63642527655	54,98	63642557950*	50,67	66261026069	68,12
	80	50	69957391256	69,47						
	100	100					63642586135	50,67	66261026070	68,12
	120	100			63642527659*	54,98	63642557954	50,67	66261026071	66,60
	120	50	69957391257	68,50						
	150	100			63642527657	54,98	63642586141	50,67	66261026072	66,60
	180	100			63642527661	54,98	63642586142	50,67	69957351530	66,60
	220	100			63642527662*	54,98	63642586143	50,67		
	240	100			63642527666	54,98	63642557955	50,67	69957351531	66,60
	280	100			63642527667	54,98	63642586144	50,67		
	320	100			63642527669	54,98	63642557959	50,67		
	360	100					63642586148	50,67		
400	100			63642527670	54,98	63642557962	50,67			
500	100			66254476604	54,98	63642586150	50,67			
600	100					63642557964	50,67			
800	100			66254476617	54,98	63642584990	50,67			
150  9 agujeros	40	100							63642550341	78,86
	40	25	69957391258*	81,66						
	60	100							63642536740	71,53
	60	25	69957391260*	75,42						
	80	100			63642527612*	54,98	63642557968	50,67	63642536741	68,12
	80	50	69957391261*	69,47						
	100	100					63642585059	50,67	63642568763	68,12
	120	100			63642565918*	54,98	63642557969	50,67	63642546779	66,60
	120	50	69957391262	68,50						
	150	100			63642565919*	54,98	63642557970	50,67	63642546781	66,60
	180	100			63642527633*	54,98	63642585064	50,67	63642546834	66,60
	220	100			63642565921*	54,98	63642585065	50,67		
	240	100			63642565922*	54,98	63642585067	50,67		
	280	100			63642565923	54,98	63642585069	50,67		
	320	100			63642565924*	54,98	63642557973	50,67		
	360	100					63642585078	50,67		
400	100			63642527647*	54,98	63642557974	50,67			
500	100			66254477132*	54,98	63642557975	50,67			
600	100					63642585073	50,67			
800	100			66254477133*	54,98	63642585074	50,67			

* La unidad de pedido son 400 unidades.

DISCOS SELF-GRIP (CONTINUACIÓN)



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	BLUE FIRE H835		NORTON PRO* A275		NORTON GOLD RESERVE A296	
			ÓPTIMO		MEJOR		BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
150 15 agujeros	40	50	66254444904	80,45				
	60	50	66254444905	74,30				
	80	100			66254405540*	49,67	66261097523*	41,01
	80	50	66254444908	68,45				
	100	100			66254405542*	49,67		
	120	100			66254405528*	49,67	66261097529*	39,59
	120	50	66254444909	67,48				
	150	100			66254405530*	49,67	66261097531*	39,59
	180	100			66254405546*	49,67	66261097532*	39,59
	220	100			66254405548*	49,67	66261097533*	39,59
	240	100			66254405549*	49,67	66261097534*	39,59
	280	100			66254405550*	49,67	66261097537	39,59
	320	100			66254405539*	49,67	66261097538*	39,59
	360	100			66254405551*	49,67		
	400	100			66254405552*	49,67	66261097539*	39,59
500	100			66254405553*	49,67	66261097540*	39,59	
600	100			66254405554*	49,67	66261097542*	39,59	
800	100			66254405555*	49,67	66261097543*	39,59	
203 8 agujeros	40	25	69957391263	174,39				
	60	25	69957391268	148,93				
	80	100			63642585236	163,55		
	80	50	69957391269	140,42				
	120	100			63642585243	149,44		
	120	50	69957391272	122,65				
	150	100			63642585244	140,58		
	180	100			63642585245	140,58		
	220	100			63642585246	140,58		
203 27 agujeros	60	100	66254425281	121,16				
	80	100	66254425282	115,34				

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.



Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS SELF-GRIP Y SOFT-TOUCH

DISCOS SOFT-TOUCH



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIM DIAxH(mm)	GRANO	COLOR	UDS. EMB.	NORTON PRO A275		NORTON PRO A296	
				MEJOR	BUENO		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
 7 agujeros	500	Azul oscuro	20	63642557548*	93,54		
	600	Fucsia	20	63642557550	93,54		
	800	Turquesa	20	63642557551	93,54		
	1000	Blanco	20	63642557556*	93,54		
	1500	Verde	20	63642557559	93,54		
 9 agujeros	320		20			66261097551*	79,73
	400	Amarillo	20	63642557569	93,54	66261097554	79,73
	500	Azul oscuro	20	63642557570*	93,54	66261097556*	79,73
	800	Turquesa	20	63642557571*	93,54	66261097557	79,73
	1000	Blanco	20	63642557573	93,54		
	1500	Verde	20	63642557574	93,54		


PLATOS SELF-GRIP



DIA (mm)	DENSIDAD	ADAPTADOR	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
 125	Medio	5/16	3	69957350739	44,86
 125	Medio	M14	3	69957350744	24,84
 150	Medio	5/16 & M8	1	66623338445	48,07
	Duro	5/16 & M8	1	66623338446	48,07
 150	Medio	M14	3	63642567812	22,07






PLATOS SELF-GRIP DUO



DIA (mm)	DENSIDAD	ADAPTADOR	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
 76	Medio	5/16	6	63642567810	19,34

INTERFASES DE ESPUMA SELF-GRIP



DIA (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
76 	10	69957394589	9,08
150 	10	07660707383	12,62
150 	10	69957394590	12,62
150 	10	07660719360*	10,17
203x18 	10	66254425339	34,11



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS BEARTEX

DISCOS DE LIMPIEZA Y ACABADO

BUENO +++



BearTex®

DIA (mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150	F2520	Muy Fino A	10	69957383151	2,16
150	F4804	Ultra Fino S	10	69957383158	2,16
150	F2801	Micro Fino A	10	69957383162	2,16

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

81

085-098

HOJAS Y ROLLOS



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

86 Hojas
89 Hojas BEARTEX
90 Esponjas Abrasivas

91 Rollos de Papel y Rollos
SELF-GRIP
93 Rollos de Tela
95 Handy Rolls

96 Rollos Rotolo Foam
97 Rollos BEARTEX
98 Selección del Producto
BEARTEX

HOJAS

Norton ofrece una amplia gama de hojas de papel, de tela e impermeables para las aplicaciones industriales más habituales.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Lijado de metales
- Lijado de madera natural
- Lijado entre capas
- Eliminación de suciedad y óxido
- Lijado y rebabado ligero



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

T401 / T417



FERR.



PINTURA
BARNIZ

ÓPTIMO +++++

Hojas de papel latex con abrasivo de carburo de silicio ultra fino de alta calidad para aplicaciones de acabado.

T489



FERR.



PINTURA
BARNIZ

MEJOR ++++

Hojas de papel impermeable con abrasivo de carburo de silicio.

A275



NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

Hojas de papel de alta resistencia con abrasivo de óxido de aluminio premium con tratamiento térmico. Tercera capa anti-embozante No-Fil que no mancha.

R222



NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

Hojas de tela peso J con abrasivo de óxido de aluminio. Producto flexible.

R202



NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

Hojas impermeables con tela de algodón flexible y grano óxido de aluminio. Producto polivalente.

T221



NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

BUENO +++

Hojas de papel latex con óxido de aluminio. Producto multi-usos.

T44X



FERR.



PINTURA
BARNIZ

Hojas de papel látex de carburo de silicio resistente al agua.

A213



NO
FERR.



MADERA DURA
Y BLANDA

Hojas papel con óxido de aluminio. Corte agresivo para todas las aplicaciones de lijado en seco.

ESMERIL



FERR.

Hojas de tela esmeril natural para lijado de metal.

HOJAS IMPERMEABLES

BLACK ICE
 T401/T417

T489

T221

DIM
WxL(mm)


GRANO

UDS.
EMB.

ÓPTIMO

MEJOR

BUENO

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	ÓPTIMO		MEJOR		BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
230x280 	60	50			63642532956	84,69		
	80	50	66261021180	80,98	63642532988*	81,02		
	100	50			63642532989	131,07		
	120	50	66261021183	69,58	63642532990	66,17		
	150	50	66261021184	67,49	63642532991*	60,91		
	180	50	66261021185	67,49	63642532957*	56,68	63642536402	55,67
	220	50	66261021186	67,49	63642532992*	55,50	63642536401	55,67
	240	50	66261021187	67,49	63642532993*	55,50	63642536400	55,67
	280	50	66261021188	67,49	63642532994*	55,50	63642536399	55,67
	320	50	66261021189	67,49	63642532995*	55,50	63642535049	55,67
	360	50	66261021190	67,49	63642532996*	55,50	63642534013	55,67
	400	50	66261021191	67,49	63642532997*	55,50	63642536397	55,67
	500	50	66261021192	67,49	63642532998	55,50	63642536403	55,67
	600	50	66261021193	67,49	63642532999*	55,50	63642536396	55,67
	800	50	66261021195*	67,49	63642533000*	56,68	63642536414	55,67
	1000	50	66261021196	67,49	63642533001*	58,44	63642561379	55,67
	1200	50	66261021197*	67,49	63642533002*	58,44	63642536578	55,67
	1500	50	63642534713*	74,24				
	2000	50	63642534719*	74,24				
	2500	50	63642565497*	74,24				

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.


Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero* Entrega aproximada en 14 días laborables.


HOJAS

HOJAS DE PAPEL

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	NORTON PRO		A213	
			A275		A213	
			MEJOR		BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
230x280 	40	25			63642536385	82,17
	60	50			63642536387	62,60
	80	50	63642558015*	70,60	69957360388	53,49
	100	50	63642585256*	66,45		
	100	100			69957360389	52,17
	120	100	63642558016*	61,77	69957360390	52,17
	150	100	63642586145*	61,77	69957360391	52,17
	180	100	63642558017	61,77	63642531774	52,17
	220	100	63642586139	61,77	63642536411	52,17
	240	100	63642558018	61,77	69957360394	52,17
	280	100	63642585742	61,77		
	320	100	63642586132*	61,77	69957360396	52,17
	360	100	63642586133	61,77		
	400	100	63642586134*	61,77	63642539112	52,17
	500	100	63642586136	61,77		
	600	100	63642586137	61,77		
800	100	63642586138	61,77			

HOJAS DE TELA

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R222		R202		ESMERIL	
			MEJOR		BUENO			
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
230x280 	40	25	63642531776*	2,50	69957360506	1,93	63642545514*	0,76
	50	25	63642531777	2,45				
	60	25	63642531778*	2,24	63642536405	1,77	63642545515*	0,70
	80	50	63642531779*	2,08	63642536407	1,66	63642545516*	0,70
	100	50	63642531780*	1,96	63642536408	1,59		
	120	50	63642531781*	1,96	63642536410	1,59	63642545517*	0,63
	150	50	63642531782*	1,96	63642536413	1,59		
	180	50	63642531783*	1,96			63642545518*	0,63
	220	50	63642531785*	1,96			63642545519*	0,63
	240	50	63642531786*	1,96				
	280	50	63642531788	1,96				
	320	50	63642531789*	1,96				
	400	50	63642531790*	1,96				
	600	50	63642534613*	1,96				

HOJAS BEARTEX

Los productos BearTex® para acabado de superficies están hechos de una tela no tejida de nailon impregnada con grano abrasivo y resina sintética. La variedad de abrasivos, granulometrías y soportes ofrece al usuario una gama de producto amplia e insuperable.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Limpieza
- Pulido
- Acabado fino
- Matizado de imprimación/barniz
- Acero inoxidable
- Limpieza de óxido
- Alisado de madera



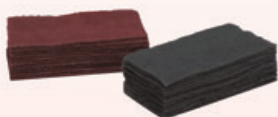
ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

BUENO

DIM WxH(mm)	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	TIRAS Y PLEGOS PERFORADOS		TIRAS Y PLEGOS	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x230	Extra Corte A	F2302	40**			63642557491	2,42
	Medio A	F2316	20**			63642577268*	3,88
	Medio A	F2300	60**			63642557493	1,83
	Fino A	F2401	60*			66261018286	2,14
	Muy Fino A	F2560	60*			63642574110*	0,86
	Muy Fino A Larga Duración	F2504	60*	66261018293	1,48		
		F2504	60*			66261018287*	1,29
	Uso General	F2568	60*			63642574111*	0,85
	Medio S	F4300	60**			66261039806	2,07
	Ultra Fino S	F4807	60*	66261018294	1,69		
		F4804	60**			63642557494	1,97
	Ultra Fino S	F4660	10**			63642574116*	1,01
	Micro Fino A	F2801	60**			63642557277	1,96
Blanco Limpieza (No Abrasivo)	F0001	60*			66261018283	1,22	
230x280	Muy Fino A Larga Duración	F2504	35			66261018291	2,36
	Ultra Fino S	F4807	35			66261018292	2,74

*Suministradas en paquetes de 20 **Suministradas en paquetes de 10

HOJAS THIN FLEX



DIM WxH(mm)	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115x230	Muy Fino A Larga Duración	F2543	4x25	63642506166*	0,98
	Ultra Fino S	F4614	4x25	63642506167*	0,99



Consultar GUÍA DE SELECCIÓN de productos BEARTEX en página 92

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud, H = Altura.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

ESPONJAS ABRASIVAS

ESPONJAS

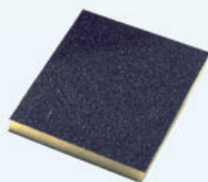
MEJOR +++++

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX


ALMOHADILLAS SOFT-TOUCH 1 CARA

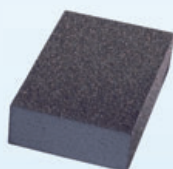
DIM LxWxH(mm)	GRANO	ACABADO RESULTANTE*	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
140x115x6	60	180/120	20	63642550599*	0,94
	100	400/320	20	63642550601*	0,94
	180	600/500	20	63642550602*	0,94
	220	1000/800	20	63642550603*	0,94
	280	1500/1200	20	63642550604*	0,94

* Proporciona un acabado más fino que los productos abrasivos aplicados convencionales.



ESPONJAS FLEXIBLES PARA ACABADO 2 CARAS

DIM LxWxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
123x98x12.5	60	60	07660717578	0,70
	60	250	07660719341	0,61
	100	250	07660719342	0,54
	180	60	07660705188	0,62
	180	250	07660719343	0,54



ESPONJAS FLEXIBLES 4 CARAS - TACOS

DIM LxWxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x66x26	60	60	07660717579	0,71
	100	60	07660705189*	0,62
	100	250	07660719345*	0,54
	180	60	07660705190*	0,62
	180	250	07660719346	0,54

ROLLOS DE PAPEL Y ROLLOS SELF-GRIP

H231



FERR.
Y NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

ÓPTIMO +++++

Rollos de papel muy resistentes con abrasivo de óxido de aluminio de alto rendimiento y con estructura abierta. Propiedades antiestáticas y reduce el embozamiento.

A275



NO
FERR.



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

MEJOR +++++

Rollos de papel de alta resistencia con abrasivo de óxido de aluminio premium con tratamiento térmico. Tercera capa anti-embozante No-Fil que no mancha.

A296



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

BUENO +++

Rollos de papel B reforzado con látex, que junto con el grano abrasivo de óxido de aluminio premium endurecido, hacen del Gold Reserve A296 el abrasivo perfecto para un lijado rápido y agresivo.

G131F



PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

Rollos de papel de óxido de aluminio con soporte de papel con certificado FSC.



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

ROLLOS DE PAPEL

NORTON PRO

DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	H231		A275		G131F	
			ÓPTIMO		MEJOR		BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
95mmx50M	80	2					66623372548	39,96
	100	2					66623372549	39,96
	120	2					66623372550	39,96
	150	2					66623372557	39,96
100mmx50M	40	2					66623372536	50,79
	60	2					66623372537	45,53
	80	2	69957361771*	54,99	63642591122	57,16	66623372538	43,66
	100	2	63642536968*	52,88			66623372539	38,23
	120	2	63642537413*	52,88	63642591123	54,80	66623372540	38,23
	150	2			69957391073	54,80	66623372555	38,23
	180	2			63642591124	54,80		
	220	2			63642590924	50,79		
	240	2			63642590927	50,79		
	280	2			63642591648	51,05		
320	2			63642591649	50,79			
115mmx25M	40	2					66623372572	33,36
	60	2					66623372573	27,33
	80	2					66623372574	24,99

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud, H = Altura.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero

Entrega aproximada en 14 días laborables.

ROLLOS DE PAPEL Y ROLLOS SELF-GRIP

ROLLOS DE PAPEL (CONTINUACIÓN)

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	H231		NORTON PRO A275		GOLD RESERVE A296		G131F	
			ÓPTIMO	MEJOR	BUENO					
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115mmx50M	40	2							66623372551	53,94
	60	2							66623372204	48,61
	80	2			69957380739	60,86	66623307649	49,93	66623372535	44,30
	100	2							66623372552	41,32
	120	2			69957380761	58,75	66623307651	49,93	66623372545	41,32
	150	2			69957380765*	58,75	66623307652	49,93	66623372205	41,32
	180	2			69957380767	58,75	66623307653	45,92		
	220	2			69957380769	53,89	66623307654	45,92	66623372554	41,32
	240	2			69957380777	53,89	66623307655	45,92		
	280	2			69957380778	53,89	66623307656	45,92		
	320	2			69957380779	53,89	66623307657	45,92		
400	2			69957380781	53,89	66623307658	45,92			
500	2			69957396696	53,89					
120mmx50M	40	2							66623372542	61,38
	60	2	63642539189	73,56					66623372543	56,12
	80	2	63642539187*	66,00					66623372553	50,84
	100	2	63642539185*	63,46					66623372541	48,85
	120	2	63642539183*	63,46					66623372544	48,85
	150	2	63642539181	63,46					66623372556	48,85
	180	2	63642546049	63,46					66623372559	48,85
150mmx50M	60	1	63642546050	91,95						
	80	1	69957361785	82,48						
	100	1	63642546054	79,32						
	120	1	69957361838	79,32						
	150	1	63642546058	79,32						

ROLLOS SELF-GRIP



DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	H231		NORTON PRO A275	
			ÓPTIMO	MEJOR		
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115mmx25M	40	2	69957391121	63,23		
	60	2	69957391123	62,44		
	80	2	69957391133	61,65		
	120	2			69957391218	45,09
	150	2			69957391219	45,09
	400	2			69957391225	45,09

ROLLOS DE TELA

R309

FERR.
Y NO
FERR.PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

MEJOR ++++

Rollos con soporte de algodón superflexible que no elonga. Granos de óxido de aluminio premium con estructura semi-abierta. Alta reducción del embozamiento en aplicaciones de madera.

R222

FERR.
Y NO
FERR.PINTURA/BARNIZ,
MADERA DURA Y
BLANDA

Rollos con soporte flexible de óxido de aluminio para uso general en productos de madera y metal.

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

ROLLOS DE TELA

DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	R309		R222	
			MEJOR			
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50mmx50M	40	5			63642512909	60,96
	60	5			63642540086	56,92
	80	5			63642539135	52,83
	100	5			63642539136	48,30
	120	5			63642559727	48,30
	150	5			63642539208	48,30
	180	5			63642539137	48,30
	220	5			63642512916	48,30
	240	5			63642512917	48,30
	320	5			63642512918	48,30
	400	5			63642512919	48,30
100mmx50M	40	1			63642536559	125,67
	60	1	69957385334	122,81	63642560979*	115,37
	80	1	63642555261*	118,20	63642531852	107,72
	100	1	69957385335	114,18	63642531854	101,14
	120	1	69957385336	114,18	63642531855*	101,14
	150	1	69957384617	114,18	63642545861	101,14
	180	1	69957385337	114,18	63642531856	101,14
	240	1			63642531857	101,14
	320	1			63642545865	101,14
	400	1			63642545867	101,14

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

91

ROLLOS DE TELA

ROLLOS DE TELA (CONTINUACIÓN)




DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	R309		R222	
			MEJOR			
			N° ARTÍCULO	P.V.R.	N° ARTÍCULO	P.V.R.
120mmx50M	60	1	69957385339	192,28		
	80	1	63642555659*	141,85		
	100	1	69957385340	137,00		
	120	1	63642555601	137,00		
	150	1	69957385341	137,00		
	180	1	69957388153	137,00		
430mmx50M	50	1			63642539141	658,32
	60	1			63642539142	501,70
	80	1			63642539143	469,05
	100	1			63642539144	458,25
	120	1			63642539145	458,25
	150	1			63642539146	458,25
	180	1			63642539147	458,25
	240	1			63642539148	458,25

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

HANDY ROLLS

HANDY ROLLS

R222

DIM WxL	GRANO	UDS. EMB.	MEJOR	
			N° ARTÍCULO	P.V.R.
25mmx25M 	40	1	63642531849	17,93
	50	1	63642531850	17,30
	60	1	63642531823	16,68
	80	1	63642531820	15,73
	100	1	63642531815	15,16
	120	1	63642531811	13,99
	150	1	63642531808	13,99
	180	1	63642531805	13,99
	220	1	63642531802	13,99
	240	1	63642531799	13,99
	320	1	63642531796	13,99
	400	1	63642531793	13,99
	600	1	63642560206	13,99
38mmx25M 	40	1	63642531828*	27,91
	50	1	63642531826	26,42
	60	1	63642531824*	25,28
	80	1	63642531821*	23,89
	100	1	63642531817*	23,01
	120	1	63642531812*	21,20
	150	1	63642531809*	21,20
	180	1	63642531806*	21,20
	220	1	63642531803*	21,20
	240	1	63642531800*	21,20
	280	1	63642536425	21,20
	320	1	63642531797*	21,20
	400	1	63642531794*	21,20
600	1	63642539150*	21,20	
50mmx25M 	40	1	63642531829	36,69
	50	1	63642531827	34,74
	60	1	63642531825*	33,30
	80	1	63642534758*	31,41
	100	1	63642531818*	30,33
	120	1	63642531814*	27,91
	150	1	63642531810*	27,91
	180	1	63642531807*	27,91
	220	1	63642531804*	27,91
	240	1	63642531801*	27,91
	280	1	63642536426	27,91
	320	1	63642531798*	27,91
	400	1	63642531795*	27,91
600	1	63642534757*	27,91	

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.


Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

ROLLOS ROTOLO FOAM

ROLLOS ROTOLO FOAM

NORTON PRO A275

DIM WxL	GRANO	COLOR	UDS. EMB.	MEJOR		BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115mmx25M 	120	Verde Manzana	2	63642535316*	58,32		
	150	Naranja	2	63642557584	58,32		
	180	Púrpura	2	63642557599	58,32		
	220	Rojo	2	63642557600*	58,32		
	240	Azul Electrico	2	63642557602*	58,32	66261097596*	43,59
	280	Gris	2	63642557604	58,32		
	320	Salmón	2	63642557606*	58,32	66261097598*	43,59
	360	Rosa	2	63642557607	58,32		
	400	Amarillo	2	63642557608*	58,32	66261097599*	43,59
	500	Azul Oscuro	2	63642557611*	58,32	66261097600*	43,59
	600	Fucsia	2	63642557612*	58,32	66261097601*	43,59
	800	Turquesa	2	63642557613*	58,32	66261097602*	43,59
	1000	Blanco	2	63642557616*	58,32		
	1500	Verde	2	63642557617	58,32		



SELECCIÓN DEL PRODUCTO

APLICACIÓN	GRANO	COLOR
ROLLOS ROTOLO FOAM A275		
Lijado de masillas	120	Verde Manzana
	150	Naranja
	180	Púrpura
Lijado de masilla de acabado	220	Rojo
	240	Azul Eléctrico
Lijado de cataforesis e imprimaciones	280	Gris
	320	Salmón
Lijado de imprimación de poliuretano	360	Rosa
	400	Amarillo
	500	Azul Oscuro
	600	Fucsia
Matizado de barnices y pinturas	800	Turquesa
Retocado de barniz	1000	Blanco
Antes del pulido y abrillantado	1500	Verde

ROLLOS BEARTEX

BUENO +++

ROLLOS BEARTEX



Los rollos se pueden cortar para lijado manual o con máquinas portátiles vibradoras. La durabilidad de los rollos se ajusta a las aplicaciones en máquina.



APLICACIONES Y MERCADOS

- Desbarbado suave
- Limpieza
- Acabado
- Acabados decorativos

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

DIM WxL	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100mmx10M	Medio A	F2300	2	63642557499	55,33
	Fino A	F2401	2	66261018300	53,98
	Very Fine A	F2560	2	63642571050*	26,80
	Muy Fino A Larga Duración	F2504	2	66261018301*	26,01
	Uso General	F2568	2	63642571095*	26,68
	Uso General	F4660	2	63642571202*	30,99
115mmx10M	Very Fine A	F2560	2	63642548949*	30,56
	Muy Fino A Larga Duración	F2504	2	63642587694*	28,21
	Uso General	F2568	2	63642571200*	30,41
	Ultra Fine S	F4660	2	63642549115*	35,38
120mmx10M	Uso General	F2568	2	66623327184*	32,57
125mmx10M	Fino A	F2401	2	66261018307	71,59
	Muy Fino A Larga Duración	F2504	2	66261018308	38,42
150MMx10M	Muy Fino A	F2504	2	66261018312	39,96

ROTOLOS BEARTEX

DIM WxL	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115 mm x 10M	Muy fino A	F2504	4	77696009598*	36,28
115 mm x 10M	Ultra Fino S	F4807	4	77696042071*	37,95

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

95



SELECCIÓN DEL PRODUCTO BEARTEX

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

COD. PROD.	GRADO	MINERAL	MATERIALES	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS
TIRAS Y PLIEGOS (EN ORDEN DECRECIENTE DE AGRESIVIDAD)					
F2316	Medium	Óxido de aluminio	Acero inoxidable, metales en general, cerámica etc	<ul style="list-style-type: none"> Desbaste, limpieza, pulido, preparación, radios en filos (matar filos) y acabado de superficies. 	<ul style="list-style-type: none"> Nuevo diseño incluyendo la resina más flexible y corte más rápido. Clean Bond™, mayor resistencia al agua y productos químicos. Disminución significativa del desgaste del producto, consiguiendo hasta 5 veces mayor duración (basado en test internos). Ultra adaptable para conseguir mejores sensaciones en trabajos a mano.
F2302	Extra Coarse	Óxido de Aluminio	Acero inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de Herrumbe Matizado Desbarbado Eliminación de pavonado 	<ul style="list-style-type: none"> Agresivo y Duradero Larga Duración El sustituto ideal para lana de acero y los cepillos de alambre
F2300	Medium	Óxido de Aluminio	Metales y Cerámica	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza, Desbarbado Eliminación de Herrumbe Eliminación de revestimientos 	<ul style="list-style-type: none"> Estructura resistente y abierta Evita el embozamiento Larga Duración Ideal para conseguir un acabado satinado mate
F2401	Fine	Óxido de Aluminio	Madera y Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza y Semi-acabado de metales férricos y no-férricos Alisado de madera, lijado de lacas, pinturas y plástico 	<ul style="list-style-type: none"> Más grueso y rígido que el Muy Fino Ideal para conseguir un acabado satinado mate
F2560	Very Fine	Óxido de Aluminio	Uso General	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de Herrumbe Preparación para la imprimación en automoción Alisado de madera, lijado de plásticos 	<ul style="list-style-type: none"> Se adapta bien a superficies contorneadas Excelente acabado en un amplio rango de superficies
F2504	Very Fine (Larga Duración)	Óxido de Aluminio	Uso General	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de Herrumbe Preparación para la imprimación en automoción Alisado de madera, lijado de plásticos, lijado suave de pinturas viejas e imprimaciones nuevas 	<ul style="list-style-type: none"> Flexibilidad moderada Velocidad de corte inicial rápida Mayor duración que los productos estándar No provoca transferencia de colores al usarse con disolventes
F2568	Uso General Limpieza	Silicato de Alúmina	Metales y Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza, Preparación de superficies antes de pintar Eliminación de motas y marcas de óxido en superficies metálicas 	<ul style="list-style-type: none"> Pliego de bajo coste Buenos rendimientos a precio económico
F4300	Medium (SIC)	Carburo de Silicio	Acero inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> Acabado satinado de aluminio, limpieza de moldes de vidrio Acabado de grano, eliminación de pavonado de soldadura en acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> Elástico Se adapta bien a los contornos de la superficie a trabajar
F4804 F4807 F4660	Ultra Fine	Carburo de Silicio	Uso General	<ul style="list-style-type: none"> Matizado de barnices, acabado de metales, desbarbado de plásticos, acabado de aluminio Marcos de puertas y ventanas, homogeneizado de pintura raspado de barnices y matizado 	<ul style="list-style-type: none"> Puede usarse en seco o en húmedo con compuestos de preparación
F2801	Micro Fino	Alúmina Calcinada	Metales Preciosos, Madera Barnizada Carrocerías	<ul style="list-style-type: none"> Matizado de barnices Pulido 	<ul style="list-style-type: none"> Produce un acabado superficial de muy alta calidad Ideal para limpieza de metales preciosos y acabado de madera barnizada
F0001	Blanco Limpieza	Ninguno	Todos los sustratos	<ul style="list-style-type: none"> Limpieza ligera, pulido alisado de imprimaciones y realzado de la madera 	<ul style="list-style-type: none"> Altamente conformable Resistente al desgarro Ideal para usar con detergentes líquidos

Producto	Rollos	Banda ancha	Manguitos	Banda estrecha	Banda lima	Discos Self-Grip	Disco cambio rápido	Especialidades
RAPIDPREP RF	●	●	◐	●			●	●
RAPIDPREP XF	◐		◐		●			
RAPIDPREP LF	◐		●			●	◐	◐

LEYENDA DE USO: ● Primera opción ◐ Alternativa

099-100

TABLA FABRICACIÓN DE BANDAS



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

100 Tabla fabricación de
bandas

TABLA DE FABRICACIÓN DE BANDAS

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

FORMA	SOPORTE	ANCHO (mm)		DESARROLLO (mm)		CANTIDAD MÍNIMA DE FABRICACIÓN
		>	≤	>	≤	
BANDA TIPO LIMA	Algodón o poliéster	-	25	-	150	1.000
				150	400	300
				400	1.000	150
				1.000		100
BANDA PORTÁTIL	Algodón o poliéster	30	110	402	900	100
BANDA LARGA	Algodón o poliéster	26	50	150	400	200
		26	50	400	1.000	100
		26	50	1.000	13.000	60
		51	100	150	400	100
		51	100	400	1.000	60
		51	100	1.000	13.000	40
		101	355	150	400	50
		101	355	400	1.000	40
		101	355	1.000	13.000	20
BANDA LARGA	Papel	75	100	763	2.000	60
		75	100	2.000	13.000	40
		101	305	763	2.000	40
		101	305	2.000	13.000	20
BANDA ANCHA	Papel, tela o poliéster	355	600	*	*	20
		601				10
BANDA SECCIONAL	Papel					10
	Algodón y poliéster					4

Consulte con nuestro departamento comercial para conocer el plazo de entrega

101-103 MÁQUINAS DE BANDA ESTRECHA



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

102 Bandas de Lima

103 Bandas BEARTEX

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Foreign* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

BANDAS DE LIMA

Norton ofrece una gama de mini-bandas diseñadas para ofrecer un alto rendimiento en formas y contornos difíciles.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Ligero desbaste y matizado
- Reparación de áreas pequeñas
- Limpieza en general y acabado



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

VIKING R996



ÓPTIMO +++++

INNOVACIÓN



Nueva generación de grano cerámico SG con soporte poliéster y con tercera capa refrigerante Supersize. Soporte de poliéster YY en granos bastos (36-50). Resina de alto rendimiento. Gran eliminación de material, reduce el calentamiento de la pieza, máximo rendimiento y ratio de corte más rápido y constante. Reduce el coste por pieza. Para trabajar todo tipo de materiales, especialmente el acero inoxidable. Disponible en granos 36, 40, 50, 60 y 80.

SG R929



MEJOR ++++

Abrasivo cerámico SG premium con soporte poliéster peso X con aditivo lubricante en la segunda capa (no Supersize). Para trabajar con todo tipo de metales.

NORZON R822



Soporte de algodón X con grano abrasivo Norzon. Soporte rígido y gran duración.

R265



BUENO +++

Soporte de algodón pesado con óxido de aluminio Premium. Para operaciones habituales y de semi-acabado en todo tipo de metales.

*Consulte cuadro informativo de Cantidades Mínimas de Fabricación en pág. 100

*Para otras calidades, consulte con nuestro departamento comercial.

BANDAS BEARTEX

RAPID PREP EXTRA FLEX - XF

BUENO +++



Nuevas calidades RAPID PREP para una excelente preparación, desbaste y acabado de superficies. Seleccione el producto, grano y dimensiones que mejor se adapten a su trabajo.

Extra Flexible - para Bandas tipo Lima

- Soporte Polyester Y Impermeable
- Grano Óxido de Aluminio Premium
- Low stretch (no elonga)
- Alto poder de corte
- **Clean Bond Technology** - No mancha

	ÓXIDO DE ALUMINIO PREMIUM
GRADO	PRODUCTO
Extra Grueso A	S2138
Grueso A	S2238
Medio A	S2338
Fino A	S2438
Muy Fino A	S2538

DIM WxL	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
6x457	Grueso A	S2238	20	63642535959	1,38
	Medio A	S2338	20	63642535963	1,39
	Muy Fino A	S2538	20	66623333511	1,88
13x457	Grueso A	S2238	20	63642535980	2,20
	Medio A	S2338	20	63642536113	2,24
	Muy Fino A	S2538	20	66261055311	3,48
19x457	Grueso A	S2238	20	63642536114	2,94
	Medio A	S2338	20	63642536116	2,97
	Muy Fino A	S2538	20	66261003622	4,11
6x610	Grueso A	S2238	20	63642536118	1,55
	Medio A	S2338	20	63642536121	1,57
	Muy Fino A	S2538	20	66623333512	2,04
13x610	Grueso A	S2238	20	63642536122	2,56
	Medio A	S2338	20	63642536129	2,59
	Muy Fino A	S2538	20	66261019876	3,69
13x305	Grueso A	S2238	20	63642536134	1,86
	Medio A	S2338	20	63642536137	1,88
	Muy Fino A	S2538	20	66254499884	3,21

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

105-108 BANDAS PORTÁTILES



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

BANDAS PORTÁTILES

Norton ofrece una gama de diferentes tamaños de bandas portátiles diseñadas para los tipos más comunes de máquinas. Las bandas portátiles están diseñadas para todas las aplicaciones en metal y madera.

Todas las bandas Norton se suministran con juntas top a top para un montaje sencillo y un trabajo más cómodo.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Desbaste y acabado de superficies de todos los metales
- Matizado de soldaduras
- Lijado y acabado de la madera
- Lijado de suelos



R230



NO
FERR.



MADERA
BLANDA

BUENO +++

Banda soporte de tela resistente con óxido de aluminio y una distribución del grano abierta para aplicaciones de lijado de madera y desbaste de metal. Buen poder de corte y reduce el embozamiento en materiales con carga como la madera y el aluminio.

BANDAS PORTÁTILES

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R230	
			BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
75x457	40	20	63642538877	2,29
	60	20	63642539426	2,24
	120	20	63642539415	2,16
75x533	36	20	63642546461	2,41
	40	20	63642546289	2,36
	60	20	63642546257	2,29
	80	20	63642534248	2,24
	120	20	63642530701	2,24
100x560	40	20	63642546292	2,52
	80	20	63642546250	2,35
	120	20	63642546235	2,32
100x610	40	20	63642546295	2,55
	50	20	63642546283	2,51
	60	20	63642560145	2,39
	80	20	63642529798	2,32
	100	20	63642546242	2,32
	120	20	63642529797	2,32
	150	20	63642539412	2,32



BANDAS PORTÁTILES (CONTINUACIÓN)

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R230	
			BUENO	
			N° ARTÍCULO	P.V.R.
100x620	40	20	63642546457	2,70
	60	20	63642534465	2,51
	80	20	63642529799	2,44
	100	20	63642534770	2,35
	120	20	63642546452	2,35
110x620	50	20	63642546288	4,18
	60	20	63642530700	3,24
	80	20	63642530699	2,80
	100	20	63642546245	2,65
	120	20	63642546238	3,59
100x690	40	20	63642537627*	2,80
	60	20	63642537544*	2,63
	80	20	63642537546*	2,53
	100	20	63642537548*	2,44
	120	20	63642537632*	2,44
100x915	60	20	63642545873	3,72
	80	20	63642545875	3,60
	120	20	63642534768	3,55

ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

109-114

LIJADORAS DE BANDA LARGA



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

110 Bandas de Tela

113 Bandas BEARTEX

BANDAS DE TELA

Una amplia selección de tamaños y granos para la mayor parte de las aplicaciones de dimensionado, desbaste intermedio y pulido.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Desbaste y rebabado
- Gran eliminación de material
- Matizado, dimensionado y conformado
- Acabado
- Pulido
- Metal, calzado, vidrio, parque



VIKING R996



ÓPTIMO +++++

INNOVACIÓN

Nueva generación de grano cerámico SG con soporte poliéster y con tercera capa refrigerante Supersize. Soporte de poliéster YY en granos bastos [36-50]. Resina de alto rendimiento. Gran eliminación de material, reduce el calentamiento de la pieza, máximo rendimiento y ratio de corte más rápido y constante. Reduce el coste por pieza. Para trabajar todo tipo de materiales, especialmente el acero inoxidable. Disponible en granos 36, 40, 50, 60 y 80.

R976P



NUEVO

El R976P contiene una mezcla de grano Cerámico Norton y Óxido de Aluminio que incrementa su agresividad y duración. Esta nueva formulación mejora el rendimiento en operaciones de semi-desbaste y semi-acabado. Gracias a su 3ª capa refrigerante Supersize y a la resistencia de su soporte de poliéster, se pueden utilizar en aplicaciones de alta presión con granos gruesos, tanto en seco como en húmedo y en materiales sensibles al calor.

Perfecta para aplicaciones en una gran variedad de mercados, tales como la Fundición aeroespacial (álabes de turbina), Cilindros de laminación (acondicionamiento de superficies), Médico-Quirúrgico (Titanio, Cromo Cobalto) y la Transformación de Metal (depósitos de acero inoxidable).

SG R929



Abrasivo cerámico SG premium con soporte poliéster peso X con aditivo lubricante en la segunda capa (no Supersize). Para trabajar con todo tipo de metales.

BLUE FORCE R874



MEJOR ++++

Abrasivo zirconio Blue Force 100% de alto rendimiento con soporte poliéster. Para trabajar con todo tipo de metales y maderas duras.

R230



BUENO +++

Banda soporte de tela resistente con óxido de aluminio y una distribución del grano abierta. Buen poder de corte y reduce el embozamiento.

*Consulte cuadro informativo de Cantidades Mínimas de Fabricación en pág. 100

*Para otras calidades, consulte con nuestro departamento comercial.

BANDAS PARA METAL

SG
R929

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	ÓPTIMO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50x800	60	20	66261023832	4,23
	80	20	66261023833	3,92
	120	20	66261023834	3,76
50x1500	60	10	66261023839	4,76
	80	10	66261023840	4,67
50x1600	40	10	66261023879	6,22
	50	10	66261023880	6,19
	60	10	66261023881	5,07
	80	10	66261023882	4,85
50x2000	36	10	69957350787	7,96
	40	10	69957350790	7,31
	50	10	69957350792	7,14
	60	10	69957350793	5,69
	80	10	69957350794	5,34
	120	10	69957350795	4,79
75x2000	36	10	69957350796	9,85
	40	10	69957350797	9,68
	50	10	69957350798	9,59
	60	10	69957350799	8,18
	80	10	69957350800	8,12
	100	10	66261024222	8,12
	120	10	69957350801	8,12
75x2250	36	10	66261023968	13,29
	40	10	66261023969	12,81
	50	10	66261023970	12,39
	60	10	66261023971	12,08
	80	10	66261023972	11,56
75x2500	36	10	69957350882	14,29
	40	10	69957350883	13,22
	50	10	69957350884	13,00
	60	10	69957350888	11,41
	80	10	69957350898	10,32
	120	10	66261023977	9,43
100x1000	40	10	69957350903	8,94
	60	10	69957350905	7,38
	80	10	69957350906	6,86
	120	10	69957350907	6,27

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

BANDAS DE TELA

BANDAS PARA METAL (CONTINUACIÓN)

SG
R929

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	ÓPTIMO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x1500	50	10	66261023978	10,46
	80	10	66261023979	9,20
	120	10	66261023980	8,75
100x2000	36	10	69957350802	13,70
	40	10	69957350804	12,56
	60	10	69957350805	11,68
	80	10	69957350806	11,52
	120	10	69957350807	11,41
150x2000	36	10	69957350809	22,05
	40	10	69957350812	19,21
	60	10	69957350813	17,68
	80	10	69957350815	16,83
150x2500	40	10	66261023984	22,08
	60	10	66261023992	19,75
	80	10	66261023993	19,62

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

NORZON R817

MEJOR ++++

FERR.
Y NO
FERR.

CALZADO

MADERA
DURA

NorZon

DIA WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
40x1150	24	10	63642545912	4,35
40x1480	24	10	63642530673	4,57
	40	10	63642539334	4,03
	60	10	63642536456	3,98
	80	10	63642539379	3,90
	100	10	63642539376	3,27
40x1500	24	10	63642539381	4,85
40x1650	24	10	63642536454	5,09
	40	10	63642539336	4,26
	60	10	63642530675	4,24
	80	10	63642530677	4,28
		10	63642530676	3,66
	120	10	63642531859	3,80

BANDAS BEARTEX

RAPID PREP REGULAR FLEX - RF

BUENO +++


Nuevas calidades RAPID PREP para una excelente preparación, desbaste y acabado de superficies. Selecciona el producto, grano y dimensiones que mejor se adapten a su trabajo.



 ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Alta resistencia - para Bandas Estrechas y Bandas Anchas

- Soporte Polyester Y Impermeable
- Grano Óxido de Aluminio Premium
- Low stretch (no elonga)
- Buenas acción de corte
- **Clean Bond Technology** - No mancha

	ÓXIDO DE ALUMINIO PREMIUM
GRADO	PRODUCTO
Extra Grueso A	S2128
Grueso A	S2228
Medio A	S2328
Fino A	S2428
Muy Fino A	S2528

DIM WxL	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50x2000	Grueso A	S2228	5	63642531724	21,05
	Medio A	S2328	5	63642531726	21,16
	Fino A	S2428	5	63642531732	18,93
	Muy Fino A	S2528	5	63642531733	20,55
75x2000	Grueso A	S2228	5	63642531735	27,72
	Medio A	S2328	5	63642531741	27,87
	Fino A	S2428	5	63642531743	26,96
	Muy Fino A	S2528	5	63642531751	26,63
100x3500	Grueso A	S2228	5	63642531760	61,17
	Medio A	S2328	5	63642531761	61,53
	Fino A	S2428	5	63642531764	59,42
	Muy Fino A	S2528	5	63642531784	58,28
150x2000	Grueso A	S2228	5	63642531787	54,21
	Medio A	S2328	5	63642531813	54,52
	Fino A	S2428	5	63642531816	52,72
	Muy Fino A	S2528	5	63642531819	52,07

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, L = Longitud.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com **Stock Europe** Entrega aproximada en 14 días laborables.

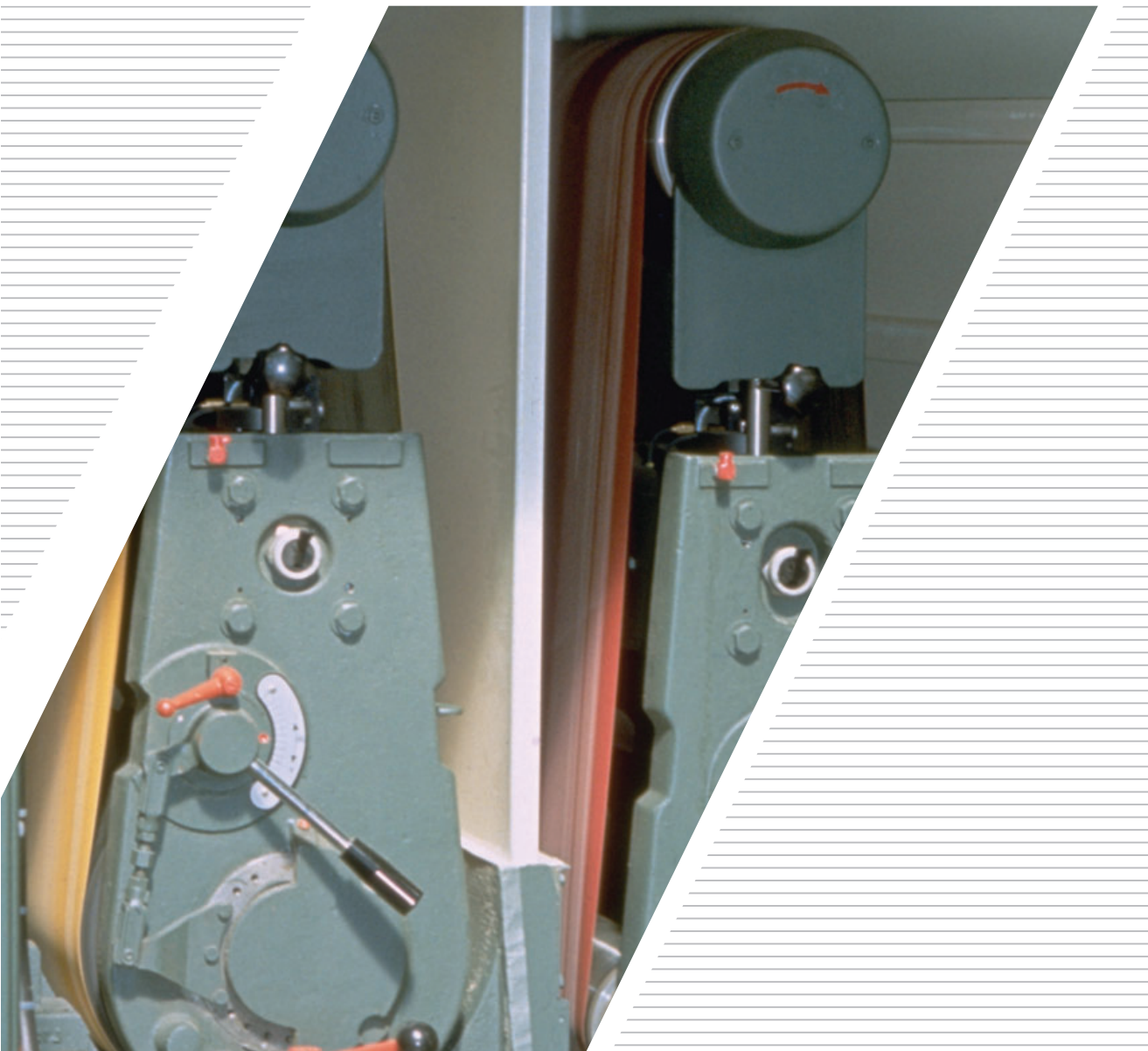
Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

111

115-116

LIJADORAS DE BANDA ANCHA



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

116 Bandas de Papel

BANDAS DE PAPEL

Disponibles en una amplia gama de tamaños. Adecuadas para acabo-
do en madera y metal.

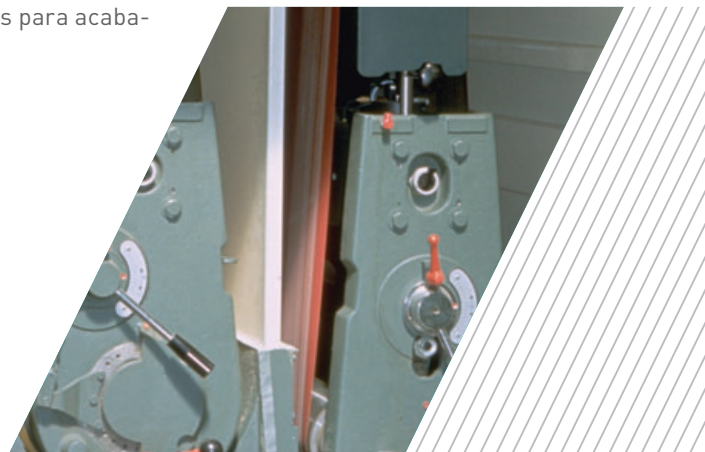
APLICACIONES Y MERCADOS

INDUSTRIA DEL METAL

- Dimensionado de placas
- Lijado de escoria metalúrgica
- Mecanizado y desbaste

TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

- Lijado intermedio
- Cepillado y dimensionado



ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

H231



MEJOR ++++

Papel muy fuerte de peso F con abrasivo óxido de aluminio semi-abierto antiestático. Ideal para desbaste, lijado intermedio y acabado de madera sólida. Para aplicaciones en mobiliario. Granos más finos ideales para pulido de metal, plásticos, cuero y masillas para alisado.

H235



Calidad especialmente diseñada con papel antiestático y con una distribución abierta de los granos de óxido de aluminio para evitar el embozamiento y alargar la vida del producto. El nuevo aglomerante aporta mayor flexibilidad, obteniendo una mayor eliminación de material y un acabado excelente. Ideal para desbaste, lijado intermedio y acabado de maderas y muebles.

H259



BUENO +++

Papel muy fuerte de peso E+ con abrasivo óxido de aluminio semi-abierto. Ideal para desbaste, lijado intermedio y acabado de madera sólida. Para aplicaciones en mobiliario.

*Consulte cuadro informativo de Cantidades Mínimas de Fabricación en pág. 100

*Para otras calidades, consulte con nuestro departamento comercial.

117-124

MÁQUINAS DE PEDESTAL / BANCADA



118 Cepillos de Lija
con Núcleo

120 Cepillos de Núcleo
121 Muelas Convolute

124 Discos Beartex de alta
resistencia

CEPILLOS DE LIJA CON NÚCLEO

Los cepillos de núcleo tienen una acción de desgaste constante del grano abrasivo.

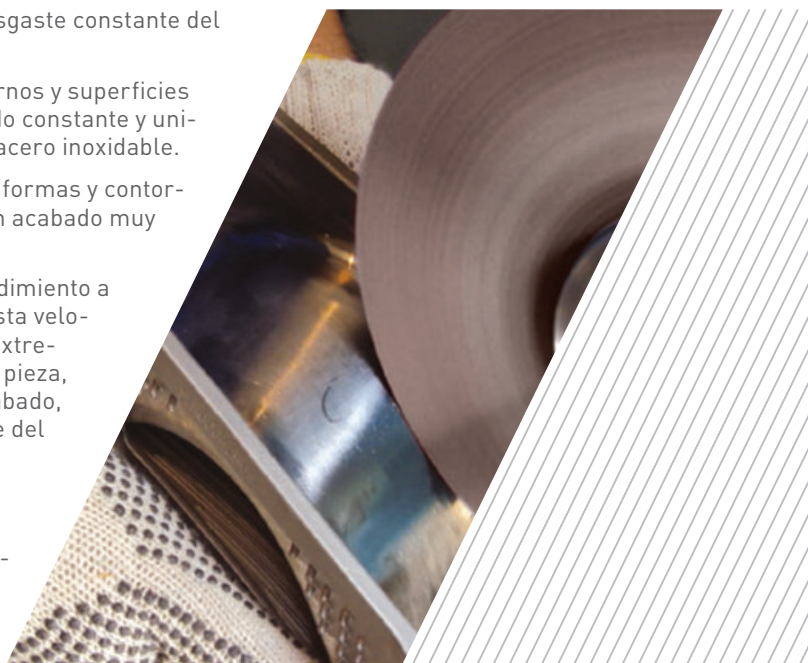
Su diseño los hace ideales para trabajar contornos y superficies desiguales, proporcionando una acción de lijado constante y uniforme, especialmente en piezas de aluminio y acero inoxidable.

Las hojas del cepillo se adaptan a todo tipo de formas y contornos gracias a su flexibilidad proporcionando un acabado muy suave.

Los cepillos de núcleo consiguen su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 38-42 m/s. A esta velocidad y debido a la fuerza centrífuga, sólo los extremos de las pestañas entran en contacto con la pieza, optimizando la eliminación de material y el acabado, reduciendo el calor de la pieza de y el desgaste del producto

APLICACIONES Y MERCADOS

- Perfectos para una amplia variedad de aplicaciones de preparación, desbarbado y acabado de superficies en la transformación del metal, empresas de soldadura y pulido.



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

BUENO +++

BDX R207



BDX



DIM DIxWxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x25x25	40	7300 - 8000	2	63642547168	12,24
	60	7300 - 8000	2	66261140370	15,01
	80	7300 - 8000	2	63642574115	15,22
	120	7300 - 8000	2	66261140372	17,18
100x50x25	40	7300 - 8000	1	66261140373	21,51
	60	7300 - 8000	1	66261140375	24,25
	80	7300 - 8000	1	66261140376	27,14
	120	7300 - 8000	1	66261140377	28,62
150x25x25	40	4800 - 5400	2	66623317452	17,04
	60	4800 - 5400	2	63642563719	17,48
	80	4800 - 5400	2	63642546728	17,82
	120	4800 - 5400	2	63642546740	18,22
	180	4800 - 5400	2	63642546749	20,22
	240	4800 - 5400	2	77696046364	29,63
150x50x25	40	4800 - 5400	1	66261140555	26,39
	60	4800 - 5400	1	63642546712	26,91
	80	4800 - 5400	1	63642546729	27,28
	120	4800 - 5400	1	66261140556	31,28
	180	4800 - 5400	1	66261140558	34,62
	240	4800 - 5400	1	63642545892	34,83

BUENO +++

BDX R207 (CONTINUACIÓN)

FERR.
Y NO
FERR.**BDX**

DIM DIAxWxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	N° ARTÍCULO	P.V.R.
165x25x25,4	40	4300 - 4900	2	66261090670*	19,23
	60	4300 - 4900	2	66261090671*	20,12
	80	4300 - 4900	2	66261021752*	21,13
	120	4300 - 4900	2	66261023141*	21,44
165x25x32	40	4300 - 4900	2	63642547170	20,94
	60	4300 - 4900	2	63642546711	22,52
	80	4300 - 4900	2	63642546730	24,69
	120	4300 - 4900	2	63642546742	26,74
	180	4300 - 4900	2	66261140560	26,88
	240	4300 - 4900	2	66261140606	26,92
165x50x32	320	4300 - 4900	2	66261140607	27,18
	40	4300 - 4900	1	66261140608	30,26
	60	4300 - 4900	1	63642561961	32,50
	80	4300 - 4900	1	63642546731	32,86
	120	4300 - 4900	1	63642546743	34,95
	180	4300 - 4900	1	63642546751	36,25
200x25x35	240	4300 - 4900	1	66261140610	42,20
	320	4300 - 4900	1	63642545894	42,40
	60	3600 - 4000	1	63642547173	27,30
	80	3600 - 4000	1	63642547175	28,28
	120	3600 - 4000	1	66261140611	30,71
	180	3600 - 4000	1	63642512956	32,72
200x50x35	240	3600 - 4000	1	63642546720	45,28
	320	3600 - 4000	1	66261140612	45,38
	60	3600 - 4000	1	66261140613	42,58
	80	3600 - 4000	1	63642546732	42,77
	120	3600 - 4000	1	66261140614	46,29
	180	3600 - 4000	1	66261140615	51,94
250x50x35	240	3600 - 4000	1	66261140616	53,91
	320	3600 - 4000	1	63642500895	53,98
	60	2900 - 3200	1	66261140617	63,11
	80	2900 - 3200	1	63642546733	69,78
	120	2900 - 3200	1	63642546745	77,72
	180	2900 - 3200	1	66261140618	77,92
	240	2900 - 3200	1	66261140619	79,00
	320	2900 - 3200	1	66261140620	81,18

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

117

CEPILLOS DE NÚCLEO

BUENO +++

CEPILLOS BEARTEX



 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

DIM DIAxWxB(mm)	GRADO	CÓDIGO PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x50x50	Grueso A	F2212	1	66261083026	43,91
	Med A	F2312	1	66261082061	43,91
	Med A Heavy Duty	F2305	1	66261083074	44,95
200x50x76	Grueso A	F2212	1	66261083027	73,05
	Medio A	F2301	1	63642588131	73,05
	Med A Heavy Duty	F2305	1	66261083075	73,14
	Fino A	F2412	1	66261083079	72,53
	Muy Fino A	F2504	1	63642588137	72,53
	Muy Fino S	F4501	1	63642588145	69,16

MUELAS CONVOLUTE

Están formadas por una manta de BEARTEX® enrollada alrededor de un núcleo central. Las muelas convolute ofrecen una amplia variedad de usos, desde el desbarbado intenso hasta la eliminación de herrumbre y óxido.

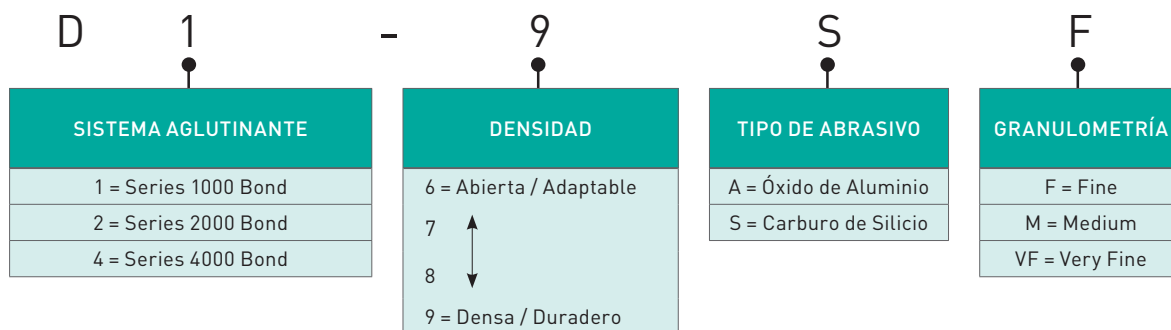
APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de rebabas
- Reducción de la rugosidad superficial
- Matizado de soldaduras en acero inoxidable
- Matizado de rayados
- Pulido de soldaduras
- Eliminación de herrumbre y óxido
- Acabados decorativos



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DENOMINACIÓN DE LAS MUELAS CONVOLUTE



SELECCIÓN RÁPIDA DEL PRODUCTO POR APLICACIÓN

ÁREA DE APLICACIÓN	APLICACIÓN CONCRETA	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDADES RECOMENDADAS
Limpieza	Limpieza general, eliminación de herrumbe, oxidación, decoloración.	D16 AM or D18 AM	11-32 ms/ 2,200 - 6,000 SFPM
Desbarbado	Desbarbado medio e intenso - desbarbado de función/suavizado de radios en piezas metálicas/matizado de marcas producidas por abrasivos flexibles.	D19 SF	28-41 ms/ 5,500 - 8,000 SFPM
Matizado	Suavizado de marcas de molde, pulido de soldaduras, piezas de máquinas.	D1 7 SF	28-41 ms/ 5,500 - 8,000 SFPM
Acabado	Acabado satinado, acabado cosmético, acabado cepillado.	D1 7 SF	2-15 ms/ 500 - 3,000 SFPM

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.
Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

MUELAS CONVOLUTE

MUELAS VORTEX CONVOLUTE

MEJOR ++++
INNOVACIÓN

VORTEX
 RAPID FINISH

Las muelas convolute más agresivas del mercado.

Ya disponible bajo pedido de fabricación en diámetros 150 y 200mm en densidad 9AM (C2312).

 ABRASIVOS
 APLICADOS
 Y BEARTEX

MUELAS CONVOLUTE

DCS DSS DMA LFW SERIE 1000 SERIE
 ACABADOS Y ACABADO ACABADO ACABADO LARGA 4000
 SUPERFICIES METAL LIGERO DURACIÓN

DIM COD. ABR GRADO UDS. BUENO
 DxBxH(mm) PROD. TIPO DENS. EMB.

						Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x10x25	D17	SiC	F	7	4									63642549767	22,08		
150x12x25	D17	SiC	F	7	4									66261018628	23,05		
		AlOx	M									66261018857	26,64				
		SiC										69957397880	23,47				
		SiC	F									66261018773	30,30				
	D49	SiC	F	9	4										66261004021	33,23	
150x25x25	DMA	AlOx	M	5	3			66261007936	38,77								
	D16	SiC	M	6	3							66261055202	33,33				
	D18	SiC	F	8	3					66254421573	27,25	66261018774	40,20				
	D19	SiC	M	9	3							66261055371	44,53				
	D48	SiC	F	8	3											66261008658	39,18
		AlOx	M													66261004208	43,51
DSS	SiC	CRS	n/a	4			66261058553	27,01									
150x50x25	DCS	SiC	F	n/a	2	63642549645	60,12										
	DCS	SiC	M	n/a	2	66261058510	60,54										
	DMA	AlOx	M	5	2					66261007957	62,67						
200x20x76	D19	SiC	S	M	3									66261023567	53,12		



MUELAS CONVOLUTE (CONTINUACIÓN)

						DCS	DMA ACABADO METAL	LFW ACABADO LIGERO	SERIE 1000 LARGA DURACIÓN				
						BUENO							
DIM DxWxB(mm)	COD. PROD.	ABR TIPO	GRADO	DENS. EMB.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x25x76	DMA	AlOx	M	5	3			66261007831	68,66				
	D16	SiC	F	6	3				66261095702	43,22	66261019693	43,14	
			M		3				66261055208	64,71			
	D17	SiC	F	7	3				66254409924	45,19	66261018639	45,15	
			M		3				66261055232	45,97			
		SiC	M	3					69957394610	38,19			
	D18	SiC	F	8	3						66261018775	60,37	
			M		3				66261018855	58,06			
		SiC	M	3						66261018673	50,47		
200x25x76	D19	SiC	F	9	3				66261018641	53,39			
			M		3				66261018997	56,37			
	D48	SiC	F	8	3						66261004123	66,75	
			M		3						66261004165	61,48	
200x50x76	DCS	SiC	F	n/a	2	63642515565	60,29						
	DCS	SiC	M	n/a	2	07660705208	61,03						
	DMA	AlOx	M	5	2			66261007904	79,59				
	D16	SiC	M	6	2						66261055211	65,34	
	D17	SiC	F	7	2							66261018877	91,47
			M		2						66261055235	83,28	
	D18	SiC	F	8	2						66261019629	94,29	
	D19	SiC	F	9	2							66261055276	116,79
DBS	SiC	F	n/a	2							07660705226	116,79	
250x25x127	D18	AlOx	M	8	4							69957352402	65,20

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

ANILLOS REDUCTORES

DIÁMETRO AGUJERO DE DISCO/MUELA (mm)	REDUCCIÓN DE AGUJERO A (mm)	PARA DISCOS/MUELAS DE DIÁMETRO (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
25	13		2	66261080523	3,23
50	16		2	66261080528	53,17
76	25	200	2	66261080531	71,07
	32		2	66261080532	71,07
125	32		2	66261080534	334,97

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, B = Agujero, D = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS BEARTEX DE ALTA RESISTENCIA

Fabricados con una robusta tela no-tejida de nailon impregnada con grano abrasivo y resina, los discos Beartex High Strength® están diseñados para las aplicaciones más exigentes en una amplia gama de materiales.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de herrumbre, óxido o pintura
- Acabado satinado de cuchillos de acero inoxidable
- Acabado de palas de turbinas de titanio
- Acabado de componentes de acero inoxidable y aluminio
- Limpieza de moldes y troqueles



DISCOS DE ALTA RESISTENCIA

BUENO +++



Beartex

DIM DxB(mm)	COD. PROD.	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x8	F2303	Medio	10	66254429562	2,74
150x12	F2303	Medio	70	63642585909	6,18
	F2506	Muy Fino	70	63642585912	4,95
200x12	F2303	Medio	50	63642585915	12,33
	F2506	Muy Fino	50	63642585918	9,60

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, D = Diámetro, B = Agujero.

125-126 MÁQUINAS SATINEX



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

126 Discos para Máquinas Satinex

DISCOS PARA MÁQUINAS SATINEX

Estos versátiles cepillos se utilizan en máquinas portátiles y son compatibles con los sistemas más comunes utilizados en el mercado. Los cepillos Satinex consisten en un núcleo de láminas de lija o producto BearTex dispuestas radialmente.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Acabados decorativos
- Matizado de soldaduras
- Eliminación de pintura
- Limpia escalas, óxido
- Para utilizar sobre madera y acero inoxidable



BUENO +++

LIJA BDX R207



BDX

DIM DIAxWxB(mm)	GRANO	R.P.M.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x50x19,1	40	2900 - 5800	1	66261139842	23,04
	60	2900 - 5800	1	66261138372	23,04
	80	2900 - 5800	1	66261138373	23,04
100x100x19,1	40	2900 - 5800	1	66261139847	33,44
	60	2900 - 5800	1	66261138377	33,44
	80	2900 - 5800	1	66261138378	33,44

BEARTEX



BearTex

TIPO	APLICACIÓN	DIM DxDxB(mm)	CÓDIGO PRODUCTO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Satinex tela óxido de aluminio	Desbaste/ Grano Grueso	110x100x19	R265	P80	1	63642569354	34,29
Satinex BEARTEX	Preparación/ Acabado satinado	110x100x19	F2200	A Grueso	1	63642557218	21,63
			F2300	A Medio	1	63642557404	30,06
			F2400	A Fino	1	63642557405	32,17
			F2504	A Muy Fino	1	63642557406	30,49
			F4306	S Med	1	63642556878	21,21
Satinex Mixto	Preparación/ Grano Fino	110x100x19	F2200	A Grueso + P80	1	63642557407	27,38
			F2300	A Medio + P150	1	63642557408	34,27
			F4402	S Fino + P150	1	63642556741	27,71
Satinex Poliuretano	Preparación/ Satinado Fino	110x100x19	P2W01	Grueso	1	63642557410	22,99
Satinex Rapid Strip	Limpieza/ Eliminación de corrosión	110x100x19	R4101	Extra Grueso [SiC]	1	63642557184	69,18

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, B = Agujero.

127-130

PRODUCTOS PARA EL LIJADO DE PAREDES, SUELOS Y TECHOS



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

- 128 Bandas y Rollos para Lijado de Suelo
- 129 Discos Doble Cara para Lijado de Suelo

- 129 Discos para Lijado de Pared y Techo
- 130 Discos Simples

- 130 Discos Beartex para lijado de suelo

BANDAS Y ROLLOS PARA LIJADO DE SUELO

Amplia selección de tamaños y granos para las aplicaciones de lijado, semi-acabado y pulido.

Consulte con nuestro departamento comercial las posibilidades de fabricación de rollos.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Lijado de suelos
- Decapado
- Gran eliminación de material
- Preparación y conformado de superficies
- Acabado



BANDAS DE TELA PARA LIJADO DE PARQUÉ

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R995		R817		R230		R427	
			ÓPTIMO		MEJOR		BUENO			
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x551	24	10					66254445468	4,72		
	36	10					66254445467	4,62		
	40	10					66254445466	4,49		
	60	10					63642588232	4,25		
	80	10					66254445465	4,16		
	100	10					69957372801	3,90		
	120	10					66254445464	3,90		
200x750	24	5	69957345034	11,63						
	24	10			66261182171	9,61	63642521182	8,74	63642552608	8,32
	36	5	69957345033	11,46						
	36	10			66261182172	9,47	69957349006	8,61	63642552610	8,20
	40	5	69957345032	11,40						
	40	10			66261182173	9,42	69957349007	8,57	63642552612	8,16
	50	5	69957345031	11,32						
	50	10							63642552613	8,12
	60	5	69957345030	11,22						
	60	10			69957371516	9,27	69957349010	8,43	63642552614	8,03
	80	5	69957345029	11,11						
	80	10					69957349014	8,32	63642552616	7,92
	100	5	69957345028	10,90						
	100	10			66261182174	9,01	69957349394	8,19	63642552618	7,80
120	10			69957371513	9,01	63642558814	8,19	63642552620	7,80	

DISCOS DOBLE CARA PARA LIJADO DE SUELO

Q421

BUENO +++



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
406	60	10	66261120519*	5,05
	80	10	63642536521*	4,63
	100	10	66261120517*	4,06
	120	10	66261120516*	3,90
	150	10	63642536524*	3,81
	180	10	63642515105*	3,53
	220	10	63642552254*	3,43

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

DISCOS PARA LIJADO DE PARED Y TECHO

MALLA SCREENBACK Q43N

BUENO +++



DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
225	60	25	66623332303	1,87
	80	25	66623332310*	1,87
	100	25	66623332311*	1,87
	120	25	66623332313*	1,87
	150	25	66623332318*	1,87
	220	25	66623332322*	1,87

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, L = Longitud, H = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com



ABRASIVOS APLICADOS Y BEARTEX

127

DISCOS SIMPLES

DISCOS SIMPLES

H425

DIM DIAxH(mm)	GRANO	UDS. EMB.	MEJOR	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
150x12 	36	50	63642546553	69,20
	40	100	69957360199	64,43
	50	100	63642546525	60,25
	60	100	63642546527	58,67
	80	100	63642546529	54,32
	100	100	69957360218	53,34
185x22 	60	100	63642546548	67,50
	80	100	63642546549	60,10

DISCOS BEARTEX SIMPLES

DIA (mm)	COD. PROD.	GRADO	UDS. EMB.	BUENO	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150	F2520	Muy Fino	10	63642557497	1,88
	F4804	Ultra Fino	10	63642557498	1,95

DISCOS BEARTEX PARA LIJADO DE SUELO

DISCOS ESTÁNDAR

DIA (mm)	COD. PROD.	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
406	JF175	Blanco Super Brillo	5	63642585892	7,76
	JF176	Rojo Pulido	5	63642585890	10,40
	JF177	Beige	5	63642585873	7,49
	JF178	Negro Super Lavado	5	63642585841	9,17
	JF180	Verde Super Cepillado	5	63642585877	8,10
	JF181	Azul Super Limpieza	5	63642585868	7,66

DISCOS FINOS

DIA (mm)	COD. PROD.	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
406	JU014	Negro	10	63642585895	8,00
	JF068	Verde	10	63642585899	8,27
	JF040	Beige	10	63642585903	7,88
	JF175	Blanco	10	63642585904	7,60

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, W = Anchura, B = Agujero.

131-134 CANTEADO DE VIDRIO



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

CANTEADO DE VIDRIO

Amplia gama de bandas diseñadas para el mercado del vidrio.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Lijado de cantos de vidrio
- Biselado
- Acabado



ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

BANDAS DE LIMA

NUEVO

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R427	
			BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
30x533	60	20	63642538954	0,94
	80	20	63642545903	0,92
	120	20	63642538955	0,84
	180	20	63642538957	0,82

BANDAS PORTÁTILES

NUEVO

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R427	
			BUENO	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
75x604	60	20	63642539437	2,38
	120	20	63642539434	2,28
	180	20	63642545905	2,28

BANDAS DE TELA PARA VIDRIO

R445

DIM
WxL(mm)

GRANO

UDS.
EMB.

BUENO

DIM WxL(mm)	GRANO	UDS. EMB.	R445	
			Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x3350	60	10	63642546593	14,45
	80	10	63642546594	13,79
	100	10	63642530703	13,37
	120	10	63642546597	12,54
	150	10	63642546599	12,54
	180	10	63642546600	12,54
	220	10	63642546602	12,54
	240	10	63642546603	12,54
	400	10	63642546616	12,54

ABRASIVOS
APLICADOS
Y BEARTEX

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Anchura, B = Agujero, D = Diámetro.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

135-178 ABRASIVOS AGLOMERADOS



ABRASIVOS
AGLOMERADOS

- | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| 136 | Introducción | 156 | Rectificado exteriores | 170 | Barritas de reavivado |
| 141 | Muelas Neón -
Gama económica | 158 | Muelas pedestal | 171 | Piedras de afilar y asentar,
india |
| 144 | Rectificado y afilado de
herramientas | 161 | Cilindros | 172 | Barritas abrasivas y de
precisión |
| 149 | Afilados sierras | 163 | Muelas y copas para
desbaste de fundición | 175 | Piedras de asentar y
especialidades |
| 151 | Rectificado superficial | 164 | Segmentos | 177 | Discos orgánicos de corte |
| 154 | Rectificado interiores | 165 | Puntas montadas
vitrificadas y orgánicas | | |

INTRODUCCIÓN

Desde las muelas estándar de óxido de aluminio para máquinas de banco o pedestal hasta las muelas de abrasivo cerámico para el rectificado de superficies, Norton ofrece soluciones abrasivas de alto rendimiento que pueden maximizar la productividad en prácticamente todas las aplicaciones industriales.

La completa gama de productos está diseñada para satisfacer todas las necesidades de desbaste y rectificado de precisión, con las especificaciones más adecuadas, incluyendo muelas, segmentos, puntas montadas, barras y piedras de afilar.

COMPRENDER EL PRODUCTO

- 1 Pictogramas de seguridad
- 2 Fuerte imagen de la marca Norton
- 3 Dimensiones del producto (mm)
- 4 Especificación del producto
- 5 Velocidad máxima
- 6 Certificado oSa. Organización para la seguridad del abrasivo
- 7 Norma estándar de seguridad Europea EN12413



TIPOS DE ABRASIVOS

ÓXIDO DE ALUMINIO CERÁMICO

Norton SG y Norton Quantum son dos tipos patentados de óxido de aluminio cerámico, más duros y afilados que los granos abrasivos convencionales. El grano cerámico tiene una estructura microcristalina única que, cuando se utiliza en operaciones de rectificado, se auto-afila. Esto reduce la necesidad de reavivar la muela y da un corte más frío.

ÓXIDO DE ALUMINIO

Recomendado en general para rectificar materiales de gran resistencia, como el acero inoxidable y aceros refractarios, aunque también se puede utilizar sobre algunas aleaciones de aluminio y bronce de gran resistencia. Se fabrica en varias calidades.

CARBURO DE SILICIO

Más duro que el óxido de aluminio, presenta una forma de grano muy afilada. Se recomienda para rectificar materiales relativamente blandos, como aluminio o fundición de hierro, así como para rectificar materiales extremadamente duros como el carburo cementado.

ZIRCONIO ALUMINA

Para uso en aplicaciones de gran desbaste en las que es necesaria una elevada eliminación de material. Asociado con aglomerantes de resina de alta tecnología.



GRANULOMETRÍA

El número que figura en el marcaje de la muela y que indica la granulometría designa el número aproximado de aperturas por pulgada lineal en el último tamiz usado para calibrar el grano. Se recomienda seguir las siguientes pautas:

UTILIZAR GRANO GRUESO

- Para materiales blandos, dúctiles y filamentosos, como el acero dulce o el aluminio
- Para rápida eliminación de material
- Cuando el acabado no es importante
- Para grandes áreas de contacto

UTILIZAR GRANO FINO

- Para materiales duros y quebradizos, como aceros aleados, carburos cementados y vidrio
- Para acabados finos
- Para pequeñas áreas de contacto
- Para mantenimiento de forma

GRADO

El grado indica el poder aglutinante del aglomerante que mantiene unidos los granos abrasivos en la muela. En general, con un tipo determinado de aglomerante, es la cantidad de aglomerante la que determina la dureza de la muela. Esto se indica en la especificación del producto mediante letras, en orden alfabético, de más duro a más blando. En lo que respecta a dureza, se recomienda seguir las siguientes pautas:

UTILIZAR GRADO BLANDO

- Para materiales duros, como aceros aleados y carburos
- Para grandes áreas de contacto
- Para rápida eliminación de material

UTILIZAR GRADO DURO


- Para materiales blandos
- Para áreas de contacto pequeñas o estrechas
- Para lograr una mayor vida útil de la muela

GAMA DE DUREZAS

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
					CILINDROS/SIN CENTROS												
RECTIFICADO DE SUPERFICIES																	
					RECTIFICADO DE INTERIORES												
				RECTIFICADO DE HERRAMIENTAS													
					RECTIFICADO DE ROSCAS Y ENGRANAJES												
	ORGÁNICO NO REFORZADO																
											ORGÁNICO REFORZADO						

ABRASIVOS AGLOMERADOS

TIPOS DE AGLOMERANTE - VITRIFICADO

VS3 / VS3P	NUEVO AGLOMERANTE REVOLUCIONARIO VITRIUM³.	
<p>La exclusiva formulación química del aglomerante proporciona una novedosa adherencia del grano, aportando una mayor versatilidad y convirtiéndolo en el producto adecuado para una gran cantidad de aplicaciones. Uniendo el Vitrium³ a los diferentes granos abrasivos, desde la patentada alumina cerámica Quantum hasta el convencional óxido de aluminio, se consiguen mejoras de rendimiento y optimización de los procesos de desbaste. Entre sus beneficios destaca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corte frío que mejora la calidad de la pieza. - Mantenimiento del perfil con la consiguiente reducción de costes. - Alta velocidad de trabajo, incrementando el rendimiento y la productividad 		
VS	Es un aglomerante vitrificado muy versátil de baja temperatura y alto rendimiento que se utiliza en casi todas las aplicaciones, pero principalmente en rectificado de herramientas, sin centros, cilíndrico y de superficies.	
VX / VXP	Son el equivalente al VS para abrasivos cerámicos. El aglomerante VX da un mejor mantenimiento de forma en casi todas las aplicaciones y el aglomerante VX es de porosidad inducida.	
VQN / VQNP	Estos aglomerantes están asociados con la tecnología Norton Quantum – versátil tecnología para aplicaciones de presión baja, media y alta.	

COMPRENDER LA ESPECIFICACIÓN

ABRASIVO			GRANO			DUREZA			ESTRUCTURA		AGLOMERANTE
ÓXIDO DE ALUMINIO	CARBURO DE SILICIO	ÓXIDO DE ALUMINIO CERÁMICO	GRUESO	MEDIO	FINO	BLANDO	SEMI-DURO	DURO	CERRADA	ABIERTA	
A		SGB			80	E	I	Q	8	10	VS
19A		3SG			90	F	J	R		11	VX
25A		5SG		46	100	G	K	S		12	VXP
38A		1TGP	24	54	120	H	L	T			VXPM
57A			30	60			M				
86A			36	70			N				
							O				
IPA			46	60	80	ME	HA	EH	17	26	VTX
										20	
		3NQ		60	80	J	K	L	8		VQN
										12	VQNP
	37C		46	60	90	J	K	L	8		VS
	39C		54	70	10						
				80	120						
A		SGB	30	60	90	G	I	M	6	10	VS3
19A		2NQ	36	70	100	H	J	N	7	11	VS3P
38A		3NQ	46	80	120		K	O	8	12	
57A		5NQ	54		150		L			13	
86A											



CARACTERÍSTICAS DE LOS ABRASIVOS

ÓPTIMO +++++

INNOVACIÓN

QUANTUM VITRIUM



FORMA 01 FORMA 05 FORMA 11 FORMA 12 FORMA 31

Grano abrasivo NQ con el nuevo aglomerante VITRIUM³. Esta combinación proporciona un corte más frío, mayor eliminación de material y gran versatilidad para todas las aplicaciones de precisión.

ÓPTIMO +++++

QUANTUM



FORMA 01 FORMA 05 FORMA 31

Nueva formulación del grano abrasivo cerámico con nueva tecnología de aglomerante. La combinación perfecta entre poder de corte y duración.

5SG



FORMA 01

Concentración muy alta de abrasivo de óxido de aluminio cerámico SG[®].

3SG



FORMA 01 FORMA 06 FORMA 11 FORMA 12 FORMA 31

Alta concentración de abrasivo de óxido de aluminio cerámico SG[®]. Estructura microcristalina autoafilable única.

MEJOR +++++

INNOVACIÓN

38A VITRIUM



FORMA 01 FORMA 02 FORMA 05 FORMA 06 FORMA 11 FORMA 12 FORMA 31

Grano de óxido de aluminio de gran pureza con el nuevo aglomerante VITRIUM³ para afilado de aceros. Gran eliminación de material en menor tiempo y mejora del resultado en las piezas trabajadas.

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

MEJOR ++++

IPA VORTEX



FORMA 01

Grano de aluminio de alto rendimiento. Alta porosidad y permeabilidad para un máxima difusión del refrigerante. Espaciado de grano óptimo para mejorar la salida de partículas y reducir la fricción.

1TGP



FORMA 01

Abrasivo de óxido de aluminio cerámico de alto rendimiento SG®. Más duro y afilado que los abrasivos convencionales. Estructura microcristalina autoafilable única. Grano de forma alargada.

SGB



FORMA 01 FORMA 02 FORMA 05 FORMA 06 FORMA 11 FORMA 12

Concentración media de abrasivo de óxido de aluminio cerámico SG®. Más duro y afilado que los granos abrasivos convencionales.

39C



FORMA 01 FORMA 06 FORMA 12

Abrasivo de carburo de silicio verde de la mayor pureza. Más duro y friable que el abrasivo de óxido de aluminio. Ideal para aplicaciones de rectificado y afilado de carburos metálicos y metales no ferrosos.

BUENO +++

38A



FORMA 01 FORMA 05 FORMA 06 FORMA 11 FORMA 12

Abrasivo de óxido de aluminio de gran pureza para afilado de aceros. Friable.

86A



FORMA 01 FORMA 05 FORMA 31

Abrasivo de óxido de aluminio rosa altamente refinado. Abrasivo más resistente que el óxido de aluminio blanco puro. Contiene una pequeña parte de óxido de cromo.

19A



FORMA 01 FORMA 31

Una mezcla de abrasivos A y 38A. Utilizado principalmente para afilado de sierras.

57A



FORMA 01

Abrasivo de óxido de aluminio marrón semi-puro fundido. Alta durabilidad. Asociado con aglomerantes de resina de alta tecnología.

A



FORMA 01

Abrasivo de óxido de aluminio marrón regular, contiene un 3% de óxido de titanio. Buena relación rendimiento-precio para uso general.

MUELAS NEÓN - GAMA ECONÓMICA



REAVIVADO



Todas las muelas NEÓN tienen que ser reavivadas antes de su utilización para conseguir un mayor rendimiento y evitar el embozamiento. El reavivado saca más granos lo que proporciona un corte más limpio. Reavivado fácil y seguro con el diamantador que le ofrecemos en este mismo apartado.

MUELAS ÓXIDO DE ALUMINIO MARRÓN

USO GENERAL PARA METALES FÉRRICOS



DIA (mm) T (mm) B (mm) GRANO UDS. EMB

BUENO

FORMA 01					ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125	20	32	60	2	A60NVS	66253349649*	10,99
150	20	32	36	2	A36OVS	66253349672*	13,46
	20	32	46	2	A46NVS	66253349675*	13,31
	20	32	60	2	A60NVS	66253349668*	13,24
	20	32	46	2	A46NVS	66253352809	16,16
180	20	32	60	2	A60NVS	66253352810	15,50
	25	32	36	2	A36OVS	66253349686*	20,44
200	25	32	46	2	A46NVS	66253349684*	20,21
	25	32	60	2	A60NVS	66253349707*	20,07
	32	32	36	1	A36OVS	66253352816*	33,48
250	32	32	46	1	A46NVS	66253352820*	33,09
	32	32	60	1	A60NVS	66253352833*	32,75
	32	32	36	1	A36OVS	66253352837	44,83
300	32	32	46	1	A46NVS	66253352869	44,78
	32	32	60	1	A60NVS	66253352876	43,68
	40	127	36	1	A36OVS	66253352874	46,28
	40	127	46	1	A46NVS	66253352841	45,70
	40	127	60	1	A60NVS	66253352875	45,18
350	50	127	36	1	A36OVS	66253353515	132,66
	50	127	46	1	A46NVS	66253353508	131,52
	50	127	60	1	A60NVS	66253353510	130,48

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

139

MUELAS NEÓN - GAMA ECONÓMICA

MUELAS ÓXIDO DE ALUMINIO BLANCO

USO GENERAL PARA AFILADO DE HERRAMIENTA DE ACERO Y ACERO RÁPIDO



DIA (mm) T (mm) B (mm) GRANO UDS. EMB

BUENO

FORMA 01					ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125	20	32	46	2	38A46NVS	66253353101	11,20
	20	32	60	2	38A60NVS	66253349669	11,24
150	20	32	46	2	38A46NVS	66253349676*	13,54
	20	32	60	2	38A60NVS	66253349678*	13,60
200	25	32	46	2	38A46NVS	66253353105	22,71
	25	32	60	2	38A60NVS	66253353085*	22,67

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

MUELAS DE CARBURO DE SILICIO VERDES

USO GENERAL PARA METALES NO FÉRRICOS Y HERRAMIENTAS DE CARBURO DE TUNGSTENO



DIA (mm) T (mm) B (mm) GRANO UDS. EMB

BUENO

FORMA 01					ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125	20	32	60	2	39C60KVS	66253349665	13,20
	20	32	80	2	39C80KVS	66253349650*	13,15
150	20	31,75	60	2	39C60KVS	66253338114	16,48
	20	32	60	2	39C60KVS	66253349670*	16,48
	20	32	80	2	39C80KVS	66253349671*	16,42
	20	32	120	2	39C120KVS	66253352745	16,48
	25	32	60	2	39C60KVS	66253349679	18,48
180	20	32	120	2	39C120KVS	66253353168	20,29
200	20	32	46	2	39C46KVS	66253349680	23,19
	20	32	60	2	39C60KVS	66253349667*	23,18
	20	32	80	2	39C80KVS	66253349681*	23,06
	20	32	120	2	39C120KVS	66253352813	23,18
	25	32	46	2	39C46KVS	66253349683	27,27
	25	32	60	2	39C60KVS	66253349685*	27,27
	25	32	80	2	39C80KVS	66253349687*	27,12
300	32	32	60	1	39C60KVS	66253352878	78,49
	32	32	80	1	39C80KVS	66253352881	78,83
	40	127	60	1	39C60KVS	66253352883	81,85
	40	127	80	1	39C80KVS	66253352885	82,18
350	50	127	80	1	39C80KVS	66253338105	189,65



DIAMANTADOR

DIMENSIONES
(mm)

UDS.
EMB

BUENO

		ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
8x8x35	1	BA-35FS	07958768694	41,11

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero

Entrega aproximada en 14 días laborables.

RECTIFICADO Y AFILADO DE HERRAMIENTAS



Este tipo de rectificado se refiere al mantenimiento y reparación de las herramientas cortantes que se usan en procesos de fabricación. Se utilizan muelas de todos los tamaños y formas, principalmente vitrificadas, granos 36 a 220 y grados H a N.

ACERO, ACERO RÁPIDO

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO		
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x13x32			1	45	2	3SG 60 LVX	66253050142	49,02						
			1	45	2	3SG 60 JVX	66253050290	53,88						
150x16x32			1	45	2	3SG 60 H12VXP	69936677177	69,12						
150x20x32			1	45	2	3SG 60 KVX	66253050155	75,21	SGB 60 KVX	66253049874	48,48			
			1	45	2				SGB 100 JVX	66253049895	48,48			
180x16x32			1	45	2				SGB 70 G12VXP	69936639169	65,24			
180x20x32			1	45	2				SGB 60 KVX	66253049878*	58,95			
200x25x31.75			1	45	2	3SG 60 JVX	66253054889	128,06						
200x20x32			1	45	2	2NQ 60 IVS3	66253357059	61,27	SGB 60 KVX	66253049887	70,74			
			1	45	2	3NQ 46 JVQN	66253261995	131,07	SGB 46 HVX	69936639171	70,74			
			1	45	2	3SG 60 12VXP	69936677181	109,77	SGB 60 H12VXP	69936639172	84,91			
200x25x32			1	45	2				SGB 60 KVX	66253049888	82,54			
200x32x32			1	45	2				SGB 60 KVX	66253049892	96,30			
250x13x76.2			1	45	1	3SG 60 KVX	69936623734	129,09						

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ACERO, ACERO RÁPIDO (CONTINUACIÓN)

 DIM
DIAxTxB
(mm)
 W
(mm)
 E
(mm)
 FORMA
 MOS
(m/s)
 UDS.
EMB.

 ÓPTIMO
INNOVACIÓN

MEJOR

BUENO

FORMA 06						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
63x40x20	10	10	6	45	10				38A60JVS3	66253348322	22,40			
80x40x20	6	8	6	63	6				38A60LVS3	66253348323	22,40			
	8	8	6	63	6				38A60JVS3	66253348289	22,40			
	10	10	6	45	10				SGB 60 LVX	66253050098	28,30			
80x40x32	10	10	6	45	10			38A46JVS3	66253348326	22,06				
100x50x20	10	10	6	45	2				38A46 L6VS3	69210431250	29,66			
	10	10	6	45	2				38A60IVS3	66253348629	46,94			
	10	10	6	45	2				38A60JVS3	66253348327	46,94			
100x50x20	10	10	6	45	2	3SG 60 JVX	66253050069	97,58						
	10	10	6	45	2	3SG 60 KVX	66253049965	97,58						
	10	13	6	45	2				38A80JVS3	66253348324	51,16			
100x50x32	10	10	6	45	2	3SG 46 JVX	66253050073	97,58						
125x50x32	13	13	6	45	2				SGB 60 JVX	66253050075*	85,81			
125x63x32	10	13	6	45	2				SGB 60 KVX	69936640579	98,27			
	10	10	6	45	2				38A 46 L6VS3	69210431266	40,70			
	10	10	6	45	2				38A 60 L6VS3	69210431699	39,22			
	16	16	6	45	2	3SG 46 KVX	66253050068	168,73						
150x50x32	16	16	6	45	2				SGB 60 KVX	66253050076	108,73			
150x63x32	10	16	6	45	2				SGB 46 JVX	66253054727	125,12			
150x63x50.8	16	16	6	45	2				SGB 60 JVX	66253050082	125,12			
150x80x32	10	16	6	32	2				38A 60 L6VS3	69210433236	39,74			
	20	20	6	45	2				SGB 46 G10VXP	69936676357*	194,95			
175x75x76.2	20	20	6	45	2				SGB 46 G12VXP	66253050097*	191,81			
180x63x50.8	16	16	6	45	2				SGB 46 JVX	66253050084	157,87			
180x76x78	16	16	6	45	2				38A36HVS3	66253348321	153,00			
200x40x76.2	40	13	6	45	2				SGB 60 LVX	66253050087	132,32			
200x82x78	16	20	6	45	2				38A46HVS3	66253348325	199,00			
	16	20	6	45	2				38A 36 HVS3	66253348319	100,90			

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3


Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.


Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

RECTIFICADO Y AFILADO DE HERRAMIENTAS

ACERO, ACERO RÁPIDO (CONTINUACIÓN)

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
 FORMA 11						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80x32x20	6	8	11	45	6				SGB 60 LVX	66253050137	24,19			
100x40x20	8	10	11	45	2	3SG 60 KVX	66253050110	79,27						
100x40x32	8	10	11	45	2	2NQ46JVS3	66253348633	88,96						
	8	10	11	45	2	3SG 60 KVX	66253050114	79,27						
125x40x32	8	10	11	45	2				SGB46JVX	69936682429	70,10			
150x50x32	10	13	11	45	2				SGB 60 KVX	66253050134	108,73			

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	J (mm)	K (mm)	U (mm)	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
								INNOVACIÓN								
 FORMA 12								ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80x10x13	4	6	35	35	2,5	35	10				38A 60 KVS3	66253348375	25,56			
100x13x20	5	7	41	41	3.2	45	2				38A 60 JVS3	66253348382	41,85			
	5	7	41	41	3.2	45	2	3SG 60 KVX	66253050236	50,18						
125x13x20	6	7	61	61	3.2	45	2	2NQ60JVS3	66253348378	72,04	38A 60 JVS3	66253348488	36,95			
	6	7	61	61	3.2	45	2	3SG 60 JVX	69936686768	66,36						
150x13x20	8	9	56	56	3.2	45	2	SGB46KVS3	66253348384	61,71						
	8	9	56	56	3.2	45	2	SGB60KVS3	66253348379	61,71						
150x13x32	7	9	86	86	3.2	45	2				38A 60 JVS3	66253348380	42,47			
	7	9	86	86	3.2	45	2	3SG 60 KVX	66253050239	78,80						
150x16x32	8	9	66	66	3.2	45	2				SGB 60 KVX	66253050245	59,47			

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

ACERO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN	MEJOR	BUENO
------------------	--------	--------	-------	-----------	-----------	-------------------	-------	-------

FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x13x32			1	45	2							38A 60 LVS	66253050409	17,96
100x20x32			1	45	2							38A 60 LVS	66253050413	20,88
150x10x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675744	28,16
			1	45	2							38A 80 MVS	66253050373	28,16
150x16x32			1	45	2							38A 46 LVS	69936675763	33,01
			1	45	2							38A 60 LVS	69936675764	33,01
150x20x32			1	45	2							38A 46 MVS	66253050372	35,92
			1	45	2							38A 60 LVS	69936641391	35,92
			1	45	2							38A 60 KVS	66253051065	35,92
			1	45	2							38A 80 KVS	66253051067	35,92
			1	45	2							38A 80 LVS	69936639416	35,92
			1	45	2							38A 60 KVS	66253050452	40,77
			1	45	2							38A 100 JVS	66243570493	35,92
150x25x32			1	45	2							38A 60 MVS	66253050381*	40,77
180x20x32			1	45	2							38A 60 JVS	69936675810	43,68
			1	45	2							38A 60 MVS	66253050273*	43,68
200x25x32			1	45	2							38A 100 JVS	66243570496	61,13
250x13x32			1	63	6				38A60LVS3	66253348353	74,79			

Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN	MEJOR	BUENO
------------------	--------	--------	-------	-----------	-----------	-------------------	-------	-------

FORMA 06						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x40x32	13	13	6	45	2							38A 60 KVS	69936674854	37,85
100x50x20	10	13	6	45	2							38A 60 LVS	69936639450	46,57
100x50x32	10	10	6	45	2							38A 60 KVS	69936674859	46,57
125x50x32	13	13	6	45	2							38A 46 KVS	69936674867	63,55
	10	13	6	45	2							38A 60 LVS	69936639992	63,55
125x63x32	10	10	6	45	2							86A 46 E12XP	66253051528	88,80
150x40x32	16	13	6	45	2							38A 46 HVS	69936674872	64,04
150x50x32	16	16	6	45	2							38A 60 KVS	69936674879	80,55
150x63x32	16	16	6	45	2							38A 46 JVS	69936674881	92,67
150x80x32	20	20	6	45	2							38A 46 HVS	69936674905	120,33
175x75x76.2	20	20	6	45	2							38A 36 IVS	69936681747*	118,40
180x80x32	16	16	6	45	2							38A 46 HVS	69936674889	151,87
200x40x32	45	15	6	45	2							38A 46 LVS	66243570536	98,02
	45	15	6	45	2							38A 60 LVS	66243570537	98,02
200x40x76.2	40	13	6	45	2							38A 46 MVS	69936674890	98,02
200x63x50.8	20	20	6	45	2							38A 46 HVS	69936674898	145,08

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

RECTIFICADO Y AFILADO DE HERRAMIENTAS

ACERO (CONTINUACIÓN)

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 11						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x40x20	8	10	11	45	2							38A 60 KVS	69936686170	37,69
100x40x32	8	10	11	45	2							38A 60 KVS	69936686169	37,69
125x40x32	8	10	11	45	2							38A 46 KVS	69936686175	47,54
	8	10	11	45	2							38A 60 KVS	69936686176	47,54
150x50x32	10	13	11	45	2							38A 46 KVS	69936686177	73,75
	10	13	11	45	2							38A 60 KVS	69936682576	73,75

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	J (mm)	K (mm)	U (mm)	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
								INNOVACIÓN								
FORMA 12								ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x13x32	7	9	86	86	3.2	45	2							38A 46 KVS	69936686194	37,58
200x20x32	10	12	90	90	3.2	45	2							38A 60 KVS	69936686215	64,29

CARBURO DE TUNGSTENO & MATERIALES NO FERRICOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80x25x13			1	45	10							39C 60 MV	66253051623	14,63
76x32x20	42	16	5	45	10							39C 60 MV	66253051624	14,63
150x4x20			1	45	6				39C 120 KVS	66253050248	38,28			
150x10x32			1	45	2				39C 120 KVS	69936675629	34,90			
150x16x32			1	45	2				39C 80 LVS	69936675657	40,93			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936675659	40,93			
200x6x32			1	45	2				39C 120 KVS	69936675636	43,34			
200x10x32			1	45	2				39C 120 KVS	69936675637	49,37			
200x13x32			1	45	2				39C 80 JVS	69936676152	54,17			
200x25x32			1	45	2				39C 100 JVS	66253050375	75,84			

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 06						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x63x32	25	16	6	45	2							39C 60 JV	69936668305	92,11
200x40x76.2	40	13	6	45	2							39C 60 JV	69936668347	124,05
300x63x127	40	20	6	45	1							39C 60 JV	69936668365	368,44

ABRASIVOS AGLOMERADOS

AFILADOS SIERRAS

Afilado de sierras se refiere al mantenimiento y reparación de hojas de sierra. Se usan muelas planas y copas vitrificadas de grano 54 a 60. El tratamiento con resina refuerza la muela y ayuda a reducir la deformación de la cara de la muela

ACERO, ACERO RÁPIDO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO		
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x6x32			1	45	2	3SG 60 LVX	66253055040	53,88						
150x6x32			1	45	2	3SG 80 LVX	66253054873	47,09						
180x13x32			1	45	2	2NQ46IVS3	66253348363	82,86						
			1	45	2	2NQ 60 IVS3	66253348361	48,00						
			1	45	2				1TGP 60 H12VXP	69936676106	69,76			
			1	45	2				SGB 60 JVX	69936639148	49,78			
			1	45	2	3SG 80 JVX	66253054892	77,25						
200x6x32			1	45	2				SGB 120 JVX	69936677029	47,16			
			1	45	2				SGB 60 JVX	69936639157	53,71			
200x10x32			1	45	2				SGB 80 JVX	69936639158	53,71			
			1	45	2				SGB 60 JVX	69936639160	58,95			
200x13x32			1	45	2				SGB 120 JVX	69936676608	58,95			
			1	45	2									

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ACERO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO		
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x6x32			1	45	2							38A 60 LVS	66253050440	21,35
150x3.2x32			1									19A 60 MVS	69936675941	29,33
150x4x32			1	45	2							19A 60 OVS	69936675946	29,33
			1	45	2							19A 60 MOVs	69936674920	29,33
			1	45	2							38A 60 LVS	69936675991	30,87

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

AFILADOS SIERRAS

ACERO (CONTINUACIÓN)

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO		
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x6x32			1	45	2							19A 60 MVS	69936675964	24,43
150x8x32			1	45	2							38A 120 JVS	69936675748	28,16
			1	45	2							38A 60 LVS	69936675743	28,16
			1	45	2	3SG 60 JVX	66253055041	58,95						
150x10x32			1	45	2							38A 120 JVS	69936675749	28,16
150x13x32			1	45	2							38A 60 NVS	69936675758	30,58
			1	45	2							38A 120 JVS	69936675760	30,58
175x4x51			1	63	6							19A 60 MVS	66253052709	33,73
180x6x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675784	29,61
180x10x32			1	45	2							38A 80 JVS	69936675781	33,01
180x13x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675797	36,87
			1	45	2							38A 80 LVS	69936675801	36,87
			1	45	2							38A 120 JVS	69936675802	36,83
200x4x32			1	45	6							19A 60 OVS	69936675986	39,84
200x6x32			1	63	6							19A 60 MOV5	69936675988	33,18
			1	45	2							38A 60 MVS	66253050455	34,94
			1	45	2							38A 80 NVS	69936639662	34,94
200x8x32			1	63	6							38A 60 MVS T6	69936658078	37,42
			1	63	6							19A 60 MVS	69936675990	37,80
200x10x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675818	39,78
			1	63	6				38A60LVS3	66253348277	42,12			
			1	45	2							38A 120 JVS	69936675819	39,78
			1	63	6							86A 54 OVS D6	66253050147	47,86
200x13x32			1	45	2							38A 60 JVS	69936675821	43,68
			1	45	2							38A 60 LVS	69936675823	43,68
			1	63	6							38A60LVS3	66253348352	46,94
200x16x76.2			1	45	2						38A 60 LVS	69936675827	48,05	
225x5x60			1	45	2						38A 54 JVS	69936675859	49,50	
230x10x32			1	63	6							38A 60 MVS T6	69936675929	57,13
250x10x32			1	63	6							86A 54 OVS	66253050139	80,27
			1	63	6							38A 60 MVS T6	69936675931	66,53
			1	63	6				86A 54 KVS	66253050123	90,22			
			1	63	6							86A 54 OVS	66253050128	90,22

38A60LVS3 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

CARBURO DE TUNGSTENO & MATERIALES NO FERRICOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO		
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x6x32			1	45	2				39C 120 KVS	69936675617	31,90			

RECTIFICADO SUPERFICIAL

Rectificado de superficies describe el rectificado de superficies planas sobre las que la muela se desplaza por la pieza en un plano recto, o viceversa. Este tipo de rectificado va desde elevada y rápida eliminación de material hasta el rectificado de precisión de contornos.

ACEROS ALEADOS Y ACERO RÁPIDO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
180x20x32			1	45	2				SGB 46 H12VXP	69936638723	70,75			
200x20x50.8			1	45	2	3SG 46 H12VXP	66253052711	109,77						
			1	45	2	3SG 60 H12VXP	66243593696	109,77						
200x20x51			1	45	2				SGB 60 JVX	69936639251	70,74			
200x20x76.2			1	45	2	3SG 46 HVX	66253050156	109,77						
225x20x51			1	45	2	3SG 60 H12VXP	69936676452	131,12						
			1	45	2				SGB 60 HVX	69936640943	84,49			
225x25x76.2			1	45	2	3SG 46 HVX	66253055043	178,89						
250x25x76			1	45	1	2NQ 60 GVS3	66253348365	98,03						
250x25x76.2			1	45	1	3SG 46 KVX	69936623668	179,90						
			1	45	1	2NQ 46 GVS3	66253348371	98,09						
			1	45	1	3SG 60 KVX	66253055045	179,90						
			1	45	1	3SG 54 F12VXP	69936676054	179,90	SGB 46 KVX	66253050124	115,94			
250x40x76.2			1	45	1	3SG 46 G12VXP	69936676056	249,02	3SG 46 HVX	66253055046	214,46			
			1	45	1	3SG 46 IVX	66253050259*	249,02						
300x40x76.2			1	45	1				IPA 60 EH20VTX	66253049863	241,24			
300x40x127			1	45	1				SGB 46 G12VXP	69936639946	263,32			
300x50x127			1	45	1							SGB 46 G12VXP	66243570384	337,22
			1	45	1									
355x40x127			1	45	1				SGB 46 G12VXP	66253049901	352,17			
			1	45	1				IPA 60 EH20VTX	66253049877	540,74			
355x50x127			1	45	1	3SG 46 F12VXP	69936623900*	579,33						
			1	45	1				SGB 46 H11VXP	66253054500	448,04			
			1	45	1				SGB 54 G12VXP	66253049857	452,52			
			1	45	1				IPA 60 EH20VTX	66253049880	687,99			
			1	45	1				IPA 60 XH20VTX	66253049883	687,99			

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

149

RECTIFICADO SUPERFICIAL

ACEROS ALEADOS Y ACERO RÁPIDO (CONTINUACIÓN)

ABRASIVOS AGLOMERADOS

DIM DIAXTXB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
406x40x127			1	45	1	3SG 60 LVX	66253055086	619,01						
			1	45	1				SGB 60 KVX	66253049843	398,91			
406x50x127			1	45	1	5SG 46 G12VXP	66243468188	1.091,37						
			1	45	1	3SG 46 HVX	66253055912*	789,76						
			1	45	1	3SG 54 F12VXP	66253054506*	789,76						
			1	45	1				SGB 46 G12VXP	66243468401*	610,70			
			1	45	1				SGB 46 HVX	66243448363*	508,95			
			1	45	1							38A 46 I12VXP	66253054508	438,33
			1	45	1				IPA 60 EH20VTX	66253049884	937,85			
		1	45	1				SGB 60 KVX	66253055072*	508,95				
508x50x203.2			1	45	1	3SG 60 KVX	66253055088	1.262,40						

ACERO

DIM DIAXTXB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x20x50.8			1	45	2							38A 60 HVS	69936675834	52,41
200x25x51			1	45	2							38A 46 KVS	66253051086	61,13
			1	45	2							38A 60 LVS	69936640125	61,13
200x32x51			1	45	2							38A 60 LVS	69936640245	71,33
250x20x76.2			1	45	1							38A 60 LVS	69936675862	73,76
			1	45	1							38A 80 LVS	69936623651	85,89
250x25x51			1	45	1				38A 60 L6VS3	69210431048	46,08			
250x32x76			1	45	1				38A 46 L6VS3	69210431001	48,02			
250x40x76			1	45	1				38A 60 L6VS3	69210431657	61,47			
			1	45	1				38A 46 L6VS3	69210432025	56,02			
406x40x127			1	45	1				38A60JVS3	66253348356	295,51			

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3



CARBURO DE TUNGSTENO & MATERIALES NO FERRICOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO								
						INNOVACIÓN	MEJOR	BUENO						
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x25x76.2			1	45	2				39C 80 LVS	69936675673	75,84			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936675674	75,84			
200x32x76.2			1	45	2				39C 80 KVS	69936675644	88,46			

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

RECTIFICADO INTERIORES

Rectificado de interiores se refiere al rectificado de zonas interiores y agujeros, probablemente el tipo de rectificado más difícil. Las aplicaciones de rectificado de interiores van de la rápida eliminación a procesos más controlados capaces de generar dimensiones y concentricidad medidas en micras

ABRASIVOS AGLOMERADOS

ACEROS ALEADOS Y ACERO RÁPIDO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
13x13x4			1	45	10	5NQ 80 KVS3	66253348357	9,61						
16x16x6			1	45	10	3NQ 60 KVS3	66253348360	9,78						
			1	45	10	5NQ 80 JVQN	66253244881	9,90						
20x20x6			1	45	10				38A60KVS3	66253348355	4,82			
			1	45	10	3NQ 60 LVQN	66253261903	10,60						
70x7,1x17			1	45	10	3NQ 60 LVS3	66253348329	8,69						

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 05						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
16x16x6	10	8	05	45	10	5NQ 60 KVS3	66253348333	13,88						
20x20x6	13	10	5	45	10				SGB 60 KVX	69936681793	7,67			
	13	10	5	45	10	5NQ 80 JVQN	66253244883	12,29						
	13	10	05	45	10	5NQ 60 KVS3	66253348335	12,29						
20x20x6.35	10	10	5	45	10	5NQ 60 KVQN	66253244884	12,29						
25x25x6.35	13	12	5	45	10	5NQ 80 IVQN	66253244885	13,76						
	13	12	5	45	10				38A 60 KVS3	66253348349	20,26			
25x25x8	13	10	5	45	10	5NQ 80 JVQN	66253244887	13,92						
	13	10	5	45	10				SGB 60 KVX	69936681795	8,25			
	13	12	05	45	10	5NQ 60 KVS3	66253348317	13,92						
32x25x8	13	10	5	45	10	5NQ 60 JVQN	66253244888	13,92						
32x32x9.53	16	16	5	45	10	5NQ 80 IVQN	66253244898	15,64						
32x32x10	16	16	5	45	10				SGB 60 JVX	69936676291	13,56			

Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ACEROS ALEADOS Y ACERO RÁPIDO (CONTINUACIÓN)

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO			
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
FORMA 05															
40x25x9.53	20	12	5	45	10	5NQ 60 KVQN	66253244889	16,11							
40x25x10	16	12	5	45	10	5NQ 80 KVQN	66253244890	16,05							
40x32x10	20	16	5	45	10	5NQ 60 LVQN	66253244891	17,98							
40x40x10	16	20	05	45	10	5NQ 60 JVS3	66253348334	19,50							
40x40x12,7	20	20	05	45	10										
50x40x12,7	25	20	5	45	10	5NQ 60 KVQN	66253244892	24,18							
	25	20	5	45	10										
50x40x16	25	20	05	45	10	5NQ 60 JVS3	66253348348	23,71							
63x40x12,7	32	20	5	45	10	5NQ 80 IVQN	66253244895	27,50				38A 60 LVS	69936621565	19,90	
76x32x20	42	16	5	45	10	5NQ 60 JVQN	66253244896	33,72							

 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ACERO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO			
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
FORMA 01															
63x10x20			1	45	10							38A 60 NVS	66253050376	7,42	

CARBURO DE TUNGSTENO Y MATERIALES NO FERRICOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR			BUENO			
						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
FORMA 01															
76x25x12.7			1	45	10				39C 80 IV	66253052726	14,63				

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

RECTIFICADO EXTERIORES

Rectificado de interiores se refiere al rectificado de zonas interiores y agujeros, probablemente el tipo de rectificado más difícil. Las aplicaciones de rectificado de interiores van de la rápida eliminación a procesos más controlados capaces de generar dimensiones y concentricidad medidas en micras

ACEROS ALEADOS Y ACERO RÁPIDO

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DIM DIAXTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
300x25x127			1	45	1	3NQ 60 KVQN	66253262040	298,04						
			1	45	1	3SG 46 KVX	66253055050	245,96						
			1	45	1	2NQ60JVS3	66253348372	276,93						
			1	45	1				SGB 60 KVX	66253050132	158,52			
300x32x127			1	45	1	3SG 60 KVX	66253055872	293,75						
			1	45	1				SGB 60 KVX	69936676386	189,30			
300x40x127			1	45	1	3SG 60 KVX	66253055053	340,50						
			1	45	1				SGB 60 KVX	66253050179	83,30			
			1	45	1	3SG 46 HVX	66253055893	340,50						
355x25x127			1	45	1	3SG 60 LVX	66253055895	328,29						
			1	45	1				SGB 60 LVX	66253050135	211,57			
			1	45	1							38A 60 LVS	69936675901	156,74
355x32x127			1	45	1	2NQ60JVS3	66253348373	414,21						
355x40x127			1	45	1				SGB 46 JVX	66253050117	293,44			
			1	45	1	2NQ46GVS3	66253348367	479,67						
			1	45	1	3SG 60 LVX	66253055057	455,34						
355x50x127			1	45	1				SGB 60 KVX	66253050138	373,36			
			1	45	1	3NQ 46 HVQN	66253262049	632,20						
			1	45	1	3SG 46 JVX	66253055063	340,91						
			1	45	1	2NQ46GVS3	66253348366	596,63						
406x25x127			1	45	1				SGB 46 JVX	69936623781	373,36			
			1	45	1				SGB 60 KVX	69936644046	288,88			
			1	45	1	3SG 60 LVX	66253055083	448,24						

2NQ60JVS3 Con  Aglomerante revolucionario: VS3

ACERO

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
300x25x127			1	45	1							38A 60 KVS	66253050105	117,44
			1	45	1							38A 80 LVS	69936623648	117,44
300x32x127			1	45	1							38A 60 LVS	69936675884	140,23
300x40x76			1	45	1							38A 60 KVS	66253049953	162,55
300x40x127			1	45	1							38A 60 LVS	69936675891	162,55
300x50x127			1	45	1							38A 46 JVS	69936623649	208,17
355x32x127			1	45	1							38A 60 LVS	69936675903	187,29
355x40x127			1	45	1							38A 46 JVS	69936623753	217,38
			1	45	1							38A 60 LVS	69936675908	217,38
355x50x127			1	45	1							38A 46 IVS	69936675913	276,57
			1	45	1							38A 46 KVS	66253051108	276,57
			1	45	1							38A 60 KVS	66253049951	276,57
406x25x127			1	45	1							38A 60 LVS	69936694018	214,00
406x32x127			1	45	1							38A 60 LVS	66253049841	254,75
457x50x127			1	45	1							38A 60 LVS	66243466558	473,85
300x32x76.2			1	45	1							38A 46 HVS	69936675880	140,23
300x32x127			1	45	1							38A 46 HVS	69936675883	140,23
500x50x203			1	45	1				38A 60 L6VS3	69210431122	262,03			

38A 60 L6VS3 Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ABRASIVOS AGLOMERADOS

CARBURO DE TUNGSTENO & MATERIALES NO FERRICOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
355x40x127			1	45	1				39C 60 KVS	69936675685	269,61			
406x40x127			1	45	1				39C 80 KVS	66243466414	356,01			
300x25x127			1	45	1				39C 60 KVS	69936623687	145,62			

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

MUELAS PEDESTAL

El "rectificado cilíndrico" comprende todas las operaciones de rectificado del exterior de piezas curvas, aunque el producto terminado no siempre sea un cilindro perfecto. Las necesidades de este tipo de rectificado van desde la rápida eliminación de material a un acabado ultra suave (espejo). Las muelas cilíndricas se utilizan ampliamente en la automoción, industria aeroespacial, astilleros, fabricantes de motores y turbinas y la industria del rodamiento, así como en talleres.

ACERO

ABRASIVOS AGLOMERADOS

DIM DIAxTxB (mm)	W (mm)	E (mm)	FORMA	MOS (m/s)	UDS. EMB.	ÓPTIMO			MEJOR			BUENO		
						INNOVACIÓN								
FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x16x32			1	45	2							38A 60 MVS	66253050237	27,66
125x20x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675736	29,61
			1	45	2							A 46 NVS	69936675558	25,22
200x20x32			1	45	2							A 60 NVS	69936666909	25,22
			1	45	2							38A 46 KVS	66253051075	52,41
150x20x32			1	45	2							38A 60 NVS	69936641392	35,92
			1	45	2							A 36 PVS	69936641366	30,60
			1	45	2							A 60 NVS	69936641368	30,60
			1	45	2							A 36 PVS	69936666914	34,73
180x20x32			1	45	2							A 46 NVS	69936641370	34,73
			1	45	2							A 46 NVS	69936641372	37,22
180x25x32			1	45	2							38A 60 LVS	69936675812	49,99
			1	45	2							A 46 NVS	69936675564	42,59
200x20x32			1	45	2							A 30 PVS	69936675566	44,66
			1	45	2							A 46 NVS	69936641375	44,66
			1	45	2							38A 46 NVS	69936641400	52,41
			1	45	2							38A 60 KVS	66253051077	52,41
			1	45	2							38A 60 NVS	6993667154*	52,41
200x20x50.8			1	45	2							38A 80 KVS	66253051080	52,41
			1	45	2							38A 46 JVS	69936675832	52,41
200x25x31.75			1	45	2							38A 60 KVS	66253049967	52,41
			1	45	2							A 24 RVS	69936676374*	52,10
			1	45	2							A 30 PVS	69936641382	52,10
			1	45	2							A 36 PVS	69936641383	52,10
200x25x32			1	45	2							A 46 MVS	66253050271	52,10
			1	45	2							38A 46 LVS	69936627127	61,13
			1	45	2							38A 46 NVS	69936641406	61,13
			1	45	2							38A 60 LVS	69936641407*	61,13
			1	45	2							38A 80 KVS	66253051082	61,13
200x25x76.2			1	45	2							38A 80 NVS	69936675847	61,13
			1	45	2							A 46 NVS	69936675568	52,10
			1	45	2							38A 46 NVS	69936675841	61,13
		1	45	2							38A 60 NVS	69936675846	61,13	



ACERO (CONTINUACIÓN)

DIM DIAxTxB (mm) W (mm) E (mm) FORMA MOS (m/s) UDS. EMB.

ÓPTIMO INNOVACIÓN MEJOR BUENO

FORMA 01					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIF.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x32x32			1	45	2						A 36 PVS	69936666932*	60,77
			1	45	2						A 46 NVS	69936640814	60,77
			1	45	2						A 60 NVS	69936690246*	60,77
			1	45	2						38A 46 MVS	66253052712	71,33
			1	45	2						38A 60 LVS	69936675855	71,33
250x20x32			1	45	1		38A 60 L6VS3	69210431009	39,54				
250x25x32			1	45	1		38A 46 L6VS3	69210431034	45,19				
			1	45	1						A 46 NVS	69936641386	73,17
			1	45	1						38A 60 LVS	66253049927	85,89
250x32x32			1	45	1						A 24 QVS	69936666942*	87,23
			1	45	1						A 60 MVS	69936642130	87,23
			1	45	1						38A 60 NVS	69936667158*	102,38
250x40x32			1	45	1						A 36 QVS	69936666945*	101,28
			1	45	1						A 60 NVS	69936666946*	101,28
300x32x32			1	45	1						A 36 OVS	69936675575	119,46
			1	45	1						38A 60 NVS	69936639618	140,23
			1	45	1						38A 60 KVS	66253051100	140,23
300x32x127			1	45	1						A 24 QVS	69936675579	119,46
			1	45	1						A 46 NVS	69936675581	119,46
300x40x30			1	45	1						A 36 PVS	69936681734*	138,47
300x40x32			1	45	1						A 46 NVS	69936639682	138,47
			1	45	1						A 60 MVS	69936640221	138,47
300x40x127			1	45	1						A 24 QVS	69936675583	138,47
300x50x32			1	45	1						A 36 OVS	69936681823	177,34
			1	45	1						A 60 NVS	66243570484	177,34
355x40x127			1	45	1						A 24 QVS	69936675586	185,19
			1	45	1						A 46 NVS	69936675587	185,19
355x50x127			1	45	1						A 24 QVS	69936675588	235,62
406x50x127			1	45	1						A 24 QVS	66243467496	317,70
			1	45	1						A 36 QVS	66243467497	317,70

Con **VITRIUM** Aglomerante revolucionario: VS3

ABRASIVOS AGLOMERADOS

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

MUELAS PEDESTAL

CARBURO DE TUNGSTENO & MATERIALES NO FERRICOS

DIM
DIxTxB
(mm)

W
(mm)

E
(mm)

FORMA

MOS
(m/s)

UDS.
EMB.

ÓPTIMO
INNOVACIÓN

MEJOR

BUENO

FORMA 01

FORMA 01						ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x20x32			1	45	2				39C 80 LVS	69936667443	36,70			
			1	45	2				39C 60 KVS	69936641411	44,54			
			1	45	2				39C 80 LVS	69936641413	44,54			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936641414	44,54			
150x25x32			1	45	2				39C 60 KVS	69936675661	50,56			
			1	45	2				39C 80 KVS	66253050278	50,56			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936675664	50,56			
180x20x32			1	45	2				39C 80 LVS	69936676582*	54,17			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936675666	54,17			
180x25x32			1	45	2				39C 60 KVS	69936675667	62,00			
			1	45	2				39C 80 LVS	69936667101*	62,00			
200x20x32			1	45	2				39C 60 KVS	69936641418	65,00			
			1	45	2				39C 80 KVS	69936676351	65,00			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936641421	65,00			
200x25x31.75			1	45	2				39C 46 LVS	69936675639	75,84			
			1	45	2				39C 60 KVS	69936641424	75,84			
			1	45	2				39C 80 KVS	66253050276	75,84			
			1	45	2				39C 120 KVS	69936641428	75,84			
200x32x32			1	45	2				39C 60 KVS	69936640293	88,46			
			1	45	2				39C 80 KVS	69936667106*	88,46			
250x25x32			1	45	1				39C 80 LVS	69936675679	106,52			
250x32x32			1	45	1				39C 80 KVS	69936640845*	126,97			
300x40x32			1	45	1				39C 60 KVS	69936639362	201,62			

ABRASIVOS
AGLOMERADOS



ANILLOS REDUCTORES

DIA (mm)	REDUCE A (mm)	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
32	25	07660717540	0,22
32	20	07660717538*	0,22
31.75	15.88	07660704757	0,22
20	16	07660717530	0,20
20	15	07660717529	0,20
20	13	07660717527	0,20
20	12	07660717525	0,20
20	10	07660717524	0,20

CILINDROS

CILINDROS

DIM DIAxTxB (mm)	UDS. EMB	MOS (m/s)	MEJOR INNOVACIÓN		
FORMA 02			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x100x160	2	45	SGB 46 HVX	69936686693	199,78
	2	45	38A46GVS3	66253348386	162,68
254x100x204	1	45	38A46GVS3	66253348387	283,95

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho de borde, E = Espesor de fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

MUELAS Y COPAS PARA DESBASTE DE FUNDICIÓN


Norton ofrece una gama de productos para desbaste fundición con amoladora portátil. Las muelas planas de Forma 01 se utilizan en máquinas portátiles, y las copas de Forma 06 y 11 en amoladoras verticales. Como las tolerancias de acabado no son vitales, se utilizan discos gruesos y duraderos, granos entre 16 y 24.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Fundición
- Talleres de soldadura
- Acerías
- Talleres de forja


 ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DESBASTE CON MÁQUINAS PORTÁTILES

DIM DIAxTxB(mm)	W (mm)	E (mm)	MOS (m/s)	UDS. EMB	BUENO		
 FORMA 01					ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x25x20			50	20	A 24 PB	66253057663	24,78

DIM DIAxTxB(mm)	W (mm)	E (mm)	MOS (m/s)	UDS. EMB	BUENO		
 FORMA 11					ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
125x50xM14	25	20	50	10	A 20 MB	66243570663	66,24
125x50xW5/8	25	20	50	2	C 16 NB	69210432282	81,96
150x50xW5/8	40	20	50	4	C 16 NB	69210432287	103,86

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero, W = Ancho del Borde, E = Espesor del Fondo.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

161

SEGMENTOS

Los segmentos se suelen utilizar para rectificado de piezas planas o superficies planas. Las aplicaciones van desde operaciones de arranque rápido de material a operaciones de alta precisión.


APLICACIONES Y MERCADOS

- Rectificado de grandes moldes y troqueles
- Afilado de cuchillos y hojas cortantes



ABRASIVOS
AGLOMERADOS

PRECISIÓN METAL

FORMA	DIM LxBxC (mm)	SEGMENTO		UDS. EMB	ÓPTIMO INNOVACIÓN			MEJOR INNOVACIÓN			BUENO		
		A (mm)	R (mm)		ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
	FORMA 31				ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
SA	150x80x25			4							38A 30 IVS	69936686253	26,74
SB	150x108x38			4				38A 36 GVS3	66253348825	28,38			
SE	90x50x16	45	91	4	3NQ 46 HVQN	69083141440	63,13	38A46GVS3	66253348493	15,72			
					2NQ 36 HVS3	66253348492	13,05	38A 36 HVS3	66253348785	11,34			
					2NQ 46 GVS3	66253348781	12,06						
SO	110x50x25	43.5		4				38A46GVS3	66253348779	15,72			
		43.5		4							19A 54 IVS	69936686249	12,70
		43.5		4				38A60GVS3	66253348786	15,72			
SO	110x60x22			4	2NQ 36 GVS3	66253348778	16,05						
SO	110x70x25	64		4				38A36GVS3	66253348665	15,72			
SO	121x59.5x21	48		4				38A36HVS3	66253348638	15,72	38A 30 HVS	69936624796	13,37
SO	150x70x25	64		4				38A36HVS3	66253348783	26,03			
SO	180x103x38	94		4	3NQ 36 HVQN	69083141453	137,46	38A30HVS3	66253348780	51,06			

 Aglomerante revolucionario: VS3

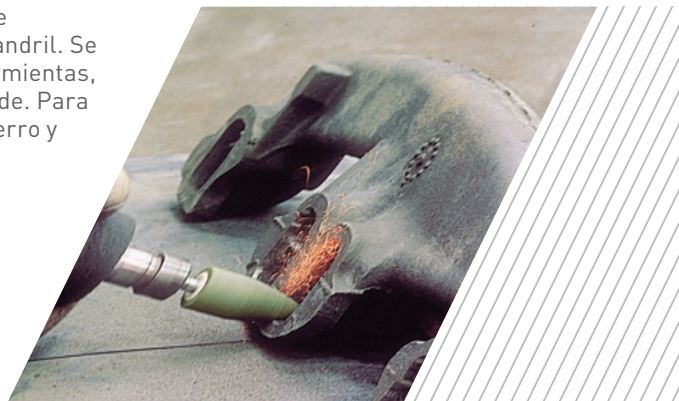
Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, B = Agujero, L = Longitud, B = Ancho, C = Espesor, A = Segmento, R = Radio Exterior del Segmento.

PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS Y ORGÁNICAS

Una punta montada es una pequeña muela que se encuentra sujeta permanentemente a su eje o mandril. Se puede utilizar para eliminar rebabas, afilar herramientas, acabados de cavidades y eliminar marcas de molde. Para utilizar sobre todo tipo de aceros, fundición de hierro y superaleaciones.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Fundición
- Acerías
- Fabricantes de herramientas, mantenimiento y metalistería



PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS

PUNTAS MONTADAS FORMA A

FORMA	DIM DIAxL (mm)	EJE DIAxL (mm)	MOS (RPM)	UDS. EMB	ÓPTIMO			BUENO		
					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
A1	20x65	6x40	15000	10	3NQ 80-OVQN	61463688951	6,81	86A 36 PVS	66253055235	6,48
	20x65	6x40	15000	10				86A 60 PVS	66253055218	6,48
A3	22x70	6x40	14000	10				86A 30 PVS	66253055021	7,09
	22x70	6x40	14000	10				86A 60 PVS	66253055212	7,09
A5	20x28	6x40	30000	10	3NQ 80-OVQN	61463688954	3,55	86A 60 PVS	66253055094	3,39
A7	30x50	6x40	13000	10				86A 30 PVS	66253055022	6,02
A8	20x50	6x40	18000	10				86A 36 PVS	66253055308	5,09
A9	30x50	6x40	13000	10				86A 30 PVS	66253055395	6,02
A10	22x70	6x40	14000	10				86A 36 PVS	66253055237	7,09
A11	21x45	6x40	18000	10	3NQ 80-OVQN	61463620969	4,86	86A 30 PVS	66253055307	4,63
	21x45	6x40	18000	10				86A 36 PVS	66253055095	4,63
								86A 60 PVS	66253055214	4,63
A12	18x30	6x40	30000	10				86A 60 PVS	66253055096	3,39
A15	6x25	6x40	30000	10				86A 90 PVS	66253055126*	2,46
A19	30x50	6x40	13000	10				86A 36 PVS	66253054960	6,02
	30x50	6x40	13000	10				86A 60 PVS	66253054961	3,29
A21	25x25	6x40	25000	10	3NQ 80-OVQN	61463688956	3,27			
A23	20x25	6x40	25000	10	3NQ 80-OVQN	61463689937	2,91			
A24	6x20	6x40	41000	10				86A 60 PVS	66253055127	2,31
A25	25x25	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253055128	2,64
A26	16x16	6x40	54000	10	3NQ 80-OVQN	61463688957	2,58	86A 46 PVS	66253055204	2,46
A36	40x10	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253055129	2,64
A37	30x6	6x40	30000	10				86A 90 PVS	66253055313	2,46
A38	25x25	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253054946	2,64
A39	20x20	6x41	25000	10	3NQ 80-OVQN	61463689938	2,79			

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Foreign* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

163

PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS Y ORGÁNICAS

PUNTAS MONTADAS FORMA B

FORMA	DIM DIxL (mm)	EJE DIxL (mm)	MOS (RPM)	UDS. EMB	ÓPTIMO			BUENO		
					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
B44	6x10	3x40	61000	10				86A 90 PVS	66253055183	2,17
B52	10x20	3x40	41000	10	3NQ 80-OVQN	61463688963	2,42	86A 90 PVS	66253055232	2,31
B53	6x16	3x40	54000	10				86A 90 PVS	66253055305	2,31
B54	6x13	3x40	54000	10				86A 90 PVS	66253055139	2,17
B81	20x4	3x40	47000	10				86A 90 PVS	66253055140	2,19
B91	13x16	3x40	58000	10				86A 90 PVS	66253055199	2,31
B97	3x10	3x40	90000	10	3NQ 80-OVQN	61463688964	2,27	86A 90 PVS	66253055141	2,17
B121	13x13	3x40	58000	10				86A 90 PVS	66253055143	2,17
B122	10x3	3x40	58000	10	3NQ 80-OVQN	61463688965	2,14			
B123	5x5	3x40	73000	10				86A 90 PVS	66253055207	2,00
B131	13x13	3x40	58000	10	3NQ 80-OVQN	61463689939	2,21			

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

PUNTAS MONTADAS FORMA W

FORMA	DIM DIxL (mm)	EJE DIxL (mm)	MOS (RPM)	UDS. EMB	ÓPTIMO			BUENO		
					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
W144	3x6	3x40	90000	10				86A 90 PVS	66253055147	1,85
W149	4x6	3x40	80000	10				86A 90 PVS	66253055150	1,85
W153	5x10	3x40	73000	10				86A 90 PVS	66253055160	2,00
W154	5x13	3x40	70000	10	3NQ 80-OVQN	61463688966	2,11	86A 90 PVS	66253055162	2,00
W162	6x10	3x40	61000	10				86A 60 PVS	66253055166	2,00
	6x10	3x40	61000	10				86A 90 PVS	66253055206	2,00
W163	6x13	6x40	54000	10				86A 60 PVS	66253055210	2,00
	6x13	3x40	54000	10				86A 90 PVS	66253055167	2,00
W164	6x20	3x40	41000	10	3NQ 80-OVQN	61463688967	2,27			
W169	8x10	3x40	61000	10				86A 60 PVS	66253055398	2,00
W170	8x13	6x40	54000	10				86A 60 PVS	66253055248	2,00
W171	8x20	3x40	41000	10				86A 60 PVS	66253055171	2,17
W175	10x10	3x40	61000	10				86A 90 PVS	66253055173	2,00
W176	10x13	6x40	54000	10				86A 60 PVS	66253055315	2,00
W177	10x20	6x40	41000	10				86A 60 PVS	66253055092	2,17
W179	10x32	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253055223	3,08
W185	13x13	6x40	58000	10	3NQ 80-OVQN	61463688969	2,21			
W188	13x40	6x40	20000	10				86A 90 PVS	66253055131	3,08
W195	16x20	6x40	47000	10				86A 60 PVS	66253055091	2,31
W196	16x25	6x40	35000	10				86A 90 PVS	66253054973	2,46
W204	20x20	6x40	42000	10				86A 60 PVS	66253055134	2,31
W205	20x25	6x40	32000	10				86A 36 PVS	66253054948	2,46
	20x25	6x40	32000	10				86A 60 PVS	66253055135	2,46



PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS

PUNTAS MONTADAS FORMA W (CONTINUACIÓN)

FORMA	DIM DIAxL (mm)	EJE DIAxL (mm)	MOS (RPM)	UDS. EMB	ÓPTIMO			BUENO		
					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
W206	20x32	6x40	30000	10				86A 60 PVS	66253055013	3,08
W215	25x3	3x40	38000	10	3NQ 80-0VQN	61463688973	2,21			
W220	25x25	6x40	25000	10				86A 36 PVS	66253055231	2,46
	25x25	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253055136	2,46
W221	25x40	6x40	19000	10				86A 36 PVS	66253055016	3,71
W230	32x32	6x40	17000	10				86A 36 PVS	66253055221	3,55
	32x32	6x40	17000	10				86A 60 PVS	66253055138	3,55
W232	32x50	6x40	11000	10				86A 60 PVS	66253055300	5,69
W236	40x13	6x40	25000	10				86A 60 PVS	66253055304	2,46
W238	40x40	6x40	12000	10				86A 36 PVS	66253055019	4,15
	40x40	6x40	12000	10				86A 60 PVS	66253055065	4,15

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, L = Longitud.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero

Entrega aproximada en 14 días laborables.

PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS Y ORGÁNICAS

PUNTAS MONTADAS ORGÁNICAS

PUNTAS MONTADAS ORGÁNICAS FORMA A y W

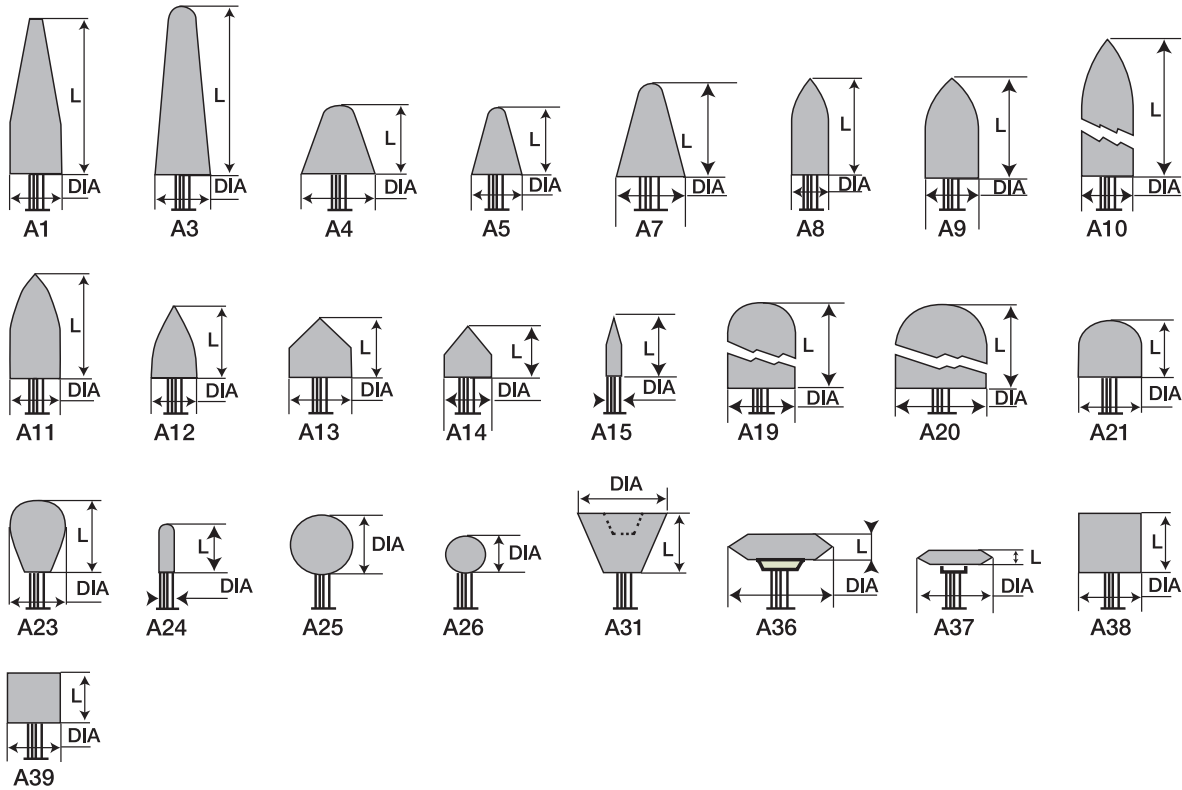
FORMA	DIM DIAxL(mm)	EJE DIAxL(mm)	MOS (RPM)	UDS. EMB	ÓPTIMO			BUENO		
					ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
A1	20x65	6x40	15000	10	NZ 24	61463689077	4,49			
A3	22x70	6x40	14000	10	NZ 24	61463689079*	5,80			
A5	20x28	6x40	30000	10	NZ 24	61463689081	4,20			
A11	21x45	6x40	18000	10	NZ 24	61463689082	4,32			
W177	10x20	6x40	66000	10	NZ 24	61463689084	3,49			
W178	10x25	6x40	55200	20	NZ 24	61463689085	3,53			
	13x50	6x40	30370	10	NZ 24	61463689089	3,46			
W188	13x40	6x40	30370	10	NZ 24	61463689090	3,57			
	13x40	6x40	30370	10				A 36 QB	66253053225	3,76
W204	20x20	6x40	42750	20	NZ 24	61463689091	3,54			
W205	20x25	6x40	34500	20	NZ 24	61463689093	3,17			
	20x25	6x40	34500	10				A 36 QB	66253053230	3,01
	20x25	6x40	34500	20				A 46 QB	66253053231	3,01
W207	20x40	6x40	24000	10	NZ 24	61463689095	3,77			
W220	25x25	6x40	25500	20	NZ 24	61463689097	4,47			
	25x25	6x40	25500	20				A 46 QB	66253053237	3,01
W221	25x40	6x40	19120	10	NZ 24	61463689098	4,75			
	25x40	6x40	19120	20				A 46 QB	66253053243	4,52
W230	32x32	6x40	24000	10	NZ 24	61463689099	4,56			
	32x32	6x40	24000	20				A 36 QB	66253053250	4,34
	32x32	6x40	24000	20				A 46 QB	66253053248	4,34
W236	40x13	6x40	25130	10	NZ 24	61463689100	3,17			
	40x13	6x40	25130	20				A 46 QB	66253053251	3,01
W242	50x25	6x40	19100	10	NZ 24	61463689101	4,35			
	50x25	6x40	19100	20				A 46 QB	66253053252	4,15

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, L = Longitud.

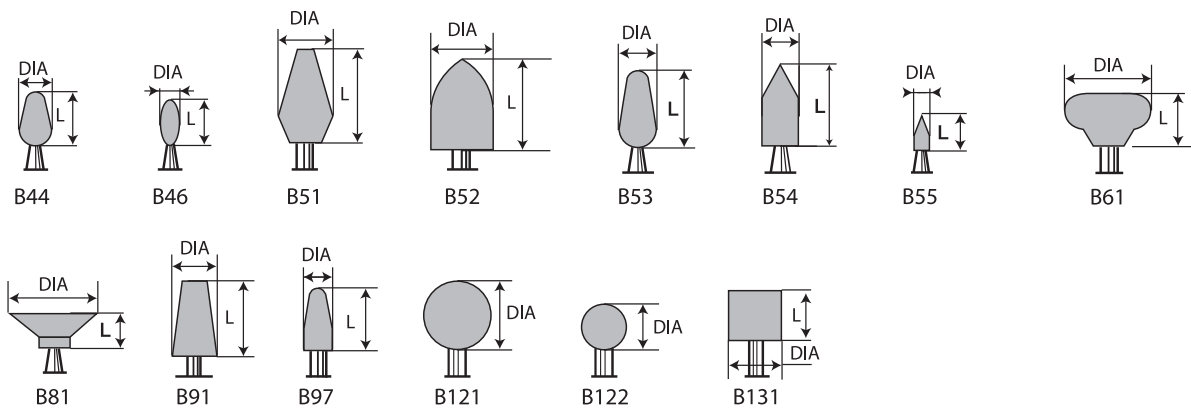
PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS Y ORGÁNICAS

FORMA A

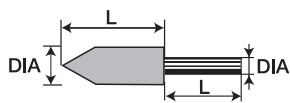


ABRASIVOS AGLOMERADOS

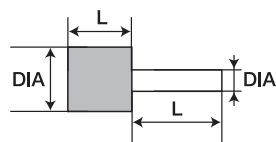
FORMA B



FORMA C



FORMA W



Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com



BARRITAS DE REAVIVADO

BARRITAS DE REAVIVADO PARA MUELAS SUPERABRASIVAS (DIAMANTE O CBN)

DIM (mm)	UDS. EMB	BUENO		
RECTANGULAR WxHxL		ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
13x25x150	10	38A 150 HVBE	61463605565	11,11
	10	38A 220 HVBE	61463605066	11,11
	10	38A 320 HVBE	69936684889	11,11
CUADRADA WxHxL				
13x13x150	10	37C 80 MV	69936685063	13,48
	10	38A 150 IVBE	69936682314	10,27
	10	37C 320 HV	66243453547	11,28
20x20x150	10	38A 150 HVBE	69936685064	14,53
	10	38A 220 IVBE	61463603606	11,11

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

BARRITAS DE REAVIVADO PARA MUELAS VITRIFICADAS

DIM (mm)	UDS. EMB	BUENO		
RECTANGULAR WxHxL		ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
5x12.7x76.2	1	NORBIDE*	61463610148	133,27
25x50x200	10	37C 24 TV	69936685072	32,07
CUADRADA WxHxL				
25x25x150	10	37C 30 UV	69936624620*	18,60

*NORBIDE: Carburo de Boro Sinterizado

BARRITAS DE REAVIVADO DE USO GENERAL

DIM (mm)	UDS. EMB	BUENO		
RECTANGULAR WxHxL		ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
25x50x200	10	39C 60 KV	69936685066	32,07



- Usar barras 38A para reavivar muelas de CBN
- Usar barras 37C para reavivar muelas de diamante

PIEDRAS DE AFILAR Y ASENTAR, INDIA

PIEDRAS DE AFILAR Y ASENTAR, INDIA

DIM (mm)	FORMA	UDS. EMB	BUENO		
BARRITAS PARA BANCO					
LxWxH			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
102x25x6	MB14	5	Media India	61463685575	15,92
	FB14	5	Fina India	61463685570	15,92
102x25x13	CB24	5	Gruesa India	61463685595	20,46
	MB24	5	Media India	61463685590	20,46
	MJB24	5	Media Crystolon	61463685480	22,53
	FB24	5	Fina India	61463685585	20,46
152x38x13	MB26	5	Media India	61463626034	44,36
152x51x19	HB6	5	Dura Arkansas	61463685660	67,50
152x51x25	CB6	5	Gruesa India	61463685620	50,06
	MB6	5	Media India	61463685615	50,06
	MJB6	5	Media Crystolon	61463685505	55,05
	FB6	5	Fina India	61463685610	50,06
	FJB6	5	Fina Crystolon	61463685500	55,05
203x51x25	CB8	5	Gruesa India	61463685635	59,16
	UPB8	5	Media India	61463685755	59,16
	MB8	5	Media India	61463685630	59,16
	FB8	5	Fina India	61463685625	59,16

ABRASIVOS AGLOMERADOS

PIEDRAS INDIA COMBINACIÓN

LxWxH					
102x25x13	IB24	5	Gruesa/Fina India	61463626001	20,46
102x44x16	IB134	5	Gruesa/Fina India	61463685550	34,13
127x51x19	IB45	5	Gruesa/Fina India	61463685555	43,23
152x51x25	JB6	5	Gruesa/Fina Crystolon	61463685450	55,05
	IB6	5	Gruesa/Fina India	61463685560*	50,06
152x64x25	IB20	5	Gruesa/Fina India	61463626103	59,16
178x51x25	IB7	5	Gruesa/Fina India	61463690647	54,60
203x51x25	JB8	5	Gruesa/Fina Crystolon	61463685455	65,07
	IB8	5	Gruesa/Fina India	61463625078*	59,16

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Ancho, L = Longitud, H = Altura.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Entrega aproximada en 14 días laborables.


Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS


169

BARRITAS ABRASIVAS Y DE PRECISIÓN

BARRITAS ABRASIVAS

DIM (mm)	FORMA	UDS. EMB	BUENO		
MEDIA CAÑA LxH			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
102x13	MF344	5	Media India	61463686400*	20,47
	FF344	5	Fina India	61463686395	20,47

REDONDA LxDIA					
76x6	HF813	5	Dura Arkansas	61463686800	53,08
102x6	MF214	5	Media India	61463686475	18,95
	FF214	5	Fina India	61463686470	18,95
102x10	MF234	5	Media India	61463686490	19,97
	FF234	5	Fina India	61463686485	19,97
102x13	MF244	5	Media India	61463686505	20,99
	FF244	5	Fina India	61463686500	20,99
152x16	MF256	5	Media India	61463686535	27,14
152x19	MF266	5	Media India	61463686550	28,15

CUADRADA LxH					
76x10	HF33	5	Dura Arkansas	61463686595	37,16
76x13	HF43	5	Dura Arkansas	61463686600	57,20
102x6	FF14	5	Fina India	61463686065	13,83
	MF14	5	Media India	61463686070	13,83
102x10	FF34	5	Fina India	61463686080	14,85
	MF34	5	Media India	61463686085	14,85
102x13	CF44	5	Gruesa India	61463686105	15,86
	FF44	5	Fina India	61463686095	15,86
	MF44	5	Media India	61463686100	15,86
152x10	MF36	5	Media India	61463626038	15,86
152x13	FF46	5	Fina India	61463686110	19,97
	MF46	5	Media India	61463686115	19,97
152x16	FF56	5	Fina India	61463686125	20,99
	MF56	5	Media India	61463686130	20,99
152x19	FF66	5	Fina India	61463686140	22,01
	MF66	5	Media India	61463686145*	22,01
152x25	MJF76	5	Media Crystolon	61463625039	28,15

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

BARRITAS ABRASIVAS (CONTINUACIÓN)

DIM
(mm)

FORMA

UDS.
EMB

BUENO

TRIANGULAR LxH			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
76x10	HF133	5	Dura Arkansas	61463686625	37,16
76x13	HF143	5	Dura Arkansas	61463686630	57,20
102x6	MF114	5	Media India	61463686235	16,38
	FF114	5	Fina India	61463686230	16,38
102x8	MF124	5	Media India	61463626027	16,89
102x10	MF134	5	Media India	61463686250	17,42
	FF134	5	Fina India	61463686245	17,42
102x13	MF144	5	Media India	61463686265	17,93
102x13	FF144	5	Fina India	61463686260	17,93
152x10	MF136	5	Media India	61463626090	8,84
	FF136	5	Fina India	61463626054	20,47
152x13	MF146	5	Media India	61463686280	23,04
	MJF146	5	Media Crystolon	61463625043	23,04
	FF146	5	Fina India	61463686275	23,04
152x16	MF156	5	Media India	61463686295	24,07
	FF156	5	Fina India	61463686290	24,07
152x19	MF166	5	Media India	61463686310	25,10
	FF166	5	Fina India	61463686305	25,10
152x25	MF176	5	Media India	61463686325	29,69
203x19	MF180	5	Media India	61463626130	40,95
	FF180	5	Fina India	61463626082	40,95

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

- **CRISTOLÓN: Abrasivo de carburo de silicio premium.**
Piedra de corte rápido, ideal para afilado de herramientas de corte. Rápido arranque de material para un afilado rápido con mínimo embozamiento.
- **INDIA: Abrasivo de óxido de aluminio.**
Ideal para limpieza, eliminar rebabas y obtener acabados de buena calidad. Ideal cuando la tolerancia es más importante que la velocidad de corte.
- **ARKANSAS: Novaculite natural premium de Arkansas.**
Se usa para acabar después de la piedra India. Excelente acabado.

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, L = Longitud, H = Altura.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

171

BARRITAS ABRASIVAS Y DE PRECISIÓN

BARRITAS DE PRECISIÓN

DIM (mm)	FORMA	UDS. EMB	BUENO		
BARRITAS PARA CUCHILLAS LxWxH 			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
102x25x3	MF724	5	Media India	61463686775	18,43
	FF724	5	Fina India	61463686770	18,43
BARRITAS DE ORFEBRERÍA LxWxH 					
102x13x2	FF444	5	Fina India	61463686955	24,57
	MF444	5	Media India	61463686960	24,57

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

PIEDRAS DE ASENTAR Y ESPECIALIDADES

PIEDRAS DE ASENTAR

DIM
(mm)

FORMA

UDS.
EMB

BUENO

PIEDRAS DE ASENTAR PARA HERRAMIENTAS DE CARBURO			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
LxWxH					
89x19x13	FJT63	5	Fina Crystolon	61463687285	22,53

PIEDRAS DE ASENTAR

CANTO ROMO

LxWxH



102x25x11	MS14	5	Media India	61463687140	20,46
	FS14	5	Fina India	61463687135	20,46
102x32x6	HS14	5	Dura Arkansas	61463687050	112,71
114x44x6	MS24	5	Media India	61463687150	22,74
	FS24	5	Fina India	61463687145	22,74
114x44x10	MS34	5	Media india	61463687165	25,02
	FS34	5	Fina India	61463687160	25,02
114x44x13	MS44	5	Media India	61463687180	28,44
	FS44	5	Fina India	61463687175	28,44

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, L = Longitud, W = Ancho, H = Altura.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Europeo: Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

ABRASIVOS AGLOMERADOS

173

PIEDRAS DE ASENTAR Y ESPECIALIDADES

PIEDRAS ESPECIALES

DIM
(mm)

FORMA

UDS.
EMB

BUENO

PIEDRAS PARA MÁQUINA CORTADORA



DIAxH

ESPECIFICACIÓN

Nº ARTÍCULO

P.V.R.

DIAxH	FORMA	UDS. EMB	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
102x38	JB74	5	Dura Crystolon	61463687570	125,13

PIEDRAS PARA ESCARIADORES



LxWxH

LxWxH	FORMA	UDS. EMB	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
127x25x5	MT125	5	Media India	61463687430	22,74

BLOQUE DE AFILAR



LxWxH

LxWxH	FORMA	UDS. EMB	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
203x51x51	BF28	5	Dura Crystolon	61463687845	62,57
203x89x38	235	5	Acanalada Crystolon	61463687795	62,57

PIEDRAS DE GUADAÑA



LxWxH

LxWxH	FORMA	UDS. EMB	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
240x35x13	TJ4	10	Guadaña	69936693133*	4,81
254x32x19	JT930	5	Guadaña	61463687675	62,57

BARRITA DE CAUCHO



LxWxH

LxWxH	FORMA	UDS. EMB	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
200x10x20	-	5	A240FR96	69936625667	10,94

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DISCOS ORGÁNICOS DE CORTE

Los discos de corte reforzados contienen un tejido integrado en todo el diámetro que está diseñado para aumentar la resistencia del disco durante la operación. Los discos de corte no reforzados están diseñados para su uso exclusivo en máquinas fijas, en las que la pieza se encuentra firmemente sujeta, el disco está protegido y opera en un plano controlado. Resultan indicados para uso en seco o en húmedo, dependiendo del tipo de aglomerante.



APLICACIONES Y MERCADOS

DISCOS DE CORTE REFORZADO

- Fundición - todo tipo de aceros
- Aeroespacial
- Automoción

DISCOS DE CORTE NO REFORZADO

- Afilado de sierras
- Corte de herramientas
- Corte de laboratorio
- Corte industrial

NO REFORZADOS



ABRASIVOS AGLOMERADOS

DIM DIAxTxB(mm)			MOS (m/s)	UDS. EMB	ÓPTIMO	BUENO		
FORMA 41			ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
100x1x13	80	25				57A 60 PB25	66253056355	7,34
125x1x20	80	25				66253056355	66253056359	8,85
150x1x32	80	25				57A 60 PB25	66253056373	9,83
150x1.6x20	80	25				57A 60 PB25	66253056364	9,51
150x1.6x32	80	25				57A 60 NB25	66253056360	9,51
	80	25				57A 60 PB25	66253056372	9,51
150x2x20	80	25				23A 60 NB25	66253056370	10,15
150x3x32	80	20				57A 60 PB25	66253056374	10,82
180x1x31.75	80	25				57A 60 RB25	69936625781	9,98
180x1.6x31.75	80	25				57A 60 PB25	66253056375	10,15
	80	25				57A 60 RB25	66253056376	10,15
200x1.6x20	80	25				57A 60 PB25	66253056377	11,15
200x1.6x32	80	25				57A 60 NB25	66253056382	11,15
	80	25				57A 60 PB25	66253056380	11,15
250x1.6x25.4	80	10				57A 60 NB25	66253056383	16,89
250x1.6x32	63	10	XGP 70 EB26 (Toros)	66253060409	16,89			
	63	10	XGP 70 FB26 (Toros)	66253060410	16,89			
	63	10	XGP 70 HB26 (Toros)	66253060411	16,89			
	63	10	XGP 70 JB26 (Toros)	66253060412*	16,89			
300x2x32	63	10	XGP 70 EB26 (Toros)	66253060418	27,68			
	63	10	XGP 70 FB26 (Toros)	66253060417	27,68			
350x2.5x32	63	10	XGP 70 EB26 (Toros)	66253060414	34,79			
	63	10	XGP 70 FB26 (Toros)	66253060420	34,79			
	63	10	XGP 70 HB26 (Toros)	66253060421	34,79			
400x3x32	63	10	XGP 60 FB26 (Toros)	66253060424	49,17			
450x3.5x32	63	10	XGP 60 EB26 (Toros)	66253060428	63,80			


Legenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, L = Longitud, W = Ancho, H = Altura, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.


Entrega aproximada en 14 días laborables.

DISCOS ORGÁNICOS DE CORTE

REFORZADOS

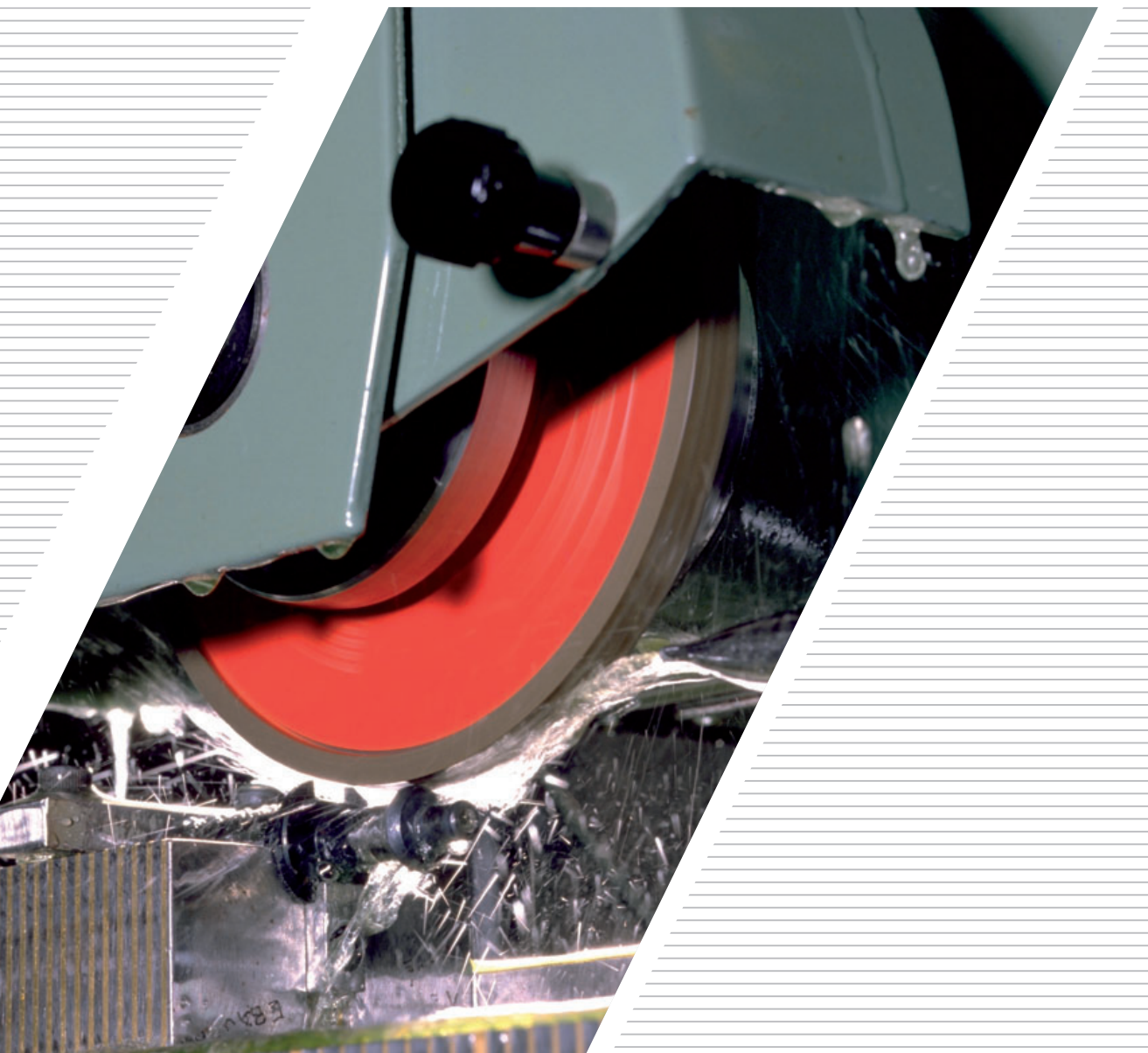
DIM DIAxTxB (mm)			MOS (m/s)	UDS. EMB	ÓPTIMO	MEJOR	BUENO				
 FORMA 41			ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
150x2x20	80	25				U57A 60 QB25 NA2	66253056384	10,15			
200x2x32	80	25				U57A 60 OB25 NA2	66253056386	14,87			
350x3.5x25.4	80	10				NZ30 TBFX	66253385709	40,51			
400x4x40	80	10				NZ24 TBFX	66253372431	25,17	A24 TBFX	66253372430	27,09
400x4.5x40	80	10							57A 24 PB25 NA4	66253059176	43,17
500x5x25.4	80	10							57A 24 TB25 NA (RC26)	66253056529	75,70
500x5.5x25.4	80	10	4NZ 30 XB25 NA	66253056535	94,67	NZ20 TBFX	66253386806	45,53	A24 TBFX	66253386805	39,29
	80	10							57A 24 PB25 NA4	66253056533	75,70
	80	10							57A 24 RB25 NA4 (TBDX METAL)	66253056536	75,70
500x5.5x40	80	10				NZ24 TBFX	66253372433	45,76	A24 TBFX	66253372432	39,55
	100	10				57A2 44 TBF1 NA4 (TOROS)	66253056534	93,17			
600x6.5x60	100	5				NZ24 TBFX	66253372435	76,73	A24 TBFX	66253372434	66,71
	100	5							57A 24 PB25 NA6	66253057645	84,50

ABRASIVOS
AGLOMERADOS

DIM DIAxTxB (mm)			MOS (m/s)	UDS. EMB	ÓPTIMO	MEJOR	BUENO				
 FORMA 42			ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.	ESPECIFIC.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
400x5x80	80	10	A24 SBFTOROS DA10	66253362444	53,54						
500x6x76,2	80	10				NZ24 TBFX	66253372439	58,56	A24 TBFX	66253372438	52,50
508x6x76.2	80	10				U57A 20 RB25 DA8	66253056538	101,83			

Leyenda de Dimensiones: DIM = Dimensiones, DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

179-198 SUPER ABRASIVOS



SUPER
ABRASIVOS

180 Introducción
182 Muelas de Afilado
Rectificado Universal
184 Afilado de Sierras
Carburo de Tungsteno

186 Afilado de Sierras
Circulares de Hss
187 Mecánica General
189 Mecánica General
Afilado de Cuchillas

190 Mecánica General
Afilado de Fresas
192 Jeringas de Pasta
de Diamante
193 Diamantadores

INTRODUCCIÓN

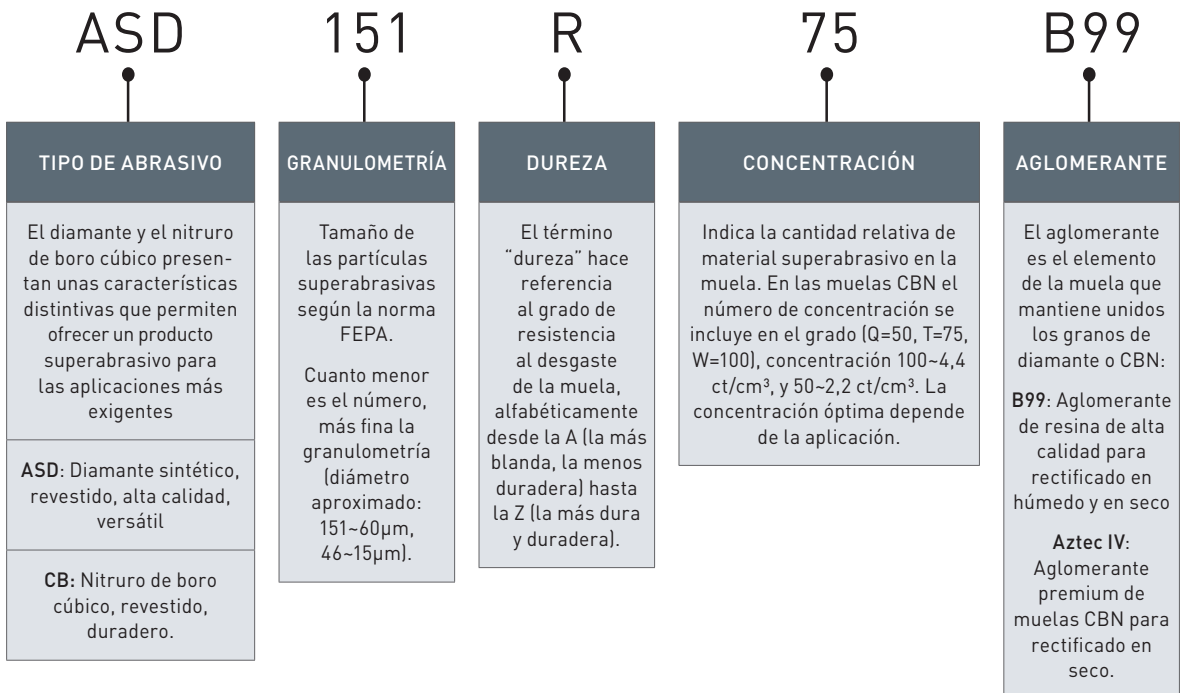
El diamante es el material conocido más duro, seguido del Nitruro de Boro Cúbico (CBN). Como consecuencia de su dureza, estos materiales son de uso extensivo en las aplicaciones de precisión más exigentes de rectificado, seccionamiento y corte. Las muelas superabrasivas se utilizan para cortar materiales como Carburos, Aceros de Alta Velocidad, Cerámica y Vidrio.

Los productos Superabrasivos Norton son la herramienta de corte de rendimiento máximo para aplicaciones de rectificado en las que la dureza del material es un desafío.

Norton, la línea de producto Superabrasivo más amplia del mercado.

COMPRENDER EL PRODUCTO

SUPER
ABRASIVOS



TIPOS DE ABRASIVOS

DIAMANTE

ASD	Especialmente indicado para rectificado de carburos cementados, cerámica y otros materiales no metálicos
AMD	Indicado para aglomerante metálico
DPS	Diamante Electrodepositado

CBN

CB	Gama Superabrasiva para rectificado de aceros de alta velocidad y aleaciones con base de níquel superiores a 50 HRC. Las muelas CBN permiten obtener una geometría excelente garantizando la integridad del material
AZTEC	Para operaciones de afilado en seco
XBS	CBN Electrodepositado

GRANULOMETRÍA

La elección del tamaño de grano depende de la cantidad de material a eliminar y del acabado que se desee obtener.

EUROPEA (FEPA)	ESTÁNDAR EE.UU.	GRANULOMETRÍA NORTON	
	MESH	DIAMANTE	CBN
1182	16/20	16	-
852	20/30	24	24
602	30/40	36	36
501	35/40	-	-
427	40/50	46	46
301	50/60	60	60
251	60/70	-	-
-	50/80	80	80C
252	60/80	100	80
213	70/80	-	-
181	80/100	105	100
-	80/120	100S	120C
151	100/120	110	120
126	120/140	120	150
107	140/170	150	180
91	170/200	180	220
76	200/230	220	230
64	230/270	240	240
54	270/325	320	320
46	325/400	400	400

TAMAÑO EUROPEO APROXIMADO (FEPA)	TAMAÑO NOMINAL EN MICRAS	GRANULOMETRÍA NORTON
M63	40/60	-
M40	30/40	500
M25	20/30	-
M16	10/20	600
M10	6/12	800
M6,3	4/8	-
M4,0	2/4	-
M1,0	0/2	-

CONCENTRACIÓN

La concentración influye en el nivel de eliminación de material y en la geometría de la pieza de trabajo

DIAMANTE 50/75/100/125 **CBN** Q/T/W

TIPOS DE AGLOMERANTE

RESINA: B99/xb4847 Aglomerante extremadamente versátil utilizado en productos avanzados para aplicaciones en húmedo y en seco

Aztec BX104 Aglomerante premium de teflón/plata para aplicaciones generales en seco

METAL M99

MUELAS DE DIAMANTE

Diamante sintético de alta calidad. Aglomerante de resina versátil - B99. Diseño optimizado.



- Elevada eliminación de material; mayor duración de la muela frente a muelas convencionales de carburo de silicio.
- Corte libre; excelente mantenimiento de forma; eficaz en húmedo y en seco.
- Ideal para aplicaciones generales de reacondicionamiento en seco.
- Ideal para aplicaciones de corte 1A1R, rectificado de vidrio o materiales cerámicos.
- Rápida eliminación de material, corte frío; excelente para acabados a mano en seco de herramientas de carburo; no requiere diamantado.
- Máxima durabilidad bajo fuerzas de rectificado elevadas; excelente para acabados a mano en húmedo de herramientas de carburo.

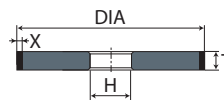
MUELAS CBN

Después del diamante, el CBN es el material abrasivo más duro. Duradero y de alta calidad. Aglomerante de resina versátil - B99. Diseño optimizado y aglomerante Aztec IV de alto rendimiento.



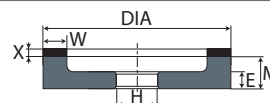
- Corta con facilidad piezas de acero difíciles de rectificar, de RC 50 o más duras.
- Alta resistencia al desgaste y estabilidad térmica.
- Corte libre, excelente mantenimiento de forma.
- Sumamente eficaz para el reavivado de herramientas en seco especialmente cuando se requiere elevada eliminación de material.
- Mayor profundidad de corte.

MUELAS DE AFILADO RECTIFICADO UNIVERSAL



1A1

D (mm)	T (mm)	X (mm)	H (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE							
100	4	3	20	1	ASD91 R75 B99	7958732717	165,00
	10	5	20	1	ASD91 R75 B99	7958732711	235,00
125	10	5	20	1	ASD126 R100 B99	7958732466	245,00
150	10	3	20	1	ASD126 R50 B99	7958732724	449,41
	10	3	32	1	ASD126 R75 B99	7958732726	449,41
CBN							
100	10	3	20	1	CB126 T B99	7958732704	245,00
150	10	3	20	1	CB126 T B99	7958732725	269,55



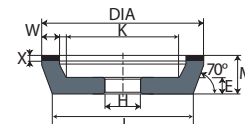
6A2

D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	E (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE									
100	6	4	20	23	10	1	ASD151 R75 B99	7958732881	236,00
	12	2	20	18	10	1	ASD54 R50 B99	7958732886	225,00
	12	2	20	18	10	1	ASD107 R50 B99	7958732879	259,00
125	6	5	20	25	10	1	ASD64 R75 B99	7958732922	248,00
	10	2	70	23	10	1	ASD107 R50 B99	7958732882	242,00
150	10	2	20	23	10	1	ASD91 R50 B99	7958732932	205,00
	15	2	32	23	10	1	ASD107 R50 B99	7958732933	220,00
	20	2	20	20	10	1	ASD126 R75 B99	7958732934	228,00
CBN									
125	6	4	20	23	10	1	CB151 T B99	7958732925	259,00
150	6	4	20	23	10	1	CB151 T B99	7958732936	279,54
	6	4	32	23	10	1	CB151 T B99	7958732935	284,77



9A3

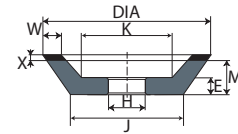
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	E (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE									
175	5	2	20	30	14	1	ASD64 R50 B99	7958733005	261,00
	5	2	20	30	14	1	ASD126 R50 B99	7958733002	261,00



11A2-70°

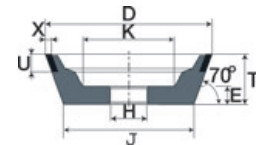
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
100	5	4	20	20	75	10	88	1	ASD151 R75 B99	60157682163	159,11
CBN											
100	5	4	20	20	75	10	88	1	CB126 T B99	60157682165	173,61

SUPER ABRASIVOS



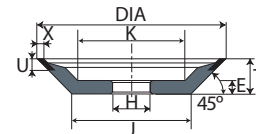
11V2

D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
100	5	3	20	20	72	8	82	1	ASD91 R75 B99	7958733007	197,45
	5	3	20	20	72	8	82	1	ASD126 R75 B99	7958733011	197,45



11V9

D (mm)	X (mm)	U (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
75	2	10	20	30	40	10	53	1	ASD107 R75 B99	7958732857	157,94
	2	10	20	30	40	10	53	1	ASD126 R75 B99	7958732859	154,12
100	2	10	20	35	55	10	74	1	ASD126 R75 B99	7958732867	248,34
	3	10	20	35	60	10	74	1	ASD126 R75 B99	7958732862	178,98
125	3	10	32	35	60	10	74	1	ASD126 R75 B99	7958732865	178,98
	3	10	20	40	81	10	96	1	ASD126 R75 B99	7958732847	202,00
	3	10	32	40	81	10	96	1	ASD126 R75 B99	7958732848	202,00
CBN											
75	1.5	10	20	30	40	10	53	1	BN181 Aztec IV	69014152323	425,00
	2	10	20	30	40	10	53	1	CB126 T B99	7958732853	312,00
100	1.5	10	20	35	55	10	75	1	BN126 Aztec IV	69014152115	461,00
	1.5	10	20	35	55	10	75	1	BN181 Aztec IV	69014152118	461,00
	1.5	10	32	35	55	10	75	1	BN181 Aztec IV	69014152120	461,00
	2	10	20	35	55	10	74	1	CB126 T B99	7958732869	187,44
	2	10	32	35	55	10	74	1	CB126 T B99	7958732871	187,44



12V9

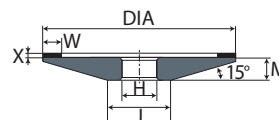
D (mm)	X (mm)	U (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
75	2	10	20	25	34	10	39	1	ASD64 R75 B99	7958732816	154,15
	2	6	20	20	45	10	42	1	ASD126 R75 B99	7958732811	150,24
	3	6	20	20	45	10	42	1	ASD76 R75 B99	7958732890	150,24
100	2	6	20	20	64	10	59	1	ASD126 R75 B99	7958732821	162,86
	3	10	20	20	65	10	59	1	ASD46 R75 B99	7958732885	171,57
CBN											
75	2	6	20	20	45	10	42	1	CB107 T B99	7958732813	158,78
100	2	6	20	20	65	10	59	1	CB126 T B99	7958732818	199,18
	3	10	20	20	65	10	59	1	CB126 T B99	7958732880	203,90

SUPER ABRASIVOS

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

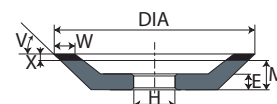
PanAmericanDistribution.com Stock Foreign* Entrega aproximada en 14 días laborables.

AFILADO DE SIERRAS CARBURO DE TUNGSTENO



4A2 RECTIFICADO DE CARAS

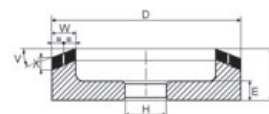
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE										
100	5	2	25	7	51,5	1	ASD91 R75 B99	7958725784	Vollmer-Biberach Vidma	221,01



12V2 RECTIFICADO DE CARAS

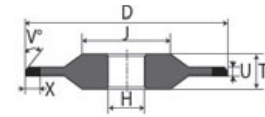
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	V (mm)	E (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE											
125	4	2	32	11	30	9	1	ASD46 R125 B99	60157682189	Vollmer-Biberach	165,00
	4	2	32	11	30	9	1	ASD76 R125 B99	60157682188	Vollmer-Biberach	165,00
200	4	2	32	13	30	11	1	ASD46 R125 B99	7958725781	Vollmer-Biberach. Woodtronic. Akemat	309,00
	4	2	32	13	30	11	1	ASD76 R125 B99	7958725780	Vollmer-Biberach. Woodtronic. Akemat	309,00

SUPER
ABRASIVOS



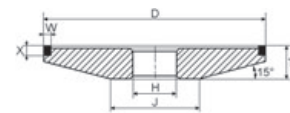
6VV5 RECTIFICADO DE CARAS

D (mm)	W (mm)	X (mm)	V (mm)	H (mm)	T (mm)	E (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE											
100	5	10	8	25	24	7	1	ASD126/46 R100/R75 ECO TOP	7958725658	Widma	541,45
125	5	10	8	32	22	11	1	ASD126/46 R100/R75 ECO TOP	7958725660	Vollmer-Biberach	556,31
	5	10	8	32	22	11	1	ASD126/46 R100/R75 ECO TOP-P	7958725661	Vollmer-Biberach	582,99
	5	10	8	32	22	11	1	ASD126/46 R125/R100 ECO TOP-R	7958725663	Vollmer-Biberach	571,92



14M1 RECTIFICADO DE FRENTE

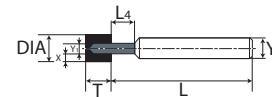
D (mm)	U (mm)	X (mm)	V (mm)	H (mm)	T (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE											
150	5	8	8	32	10	119	1	ASD126/46 R100/R75 ECO TOP-AW	7958725785	Woodtronic-Akemat	406,83
200	5	8	8	32	10	156	1	ASD126/46 R100/R75 ECO TOP-AW	7958725786	Woodtronic	447,14



4A9 RECTIFICADO LATERAL

D (mm)	X (mm)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE										
80	4	5	32	10	53	1	ASD64 ECO FLANK	7958725778	Vollmer-Biberach. Woodtronic	258,08
86	4	5	32	10	59	1	ASD64 ECO FLANK	7958725779	Vollmer-Biberach. Woodtronic	264,13
100	4	4,5	20	14	35	1	ASD64 ECO FLANK	7958725739	Vollmer-Dornhan. Akemat. Widma	281,19
	4	4,5	20	14	35	1	ASD126 ECO FLANK	7958725744	Vollmer-Dornhan. Akemat. Widma	267,85
	4	5	32	10	55	1	ASD64 ECO FLANK	7958725737	Vollmer-Biberach. Woodtronic	264,39
	4	5	32	10	55	1	ASD126 ECO FLANK	7958725738	Vollmer-Biberach. Woodtronic	250,79

SUPER ABRASIVOS



1A1W RECTIFICADO/VACIADO DEL DIENTE

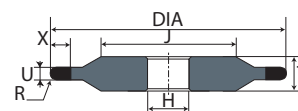
D (mm)	T (mm)	X (mm)	Y (mm)	L (mm)	Y (mm)	L (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE										
6,5	3	1,75	6	42	4,1	10	1	ASD76 R125 B99	7958725782	41,54
7	3	2	6	42	5,1	10	1	ASD76 R125 B99	7958725783	38,40

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

AFILADO DE SIERRAS CIRCULARES DE HSS

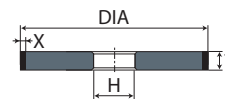
14F1 PERFIL NUEVO Y RE-PERFILADO



D (mm)	U (mm)	X (mm)	R (mm)	H (mm)	T (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	INFORMACIÓN ADICIONAL	P.V.R.
CBN											
200	1.3	6.5	0.65	32	8	169	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958706686	Para máquinas Loroch	330,00
	1.6	7	0.8	32	8	164	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958714307	Para máquinas Loroch	330,00
	2	8	1	32	8	164	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958706684	Para máquinas Loroch	346,00
	2.5	8	1.25	32	8	159	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958716444	Para máquinas Loroch	376,00
	3	10	1.5	32	8	160	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958718179	Para máquinas Loroch	402,00
	4	12.5	2	32	8	157	1	CB107 <i>ECO</i> Curve	7958716216	Para máquinas Loroch	410,00

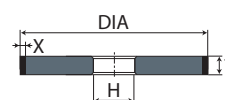
MECÁNICA GENERAL

1A1 RECTIFICADO CILÍNDRICO Y PLANO



D (mm)	T (mm)	X (mm)	H (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE							
175	15	3	32	1	ASD126 R50 B99	7958732730	405,00
200	10	3	32	1	ASD126 R75 B99	7958732731	310,00
	10	3	51	1	ASD126 R75 B99	7958732732	320,00
	15	3	32	1	ASD126 R75 B99	7958732840	330,00
250	15	3	76.2	1	ASD126 R75 B99	7958732804	450,00
300	10	3	127	1	ASD126 R75 B99	7958732824	468,00
	15	3	127	1	ASD126 R75 B99	7958732810	555,00
	20	3	127	1	AMD126 R50 B99	7958732812	575,00
CBN							
200	10	3	51	1	CB126 T B99	7958732803	370,00
	15	3	32	1	CB126 Q B99	7958732838	405,00
	15	3	76.2	1	CB126 T B99	7958732835	440,00
250	20	3	76.2	1	CB126 Q B99	7958732802	538,81
300	15	3	127	1	CB126 T B99	7958732808	827,99
	20	3	127	1	CB126 Q B99	7958732815	846,43

1A1 RECTIFICADO DE INTERIORES



D (mm)	T (mm)	X (mm)	H (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE							
15	12	2	6	1	ASD126 R100 B99	7958732728	132,70
20	10	2	6	1	ASD126 R100 B99	7958732950	136,00
25	10	2	6	1	ASD126 R75 B99	7958732942	136,60
30	10	3	6	1	ASD126 R75 B99	7958732952	139,51
	10	3	10	1	ASD126 R75 B99	7958732956	139,51
40	15	3	10	1	ASD126 R75 B99	7958732971	146,77
50	15	3	20	1	ASD126 R75 B99	7958732977	153,40
CBN							
12	10	2	6	1	CB126 W B99	7958732722	136,16
15	12	2	6	1	CB126 W B99	7958732729	140,11
20	10	2	6	1	CB126 W B99	7958732948	142,95
	15	2	6	1	CB126 W B99	7958732957	149,73
25	10	2	10	1	CB126 W B99	7958732945	146,13
	12	2	10	1	CB126 W B99	7958732939	149,54
30	15	3	10	1	CB126 W B99	7958732937	171,44
40	15	3	10	1	CB126 W B99	7958732961	183,77
50	15	3	20	1	CB126 W B99	7958732981	198,05

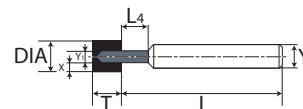
SUPER ABRASIVOS

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

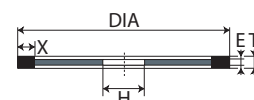
MECÁNICA GENERAL



1A1W RECTIFICADO DE INTERIORES

D (mm)	T (mm)	X (mm)	Y (mm)	L (mm)	Y ₁ (mm)	L ₄ (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE										
3	6	0.65	3	60	1.7	8	1	ASD64 R100 B99	7958732951	100,51
	6	0.65	3	60	1.7	8	1	ASD126 R100 B99	7958732949	100,51
5	6	1.5	3	60	2.1	8	1	ASD64 R100 B99	7958732944	99,29
	6	1.5	3	60	2.1	8	1	ASD126 R100 B99	7958732943	99,29
6	6	1.5	6	60	3.1	8	1	ASD64 R100 B99	7958732940	99,75
	6	1.5	6	60	3.1	8	1	ASD126 R100 B99	7958732941	99,75
8	10	2	6	60	4.1	12	1	ASD64 R100 B99	7958732954	100,21
	10	2	6	60	4.1	12	1	ASD126 R100 B99	7958732953	100,21
10	10	2	6	60			1	ASD64 R100 B99	7958732959	100,53
	10	2	6	60			1	ASD126 R100 B99	7958732960	100,53
12	12	2	6	60			1	ASD64 R100 B99	7958732963	105,48
	12	2	6	60			1	ASD126 R100 B99	7958732964	105,48
CBN										
3	6	0.65	3	60	1.7	8	1	CB126 W B99	7958732947	99,39
5	6	1.5	3	60	2.1	8	1	CB126 W B99	7958732946	100,59
6	6	1.5	6	60	3.1	8	1	CB126 W B99	7958732938	101,33
8	10	2	6	60	4.1	12	1	CB126 W B99	7958732955	101,85
10	10	2	6	60			1	CB126 W B99	7958732958	102,72
12	12	2	6	60			1	CB126 W B99	7958732962	108,20

SUPER
ABRASIVOS

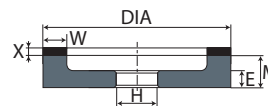


1A1R DISCO DE CORTE

D (mm)	T (mm)	X (mm)	E (mm)	H (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE								
100	0.9	5	0.7	20	1	ASD126 R75 B99	60157681683	360,00
125	1	5	0.7	20	1	ASD126 R75 B99	60157681686	355,00
150	1	5	0.8	20	1	ASD126 R75 B99	60157681688	365,00
CBN								
100	0.9	5	0.7	20	1	CB151 T B99	60157681767	415,00
125	1	5	0.7	20	1	CB151 T B99	60157682094	440,00
150	1	5	0.8	20	1	CB151 T B99	60157682103	460,00

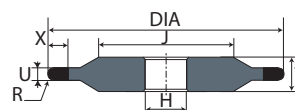
MECÁNICA GENERAL AFILADO DE CUCHILLAS

6A2



D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	E (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	INFORMACIÓN ADICIONAL	P.V.R.
DIAMANTE										
200	8	4	50	31	23	1	AMD126 R100 B99	7958732926	Para máquinas Reform	365,96
	8	4	75	31	23	1	AMD126 R100 B99	7958732850	Para máquinas Reform	460,00

14F1 PERFILADO



D (mm)	U (mm)	X (mm)	R (mm)	H (mm)	T (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	INFORMACIÓN ADICIONAL	P.V.R.
DIAMANTE											
200	2	7	1	60	10	129	1	ASD64 R100 B99	7958732992	Para máquinas Weinig	390,00
	4	7	2	60	10	134	1	ASD151 R100 B99	7958732986	Para máquinas Weinig	330,00
CBN											
200	2	7	1	60	10	129	1	CB126 T B99	7958732990	Para máquinas Weinig	320,00

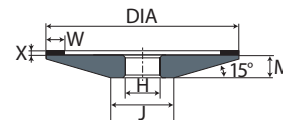
SUPER ABRASIVOS

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

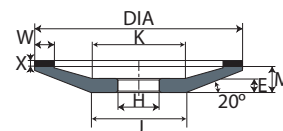
MECÁNICA GENERAL AFILADO DE FRESAS



4A2 RECTIFICADO DE CARAS

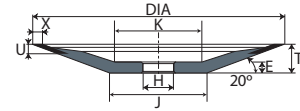
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE									
100	5	2	20	6	66	1	ASD64 R75 B99	7958732965	249,00
125	5	2	20	7	84	1	ASD64 R75 B99	7958732868	257,00
	5	2	20	7	84	1	ASD126 R75 B99	7958732870	257,00
	5	2	32	7	84	1	ASD91 R75 B99	7958732866	250,00
	10	2	20	7	84	1	ASD107 R75 B99	7958732873	272,00
150	5	2	32	9	94	1	ASD64 R75 B99	7958732863	253,00
	5	2	20	9	94	1	ASD126 R75 B99	7958732864	263,00
	5	2	32	9	94	1	ASD54 R50 B99	7958732858	260,00
	5	2	32	9	94	1	ASD91 R75 B99	7958732855	256,00
175	5	4	32	11	104	1	ASD126 R75 B99	7958732929	289,00
CBN									
100	5	2	20	6	66	1	CB126 T B99	7958732884	264,00
150	5	4	20	9	94	1	CB107 T B99	7958732852	284,00
175	5	4	20	11	104	1	CB126 T B99	7958733000	284,00

SUPER ABRASIVOS



12A2-20° RECTIFICADO DE CARAS

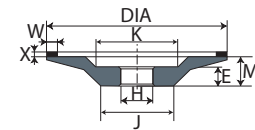
D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
125	6	4	20	14	54	8	54	1	ASD126 R100 B99	60157682171	199,00
	6	4	32	14	54	8	54	1	ASD91 R75 B99	60157682172	220,00
150	5	2	20	16	68	9	68	1	ASD64 R50 B99	69014151397	190,00
	5	2	20	16	68	9	68	1	ASD126 R75 B99	69014151961	190,00
	5	2	32	16	68	9	68	1	ASD126 R75 B99	69014151963	190,00
	5	3	32	16	68	9	68	1	ASD64 R100 B99	60157682177	225,00
	5	3	32	16	68	9	68	1	ASD91 R100 B99	60157682176	225,00
	6	4	32	16	68	9	68	1	ASD91 R75 B99	60157682179	215,00
175	5	2	20	14	54	8	54	1	ASD126 R75 B99	69014151721	200,00
	5	2	20	18	82	10	82	1	ASD126 R75 B99	69014151422	240,00
	5	2	32	18	82	10	82	1	ASD126 R75 B99	69014151424	230,00
CBN											
150	5	4	20	16	68	9	68	1	CB126 Q B99	69014151412	320,00
	6	4	32	16	68	9	68	1	CB126 T B99	60157682182	323,00
175	5	4	20	18	82	10	82	1	CB126 T B99	69014151427	254,08



12V9 RECTIFICADO DE CARAS

D (mm)	X (mm)	U (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	MÁQUINA FABRICANTE	P.V.R.
DIAMANTE												
100	2.3	4	25*	10	77	7	51	1	D46 ECO Face	7958717431	Vollmer-Dornhan	302,12
125	2.3	4	25*	10	101	7	76	1	D46 ECO Face	7958714565	Vollmer-Dornhan	324,10
	2.3	4	32	13	101	10	70	1	D46 ECO Face	69014148184	Vollmer-Dornhan	303,33
150	2.3	4	32	13	126	10	95	1	D46 ECO Face	7958719191	Akemat	377,14
200	2.3	4	32	13	173	10	145	1	D46 ECO Face	69014148205	Vollmer-Biberach. Woodtronic. Akemat	404,39

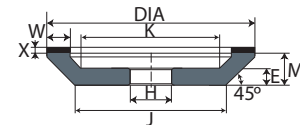
*12V9K (con cajera)



13A2 RECTIFICADO DE CARAS

D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
125	5	4	20	19	50	9	73	1	ASD64 R50 B99	7958732980	147,36
	5	4	20	19	50	9	73	1	ASD126 R50 B99	7958732995	143,06
	5	4	20	19	50	9	73	1	ASD126 R75 B99	7958732991	154,74
CBN											
125	5	4	20	19	50	9	73	1	CB64 Q B99	7958732973	172,83
	5	4	20	19	50	9	73	1	CB107 Q B99	7958732979	174,40
	5	4	20	19	50	9	73	1	CB151 Q B99	7958732978	185,30

SUPER ABRASIVOS



12A2-45° RECTIFICADO DE CARAS

D (mm)	W (mm)	X (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
DIAMANTE											
100	5	2	20	23	54	10	56	1	ASD107 R50 B99	7958732999	230,00
	6	3	20	20	64	10	62	1	ASD76 R75 B99	7958732968	238,00
	6	3	20	20	64	10	62	1	ASD126 R75 B99	7958732966	240,00
125	6	3	32	23	83	10	81	1	ASD126 R75 B99	7958732969	240,00
CBN											
100	5	2	20	23	54	10	56	1	CB126 Q B99	7958732997	275,00
125	6	2	20	23	83	10	81	1	CB126 T B99	7958732970	288,74

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

JERINGAS DE PASTA DE DIAMANTE



DUREZA (MICRAS)	COLOR	CONTENIDO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
1/4	GRIS	5g	1	69014154990	28,84
1/2	GRIS CLARO	5g	1	69014154991	28,84
1	MARFIL	5g	1	69014154992	28,84
3	AMARILLO	5g	1	69014154993	36,64
6	NARANJA	5g	1	69014154994	46,32
9	VERDE	5g	1	69014154995	51,51
12	AZUL CLARO	5g	1	69014154996	54,52
15	AZUL	5g	1	69014154997	55,27
20	MARRÓN	5g	1	69014154998	57,95
30	ROJO	5g	1	69014154999	61,32
45	CASTAÑO	5g	1	69014155000	62,89
60	VIOLETA	5g	1	69014155001	64,54

SUPER
ABRASIVOS

DIAMANTADORES

Los diamantadores fijos Norton tienen fama mundial por su calidad y tecnología.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Para reperfilado y reavivado de todas las muelas convencionales



SELECCIÓN DE PRODUCTO

LEYENDA DE USO	OPCIÓN GENERAL					
	MUELAS PLANAS SIN PERFIL	MUELAS CON PERFIL	GRANO	PROCESO DE DIAMANTADO AUTOMÁTICO	DIAMANTADO ECONÓMICO	ELEVADO ARRANQUE
<ul style="list-style-type: none"> ● Altamente recomendado ○ Recomendado 						
DIAMANTADOR						
MONOPUNTA	○		Todos			
MULTIPUNTA	●		36-180		●	●
LOSETAS	●	○	36-180	●	●	○
DIAMANTADORES PARA PERFILES		●	80-180			

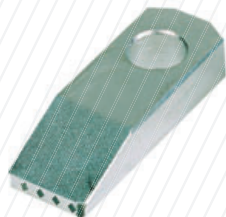
SUPER ABRASIVOS



- Al utilizar un nuevo diamantador, debería someterse a un mínimo de 5 ciclos de diamantado para que se ajuste al diámetro de la muela.
- La vida útil del diamantador se prolongará siempre y cuando la herramienta reciba la presión y volumen de refrigerante adecuados.

DIAMANTADORES

LOSETAS HPB-D 3565 & 3585

ÓPTIMO +++++


CARACTERÍSTICAS

- Diamante sintético multicristalino.

VENTAJAS

- Permite la mayor repetibilidad y consistencia en el reavivado y satisface las mayores exigencias de reavivado de muelas planas y con perfil.

W (mm)	L (mm)	DL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
10.5	28	4	0.6x0.6	1	HPB-D 3565 / 2	60157682820	222,49
	28	4	0.6x0.6	1	HPB-D 3565 / 3	60157682856	249,67
	28	4	0.6x0.6	1	HPB-D 3565 / 4	60157682895	272,32
	28	4	0.8x0.8	1	HPB-D 3585 / 2	60157682899	220,69
	28	4	0.8x0.8	1	HPB-D 3585 / 4	60157682904	296,56

LOSETAS HPB-D & -C 30, 45, 60

MEJOR ++++

 SUPER
ABRASIVOS


CARACTERÍSTICAS

- Diamante natural.

VENTAJAS

- Una solución económica para el reavivado de todas las muelas en Al₂O₃ y CSi. Se recomienda utilizar diamantadores de aguja para el diamantado de perfiles.

W (mm)	L (mm)	DL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
10.5	28	12	D1001	1	HPB-D 45	60157682782	94,55
	28	12	D1181	1	HPB-D 60	60157682786	122,67
	28	12	NEEDLE	1	HPB-D	60157682790	155,98
20.5	28	10	D711	1	HPB-C 30	60157682801	98,01
	28	10	D1001	1	HPB-C 45	60157682806	101,78
	28	10	D1181	1	HPB-C 60	60157682809	120,76
	28	10	NEEDLE	1	HPB-C	60157682814	138,53

MANGOS ROSCADOS PARA LOSETAS

DIA (mm)	L (mm)	CÓDIGO EJE	UDS. EMB.	ÓPTIMO		
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	
12.065	40	MT1	1	HPB-H3	60157682832	98,59
9.045	25.5	MT0	1	HPB-H4	60157682907	98,59
10.00	50	Z10	1	HPB-HX	60157682911	98,58

DIAMANTADORES MONOPUNTA BC SG

ÓPTIMO +++++


CARACTERÍSTICAS

- Diamantes de la máxima calidad.
- Herramientas de alto rendimiento.

VENTAJAS

- Especialmente desarrollados para reavivar muelas de abrasivo cerámico (SG/TG) que requieren una mayor velocidad transversal de diamantado.
- Permite reducir la pasada de diamantado, especialmente en centros productivos de rectificado.

EJE (mm)	QUILATES	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Z8	0.50	1	66260161757	111,80
	1.00	1	66260161755	326,32
Z10	0.33	1	66260161769	110,60
	0.50	1	66260161768	111,29
	1.00	1	66260161766	262,48
Z11.11	0.33	1	66260156906	102,94
	0.50	1	66260156907	149,21
	1.00	1	66260157010	237,95
Z12	0.50	1	66260161779	111,72
	1.00	1	66260161777	249,36

DIAMANTADORES MONOPUNTA BC

MEJOR ++++


CARACTERÍSTICAS

- Diamantes estándar.
- Producto económico.

VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones en las que resulta difícil medir el rendimiento del diamantador.
- Indicados para reavivar muelas convencionales.

EJE (mm)	QUILATES	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Z8	0.33	1	66260161753	65,01
	0.50	1	66260161752	94,22
	1.00	1	66260161750	113,01
Z10	0.33	1	66260161764	77,29
	0.50	1	66260161763	78,88
	1.00	1	66260161761	113,01
Z11.11	0.33	1	66260195003	88,12
	0.50	1	66260195005	89,70
	1.00	1	66260195009	121,92
Z12	0.33	1	66260161775	97,73
	0.50	1	66260161774	99,31

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, W = Ancho, L = Longitud, DL = Longitud del Diamante.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

SUPER ABRASIVOS

193

DIAMANTADORES

DIAMANTADORES MONOPUNTA SP (MK- SHANK)

BUENO +++


EJE (mm)	QUILATES	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
MK0	0.3	1	69014119596	95,51
	0.5	1	69014119598	107,17
	1.0	1	69014119599	164,62
	1.5	1	69014119600	200,28
MK1	0.3	1	69014119570	95,51
	0.5	1	69014119591	107,17
	1.0	1	69014119594	164,62
	1.5	1	69014119595	200,28

PERFILADORES DE DIAMANTE

ÓPTIMO +++++


CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento extremadamente alto

VENTAJAS

- Se usa para satisfacer exigencias de máxima precisión del perfil.

EJE (mm)	RADIO (mm)	ÁNGULO	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Z9.52	0.13	40°	DC 40/130	60157682850	356,46
	0.25	40°	DC 40/250	60157682889	356,46
	0.50	40°	DC 40/500	60157682901	356,46
	0.13	60°	DC 60/130	60157682903	356,46
	0.25	60°	DC 60/250	60157682905	356,46
	0.50	60°	DC 60/500	60157682909	356,46

DIAMANTADORES MULTIPUNTA

ÓPTIMO +++++



CARACTERÍSTICAS

- Herramienta económica y resistente.

VENTAJAS

- Ideal para reavivado recto a alta velocidad con pocas exigencias técnicas.

TIPO	EJE (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
D11X11 (5 KTES)	Z8	D1001	1	60157682896	208,75
		D711	1	60157682906	145,05
	Z10	D2240	1	60157682892	299,00
		D1001	1	60157682897	208,75
	Z11.11	D711	1	60157682908	165,00
		D2240	1	60157682893	299,00
		D1001	1	60157682898	208,75
		D711	1	60157682912	175,00
	MT1 12.065	D2240	1	60157682894	299,00
		D1001	1	60157682900	208,65
D8X11 (2.5 KTES)	Z8	D1001	1	60157682920	229,87
		D711	1	60157682970	166,23
	Z10	D2240	1	60157682916	240,00
		D1001	1	60157682922	229,87
	Z11.11	D711	1	60157682968	210,00
		D2240	1	60157682917	235,00
		D1001	1	60157682923	229,87
	MT1 12.065	D711	1	60157682977	210,00
		D2240	1	60157682918	198,53
	D1001	1	60157682925	229,87	
D6X8 (1.3 KTES)	Z8	D711	1	60157682986	185,00
		D301	1	60157683153	201,36
	Z10	D711	1	60157682990	180,00
		D301	1	60157683154	201,36
	Z11.11	D711	1	60157682992	185,00
	MT1 12.065	D301	1	60157683156	201,36

SUPER
ABRASIVOS

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Extranjero* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

SUPER ABRASIVOS

195

DIAMANTADORES

DIAMANTADOR MANUAL



CARACTERÍSTICAS

- Alta concentración de diamante.
- Grano 18/25 SPC.

VENTAJAS

- Alta resistencia al desgaste y larga duración.
- Indicado para reavivado frontal y caras de la muela.

UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
1	HD-150	60157682852	250,00

"DRESSEUR À FREIN" NORTON



CARACTERÍSTICAS

- Para el conformado eficaz de muelas de diamante y CBN con mínima pérdida de material abrasivo.

VENTAJAS

- Ideal para conformado de los siguientes tipos de muelas de diamante y CBN: muelas planas con diamante en la periferia, muelas para afilado de herramientas, muelas usadas en máquinas de rectificado exterior cilíndrico y de superficies planas, discos de corte, muelas para rectificado de interiores y copas con diamante en el borde como las que se usan en rectificadoras de superficies de eje vertical.

UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
1	BCTD	66260274459	829,46

MUELAS DE RECAMBIO

DIA (mm)	T (mm)	B (mm)	UDS. EMB.	ESPECIFICACIÓN	ÓPTIMO	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80	25	13	10	37C60-NV		69936668764	16,03



- Monte el eje del dispositivo en paralelo al eje de la muela para garantizar el conformado recto de la cara.
- Para muelas en forma de copa, el eje del dispositivo deberá montarse perpendicular al eje de la muela.
- Utilizar velocidades transversales adecuadas.

Leyenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, T = Espesor, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

199-206 DISCOS DE DIAMANTE



DISCOS DE DIAMANTE

200 Introducción

202 Discos de Diamante

INTRODUCCIÓN

Los Discos de Diamante Norton son la solución abrasiva definitiva para la industria de la construcción. Con una gama de productos adecuados para hormigón, azulejos, ladrillo y asfalto, Norton ofrece la mejor selección para aplicaciones de corte y taladro en la industria de la construcción.

Norton, la línea de Discos de Diamante más amplia del mercado.

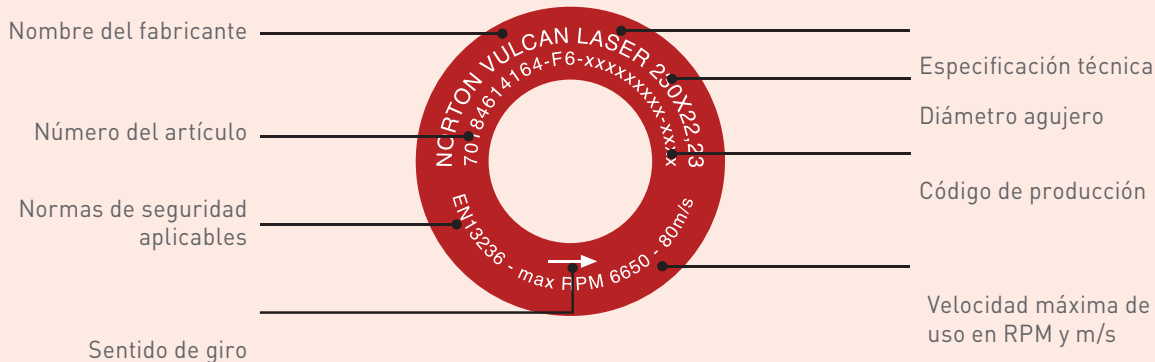
COMPRENDER EL PRODUCTO

- 1 Pictogramas de seguridad
- 2 Fuerte imagen de la marca Norton
- 3 Nombre del producto
- 4 Dimensiones del producto (mm)
- 5 Tipos de máquinas
- 6 Símbolos de corte en seco y en húmedo
- 7 Normas Europeas conforme con la norma EN13236 y miembro fundador de oSa



DISCOS DE DIAMANTE

GRABADO CON LÁSER (EN EL REVERSO): Marcaje permanente de los detalles del producto



LO QUE SÍ SE DEBE HACER Y LO QUE NO SE DEBE HACER CON LAS HERRAMIENTAS DE DIAMANTE

SÍ

INFORMACIÓN Y CONSEJOS DE SEGURIDAD - LEA ESTAS INSTRUCCIONES PARA ASEGURARSE DE QUE LOS PRODUCTOS SE USAN CORRECTAMENTE Y EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.

- Leer la información de seguridad que se entrega con las herramientas de diamante y la máquina.
- Almacenar los productos de diamante en un lugar seco.
- Comprobar que se ha elegido el producto que corresponde a la aplicación.
- Manipular, almacenar y transportar los productos de diamante con cuidado, ya que se pueden dañar.
- Desconectar la máquina de la corriente antes de montar la herramienta de diamante.
- Examinar la herramienta antes de montarla y periódicamente durante su uso para detectar posibles daños o defectos (planitud, grietas y desgaste excesivo del acero en el centro de acero, daños en la zona del agujero...).
- Verificar que los platos de montaje son los adecuados para la máquina, que están limpios, en buen estado y libres de rebabas.
- Comprobar que el eje de la máquina está intacto antes de montar el disco.
- Asegurarse de que los platos de montaje están bien encajados y que la tuerca de apriete está correctamente ajustada.
- Usar siempre una carcasa de protección, asegurándose de que está bien montada y sujeta para garantizar la máxima protección.
- Asegurarse de que el material que se va a cortar no se puede mover.
- Llevar los EPIs adecuados: gafas de seguridad, protección auditiva, mascarilla anti-polvo y ropa/calzado de seguridad.
- Evitar aplicar presión lateral sobre el disco porque produciría un desgaste irregular y daños en el producto.
- Comprobar que la dirección de giro del disco es la misma que la de la máquina.
- Comprobar que la velocidad del disco es segura y compatible con la de la máquina.
- Cerciorarse de que la máquina está diseñada para usar productos de diamante y de que cumple con las directivas europeas.
- Ser consciente de los posibles riesgos que entraña el uso de productos de diamante, y respetar los procedimientos de seguridad:
 - Evitar el contacto con la herramienta de diamante en rotación.
 - No forzar la herramienta de diamante, ya que podría fallar el producto y provocar lesiones.
 - Estar atento a los residuos, chispas, vapores y polvo que se generan durante el corte.
 - Ruido.
 - Vibraciones.

NO

LOS PRODUCTOS DE DIAMANTE SON PELIGROSOS SI SE USAN MAL.

- No permita que personas sin experiencia ni formación utilicen las herramientas de diamante.
- No use una herramienta de diamante dañada o que se haya caído.
- No use una herramienta de diamante que no pueda identificar bien.
- No use una máquina que no esté en condiciones o que tenga piezas defectuosas.
- No fuerce la herramienta de diamante en la máquina, ni modifique el tamaño del agujero para encajarlo en la máquina.
- No sobrepase la velocidad máxima marcada en la herramienta de diamante.
- No golpee ni aplique excesiva fuerza sobre el disco de diamante; no deje que se sobrecaliente.
- No apriete los platos de montaje en exceso.
- No arranque la máquina mientras el carter no esté correctamente colocado y fijado.
- No siga usando una herramienta de diamante que vibre en exceso.
- No use una herramienta de diamante en una aplicación para la que no ha sido pensada.
- No ponga en marcha la máquina si la herramienta de diamante está en contacto con el material que se está cortando.
- No intente cortar materiales para los que no se ha diseñado el disco.
- No pare la herramienta de diamante mientras esté en el material que se está cortando.
- No use una herramienta a la que le falten segmentos o que tenga el centro de acero agrietado.
- No corte en seco con herramientas diseñadas para trabajar en húmedo.
- No utilice vestimentas amplias o mal sujetas, corbatas o joyería.
- No use herramientas de diamante cerca de materiales inflamables.

DISCOS DE DIAMANTE



GENERAL DE OBRA



BUENO +++

VULCAN UNIVERSAL



Disco segmentado para cortar en seco y en húmedo todo tipo de materiales de construcción.

Aplicación: general de obra

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	7x2.0x22.23	1	70184625175*	6,89
125	7x2.0x22.23	1	70184625176*	8,04
180	7x2.3x22.23	1	70184625177	18,14
230	7x2.4x22.23	1	70184625178*	22,95
	10x2.5x22.23	1	70184645082*	26,40
350	10x2.80x25.40	1	70184643394*	84,48

VULCAN JET



Disco de banda continua almenada para cortar en seco y en húmedo todo tipo de materiales de construcción.

Aplicación: general de obra.

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	7x2.2x22.23	1	70184625185*	9,18
125	7x2.5x22.23	1	70184625186*	10,33
180	7x2.5x22.23	1	70184625187	22,83
230	7x2.6x22.23	1	70184625188*	28,69



AZULEJOS Y GRES



BUENO +++

VULCAN CERAM



Disco de banda continua para corte en seco y en húmedo.

Aplicación: azulejos

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	5x1.7x22.23	1	70184625179*	6,45
125	5x1.7x22.23	1	70184625180*	7,62
180	5x1.7x22.23	1	70184625181	19,91
	5x1.7x25.40	1	70184625182*	19,91
200	5x1.7x25.40	1	70184625183*	21,96
230	5x1.8x22.23	1	70184625184*	25,76

VULCAN CERAM XT

Disco de banda continua para corte en seco y en húmedo.

Aplicación: gres porcelánico y azulejos

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	7x1.70x22.23	1	70184693437*	21,12
125	7x1.70x22.23	1	70184693438*	31,70

DISCOS DE DIAMANTE

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, H = Altura del Segmento, T = Espesor del Segmento, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Email: panamericandistribution@gmail.com

DISCOS DE DIAMANTE

201

DISCOS DE DIAMANTE



HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO



BUENO +++

VULCAN LASER



Disco segmentado soldado a láser para el corte en seco y en húmedo.
Aplicación: hormigón, hormigón y general de obra

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	7x2.2x22.23	1	70184629883*	17,56
125	7x2.2x22.23	1	70184629884*	19,91
230	7x2.5x22.23	1	70184629886*	40,97
	10x2.50x22.23	1	70184643981*	42,25
350	10x3.0x25.40	1	70184630197	116,17



HORMIGÓN Y GRANITO



BUENO +++

VULCAN TURBO LASER



Disco segmentado soldado a láser para el corte en seco y húmedo.
Aplicación: granito y hormigón y general de obra

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
115	10x2.40x22.23	1	70184645861*	19,02
125	10x2.40x22.23	1	70184644137*	21,12
230	10x2.60x22.23	1	70184643395*	50,69
350	10x3.20x25.40	1	70184643396*	132,01

DISCOS DE DIAMANTE



ASFALTO Y HORMIGÓN



BUENO +++

VULCAN COMBO



Disco segmentado soldado a láser para corte en seco y en húmedo.
Aplicación: asfalto y hormigón

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
350	10x2.80x25.40	1	70184630199*	146,36
400	10x3.20x25.40	1	70184645358*	175,31
450	10x3.20x25.40	1	70184645557*	209,10



FUNDICIÓN DÚCTIL



BUENO +++

VULCAN DÚCTIL



Disco segmentado soldado a láser para cortar fundición dúctil en seco y en húmedo.
Aplicación: Fundición dúctil, PVC y composites

DIA (mm)	HxTxB (mm)	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
230	8x3,1x22,23	1	70184647091*	76,62

DISCOS DE DIAMANTE

Legenda de Dimensiones: DIA = Diámetro, H = Altura del Segmento, T = Espesor del Segmento, B = Agujero.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

Fabricación Consulte plazo de entrega con nuestro departamento comercial.

207-224 LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS



- 208 Cepillos de Alambre para Máquinas de Banco o Pedestal
- 209 Cepillos de Alambre para Amoladoras Angulares

- 212 Cepillos de Alambre para Taladros Eléctricos y Fijos
- 214 Cepillos Manuales
- 217 Fresas de Carburo

- 221 Cintas de Enmascarar
- 222 Lana de Acero

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

CEPILLOS DE ALAMBRE PARA MÁQUINAS DE BANCO O PEDESTAL

CEPILLOS CIRCULARES (WHB)



Los cepillos circulares se suministran como estándar con el agujero que se indica. Los agujeros pueden reducirse más utilizando casquillos reductores.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpiar y rectificar aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.
- Alambre de latón para limpieza y suavizado de latón, cobre y bronce.

Los alambres de acero más cortos hacen que los cepillos sean más agresivos.

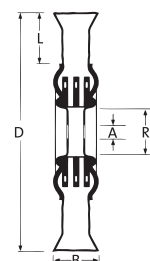
Disponemos de una amplia gama de reductores metálicos de agujeros. Consulte dimensiones, precios y plazos de fabricación con su agente Norton habitual.

ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW) - 1 HILERA

FORMA	D	B	A	R	DIAM. ALAMBRE	HILERA	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	125	11	12	20	0.30	1R	T34	1	66254406454	10,03
	200	13	12	50.8	0.30	1R	T43	1	66254406451	19,53

ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW) - 2/3 HILERAS

FORMA	D	B	A	R	DIAM. ALAMBRE	HILERA	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	100	20	20	30	0.20	2R	T24	1	66254406450	16,26
	125	24	20	30	0.20	2R	T36	1	66254406409	28,84
	150	29	32	51	0.20	2R	T27	1	66254406407	28,85
	200	26	32	80	0.20	2R	T40	1	66254406401	41,03
	80	15	20	20	0.30	2R	T20	1	66254406399	13,95
	100	20	20	30	0.30	2R	T24	1	66254406284	13,95
	125	24	20	30	0.30	2R	T36	1	66254406282	15,35
	150	18	32	51	0.30	2R	T27	1	66254406265	20,62
	150	29	32	51	0.30	2R	T27	1	66254406264	21,58
	180	22	32	51	0.30	2R	T42	1	66254406263	27,30
	180	28	32	51	0.30	2R	T42	1	66254406259	26,08
	200	26	32	80	0.30	2R	T40	1	66254406255	34,94
	200	36	32	80	0.30	3R	T40	1	66254406243	51,87
	250	32	50.8	100	0.30	2R	T50	1	66254406241	57,06
	200	26	32	80	0.50	2R	T40	1	66254406216	32,36
250	38	50.8	100	0.50	3R	T50	1	66254406214	61,33	



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE (STSCW)

WHB	150	18	32	51	0.30	2R	T27	1	66254406206	51,28
	150	29	32	51	0.30	3R	T27	1	66254406203	53,61
	180	28	32	51	0.30	3R	T42	1	66254406196	68,60
	200	26	32	80	0.30	2R	T40	1	66254406187	78,28

CEPILLOS DE ALAMBRE PARA AMOLADORAS ANGULARES

CEPILLOS PLANOS (WHB)



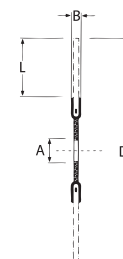
Este tipo de cepillo resulta ideal para cepillar juntas de soldadura y ángulos pronunciados.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpieza y rectificado de aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.

ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW)

FORMA	D	B	A	DIAM. ALAMBRE	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	100	11	22.2	0.35	T22	1	66254406185	14,16
	125	13	22.2	0.35	T28	1	66254406178	16,09
	115	11	M14	0.35	T23	1	66254406173	18,81
	125	13	M14	0.35	T28	1	66254406172	21,90
	115	11	22.2	0.50	T23	1	66254406167	12,05
	125	13	22.2	0.50	T28	1	66254406166	13,86
	150	12	22.2	0.50	T34	1	66254406164	15,90
	178	15	22.2	0.50	T35	1	66254406163	23,63
	115	11	M14	0.50	T23	1	66254406160	14,76
	125	13	M14	0.50	T28	1	66254406158	18,63
178	15	M14	0.50	T44	1	66254406155	26,35	



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO (STSKW)

WHB	115	11	22.2	0.50	T23	1	66254406153	17,95
-----	-----	----	------	------	-----	---	-------------	-------

Legenda de dimensiones: D = Diámetro, B = Ancho, A = Agujero mn., R = Agujero mx, L = Longitud del alambre.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Extranjero Entrega aproximada en 14 días laborables.

CEPILLOS DE ALAMBRE PARA AMOLADORAS ANGULARES

CEPILLOS PLANOS - ALTO RENDIMIENTO

NUEVO


ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW)

FORMA	D	B	A	DIAM. ALAMBRE	L	Nº TRENZAS	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	115	6	22,2	0,50	10	36	1	63642581151	14,32
	125	6	22,2	0,50	15	42	1	63642581157	15,27
	150	6	22,2	0,50	15	56	1	63642581162	16,94
	165	6	22,2	0,50	15	56	1	63642581167	17,29
	178	6	22,2	0,50	15	76	1	63642581169	21,76



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO (STSKW)

FORMA	D	B	A	DIAM. ALAMBRE	L	Nº TRENZAS	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	115	6	22,2	0,50	10	36	1	63642581639	21,40
	125	6	22,2	0,50	15	42	1	63642581640	23,63
	150	6	22,2	0,50	15	56	1	63642581644	25,87
	165	6	22,2	0,50	15	56	1	63642581645	26,43
	178	6	22,2	0,50	15	76	1	63642581646	30,69



CEPILLOS CÓNICOS (BEB)



Para acceder a zonas de difícil acceso.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpieza y rectificado de aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.

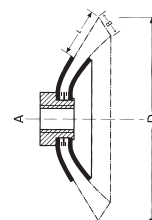
ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW)

FORMA	D	B	A	DIAM. ALAMBRE	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
BEB	100	13	M14	0.50	T20	1	66254406149	12,26
	115	15	M14	0.50	T27.5	1	66254406147	16,36



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO (STSKW)

BEB	100	10	M14	0.50	T20	1	66254406146	18,26
	115	15	M14	0.50	T27.5	1	66254406144	22,26



ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW)

BEB	100	13	M14	0.30	T20	1	66254406142	12,68
-----	-----	----	-----	------	-----	---	-------------	-------

CEPILLOS TAZA PARA AMOLADORAS ANGULARES (CPB)



El cepillo taza de alambre de acero trenzado es un cepillo agresivo ideal para limpieza intensiva y acabado de superficies extensas. Es la elección para eliminar pintura, herrumbre y óxido. A partir de un diámetro de 80mm, lleva un aro protector para evitar que las cerdas se deformen hacia fuera al trabajar con altas presiones. Una vez que las cerdas se han desgastado hasta el aro protector, se puede quitar.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpieza y rectificado de aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.

ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW)

FORMA	D	A	DIAM. ALAMBRE	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
CPB	65	M10	0.35	T20	1	66254406107	10,25
	65	M14	0.35	T20	1	66254406104	9,37
	80	M14	0.35	T25	1	66254406102	17,28
	100	M14	0.35	T25	1	66254406099	21,54
	65	M14	0.50	T20	1	66254406095	9,37
	80	M14	0.50	T25	1	66254406094	9,37
	100	M14	0.50	T25	1	66254406088	19,31



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO (STSKW)

CPB	65	M14	0.50	T20	1	66254406068	17,28
	80	M14	0.50	T25	1	66254406067	37,81

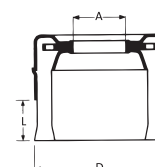
ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW)

CPB	60	M14	0.20	T16	1	66254406062	8,44
	75	M14	0.20	T20	1	66254406059	11,13
	60	M14	0.30	T16	1	66254406058	6,82
	75	M14	0.30	T20	1	66254406055	10,45
	80	M14	0.30	T25	1	66254406054	12,55
	100	M14	0.30	T30	1	66254406053	14,53
	125	22.2	0.30	T35	1	66254406052	20,91
	125	M14	0.30	T35	1	66254406050	19,54
	150	M14	0.30	T55	1	66254406049	30,68



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ONDULADO (STSCW)

CPB	60	M14	0.30	T16	1	66254406037	9,31
	80	M14	0.30	T25	1	66254404868	23,17



LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

Legenda de dimensiones: D = Diámetro, B = Ancho, A = Agujero mn., L = Longitud del alambre.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Stock Europeo* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

209

CEPILLOS DE ALAMBRE PARA TALADROS ELÉCTRICOS Y FIJOS

CEPILLOS CIRCULARES CON EJE (WHB)



Idóneos para uso industrial. Todos los cepillos circulares con eje van equipados con un casquillo de 6 mm de diámetro.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpiar y rectificar aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.
- Alambre de latón para limpieza y suavizado de latón, cobre y bronce.

ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW)

FORMA	D	B	EJE	DIAM. ALAMBRE	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
WHB	20	4	6	0.20	T3	10	66254404872	6,08
	20	9	6	0.20	T3	10	66254404903	9,18
	30	6	6	0.20	T6.5	10	66254404875*	3,91
	30	9	6	0.20	T6.5	10	66254404876	5,87
	40	9	6	0.20	T9	10	66254404879	4,09
	40	13.5	6	0.20	T9	10	66254404904	6,46
	50	10	6	0.20	T12.5	10	66254404880	4,59
	50	15	6	0.20	T12.5	10	66254404881	6,82
	60	10	6	0.20	T17.5	10	66254404884	5,24
	60	15	6	0.20	T17.5	10	66254404885	8,13
	70	10	6	0.20	T19	10	66254404886	5,32
	70	15	6	0.20	T19	10	66254404887	7,59
	80	10	6	0.20	T19	10	66254404889	6,18
	80	20	6	0.20	T19	10	66254404905	8,18
	50	10	6	0.30	T12.5	10	66254404891	4,59
	50	15	6	0.30	T12.5	10	66254404893	5,68
	60	15	6	0.30	T17.5	10	66254404897	5,83
	70	10	6	0.30	T19	10	66254404899	4,50
	70	15	6	0.30	T19	10	66254404900	6,08



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ONDULADO (STSCW)

WHB	30	9	6	0.2	T6.5	10	66254404909	4,50
	40	9	6	0.2	T9	10	66254404910	6,87
	50	10	6	0.2	T12.5	10	66254404915	7,13
	50	15	6	0.2	T12.5	10	66254405238	9,46
	60	10	6	0.2	T17.5	10	66254405269	8,32
	60	15	6	0.2	T17.5	10	66254405270	15,31
	70	10	6	0.2	T19	10	66254405271	9,09
	60	10	6	0.3	T17.5	10	66254405393	8,04
	70	10	6	0.3	T19	10	66254405395	8,18
	70	15	6	0.3	T19	10	66254405396	11,18
	80	20	6	0.3	T19	10	66254405398	12,22

ALAMBRE DE COBRE ONDULADO (BRACW)

WHB	50	15	6	0.20	T12.5	10	66254405397	6,18
	80	20	6	0.20	T19	10	66254405405	12,26

ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW)

WHB	70	15	6	0.35	T15	12	66254405406	15,68
	70	15	6	0.50	T15	12	66254405407	8,18



BROCHAS PARA TALADROS ELÉCTRICOS Y FIJOS (ENB)



Idóneos para uso industrial. Todas las brochas de alambre con eje van equipadas con un casquillo de 6 mm de diámetro.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Diseñadas para llegar a zonas de difícil acceso e interiores.
- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpiar y rectificar aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.
- Alambre de latón para limpieza y suavizado de latón, cobre y bronce.
- Alambre trenzado. A determinada velocidad, estos cepillos se despliegan, lo que los hace ideales para su uso en tuberías.

ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW)

FORMA	D	B	EJE	DIAM. ALAMBRE	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
ENB	12	60	6	0.20	T20	12	66254405408	5,18
	17	65	6	0.20	T22	12	66254405409	5,49
	12	60	6	0.30	T20	12	66254405410	4,50
	17	65	6	0.30	T22	12	66254405411	5,00
	24	68	6	0.30	T25	12	66254405412	6,37
	30	68	6	0.30	T25	12	66254405413	6,37



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ONDULADO (STCSW)

ENB	12	60	6	0.30	T20	12	66254405414	4,91
	17	65	6	0.30	T22	12	66254405415	6,42
	30	68	6	0.30	T25	12	66254405419	12,94

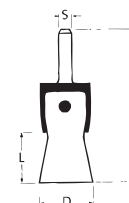
ALAMBRE DE ACERO TRENZADO (NOSKW) - ALTA VELOCIDAD

ENB	19	68	6	0.35	T28	12	66254405421	18,85
	28	68	6	0.50	T28	12	66254405423	26,12



ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO (STSKW) - ALTA VELOCIDAD

ENB	22	68	6	0.25	T28	12	66254405425	28,85
-----	----	----	---	------	-----	----	-------------	-------



ESPECIALIDADES

ENB	10	120	6	0.30	T20	10	66254405430	5,91
-----	----	-----	---	------	-----	----	-------------	------

ANILLOS REDUCTORES PARA CEPILLOS DE ALAMBRE - FABRICACIÓN

TAMAÑO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
20x13	1	66254406503	4,11
20x16	1	66254406501	4,32
30x13	1	66254406500	4,50
30x16	1	66254406487	4,74
30x20	1	66254406486	4,99
30x25,4	1	66254406484	5,25
50,8x30	1	66254406482	6,18
50,8x32	1	66254406481	6,63
80x30	1	66254406478	8,04

TAMAÑO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
80x32	1	66254406476	8,64
80x50,8	1	66254406472	8,86
100x30	1	66254406468	9,26
100x32	1	66254406467	9,95
100x50,8	1	66254406457	10,21
120x30	1	63642589202	10,49
120x32	1	63642589203	11,28
120x50,8	1	63642589204	11,57

Legenda de dimensiones: D = Diámetro, B = Ancho, L = Longitud del alambre.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

211

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

CEPILLOS MANUALES

CEPILLOS MANUALES (HCB)



Los cepillos manuales especiales son ideales para trabajos sencillos de cepillados y para piezas pequeñas, así como para zonas de difícil acceso.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Alambre de acero para eliminar herrumbre y alisar aceros poco aleados o sin aleación.
- Alambre de acero inoxidable para limpiar y rectificar aceros cromo-níquel y aceros inoxidables.
- Alambre de latón para limpieza y suavizado de latón, cobre y bronce.

MANGO DE MADERA - ALAMBRE DE ACERO ESTIRADO (NOSW)

FORMA	L1	L2	L	DIAM. ALAMBRE	HILERA	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
HCB	290	140	25	0.30	1R	12	66254405431	1,27
	290	140	25	0.30	2R	12	66254405432	1,27
	290	140	25	0.30	3R	12	66254405434	1,46
	290	140	25	0.30	4R	12	66254405435	1,78
	290	140	25	0.30	5R	12	66254405437	1,99

MANGO DE MADERA - ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADO (STSSW)

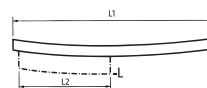
HCB	290	140	25	0.30	4R	12	66254405447	4,73
-----	-----	-----	----	------	----	----	-------------	------

MANGO DE MADERA - ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ONDULADO (STSCW)

HCB	290	140	25	0.30	2R	12	66254405457	3,14
	290	140	25	0.30	4R	12	66254405461	3,63

MANGO DE MADERA - ALAMBRE DE COBRE ONDULADO (BRACW)

HCB	290	140	25	0.30	4R	12	66254405466	4,23
	290	140	25	0.30	5R	12	66254405467	5,37
	290	140	25	0.30	6R	12	66254405468	6,63



CEPILLOS MANUALES UNIVERSALES



Los cepillos manuales universales están especialmente concebidos para utilizarlos en zonas de difícil acceso.

MANGO DE PLÁSTICO - ALAMBRE DE ACERO ONDULADO (NOSCW)

FORMA	L1	L2	L	DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
HCB	265	140	25	0.30	6	66254405470	1,78

MANGO DE PLÁSTICO - ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE ONDULADO (STSCW)

HCB	265	140	25	0.30	6	66254405471	2,69
-----	-----	-----	----	------	---	-------------	------

MANGO DE PLÁSTICO - ALAMBRE DE COBRE ONDULADO (BRACW)

HCB	265	140	25	0.30	6	66254405473	1,78
-----	-----	-----	----	------	---	-------------	------



CEPILLOS MANUALES ESPECIALES



Los cepillos manuales especiales son ideales para trabajos sencillos de cepillados y para piezas pequeñas, así como para zonas de difícil acceso.

CEPILLOS DE BUJÍA DE LATÓN

FORMA	L1	L2	L	DIAM. ALAMBRE	HILERA	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
SPB	200	18	45	0.20	3x6R	24	66254405474	1,95
	195	26	50	0.20	5x8R	24	66254405478	2,87



CEPILLOS PARA LIMPIEZA EXTERNA DE TUBOS

FORMA	D	DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
SPB	22	0.30	12	66254405487	28,48

CEPILLOS LIMPIATUBOS



APLICACIONES Y MERCADOS

- Con eje de 6 mm o ajuste con rosca (M6, 1/2").
- Para limpieza intensiva de interiores.
- Especialmente diseñados para limpieza de tubos de calderas, para eliminar herrumbre y sarro.

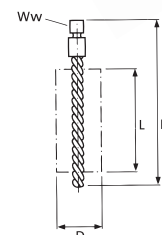
CEPILLOS LIMPIATUBOS

FORMA	D	L	L1	EJE / W/w	DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
TUB	18	80	115	6	0.20	10	66254405502	10,00
	25	80	115	6	0.20	10	66254405503	10,00
TUB	25	100	160	1/2"BSW	0.20	5	66254405631	8,87
	32	100	160	1/2"BSW	0.30	5	66254405634	8,55
	50	100	160	1/2"BSW	0.40	5	66254405647	9,46
DIA	1000					1	66254405692	14,53



CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO - ALAMBRE DE ACERO ONDULADO

FORMA	D	L	L1		DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
ACB	10	100	300	+ mango	0.10	20	66254405706	6,96
	12	100	300	+ mango	0.10	20	66254405704	7,05
	15	100	300	+ mango	0.10	20	66254405712	7,41
	18	100	300	+ mango	0.10	20	66254405713	7,22
	20	100	300	+ mango	0.20	20	66254405715	7,50
	25	100	300	+ mango	0.20	20	66254405717	7,68



LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO - ALAMBRE DE ACERO ONDULADO

FORMA	D	L	L1		DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
ACB	15	100	300	+ mango	0.10	20	66254405722	9,31

Legenda de dimensiones: D = Diámetro, L = Longitud del alambre.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

213

CEPILLOS MANUALES

CEPILLOS LIMPIATUBOS



CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO - ALAMBRE DE COBRE

FORMA	D	L	L1		DIAM. ALAMBRE	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
ACB	6	100	300	+ mango	0.10	20	66254405723	8,18
	10	100	300	+ mango	0.10	20	66254405725	7,54

CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO - ALAMBRE DE NYLON

ACB	6	100	300	+ mango	0.20	20	66254405732	3,09
	15	100	300	+ mango	0.20	20	66254405737	2,91

VARIOS



Escobas y bruza de alambre de acero.

ESCOBA DE ALAMBRE DE ACERO

FORMA	B	D	HILERA	L	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
SPB	300	60	6x20	T75	1	66254405744	40,43

BRUZA DE ALAMBRE DE ACERO

SPB	210	60	6x17	T30	1	66254405745	15,46
-----	-----	----	------	-----	---	-------------	-------



FRESAS DE CARBURO

En la innovadora tecnología que se aplica actualmente a la gama de fresas se incluye el nuevo dentado "Dtech" así como la introducción de los nuevos productos de alto rendimiento Xtrem. Esta nueva línea -ampliada- de fresas de carburo, cubre una amplia variedad de formas de dientes y cortes, consiguiendo una adaptación óptima a las principales características de los diferentes materiales y aplicaciones.

APLICACIONES Y MERCADOS

- Eliminación de soldaduras
- Biselado
- Preparación de soldaduras
- Rebabado
- Industria aeroespacial
- Automoción
- Construcción naval
- Fundición
- Aviación



DIMENSIONES Y DESCRIPCIÓN DE LA FRESA

A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
Forma	Diámetro del cabezal		Longitud del cabezal	Diámetro del vástago y longitud total de la fresa (OL)	Tipo de corte
	D ₁		L ₁	D ₂ + L ₂	

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS


Leyenda de dimensiones: D = Diámetro, B = Ancho, L = Longitud del alambre,
 D₁ = Diámetro cabezal, L₁ = Longitud Cabezal, D₂ = Diámetro Vástago, L₂ = Longitud Total.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.
Stock Europeo Entrega aproximada en 14 días laborables.

FRESAS DE CARBURO

FERR. Y
NO FERR.


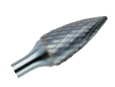



FRESAS DE CARBURO

FORMA FRESA	SUB FORMA	DIM D ¹ xL ¹ xD ² xL ² (mm)	UDS. EMB.	XTREM		ESTÁNDAR	
				ÓPTIMO		MEJOR	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
A CILINDRO 	D	3x13x3x38	1			63642586518	10,99
	D	6x19x6x50	1	69957383214	20,17	60157638141	13,69
	D	8x19x6x65	1			60157638143	16,33
	ALU	10x19x6x65	1	69957383216	40,22	60157638195	25,15
	D		1		60157638144	23,87	
	D	10x25x6x162	1			63642535764	31,72
	ALU	12x25x6x70	1			63642586517	28,33
	D		1	69957383219	29,22	07660707808	27,01
D	16x25x6x70	1			60157638148	35,63	
B CILINDRO CON CORTE FINAL 	D	3x13x3x38	1			60157638140	10,72
	D	6x19x6x50	1			63642586641	14,98
	D	8x19x6x65	1			07660707804	19,80
	D	8x19x6x175	1			63642535757	23,66
	ALU	10x19x6x65	1			07660739845	25,37
	D		1		60157638145	20,91	
	ALU	12x25x6x70	1			63642586623	34,64
	D		1		60157638147	30,75	
	DTECH		1			60157638174	33,84
	D	16x25x6x70	1			60157638190	41,37
C CILINDRO CON PUNTA REDONDEADA 	D	3x13x3x38	1			63642586710	8,56
	D	6x13x6x162	1			63642535773	15,64
	D	6x19x6x50	1	69957383234	22,37	60157638150	15,85
	D	8x19x6x65	1			60157638151	16,89
	ALU	10x19x6x65	1			60157638182	25,51
	D		1	69957383236	30,19	60157638152	18,61
	DTECH		1			07660739841	20,45
	D	12x19x6x65	1			60157638153	31,76
	ALU	12x25x6x70	1			07660707846	34,75
	D		1	69957383241	33,33	60157638154*	25,63
	DTECH		1			60157638175	28,19
	D	16x25x6x70	1			60157638191	31,47
D REDONDEADO 	D	6x5.4x6x50	1			60157638166	15,35
	D	8x7.2x6x52	1			60157638167	14,49
	D	10x9x6x53	1	69957383279	26,89	07660707832	15,28
	D	12x10.8x6x55	1	69957383281	30,94	69957383148	19,86
E OVALDO 	D	6x10x6x50	1			63642586892	16,84
	D	10x16x6x60	1			60157638159	24,55
	D	12x22x6x67	1			60157638162	31,84

LIMPIEZA, PULIDO Y
CINTAS

FERR. Y
NO FERR.

FRESAS DE CARBURO

FORMA FRESA	SUB FORMA	DIM D ₁ xL ₁ xD ₂ xL ₂ (mm)	EJE	XTREM		ESTÁNDAR	
				ÓPTIMO		MEJOR	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
F ÁRBOL PUNTA REDONDEADA 	D	6x16x6x50	1			63642586955	16,93
	ALU	10x19x6x65	1	69957383300	34,16	63642586951	23,56
	D	10x19x6x65	1	69957383299	23,12	60157638170	19,25
	ALU	12x25x6x70	1	69957383303*	35,37	60157638181	29,92
	D	12x25x6x70	1	69957383301	31,79	60157638171*	21,86
	DTECH	12x25x6x70	1	69957383302	32,83	60157638179	24,03
	D	12x25x8x70	1			60157638172	32,72
D	16x25x6x70	1			63642586952	36,50	
G OJIVAL 	D	6x16x6x50	1			60157638164	16,44
	D	10x19x6x65	1	69957383307	30,82	60157638165	19,93
	D	12x25x6x70	1			07660707829	25,63
H LLAMA 	D	8x19x6x65	1			60157638160	19,13
	D	12x32x6x77	1	69957383312	49,08	63642587971	37,60
L CONO PUNTA REDONDEADA 	D	8x19x6x69	1			63642587104	25,04
	D	10x27x6x75	1			63642587100	25,32
	ALU	12x30x6x75	1	69957383325	48,00	63642587101	32,69
	D		1	69957383320	31,82	63642587102	26,20
	DTECH	12x30x6x75	1			63642587067	28,31
M CONO 	D	6x19x6x50	1			63642587137	15,95
	D	10x16x6x65	1			63642587133	21,66
	D	12x22x6x70	1	69957383328	31,14	60157638149	23,41

Legenda de dimensiones: DIM = Dimensiones, D₁ = Diámetro cabezal, L₁ = Longitud Cabezal,
D₂ = Diámetro Vástago, L₂ = Longitud Total.

Stock Local* Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

217

FRESAS DE CARBURO

KIT DE FRESAS ESTÁNDAR

ESTÁNDAR

TIPO DE CORTE	FORMA	DIM D ¹ xL ¹ xD ² xL ² (mm)	UDS. EMB.	MEJOR	
				Nº ARTÍCULO	P.V.R.

KIT FRESAS x10 - CORTE DTECH

DTECH	A	10x19x6x65	1	07660739870	322,24
	A	12x25x6x70	1		
	C	10x19x6x65	1		
	C	12x25x6x70	1		
	L	12x30x6x75	1		
	E	10x16x6x60	1		
	G	10x19x6x65	1		
	G	12x25x6x70	1		
	D	12x10.8x6x55	1		
	F	12x25x6x70	1		

KIT FRESAS x5 - CORTE D

D REDONDEADO	A	10x19x6x65	1	63642553618	104,55
	C	12x25x6x70	1		
	F	12x25x6x70	1		
	G	10x19x6x65	1		
	L	12x30x6x75	1		

KIT DE 4 PIEZAS

ESTÁNDAR

KIT	TIPO DE CORTE	FORMA	DIM D ¹ xL ¹ xD ² xL ² (mm)	UDS. EMB.	MEJOR	
					Nº ARTÍCULO	P.V.R.
ACEROS DE BAJA DUREZA	DTECH	C	12x25x6x70	1	66254428281	88,60
		D	10x9x6x53	1		
		F	12x25x6x70	1		
		L	12x30x6x75	1		
ACEROS DE ALTA Y MEDIA DUREZA	DF	C	12x25x6x70	1	66254428285	91,00
		D	10x9x6x53	1		
		F	12x25x6x70	1		
		L	12x30x6x75	1		
ALUMINIO Y PLÁSTICO	ALU	C	12x25x6x70	1	66254428260	112,79
		D	10x9x6x53	1		
		F	12x25x6x70	1		
		L	12x30x6x75	1		
LATÓN, BRONCE Y COBRE	D	C	12x25x6x70	1	66254428265	80,59
		D	10x9x6x53	1		
		F	12x25x6x70	1		
		L	12x30x6x75	1		

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

CINTAS DE ENMASCARAR

CALIDAD PREMIUM

ÓPTIMO +++++


DIM WxL	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
19mmx50m	48	69957394601*	1,07
25mmx50m	36	69957394602*	1,31
38mmx50m	24	69957394603*	2,23
50mmx50m	24	69957394604*	2,65

CALIDAD ESTÁNDAR

MEJOR ++++

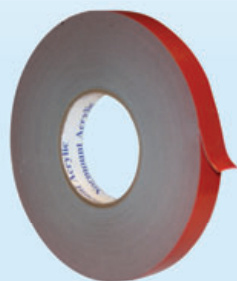

DIM WxL	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
19mmx50m	48	69957394605*	0,91
25mmx50m	36	69957394609*	1,16
38mmx50m	24	69957394611*	2,00
50mmx50m	24	69957394614*	2,39

CINTA AISLANTE



DIM WxL	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
15mmx10m	200	07660717710	0,94
19mmx10m	40	07660717712	2,95

CINTA DE ESPUMA DE DOBLE CARA



DIM WxL	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
6mmx18m	12	63642505620*	17,12
12mmx18m	12	63642505621*	23,93
22mmx18m	12	63642505622	33,99

 LIMPIEZA, PULIDO Y
CINTAS

Leyenda de dimensiones: DIM = Dimensiones, W = Ancho, L = Longitud.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com

Stock Foreign* Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

LIMPIEZA, PULIDO Y CINTAS

219

CINTAS DE ENMASCARAR

CINTA DE TELA DE USO GENERAL GRIS
CINTA AMERICANA

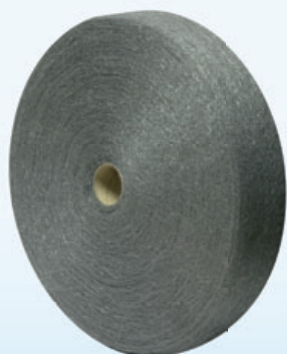
BUENO +++



DIM WxL	UDS. EMB.	COLOR	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
50mmx50m	24	Gris	07660717720*	9,90

LANA DE ACERO

MEJOR ++++



PESO	GRADO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
1Kg	0000	12	63642593149	25,94
1Kg	000	12	63642593151	23,97
1Kg	00	12	63642593153	22,59
1Kg	0	12	63642593154	22,12

225-230 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



226 Introducción

228 Mascarillas Respiratorias

229 Guantes Desechables

229 Gafas

230 Monos

INTRODUCCIÓN

NORTON: MEJORANDO LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

Desde Norton, la marca líder mundial en abrasivos, llega una nueva gama de equipamiento de protección diseñada para proporcionar el más alto nivel de protección en el puesto de trabajo.

Al entender las necesidades y exigencias de todos nuestros clientes en su entorno de trabajo, somos capaces de proporcionar las soluciones más efectivas y eficaces para las múltiples industrias en las que estamos presentes.



LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD SON NUESTRAS PRIORIDADES

Todos los productos de la gama cumplen las normas y directivas europeas más restrictivas.

Nos tomamos muy en serio nuestra responsabilidad hacia y para nuestros clientes, particularmente en el área de seguridad y confort.

Los productos Norton, se diseñan y fabrican bajo los más rigurosos estándares de calidad para garantizar una óptima seguridad y confort en el puesto de trabajo. Además, Norton, se enorgullece de aplicar en todos sus procesos productivos una política respetuosa con el medio ambiente, parte fundamental de la cultura corporativa de Saint-Gobain.

GAMA DE PRODUCTOS

La gama comprende la mejor selección de Mascarillas Respiratorias con filtro que proporcionan varios niveles de protección ante productos químicos, así como Gafas, Guantes y Monos.



ESTÁNDARES DE SEGURIDAD: NORMATIVA

Protección contra peligros mayores: Los dispositivos de protección respiratoria son EPP clase 3:

- Los riesgos pueden ser serios, irreversibles o mortales.
- El diseño, tal y como está definido en la directiva, es complejo.
- La certificación es proporcionada por un organismo autorizado con un examen de la CE de tipo combinado con un sistema de control de calidad para la producción.
- Se regula el marcado, con marcajes adicionales según la normativa vigente en el momento de la certificación del producto.

NORTON MANTIENE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS PARA MASCARILLAS RESPIRATORIAS:



- **Directiva 89/656/CEE de 30 Noviembre 1989: sobre el uso de EPP por trabajadores.** Estipula las obligaciones de los usuarios.
- El EPP requerido para el trabajo debe ser proporcionado sin cargo alguno.
- El EPP debe cumplir las disposiciones legales en vigencia.
- El empleador/usuario debe tener a disposición la información para el uso adecuado del producto.
- Las reglas y condiciones de uso deben estar definidas.
- El usuario debe ser informado y se le ha de proporcionar formación.
- **Directiva 89/686/CEE de 21 Diciembre 1989: sobre diseño, entrada en el mercado y libre circulación de EPP en la Unión Europea.** Esta Directiva ha evolucionado y ha sido modificada por 95/58/CEE.
- Las exigencias esenciales que han de ser cumplidas por EPP para acceder al mercado europeo.
- Cada texto específico proporciona una clasificación relacionada con los riesgos.

RESPIRADORES DE USO ÚNICO Y MASCARILLA RESPIRATORIA DE CARTUCHO DUAL

MASCARILLA DESECHABLE

EN149: Medias mascarillas filtrantes (único uso) para protección contra partículas. Existen tres tipos de protección: FFP1, FFP2, FFP3.

MASCARILLA SEMI-DESECHABLE

EN405: Media-mascarilla filtrante con válvulas de protección contra gases o contra gases y partículas.

GASES-VAPORES: PARA CADA TIPO DE CONTAMINANTE EXISTE UN FILTRO ESPECÍFICO

A: Gases y vapores orgánicos, incluidos puntos de ebullición por encima de 65°C, por ejemplo: disolventes, hidrocarburos, etc.

AX: Gases y vapores orgánicos, incluidos puntos de ebullición por debajo de 65°C.

P: Partículas, polvo.



ESTÁNDARES Y LEGISLACIÓN PARA GAFAS:

Directiva 89/686/CEE (Diseño) describe las exigencias esenciales a cumplir con el fin de vender gafas protectoras en el mercado europeo.

Un EPP de la Unión Europea debe mostrar un marcaje que atestigüe el cumplimiento de la Directiva 89/686/CEE. Todas nuestras gafas cumplen con la Directiva 89/686/CEE y EN 166 que describe "los Estándares de Rendimiento Técnico".

Nuestras gafas Premium cumplen con la norma EN175, que describe "el equipo de protección de ojos y cara durante el proceso de soldadura y técnicas afines". El marcado "CE" aparece en la unidad de envase más pequeña.

MASCARILLAS RESPIRATORIAS

SEMI-MÁSCARA PARA VAPORES ORGÁNICOS Y POLVO



Medias mascarillas con un diseño, confort y rendimiento vanguardista. Hechas de un material suave, delicado, cómodo e hipoalergénico con el rostro. Cada pieza facial es embalada en un estuche de protección higiénico patentado para mantener la forma y la limpieza tras el uso. Se usan con cartuchos y filtros de perfil bajo que facilitan un amplio campo de visión, incluso con Gafas Premium y Estándar.

MEDIDAS		DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NIVEL DE PROTECCIÓN	UDS. EMB.	UDS. VENTA	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
MASCARILLA (mm)	ELÁSTICO						
Parte inferior Ancho 112 Altura 134	605x1.5x12	Mascarilla Respiratoria de Cartucho Dual	A2P2	12	12	66254482016*	29,95

EN405:2001+A1:2009

RECAMBIO FILTRO POLVO



Usar con las Semi-Máscaras para protegerse del polvo y los gases.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NIVEL DE PROTECCIÓN	UDS. EMB.	UDS. VENTA	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Recambio filtro polvo para mascarilla respiratoria de cartucho dual	P2	12	12	66254482017*	2,29

EN405:2001+A1:2009

MASCARILLA RESPIRATORIA PLEGABLE PARA POLVO



Mascarillas de protección de un solo uso. Capas exteriores, interiores y soporte de polipropileno de alta eficiencia. Polietileno encapsulado moldeado en forma de malla metálica en la zona de la nariz. Elástico de goma natural.

MEDIDAS				DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NIVEL DE PROTECCIÓN	UDS. EMB.	UDS. VENTA	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
MASCARILLA (mm)	PIEZA DE LA NARIZ	VÁLVULA DxH (mm)	ELÁSTICO LxTxW (mm)						
Parte inferior Ancho 85 Parte superior Ancho 200 Altura 87	90x9x0.5	41x11	560x0.7x6	Mascarilla Respiratoria con Válvula	FFP2	20	20	66254482020*	2,99

EN149:2001+A1:2009

GUANTES DESECHABLES

GUANTES DE NITRILO



Guantes biocompatibles (cito toxicidad, irritación cutánea). Resistentes a desinfectantes y no contienen subproductos animales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	UDS. VENTA	TALLA	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
Guantes de Nitrilo para compuestos químicos	100	100	M	66623398849	18,85
	100	100	L	66254482022	18,85
	100	100	XL	66623398850	18,85

GUANTES DE LÁTEX



Guantes biocompatibles (cito toxicidad, irritación cutánea). Resistentes a desinfectantes y no contienen subproductos animales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	UDS. VENTA	TALLA	Nº ARTÍCULO	P.V.R. x 100
Guantes de Látex para compuestos no químicos	100	100	M	66623398847	18,85
	100	100	L	66254482023	18,85
	100	100	XL	66623398848	18,85

GAFAS

GAFAS DE PROTECCIÓN: PREMIUM



Protección ideal para los ojos con marcado oficial de la montura y de las lentes.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	UDS. VENTA	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Gafas Premium	1	10	66254482024	11,15

EN 175

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

PanAmericanDistribution.com Entrega aproximada en 14 días laborables.

Email: panamericandistribution@gmail.com

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

225

EQUIPOS DE
PROTECCIÓN
PERSONAL

GAFAS

GAFAS DE PROTECCIÓN: ESTÁNDAR



Protección ideal para los ojos con marcado oficial de la montura y de las lentes.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	UDS. VENTA	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
Gafas Stándar	1	10	66254482025*	7,15

EN 166

MONOS

MONOS DE PINTOR



Monos de poliéster antiestático y transpirable. Se pueden lavar y reutilizar.

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
8976	Mono de Pintor - talla M	10	66254428976*	30,47
8977	Mono de Pintor - talla L	10	66254428977*	30,47
8978	Mono de Pintor - talla XL	10	66254428978*	30,47

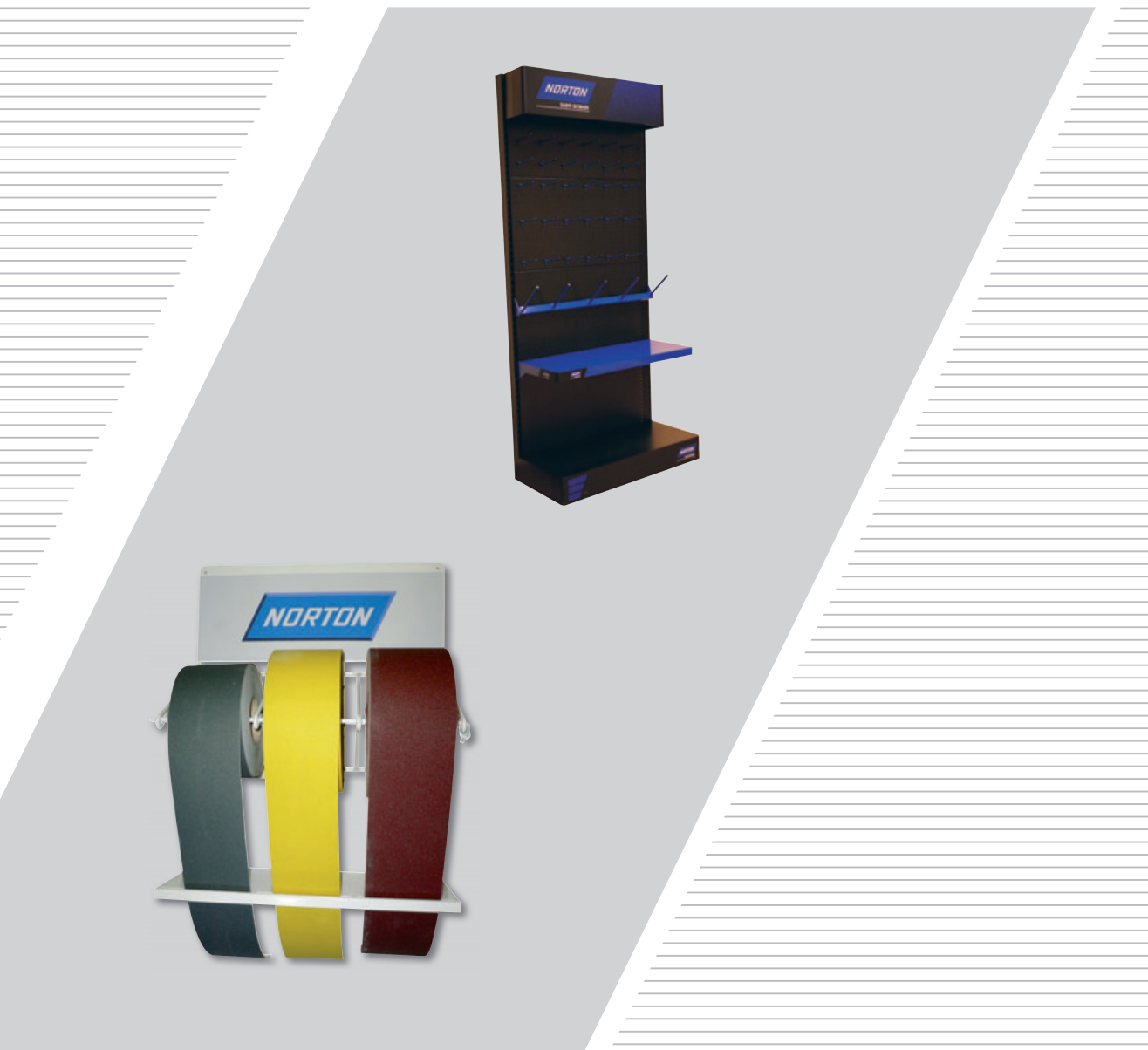
MONOS DE TALLER



Monos de poli-algodón transpirables. Se pueden lavar y reutilizar.

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	P.V.R.
8315	Mono de Taler - talla L	5	07660718315	62,12
8316	Mono de Taler - talla XL	5	07660718316	62,12

231-234 EXPOSITORES



232 Introducción

233 Expositores

INTRODUCCIÓN

El merchandising efectivo es una herramienta poderosa no sólo para incrementar las ventas y los beneficios, sino también para conseguir credibilidad ante los usuarios finales.

OBJETIVOS DE NUESTROS EXPOSITORES:

- Mostrar una gama de producto integrada y completa.
- Infomar, educar y ayudar al usuario final para que elija el producto indicado para cada tarea.
- Ahorrar tiempo - reducir el tiempo dedicado a seleccionar el producto adecuado.
- Animar a la compra múltiple y repetida.
- Los usuarios finales mejor informados compran mejor y más rápido, y aumentan los ingresos en la categoría de abrasivos.

Para potenciar las ventas disponemos de elementos visuales como cabeceros, carteles, roll ups... donde se ofrecen productos e información en un formato profesional, vibrante y educativo.

Contacte con su representante de ventas para más información.



EXPOSITORES

EXPOSITORES MURALES

DIMENSIONES (mm) L x A x P	MARCA	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	UDS. EMB.	Nº Artículo	P.V.R.
2.300 x 1.030 x 500	NORTON	Con bandeja	Con bandeja de carga con 5 ganchos y 35 ganchos individuales	1	410076980*	452,68



Tradicional expositor de pie para todo tipo de productos abrasivos.

EXPOSITORES DE ROLLOS

DIMENSIONES (mm) L x A x P	DESCRIPCIÓN	ADECUADO	UDS. EMB.	Nº Artículo	P.V.R.
615 x 455	Para pared	Para rollos anchos	1	410050469*	93,35



Atractiva presentación del producto y fuerte potenciación de la marca.

EXPOSITOR DE CARTÓN

DIMENSIONES (mm) L x A x P	DESCRIPCIÓN	UDS. EMB.	Nº Artículo	P.V.R.
300 x 126 x 150	Vacío	1	410076218*	13,24



Expositor de mesa de cartón para todo tipo de discos y con fuerte potenciación de la marca.

Legenda de dimensiones: L = Alto, A = Ancho, P = Profundidad.

Stock Local*

Entrega aproximada en 4 días laborables.

Stock Europeo

Entrega aproximada en 14 días laborables.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Artículo 1 APLICACIÓN DE LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y Oponibilidad de condiciones

Las presentes condiciones generales de venta están dirigidas a los posibles compradores, para facilitar la tramitación de los pedidos. En consecuencia, el hecho de cursar un pedido implica la completa aceptación, sin ningún tipo de reserva por parte del comprador a estas condiciones generales de venta, quedando excluidos todos los restantes documentos, tales como prospectos y catálogos emitidos por el vendedor, que sólo tienen un valor indicativo. Ninguna condición particular puede, salvo aceptación formal y escrita del vendedor, prevalecer contra las condiciones generales de venta. Cualquier condición contraria impuesta por el comprador será, excepto con aceptación expresa, no oponible al vendedor, sea cual fuere el momento en que haya sido presentada a su conocimiento.

Artículo 2 ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

El pedido se convertirá en firme para el comprador, a partir de la comunicación de su aceptación por el servicio comercial vendedor, bien sea por correo, fax o por vía telemática [E.D.I.]. Si el comprador en un periodo de 8 días laborables no ha recibido notificación en contra, el pedido se considerará aceptado por parte de Saint-Gobain Abrasivos, S.A. Los pedidos cursados por mediación de nuestra red comercial, se convertirán en definitivos dentro del marco de condiciones definidas más adelante.

Artículo 3 MODIFICACIÓN DE PEDIDOS ARTÍCULOS DE STOCK:

Cualquier modificación o anulación del pedido demandado por el comprador, no podrá ser tenida en consideración, salvo en el caso que se haya transmitido por escrito a nuestro servicio comercial antes del envío de los productos.

ARTÍCULOS DE FABRICACIÓN:

La posible modificación estará sujeta al estado de la fabricación en el momento de notificarse la modificación.

Artículo 4 PEDIDO MÍNIMO

Un valor mínimo de pedido es solicitado a los compradores, basado en su condición de revendedores.

- Cantidad mínima por posición de pedido:

La cantidad mínima por posición de pedido es la indicada en la tarifa como C.M.P.

- Valor mínimo por pedido:

No se admitirán pedidos cuyo valor neto sea inferior a 150 euros, a excepción de los pedidos de repuestos de máquinas.

Artículo 5 OBJETO DEL ENVÍO

El vendedor se reserva el derecho de poder introducir en un momento dado cualquier modificación que considere útil en sus productos normalizados y sin obligación de modificar los productos de envío precedentes o de pedidos en curso. El se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los modelos definidos en sus catálogos. Cualquier modificación será puesta en conocimiento del comprador con la debida antelación a través del Servicio Comercial del vendedor.

Artículo 6 MODALIDADES DE ENVÍO-TRANSFERENCIA DE RIESGOS

El envío es realizado con la recogida de los productos por un transportista elegido por el vendedor en sus locales. Los pedidos enviados por transporte urgente, a petición del comprador, serán expedidos a portes debidos.

Nuestra mercancía se entiende vendida franco muelle de nuestros centros logísticos, correspondiendo los riesgos del transporte al comprador, aun cuando la mercancía sea enviada a portes pagados.

Para pedidos superiores a 300 euros en valor neto (IVA no incluido), los gastos de envío correrán a cargo del proveedor.

Para pedidos inferiores a 300 euros en valor neto (IVA no incluido), se aplicará un cargo adicional de 15 euros en factura en concepto de gastos de gestión.

Para pedidos inferiores a 1.200 euros en valor neto, con destino a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla, los gastos de envío correrán a cargo del cliente.

Artículo 7 PLAZO DE ENTREGA

Los envíos son efectuados en función de las disponibilidades y en el orden de llegada de los pedidos. El vendedor está autorizado en efectuar envíos parciales o totales.

Los retrasos en los envíos no pueden dar lugar a penalizaciones, ni aplazamientos o anulaciones de los pedidos en curso.

Los plazos de entrega establecidos variarán en función de la situación del producto:

- Productos en Stock Local: Entrega aproximada en 4 días laborables

- Productos en Stock Europeo: Entrega aproximada en 14 días laborables

En catálogo se especifica la situación de stock de cada producto.

Están considerados como causa de fuerza mayor, liberando al vendedor su obligación de proceder a su envío: la guerra, el motín, el incendio, las huelgas, los accidentes o la imposibilidad de ser aprovisionado.

El vendedor tendrá al comprador informado en tiempo oportuno, en cada uno de los casos anteriormente enumerados.

En todo caso, la retención de los envíos se podrá ejecutar cuando el comprador no esté al corriente con las obligaciones para el vendedor.

Artículo 8 RECEPCIÓN DE LA MERCANCÍA

Las reclamaciones tales como defectos de embalaje, no conformidad de los productos entregados con los solicitados o con el albarán de expedición, deben indicarse claramente en el albarán del transportista en el momento de la entrega y tendrán un plazo de 7 días naturales a partir de la recepción del producto para hacérselos llegar por escrito.

Al comprador le corresponde suministrar toda justificación sobre las anomalías constatadas, deberá dar todo tipo de facilidades al vendedor para proceder a la constatación de estos defectos para poder subsanarlos y se abstendrá de intervenir o de hacer intervenir a un tercero a este fin.

Ninguna reclamación sobre los defectos aparentes, sobre la no conformidad de los productos o sobre las cantidades expedidas será aceptada después de la expiración de un periodo de 7 días naturales posteriores a la recepción de los productos.

Artículo 9 MODALIDADES DE DEVOLUCIÓN DE LAS MERCANCIAS

Cualquier devolución de producto debe ser objeto de un acuerdo entre el vendedor y el comprador. Todo producto devuelto sin este previo acuerdo será puesto a disposición del comprador y no dará lugar al establecimiento de un abono.

Ninguna devolución será admitida después de un periodo de dos meses a partir de la fecha de envío.

Ninguna devolución de productos fabricados bajo demanda del comprador, podrá ser aceptada, salvo defecto de los productos.

La recogida de mercancías no está contemplada para los productos que hayan sobrepasado las fechas límites de garantía (ver artículo 12).

A excepción de las reclamaciones reconocidas como justificadas por parte de los servicios técnicos de vendedor, los abonos correspondientes a devoluciones de productos por razones de sobre-stock o productos sin rotación, se verán disminuidos entre un 20% a un 60% sobre sus valores de facturación a la fecha efectiva de su venta, dependiendo del estado de las mercancías a su recepción.

Los abonos solamente serán admitidos a los compradores que justificaron haber pasado el pedido directamente a través de nuestro Servicio Comercial, con emisión de facturas iniciales, reexpedidas con la solicitud de aceptación de devolución de mercancías.

Los retornos de mercancías sólo son aceptadas a portes pagados.

**Artículo 10
CONSECUENCIA DEL RETORNO DE MERCANCÍAS**

Toda devolución aceptada por el vendedor conllevará la constitución de un abono a favor del comprador, una vez realizada la verificación cualitativa y cuantitativa de los productos retornados.

En los casos de defectos aparentes o de no conformidad de los productos enviados, el comprador podrá obtener el cambio gratuito de los productos o su reembolso a elección por parte del vendedor, excluyendo todo tipo de indemnizaciones o daños y perjuicios.

**Artículo 11
EXTENSIÓN DE GARANTÍA**

La garantía del vendedor se extiende sobre todo defecto de fabricación de la mercancía.

A título de esta garantía, la única obligación que incumbe al vendedor consistirá en el cambio gratuito del producto reconocido como defectuoso por sus servicios técnicos.

**Artículo 12
DURACIÓN DE LA GARANTÍA**

La garantía está limitada en el tiempo, con un límite de edad técnica admitida para los productos abrasivos.

Las duraciones así establecidas son:

- Para los ABRASIVOS APLICADOS y los PRODUCTOS AGLOMERADOS ORGÁNICOS (incluidos DIAMANTE y CBN): 2 años a partir de la fecha de fabricación.
- Para los PRODUCTOS AGLOMERADOS VITRIFICADOS o METÁLICOS: 3 años a partir de su fecha de fabricación.
- Para las CINTAS ADHESIVAS: 6 meses a partir de la fecha de fabricación.

A partir de estas fechas, no se le podrá atribuir ninguna responsabilidad al vendedor, quedando por tanto excluidas todo tipo de garantías.

**Artículo 13
EXCLUSIÓN DE GARANTÍA**

Están excluidos de la garantía, todos los defectos y deterioros de las mercancías, así como los daños causados a los bienes o a las personas, cuando éstos provienen del desgaste natural de los productos o de un accidente provocado por una causa exterior: montaje erróneo, mantenimiento defectuoso, utilización no conforme a las especificaciones incorporadas en los secantes, las etiquetas o en las indicaciones de empleo adjuntas a los productos.

La utilización de los abrasivos aglomerados en condiciones no conformes a las reglas editadas por el Código Europeo de seguridad establecido por la Federación Europea de Productores de Abrasivos (FEPA) excluye la garantía.

Además, la garantía no podrá cubrir los defectos aparentes a los cuales el comprador hubiera tenido que reclamar en las condiciones de los artículos 6 y 8.

**Artículo 14
PRECIOS**

Los precios publicados en esta tarifa son los recomendados (P.V.R) y en ningún caso hacen referencia a un precio mínimo ni máximo final de venta. En ningún caso condicionamos ni marcamos el precio de nuestros productos a los clientes finales y usuarios de los mismos.

Los precios aplicables son los que están en vigor en el momento en el que el pedido es recibido y aceptado por nuestro Servicio Comercial.

Los precios publicados incluyen un 0,5% en concepto de transporte.

Los pedidos cursados conllevan la aceptación del precio.

Los precios recomendados se extienden Franco el establecimiento de comprador, excluyendo aquellos embalajes especiales demandados por el cliente, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 4.

**Artículo 15
CANTIDADES PARA LOS PRODUCTOS A FABRICAR**

Una tolerancia de un +/-10% deberá ser admisible sobre las cantidades pedidas y entregadas, para todos aquellos productos fabricados contra pedido.

**Artículo 16
MODALIDADES DE PAGO**

A cada envío se le asignará una factura. Esta será generada a la fecha de salida del almacén y constituirá el punto de partida de la fecha exigible.

**Artículo 17
MODALIDADES DE PAGO**

La forma habitual de pago es mediante recibo domiciliado. Cualquier otra forma de pago deberá ser autorizada por nuestro Servicio Financiero.

Un descuento por pronto pago (0,05%) está disponible para los pagos que se realicen en un periodo inferior a las pactadas.

**Artículo 18
DEFECTO O RETRASO EN EL PAGO**

En caso de incumplimiento en el pago de una factura a su vencimiento, el vendedor se reserva el derecho, sin previo aviso, de exigir el pago inmediato de todas las sumas que le restan pendientes de cobro y/o retener la ejecución de todos los pedidos en curso.

Los gastos financieros incurridos como consecuencia de los impagos, así como los intereses de demora, serán imputados al comprador.

**Artículo 19
CLÁUSULA DE RESERVA DE LA PROPIEDAD**

El vendedor se reserva expresamente la propiedad de los productos entregados hasta que el pago íntegro de los mismos haya sido efectuado.

Se precisa que el simple hecho de entregar en título creando una obligación de pago, no constituye la cancelación de la deuda en el sentido de la presente cláusula.

No obstante, los riesgos de pérdida o deterioro de los productos sometidos a la reserva de propiedad, además de los daños que podrían ocasionar, serán transferidos al comprador a partir de sus entregas, es decir, al momento de la recepción de los productos por parte del comprador.

En caso de liquidación judicial del comprador, los productos o su contravalor en caso de reventa, podrían ser reivindicados en conformidad con las disposiciones legales y reglamentación en vigor. En caso de reivindicación de los productos, el vendedor podrá hacer un inventario y/o poner en depósito los productos impagados por el comprador.

**Artículo 20
LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN COMPETENTE**

Las presentes condiciones generales de venta, así como todos los contratos concluidos estarán sometidos a la Ley Española.

Para cualquier cuestión que pudiera plantearse sobre interpretación, cumplimiento, o defecto de lo dispuesto en el presente contrato, las partes con expresa renuncia al fuero que pudiera corresponderles, se someten al de los Juzgados y Tribunales de Pamplona.

**Artículo 21
CONTROL DE LAS EXPORTACIONES**

En caso de que los productos sean exportados fuera de la Unión Europea deberán serlo de conformidad con las leyes y regulaciones de control de exportación aplicables, así como de conformidad con las disposiciones legales y normativas relativas a los embargos y sanciones económicas. El comprador será responsable de toda consecuencia derivada del incumplimiento de cualquiera de ellas.

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA
INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT
BRUSSELS
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.
POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE
108 00 PRAHA 10
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 255 719 326
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
ROBERT JACOBSENS VEJ 62A
2300 KØBENHAVN S
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706
FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8
78 702 CONFLANS CEDEX
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 39 19 89 56

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30

FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.
1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A
VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAÂ - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
POSTBOKS 11, ALNABRU, 0614 OSLØ
BROBEKKVEIEN 84
0582 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.
UL. NORTON 1
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA
I-SECTOR VIII, NO. 122
APARTADO 6050
4476 - 908 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN GLASS,
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU:
LOC.VETIS, JUD. SATU MARE
447355, STR. CAREIULUI 11,
PARC INDUSTRIAL RENOVATIU
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SG HPM RUS
58, F. ENGELS STR.
STROENIE 2
105082 MOSCOW
RUSSIA
TEL: +74 955 408 355
FAX: +74 959 373 224

SAINT-GOBAIN ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD
ISANDO 1600
P.O. BOX 67
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB
BOX 495
SE-191 24 SOLLENTUNA
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 01

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE
AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,
ÖZ SOKAK, NO:19/16
34843 MALTEPE-ISTANBUL ,
TURKEY
TEL: 0090-216-217 12 50
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES LTD.
DOXEY RD
STAFFORD
ST16 1EA
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 222 000
FAX: +44 1785 213 487

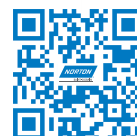


SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
ESPAÑA

TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042



LINK WEB NORTON ABRASIVOS
www.nortonabrasivos.com/es-es



LINK VÍDEOS APLICACIONES
www.youtube.com/NortonAbrasivosEMEA