



LINEA COMERCIAL

VIGENTE: 1 JUNIO 2022



Av. Mirador de Queretaro No. 12 Int. 10 Col. El Mirador
Condominio Vizcaya 1. El Marquez Gro. C.P. 76240
ociel.aldama@ocalvar.com.mx
442 171 08 76

INDICE POR TIPO DE PRODUCTO

P R O D U C T O S

PAGINA

Ruedas Vitrificadas Tipo 1 Oxido de Aluminio Regular para Uso General	3-4
Ruedas Vitrificadas Tipo 1 Oxido de Aluminio Regular para Rectificado para Máquinas sin Centros	4
Ruedas Tipo 11 para Rectificado de Platos de Clutch	4
Ruedas Vitrificadas para Rectificado de Cigüeñales	4
Ruedas Vitrificadas Tipo 1 Oxido de Aluminio Blanco o Rosa Afilado de Herramientas de Acero Rápido	5
Ruedas Tipo 7 para Máquinas Blohm	5
Ruedas Vitrificadas Tipo 6, 11 y 12 Oxido de Aluminio Blanco Afilado de Herramientas de Acero Rápido	5
Ruedas Tipo 1 de Cubitron Azules	6
Ruedas Vitrificadas Tipo 1 Carburo de Silicio Verde para Afilado de Herramientas de Carburo de Tungsteno	6
Rueda Tipo 11 de Carburo de Silicio Verde para Afilado de Herramientas de Carburo de Tungsteno	6
Ruedas Tipo 1 de Carburo de Silicio Verde para Artesanías	6
Rueda Tipo 1 de Carburo de Silicio Negro para Desbaste de Fundición	7
Piedra para Afilado Guadaña Catálogo 198	7
Piedras para Asentar un Grano	7
Emparejadores	7
Afiladores	7
Piedras para Asentar Doble Grano	7
Blocks HR - 226 Vitificado Carburo de Silicio para Pulido de Pisos	8
Ruedas Glidden para Afilado de Fresas y Cuchillas en la Industria del Calzado	8
Ruedas para Máquina Fortuna para Afilado de Fresas y Cuchillas en la Industria del Calzado	8
Puntas Montadas Vitrificadas Tipo A, B y W	8-9
Puntas Montadas de Liga de Resina para Acero Inoxidable	9
Puntas Montadas Vitrificadas para Limpieza de Partes de Fundición	10
Conos Resinoides con Buje Roscado Tipo 16, 18 y 18R	10
Ruedas Resinoides Tipo 11 (Copa Conica) para Desbaste de Materiales Ferrosos con Buje Roscado en Máquinas Portátiles Americanas y Europeas, Discos de corte Tipo 42, Discos de corte para acero inoxidable (Linea Verde)	10
Ruedas Resinoides Tipo 11 con Buje Roscado Carburo de Silicio para Desbaste y Pulido de Pisos con Máquinas Portátiles Americanas y Europeas.	10
Ruedas de Copa y Blocks Shellac para Pulido de Pisos Granito, Mármol y Piedras Naturales	11
Ruedas Tipo 1 de Oxido de Aluminio Regular con Liga de Resina para Desbaste de Todo Tipo de Aceros	11
Discos de Corte Reforzados para Corte Metalográfico	11
Discos de Corte de Metal para Máquina Estacionaria Alta y Potencia Media	11
Discos de Corte de Metal para Máquina Portatil y Sierra Circular	11
Disco de Corte Delgado Acero Inoxidable	12
Disco de corte Tipo 42 Extra delgado para Acero Inoxidable	12
Disco de Corte para Máquina Tipo Chow Saw, Corte, Tubo, Angulo, Perfil, Solera	12
Discos de Corte de Ladrillo, Piedra y Concreto	12
Disco de Corte para Material Refractario	12
Discos Tipo 27 para Desbaste de Metales	13
Discos Tipo 27 para Desbaste de Fundición	13
Discos Tipo 27 para Desbaste de Piedra o Concreto	13
Discos Tipo 27 con Adaptador Metálico para Desbaste de Metal	14
Discos Tipo 27 Desbaste Ligero y Corte de Metales	14
Discos Tipo 27 Corte de Metales	14
Discos Tipo 27 para Corte de Piedra	14
Discos de Corte de Diamante Noritake Linea Dorada, Segmentada y Rin Continuo.	14
Disco de Corte de Diamante Noritake Linea Platino, Segmentada y Turbo	15
Disco de Diamante Linea Profesional para Concreto y Asfalto, para Corte de Refractario y Corte de Mármol	15
Disco de Diamante para Obra General, Materiales Duros y Abrasivos, Tipo Segmentado y Turbo	15
Disco de Diamante para Concreto Curado Larga Vida	16
Disco de Diamante para Asfalto y Concreto Verde, para Ladrillo y Refractario Alta Alumina	16
Disco de Diamante de Rin Continuo para Materiales Duros	16
Copas de Diamante para Material Duro Segmentada y Tipo Turbo Linea azul y verde	16
Disco de Diamante para Vidrio y Obsidiana Rin Continuo Linea Azul	16
Discos de Corte de Diamante Linea Verde Segmentado, Rin Continuo y Turbo	16
Disco de diamante doble turbo, Extra delgado para cortes rapidos y sin despostillamientos, discos de diamante para corte de cantera, loseta ceramica dura, marmol, granito, piedra de molino, obsidiana y para realizar cortes horizontales	17
Disco de Diamante Fast Cut, Azul/Gris Segmentado, Tipo Turbo y Rin continuo	17
Adaptadores, Respaldos	18
Reductores Telescopicos y de Tubo Largo, Arillos Metálicos y de Plástico	18
Cepillos de Alambre Tipo Copa, Circulares (Ondulados y Trenzados), Con Vastago para Taladro.	19
Cepillos de Alambre Manuales con Mango de Madera y Plástico Acero al Carbón y Acero Inoxidable	19
Sierras metalicas con pastilla de carburo de tungsteno	20
Jeringas de diamante y Pads de diamante	20
Limas Rotativas (Fresas) de Carburo de Tungsteno doble corte	21
Soldadura de Electrodo y Micro-alambre	22
Discos de Lija Laminados Tipo 27 y Tipo 29 en Oxido de Zirconio y Grano Cerámico, Discos Removedores, Almohadillas de fibra	25
Hojas agua carburo de silicio, hojas para metal oxido de aluminio, hojas metal / madera / plástico	26
Rollo plomero, macro rollo comercial, ruedas flap (lp) con vatago metalico	26
Ruedas flap (LP) con brida metálica, discos de fibra vulcanizada en óxido de aluminio, discos de fibra vulcanizada linea azul zirconio	27

RUEDAS VITRIFICADAS TIPO 1
OXIDO DE ALUMINIO REGULAR
PARA USO GENERAL

ARTICULO	DIMENSIONES	RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
----------	-------------	-----	------------	----------------

ACABADO BURDO

257	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A24-R5-V10W	12
307	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A24-R5-V10W	12
364	175x20x25.4mm	7"X3/4"X1	3545	A24-R5-V10W	12
406	175X25X25.4mm	7"X1"X1"	3545	A24-R5-V10W	12
471	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A24-R5-V10W	10
521	250X25X25.4mm	10"X1"X1"	2483	A24-R5-V10W	5
570	250X38X31.7mm	10"X1 1/2"X1 1/4"	2483	A24-R5-V10W	4
604	300X38X38.1mm	12"X1 1/2"X1 1/2"	2069	A24-Q5-V10W	4
646	300X50X38.1mm	12"X2"X1 1/2"	2069	A24-Q5-V10W	3
687	350X50X38.1mm	14"X2"X1 1/2"	1773	A24-Q5-V10W	2
18	76X13X12.7mm	3"x1/2"x1/2"	8276	A36-R5-V10W	100
34	100X13X25.4mm	4"X1/2"X1"	6200	A36-R5-V10W	50
59	100X20X25.4mm	4"X3/4"X1"	6200	A36-R5-V10W	35
83	100X25X25.4mm	4"X1"X1"	6200	A36-R5-V10W	25
117	125X20X25.4mm	5"X3/4"X1"	4966	A36-R5-V10W	28
158	125X25X25.4mm	5"X1"X1"	4966	A36-R5-V10W	24
224	150X13X25.4mm	6"X1/2"X1"	4136	A36-R5-V10W	12
265	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A36-R5-V10W	12
315	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A36-R5-V10W	12
372	175X20X25.4mm	7"X3/4"X1"	3545	A36-R5-V10W	12
414	175X25X25.4mm	7"X1"X1"	3545	A36-R5-V10W	12
448	200X20X25.4mm	8"X3/4"X1"	3100	A36-R5-V10W	10
489	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A36-R5-V10W	10
539	250X25X25.4mm	10"X1"X1"	2483	A36-R5-V10W	5
588	250X38X31.7mm	10"X1 1/2"X1 1/4"	2483	A36-R5-V10W	5
596	300X25X31.7mm	12"X1"X1 1/4"	2069	A36-Q5-V10W	5
612	300X38X38.1mm	12"X1 1/2"X1 1/2"	2069	A36-Q5-V10W	4
653	300X50X38.1mm	12"X2"X1 1/2"	2069	A36-Q5-V10W	3
695	350X50X38.1mm	14"X2"X1 1/2"	1773	A36-Q5-V10W	2

ACABADO MEDIANO

67	100X20X25.4mm	4"X3/4"X1 "	6200	A46-Q5-V10W	35
125	125x20x25.4mm	5"X3/4"X1"	4966	A46-Q5-V10W	28
166	125X25X25.4mm	5"X1"X1"	4966	A46-Q5-V10W	24
232	150X13X25.4mm	6"X1/2"X1"	4136	A46-Q5-V10W	12
273	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A46-Q5-V10W	12
323	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A46-Q5-V10W	12
380	175x20x25.4mm	7"X3/4"X1"	3545	A46-Q5-V10W	12
422	175X25X25.4mm	7"X1"X1"	3545	A46-Q5-V10W	12
455	200X20X25.4mm	8"X3/4"X1"	3100	A46-Q5-V10W	10
497	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A46-Q5-V10W	10
547	250X25X25.4mm	10"X1"X1"	2483	A46-Q5-V10W	5
620	300X38X38.1mm	12"X1 1/2"X1 1/2"	2069	A46-Q5-V10W	4
661	300X50X38.1mm	12"X2"X1 1/2"	2069	A46-Q5-V10W	3
26	76X13X12.7mm	3"X1/2"X1/2"	8276	A60-P5-V10W	100
42	100X13X25.4mm	4"X1/2"X1"	6200	A60-P5-V10W	50
75	100X20X25.4mm	4"X3/4"X1"	6200	A60-P5-V10W	35
91	100X25X25.4mm	4"X1"X1"	6200	A60-P5-V10W	25
133	125X20X25.4mm	5"X3/4"X1"	4966	A60-P5-V10W	28
174	125X25X25.4mm	5"X1"X1"	4966	A60-P5-V10W	24
182	150X 6X25.4mm	6"X1/4"X1"	4136	A60-L5-V10W CARA "E"	40
190	150X6X25.4mm	6"X1/4"X1"	4136	A60-L5-V10W CARA "B"	40
240	150X13X25.4mm	6"X1/2"X1"	4136	A60-P5-V10W	12
281	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A60-P5-V10W	12
331	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A60-P5-V10W	12



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
398	175X20X25.4mm	7"X3/4"X1"	3545	A60-P5-V10W	12
430	175X25X25.4mm	7"X1"X1"	3545	A60-P5-V10W	12
463	200X20X25.4mm	8"X3/4"X1"	3100	A60-P5-V10W	10
505	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A60-P5-V10W	10
554	250X25X25.4mm	10"X1"X1"	2483	A60-P5-V10W	5
638	300X38X38.1mm	12"X1 1/2"X1 1/2"	2069	A60-P5-V10W	4

ACABADO FINO

299	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A80-P5-V10W	12
349	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A80-P5-V10W	12
513	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A80-P5-V10W	10

LINEA CARBORUNDUM

RUEDAS VITRIFICADAS TIPO 1
OXIDO DE ALUMINIO REGULAR PARA USO GENERAL

ACABADO BURDO

8474	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A24-R5-V	12
8482	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A36-R5-V	12
8490	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A36-R5-V	12
8508	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A36-R5-V	12

ACABADO MEDIANO

8516	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A46-R5-V	12
8524	150X13X25.4mm	6"X1/2"X1"	4136	A60-P5-V	12
8532	150X20X25.4mm	6"X3/4"X1"	4136	A60-P5-V	12
8540	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A60-P5-V	12
8557	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A60-P5-V	12

ACABADO FINO

8565	150X20X25.4mm	6"X3/4"x1"	4136	A80-P5-V	12
8573	150X25X25.4mm	6"X1"X1"	4136	A80-P5-V	12
8581	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	3100	A80-P5-V	12

RUEDAS TIPO 11 DE CARBURO DE SILICIO PARA RECTIFICADO DE PLATOS DE CLUTCH Y DISCOS DE FRENO

*5645	152.4X63.5X31.7	6"X2 1/2"X1 1/4"	3500	C24-K5-VGW	10
**5652	152.4X63.5X31.7	6"X2 1/2"X1 1/4"	3500	C24-K5-VGW	10

* CARA DELGADA W = 15.9mm (5/8")

** CARA GRUESA W = 19.1mm (3/4")

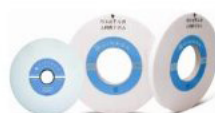
RUEDAS PARA USO AUTOMOTRIZ E INDUSTRIAL RUEDAS VITRIFICADAS TIPO 1 OXIDO DE ALUMINIO REGULAR RECTIFICADO DE CIGÜEÑALES

4218	660x19x203mm	26"X3/4"X8"	955	A545 - P6 - V10W	1
4226	660x22x203mm	26"X7/8"X8"	955	A545 - P6 - V10W	1
4259	710x19x203mm	28"X3/4"X8"	887	A545 - P6 - V10W	1
4267	710x22x203mm	28"X7/8"X8"	887	A545 - P6 - V10W	1
4275	710x25x203mm	28"x1"x8"	887	A545 - P6 - V10W	1
4283	710x32x203mm	28"X1 1/4"X8"	887	A545 - P6 - V10W	1
4291	760x19x152mm	30"X3/4"X6"	828	A545 - P6 - V10W	1
4309	760x22x152mm	30"X7/8"X6"	828	A545 - P6 - V10W	1
4317	760x25x152mm	30"X1"X6"	828	A545 - P6 - V10W	1
4325	760x19x203mm	30"X3/4"X8"	828	A545 - P6 - V10W	1
4341	760x25x203mm	30"X1"X8"	828	A545 - P6 - V10W	1
4358	760x32x203mm	30"X1 1/4"X8"	828	A545 - P6 - V10W	1
4366	813x19x203mm	32"X3/4"X8"	776	A545 - P6 - V10W	1
4374	813x22x203mm	32"X7/8"X8"	776	A545 - P6 - V10W	1
4382	813x25x203mm	32"X1"X8"	776	A545 - P6 - V10W	1
4390	813x32x203mm	32"X1 1/4"X8"	776	A545 - P6 - V10W	1

**RUEDAS PARA RECTIFICADO DE CIGÜEÑALES
LINEA CARBORUNDUM**

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
8847	610x25.4x127mm	24"X1"X5"	1034	A60-P-V10	1
8854	610x19x203mm	24"x3/4"x8"	1034	A60-P-V10	1
8862	660x19x203mm	26"X3/4"X8"	955	A60-P-V10	1
8870	660x22x203mm	26"X7/8"X8"	955	A60-P-V10	1
8888	660x31.7x152mm	26"X1 1/4"X8"	955	A60-P-V10	1
8896	710x19x203mm	28"X3/4"X8"	887	A60-P-V10	1
8904	710x32x203mm	28"X1 1/4"X8"	887	A60-P-V10	1
8912	760x22x152mm	30"X7/8"X6"	828	A60-P-V10	1
8938	760x19x152mm	30"X3/4"X6"	828	A60-P-V10	1
8946	813x25x203mm	32"x1"x8"	776	A60-P-V10	1

**RUEDAS VITRIFICADAS
OXIDO DE ALUMINIO BLANCO O ROSA
AFILADO DE HERRAMIENTAS DE ACERO RAPIDO
TIPO 1**



794	150X 6X31.7mm	6"x1/4"x1 1/4"	4136	AA60-K8-V270	40
802	150X6X31.7mm	6"x1/4"x1 1/4"	4136	AA100-K8-V270	40
810	150X13X31.7mm	6"x1/2"x1 1/4"	4136	AA60-K8-V270	12
828	150X13X31.7mm	6"x1/2"x1 1/4"	4136	AA80-K8-V270	12
851	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	AA60-K8-V270	12
869	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	AA80-K8-V270	12
893	150X25X25.4mm	6"x1"x1"	4136	AA60-L8-V270	12
935	175X 6X31.7mm	7"x1/4"x1 1/4"	3545	AA60-K8-V270	24
943	175X6X31.7mm	7"x1/4"x1 1/4"	3545	AA80-K8-V270	24
950	175X6X31.7mm	7"x1/4"x1 1/4"	3545	AA120-J8-V270	24
968	175X13X31.7mm	7"x1/2"x1 1/4"	3545	AA46-K8-V270	12
1115	175X13X31.7mm	7"x1/2"x1 1/4"	3545	PA54-K8-V270	12
984	175X13X31.7mm	7"x1/2"x1 1/4"	3545	AA80-K8-V270	12
976	175X13X31.7mm	7"x1/2"x1 1/4"	3545	AA60-K8-V270	12
992	200X20X31.7mm	8"x3/4"x1 1/4"	3100	AA60-K8-V270	10
1008	200X25X31.7mm	8"x1"x1 1/4"	3100	AA60-K8-V270	10
1024	250X25X76.2mm	10"x1"x3"	2483	AA60-K8-V270	5
1057	300X38X127mm	12"x1 1/2"x5"	2069	AA60-K8-V270	4
1065	350X25X127mm	14"x1"x5"	1773	AA60-K8-V270	4
1073	350X50X127mm	14"x2"x5"	1773	AA60-K8-V270	2

RUEDAS TIPO 7 PARA MAQUINAS BLOHM

5124	300X50.8X76.2mm R 2/L 152.4X9.5 mm	12"x2"x3" R 2/L 6"x3/8"	2069	AA60-K8-V270	2
------	---------------------------------------	----------------------------	------	--------------	---

**RUEDAS VITRIFICADAS TIPO 6, 11 Y 12
OXIDO DE ALUMINIO BLANCO
AFILADO DE HERRAMIENTAS DE ACERO RAPIDO
TIPO 6 COPA RECTA (DS - 600)**



737	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	AA60-K8-V270	35
745	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	AA80-K8-V270	35
919	150X50X31.7mm	6"x2"x1 1/4"	3500	AA60-K8-V270	10

TIPO 11 COPA CONICA (DS-1100)



752	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	AA46-K8-V270	35
760	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	AA60-K8-V270	35
778	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	AA80-K8-V270	35
901	150X50X31.7mm	6"x2"x1 1/4"	3500	AA46-K8-V270	10
927	150X50X31.7mm	6"x2"x1 1/4"	3500	AA60-K8-V270	10

TIPO 12 PLATO (DS-1200)



877	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	AA46-K8-V270	12
885	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	AA60-K8-V270	12

RUEDAS TIPO 1 DE CUBITRON AZULES



ARTICULO	DIMENSIONES	RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
6056	177.7X12.7X31.7mm 7"x1 1/2"x1 1/4"	3545	SC60-L8-V353	12

RUEDAS VITRIFICADAS CARBURO DE SILICIO VERDE PARA AFILADO DE HERRAMIENTAS DE CARBURO DE TUNGSTENO TIPO 1

ACABADO MEDIANO

2576	150X13X31.7mm	6"x1 1/2"x1 1/4"	4136	GC60-K11-VRW	12
2618	150X20X25.4mm	6"x3/4"x1"	4136	GC60-K11-VRW	12
2642	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	GC60-K11-VRW	12
2683	150X25X25.4mm	6"x1"x1"	4136	GC60-K11-VRW	12
2717	150X25X31.7mm	6"x1"x1 1/4"	4136	GC60-K11-VRW	12
2782	175X25X25.4mm	7"x1"x1"	3545	GC60-K11-VRW	12
2808	200X20X31.7mm	8"x3/4"x1 1/4"	3100	GC60-K11-VRW	10
2824	200X25X25.4mm	8"x1"x1"	3100	GC60-K11-VRW	10
3350	200X25X31.7mm	8"x1"x1 1/4"	3100	GC60-K11-VRW	10
2907	250X25X31.7mm	10"x1"x1 1/4"	2483	GC60-K11-VRW	5
2915	300X38X31.7mm	12"x1 1/2"x1 1/4"	2069	GC60-K11-VRW	4

ACABADO FINO

2584	150X13X31.7mm	6"x1 1/2"x1 1/4"	4136	GC80-J11-VRW	12
2626	150X20X25.4mm	6"x3/4"x1"	4136	GC80-J11-VRW	12
2659	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	GC80-J11-VRW	12
2691	150X25X25.4mm	6"x1"x1"	4136	GC80-J11-VRW	12
2725	150X25X31.7mm	6"x1"x1 1/4"	4136	GC80-J11-VRW	12
2832	200X25X25.4mm	8"x1"x1"	3100	GC80-J11-VRW	10
2857	200X25X31.7mm	8"x1"x1 1/4"	3100	GC80-J11-VRW	10
2881	250X25X25.4mm	10"x1"x1"	2483	GC80-J11-VRW	5

ACABADO EXTRA FINO

2592	150X13X31.7mm	6"x1 1/2"x1 1/4"	4136	GC100-J11-VRW	12
2634	150X20X25.4mm	6"x3/4"x1"	4136	GC100-J11-VRW	12
2667	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	GC100-J11-VRW	12
2709	150X25X25.4mm	6"x1"x1"	4136	GC100-J11-VRW	12
2733	150X25X31.7mm	6"x1"x1 1/4"	4136	GC100-J11-VRW	12
2790	175X25X25.4mm	7"x1"x1"	3545	GC100-J11-VRW	12
2840	200X25X25.4mm	8"x1"x1"	3100	GC100-J11-VRW	10
2600	150X13X31.7mm	6"x1 1/2"x1 1/4"	4136	GC120-J11-VRW	12
2675	150X20X31.7mm	6"x3/4"x1 1/4"	4136	GC120-J11-VRW	12
2741	150X25X31.7mm	6"x1"x1 1/4"	4136	GC120-J11-VRW	12
3327	175X25X31.7mm	7"x1"x1 1/4"	3545	GC120-J11-VRW	12
2865	200X25X31.7mm	8"x1"x1 1/4"	3100	GC120-J11-VRW	10

RUEDA TIPO 11 DE CARBURO DE SILICIO VERDE PARA AFILADO DE HERRAMIENTAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

2568	100X38X31.7mm	4"x1 1/2"x1 1/4"	5250	GC60-K11-VRW	35
------	---------------	------------------	------	--------------	----

RUEDAS TIPO 1 DE CARBURO DE SILICIO VERDE PARA ARTESANIAS

5959	304.8X25X25.4mm	12"x1"x1"	2069	GC36-P5-VDW	5
5975	304.8X25X25.4mm	12"x1"x1"	2069	GC46-R5-VDW	5
5967	304.8X25X25.4mm	12"x1"x1"	2069	GC100-Q5-VGW	5

LINEA CARBORUNDUM

RUEDAS VITRIFICADAS TIPO 1 DE CARBURO DE SILICIO VERDE
PARA AFILADO DE HERRAMIENTAS DE
CARBURO DE TUNGSTENO

ARTICULO	DIMENSIONES	RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
ACABADO MEDIANO				
8599	150X20X25.4mm 6"X3/4"X1"	4136	GC60-K11-V	12
8607	150X25X25.4mm 6"X1"X1"	4136	GC60-K11-V	12
8615	200X25X25.4mm 8"X1"X1"	3100	GC60-K11-V	12



ACABADO FINO				
8649	150X20X25.4mm 6"X3/4"X1"	4136	GC80-K11-V	12
8664	150X25X25.4mm 6"X1"X1"	4136	GC80-K11-V	12

ACABADO EXTRA FINO				
8656	150X20X25.4mm 6"X3/4"X1"	4136	GC100-K11-V	12
8672	150X25X25.4mm 6"X1"X1"	4136	GC100-K11-V	12

RUEDA TIPO 1 DE CARBURO DE SILICIO NEGRO PARA DESBASTE DE FUNDICION



4473	300X40X38.1mm 12"x1 1/2"x1 1/2"	2067	C20-R5-VDW	4
------	---------------------------------	------	------------	---

PIEDRA PARA AFILAR GUADAÑA



3376	CATALOGO	198	(SIC)	72
------	----------	-----	---------	----

PIEDRAS DE ASENTAR UN GRANO



3277	76.2X22.2X9.5mm 3"X7/8"X3/8"	CAT. - 149	FINO	50
3269	102X25.4X6.4mm 4"X1"X1/4"	CAT. - 146	MEDIANO	50

EMPAJEADORES.



1230	100X19X19mm 4"X3/4"X3/4"	CAT. - 349		50
3319	152X25.4X25.4mm 6"X1"X1"	CAT. - 347		50
3301	228X25.4X25.4mm 9"X1"X1"	CAT. - 346		40

AFILADORES.



3111	360 CON MANGO	CAT. - 57		32
3129	254X31.7X19.1mm 10"X1 1/4"X3/4"	CAT. - 58 C		50
3137	254X31.7X19.1mm 10"X1 1/4"X3/4"	CAT. - 58 M		50
3228	150X50X25.4mm 6"X2"X1"	CAT. - 121		50
3285	114X44.4X12.7-4.8mm 4 1/2"X1 3/4"X1 1/2"	CAT. - 184		100

PIEDRAS PARA ASENTAR DOBLE GRANO



3152	102x25.4mm 4"X1"	CAT.-107		25
3160	203x50.8x25.4mm 8"X2"X1"	CAT.-108		48
3178	152x50.8x25.4mm 6"X2"X1"	CAT.-109		48
3186	178x50.8x25.4mm 7"X2"X1"	CAT.-110		36
3194	127x50.8x25.4mm 5"X2"X1"	CAT.-111		48
3202	102x44.4x15.9mm 4"X1 3/4"X5/8"	CAT.-112		48
4408	304.8X63.5X38.1mm 12"X2 1/2"X1 1/2"	CAT.-333		20

**BLOCKS HR-226 VITRIFICADO
CARBURO DE SILICIO
PARA PULIDO DE PISOS**



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
3343	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 12-R-VW		12
2956	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 16-R-VW		12
2964	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 20-R-VW		12
2972	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 24-R-VW		12
2980	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 36-R-VW		12
2998	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 60-R-VW		12
3004	200X75X50mm	8"X3"X2"	C 80-R-VW		12
3020	200X75X50mm	8"X3"X2"	C120-R-VW		12
3046	200X75X50mm	8"X3"X2"	C180-R-VW		12
3053	200X75X50mm	8"X3"X2"	C220-R-VW		12
5660	76.2X50.8X50.8mm.	3"X2"X2"	C24-R-VW		60
5678	76.2X50.8X50.8mm.	3"X2"X2"	C36-R-VW		60
5686	76.2X50.8X50.8mm.	3"X2"X2"	C80-R-VW		60
5694	76.2X50.8X50.8mm.	3"X2"X2"	C120-R-VW		60

**RUEDAS GLIDDEN PARA AFILADO DE CUCHILLAS Y FRESAS
EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO**



3723	90X7.9X12.7mm	3 9/16"X5/16"X1/2"	9072	A802-T5-B5W	165
------	---------------	--------------------	------	-------------	-----

**RUEDAS PARA MAQUINA FORTUNA PARA AFILADO DE
CUCHILLAS Y FRESAS EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO**



4598	70X6.4X17.5mm	2 3/4"x1/4"x11/16"	9025	AA80-K8-V40W	100
4580	70X6.4X17.5mm	2 3/4"x1/4"x11/16"	9025	PA80-K8-V40W	100

**PUNTAS MONTADAS
TIPO "A" VITRIFICADA (GRADUACION PA60 - R -V40W)**



1248	19 x 63.5 mm	3/4"X2 1/2"	A- 1	19800	240
1255	25 x 69.8 mm	1"x2 3/4"	A- 3	16100	140
1263	32 x 31.7 mm	1 1/4"x1 1/4"	A- 4	30560	240
1271	19 x 28.6 mm	3/4"X1 1/8"	A- 5	45000	320
1289	22 x 50.8 mm	7/8"X2"	A- 11	19860	240
1297	18 x 31.7 mm	11/16"X1 1/4"	A- 12	48000	320
1305	29 x 28.6 mm	1 1/8"X1 1/8"	A- 13	33950	320
1313	6 x 27.0 mm	1/4"X1 1/16"	A- 15	72750	320
1321	25 x 25.4 mm	1"X1"	A- 21	34500	320
1339	19 x 15.9 mm	3/4"X5/8"	A- 22	50930	320
1347	6 x 19.1 mm	1/4"X3/4"	A- 24	76500	320
1354	25.4 (R) mm	1" (R)	A- 25	35620	320
1362	15.9 (R) mm	5/8" (R)	A- 26	61120	320
1370	35 x 25.4 mm	1 3/8"X1"	A- 31	27780	240
1388	25 x 15.9 mm	1"X5/8"	A- 32	38200	320
1396	38 x 9.5 mm	1 1/2"X3/8"	A- 34	25470	240
1404	25 x 9.5 mm	1"X3/8"	A- 35	38200	320
1412	41 x 9.5 mm	1 5/8"X3/8"	A- 36	23520	320
1420	32 x 6.4 mm	1 1/4"X1/4"	A- 37	30560	320
1438	25 x 25.4 mm	1"X1"	A- 38	34500	240
1446	19 x 19.1 mm	3/4"X3/4"	A- 39	47250	320

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO "A"



589515	JUEGO DE 5 PUNTAS MONTADAS TIPO "A": A-1, A-11, A15, A-25, A-39	50
--------	---	----

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
TIPO "B" VITRIFICADA (GRADUACION PA80 – R – V40W)					
1453	16 x 15.9 mm	5/8"X5/8"	B- 41	33750	250
1461	6 x 9.5 mm	1/4"X3/8"	B- 44	68400	250
1479	11 X 19.1 mm	7/16"X3/4"	B- 51	45370	250
1487	10 X 19.1 mm	13/32"X3/4"	B- 52	45370	250
1495	6 x 15.1 mm	1/4"X5/8"	B- 53	60000	250
1503	6 x 12.7 mm	1/4"X1/2"	B- 54	60000	250
1511	19 X 7.9 mm	3/4"X5/16"	B- 61	38250	250
1529	16 x 3.2 mm	5/8"X1/8"	B- 71	61120	250
1537	13 x 3.2 mm	1/2"X1/8"	B- 72	73500	250
1545	19 x 4.8 mm	3/4"X3/16"	B- 81	50930	250
1552	13 x 15.9 mm	1/2"X5/8"	B- 91	34500	250
1560	6 X 6.4 mm	1/4"X1/4"	B- 92	81370	250
1578	3 x 6.4 mm	1/8"X1/4"	B- 96	105000	250
1925	3 X 9.5 mm	1/8"X3/8"	B- 97	105000	250
1594	16 X 4.8 mm	5/8"X3/16"	B-103	61120	250
1610	12.7 (R) mm	1/2" (R)	B-121	45370	250
1628	9.5 (R) mm	3/8" (R)	B-122	61650	250
1636	4.8 (R) mm	3/16" (R)	B-123	104250	250
1644	13 x 12.7mm	1/2"X1/2"	B-131	34500	250
1651	10 x 12.7mm	3/8"X1/2"	B-132	45370	250



JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO "B"

589523	JUEGO DE 5 PUNTAS MONTADAS TIPO "B": B-44, B-52, B-53, B-97, B-121	50
--------	--	----

TIPO "W" VITRIFICADA (GRADUACION PA60 – R – V40W)

1933	3.0 x 6.4mm	1/8"x1/4"	W-144	105000	400
1669	3.0 x 9.5mm	1/8"x3/8"	W-145	105000	400
1677	4.8 x 6.4mm	3/16"x1/4"	W-152	105000	400
1685	4.8 x 12.7mm	3/16"x1/2"	W-154	70500	400
1693	6.0 x 6.4mm	1/4"x1/4"	W-160	81370	400
1701	6.0 x 12.7mm	1/4"x1/2"	W-163	60000	400
1719	10 x 9.5mm	3/8"x3/8"	W-175	54000	400
1727	10 x 12.7mm	3/8"x1/2"	W-176	45370	400
1735	13 x 12.7mm	1/2"x1/2"	W-185	34500	400
1743	13 x 38.1mm	1/2"x1 1/2"	W-188	30370	300
1750	16 x 25.4mm	5/8"x1"	W-196	35250	300
1768	20 x 9.5mm	3/4"x3/8"	W-202	30600	300
1776	25 x 12.7mm	1"x1/2"	W-218	38200	300
1784	25 x 25.4mm	1"x1"	W-220	25500	300
1792	25 x 50.8mm	1"x2"	W-222	15900	160
1800	32 x 50.8mm	1 1/4"x2"	W-232	14250	100
1818	38 x 6.4mm	1 1/2"x1/4"	W-235	25470	300
1826	38 x 12.7mm	1 1/2"x1/2"	W-236	25470	200



JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO "W"

589531	JUEGO DE 5 PUNTAS MONTADAS TIPO "W": W-144, W-163, W-188, W-196, W-220	50
--------	--	----

PUNTAS MONTADAS PARA ACERO INOXIDABLE LIGA DE RESINA (GRADUACION A24–T–B5W)

4515	19 x 63.5mm	3/4"x2 1/2"	A- 1	19800	240
4523	25 x 69.8mm	1"x2 3/4"	A- 3	16100	140
4531	22 x 44.4mm	7/8"x1 3/4"	A-11	19860	240
4549	25 x 50.8mm	1"x2"	W-222	15900	160





PUNTAS MONTADAS PARA FUNDICION (GRADUACION APAA30-R-V40W)

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
5116	25 X 69.8mm	1"X2 3/4"	A- 3	16100	140
5132	25 X 50.8mm	1"X2"	W-222	15900	160

CONOS RESINOIDES CON BUJE ROSCADO PARA DESBASTE DE MATERIALES FERROSOS CON MAQUINAS PORTATILES



3681	32X65X9.5/24 H	1 1/4"X2 1/2"X3/8"/24H	18	29000	A163-T5-B5W	100
3699	45X75X15.9/11H	1 3/4"X3"X5/8"/11H	16	20700	A203-T5-B5W	98
3715	45X75X15.9/11H	1 3/4"X3"X5/8"/11H	18	20700	A163-T5-B5W	98
3707	45X75X15.9/11H	1 3/4"X3"X5/8"/11H	18R	20700	A163-T5-B5W	98

RUEDAS RESINOIDES TIPO 11 CON BUJE ROSCADO OXIDO DE ALUMINIO REGULAR Y MEZCLA OXIDO DE ALUMINIO REGULAR CON CARBURO DE SILICIO NEGRO PARA DESBASTE DE MATERIALES FERROSOS CON MAQUINAS PORTATILES



3491	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	A163-R5-B5W	12
3509	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	CA203-R5-B5W	12
4671	125X50.8X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	A163-R5-B5W	12
5140	125X50.8X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	CA203-R5-B5W	12
3525	150X50X15.9/11H	6"X2"X5/8"/11H	6048	A163-R5-B5W	12
3533	150X50X15.9/11H	6"X2"X5/8"/11H	6048	CA203-R5-B5W	12

RUEDAS RESINOIDES TIPO 11 CON BUJE ROSCADO CARBURO DE SILICIO PARA DESBASTE Y PULIDO DE PISOS CON MAQUINAS PORTATILES



Máquinas Europeas

4028	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C16-T5-B5W	12
4036	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C24-S5-B5W	12
3871	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C36-S5-B5W	12
3889	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C60-S5-BW	12
3897	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C80-S5-BW	12
3905	125X50X14.0/2	5"X2"XM14.0/2	7258	C120-S5-BW	12

Máquinas Americanas



4044	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C16-T5-B5W	12
4051	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C24-S5-B5W	12
3913	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C36-S5-B5W	12
3921	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C60-S5-BW	12
3939	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C80-S5-BW	12
3947	125X50X15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	7258	C120-S5-BW	12

PRODUCTO SHELLAC
RUEDAS DE COPA Y BLOCKS PARA PULIDO DE PISOS
GRANITO, MARMOL Y PIEDRAS NATURALES

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
RUEDAS TIPO COPA					
5868	125x50x15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	6500	3	12
5884	125x50x14.0/2	5"X2"XM14	6500	3	12
5876	125x50x15.9/11H	5"X2"X5/8"/11H	6500	4	12
5892	125x50x14.0/2	5"X2"XM14	6500	4	12
BLOCKS					
5926	200x75x50mm	8"X3"X2"		3	12
5934	200x75x50mm	8"X3"X2"		4	12
5900	76x50x50mm	3"X2"X2"		3	60
5918	76x50x50mm	3"X2"X2"		4	60

RUEDAS DE OXIDO DE ALUMINIO REGULAR TIPO 1 CON LIGA DE RESINA
PARA DESABASTE DE TODO TIPO DE ACEROS

3517	152X25X15.9mm	6"X1"X5/8"	6000	A163-R5-B5W	12
4481	200X25X25.4mm	8"X1"X1"	4532	A163-S5-B5W	10
4499	250X25X38.1mm	10"X1"X1 1/2"	3626	A163-S5-B5W	5
4465	250X25X38.1mm	10"X1"X1 1/2"	3626	A20-R5-B5W	5
4507	300X40X38.1mm	12"X1 1/2"X1 1/2"	3022	A163-S5-B5W	4
4440	300X50X38.1mm	12"X2"X1 1/2"	3022	A163-S5-B5W	3
4457	350X50X38.1mm	14"X2"X1 1/2"	2590	A163-S5-B5W	2

DISCOS DE CORTE REFORZADOS
PARA CORTE METALOGRAFICO

5272	75X1.6X6.4mm	3"X1/16"X1/4"	20372	A60-P-BL10	200
5256	150X1.6X25.4mm	6"x1/16"x1"	10186	A60-O-BL10	100
5264	200X1.6X25.4mm	8"X1/16"X1"	7640	A60-O-BL10	100
5322	250X2.0X31.7mm	10"x1/16"x1 1/4"	6112	AA60-P-BL10	100

DISCOS DE CORTE RESINOIDES REFORZADOS
PARA CORTE DE METALES FERROSOS

MAQUINA ESTACIONARIA ALTA POTENCIA (10 HP Y MAS)

4622	350X3.2X25.4mm	14"X1/8"X1"	4365	VA2434-T5-BFIW	25
3616	400X3.2X25.4mm	16"X1/8"X1"	3819	A24-T5-BFIW	35
3624	500X 5X40mm	20"X13/64"X1 37/64"	3056	A24-T5-BFIW	10

MAQUINA ESTACIONARIA POTENCIA MEDIA (5 A 7.5 HP)

3608	350X3.2X25.4mm	14"X1/8"X1"	4365	A30-Q-BA55	25
------	----------------	-------------	------	------------	----

MAQUINA PORTATIL Y SIERRA CIRCULAR

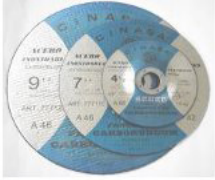
3541	150X3.2X25.4mm	6"X1/8"X1"	10185	A24-T5-BFW	50
3558	175X3.0X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8500	A30-Q-BA55	50
3566	200X3.0X15.9mm	8"X1/8"X5/8"	7500	A30-Q-BA55	50
3574	225X3.0X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6500	A30-Q-BA55	40

**DISCO DE CORTE DELGADO ACERO INOXIDABLE
LINEA CARBORUNDUM**



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
8136	115X1.0X22.2mm	4 1/2"X.039"X7/8"	13500	A60	600
8144	115X1.6X22.2mm	4 1/2"X1/16"X7/8"	13500	A40	600
8623	177X1.6X22.2mm	7"X1/16"X7/8"	8600	A60	100

**DISCO DE CORTE TIPO 42 EXTRA DELGADO
PARA ACERO INOXIDABLE**



FASTER CUT

777102	115X1.0X22.2mm	4 1/2"X.040"X7/8"	13500	A46	50
777110	178X1.5X22.2mm	7"X1/16"X7/8"	8600	A46	50
777128	225X2.0X22.2mm	9"X0.080"X7/8"	6700	A46	50

**DISCOS DE CORTE PARA MAQUINA TIPO CHOP SAW
CORTE DE TUBO, ANGULO, PERFIL, SOLERA, ETC.**

**DISCOS DE CORTE PARA ACERO INOXIDABLE
CORTE DE TUBO, ANGULO, PERFIL.**

LINEA VERDE

777136	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	A30 VERDE	25
--------	----------------	--------------	------	-----------	----

LINEA ALTO RENDIMIENTO

5066	300X2.8X25.4mm	12"X7/64"X1"	5093	A30- Q- BA55	35
5041	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	A30- Q- BA55	25
6064	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	RA24-Y9-BFFW	25

LINEA CARBORUNDUM

8078	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	A30	25
------	----------------	--------------	------	-----	----

LINEA USO GENERAL

5231	350X2.8X25.4mm	14"x7/64"x1"	4365	A36- Q- BA2	25
------	----------------	--------------	------	-------------	----

LINEA CARBORUNDUM

8052	350x2.8x25.4	14"X7/64"X1"	4365	A24	30
------	--------------	--------------	------	-----	----

CORTE DE BARRA

4911	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	A36-N-BA2	25
------	----------------	--------------	------	-----------	----

CORTE DE ALUMINIO Y PRODUCTOS NO FERROSOS

5249	350X2.8X25.4mm	14"X7/64"X1"	4365	A30-Q-BA55-F	25
------	----------------	--------------	------	--------------	----

**DISCOS DE CORTE DE CARBURO DE SILICIO
PARA USOS EN LADRILLO, PIEDRA Y CONCRETO**

5306	76.2X1.6X12.7mm	3"X1/16"X1/2"	20372	WC60-V5-BFIW	200
5314	127X2.0X22.2mm	5"X5/64"X7/8"	12224	WC36-V5-BFIW	100
3954	150X3.2X25.4mm	6"x1/8"x1"	10185	WC24-V5-BFW	60
3962	175X3.2X25.4mm	7"X1/8"X1"	8710	WC24-V5-BFW	60
3970	200X3.2X25.4mm	8"X1/8"X1"	7640	WC24-V5-BFW	50
3988	225X3.2X25.4mm	9"X1/8"X1"	6790	WC24-V5-BFW	40
3996	250X3.2X25.4mm	10"x1/8"x1"	6112	WC24-V5-BFW	35
4002	300X3.2X25.4mm	12"x1/8"x1"	5093	WC24-V5-BFW	35
4010	350X3.2X25.4mm	14"x1/8"x1"	4365	WC24-V5-BFW	25

CORTE DE REFRACTARIO

5157	350X3.2X25.4mm	14"x1/8"x1"	4365	WC24-X8-BFWX23	25
------	----------------	-------------	------	----------------	----



DISCOS TIPO 27 PARA DESBASTE DE METALES



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
PROFESIONAL					
5223	175X 6X22.2mm	7"X1/4X7/8"	8600	RA24-U-BF20C	35
4838	225X 6X22.2mm	9"X1/4X7/8"	6700	A24-U BF20	25



ALTO RENDIMIENTO					
4739	115X 6X22.2mm	4 1/2"x1/4"x7/8"	13500	A24-S-BF20	100
4697	175X 6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	A24-S-BF20	35
4721	225X 6X22.2mm	9"x1/4"x7/8"	6700	A24-S-BF20	25



DESBASTE RAPIDO					
4788	115X 6X22.2mm	4 1/2"x1/4"x7/8"	13500	A24-R-BF20	100
4715	175X 6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	A24-R-BF20	35
4770	225X 6X22.2mm	9"x1/4"x7/8"	6700	A24-R-BF20	25



ACERO INOXIDABLE					
5702	115X6X22.2mm	4 1/2"x1/4"x7/8"	13500	A24-P-BF20	100
4705	175X 6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	A24-P-BF20	35



USO GENERAL					
4424	115X 6X22.2mm	4 1/2"x1/4"x7/8"	13500	A24-R-BFW	100
3640	175X 6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	A24-R-BFW	35



LINEA CARBORUNDUM					
8011	115X6X22.2mm	4 1/2"x1/4"x7/8"	13500	A24	100
8029	175X 6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	A30	50
7062	225X 6X22.2mm	9"x1/4"x7/8"	6700	A30	25

DISCOS TIPO 27 PARA DESBASTE DE FUNDICION



5025	175X6X22.2mm	7"x1/4"x7/8"	8600	CA24-R-BF20	35
5033	225X6X22.2mm	9"x1/4"x7/8"	6700	CA24-R-BF20	35

DISCOS TIPO 27 PARA DESBASTE DE PIEDRA O CONCRETO

5280	225X6.7X22.2mm	9"x1/4"x7/8"	6700	WC24-V5-BFW	25
------	----------------	--------------	------	-------------	----

DISCOS TIPO 27 PARA DESBASTE LIGERO Y CORTE DE METALES



ALTO RENDIMIENTO					
4762	115X 4X22.2mm	4 1/2"x5/32"x7/8"	13500	A24-S-BF20	100
4754	175X 4X22.2mm	7"x5/32"x7/8"	8600	A24-S-BF20	50
4747	225X 4X22.2mm	9"x5/32"x7/8"	6700	A24-S-BF20	37



DESBASTE RAPIDO					
4812	115X 4X22.2mm	4 1/2"x5/32"x7/8"	13500	A24-R-BF20	100
4804	175X 4X22.2mm	7"x5/32"x7/8"	8600	A24-R-BF20	50
4796	225X 4X22.2mm	9"x5/32"x7/8"	6700	A24-R-BF20	35



ACERO INOXIDABLE					
4820	175X 4X22.2mm	7"x5/32"x7/8"	8600	A24-P-BF20	50



USO GENERAL					
4416	115X 4X22.2mm	4 1/2"x5/32"x7/8"	13500	A24-R-BFW	100
3632	175X 4X22.2mm	7"x5/32"x7/8"	8600	A24-R-BFW	50

DISCO TIPO 27 PARA CORTE DE METALES



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	GRADUACION	PZAS X CAJA
ALTO RENDIMIENTO					
4960	115X3X22.2mm	4½X1/8"X7/8"	13500	A30-S-BF20	100
4952	175X3X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	A30-S-BF20	50
4937	225X3X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	A30-S-BF20	40



CORTE RAPIDO					
4978	115X3X22.2mm	4½X1/8"X7/8"	13500	A30-R-BF20	100
4986	175X3X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	A30-R-BF20	50
4945	225X3X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	A30-R-BF20	40



USO GENERAL					
4994	115X3X22.2mm	4½"X1/8"X7/8"	13500	A30-R-BFW	100
5009	175X3X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	A30-R-BFW	50
5017	225X3X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	A30-R-BFW	40

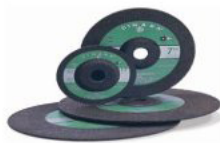


LINEA CARBORUNDUM					
8151	115X3.0X22.2mm	4 1/2"X1/8"X7/8"	13500	A30	100
8169	175X3.0X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	A30	50
8177	225X3.0X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	A30	40



ACERO INOXIDABLE					
6031	115X3.2X22.2mm	4 1/2"X1/8"X7/8"	13500	A30-P-BF20	100
6049	175X3.2X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	A30-P-BF20	50

DISCOS TIPO 27 PARA CORTE DE PIEDRA



ALTO RENDIMIENTO					
4432	115X 3X22.2mm	4½X1/8"X7/8"	13500	WC30-V5-BFW	100
4168	175X 3X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	WC30-V5-BFW	50
4069	225X 3x22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	WC30-V5-BFW	40

LINEA CARBORUNDUM					
8185	115X3.0X22.2mm	4 1/2"X1/8"X7/8"	13500	WC30	100
8193	175X3.0X22.2mm	7"X1/8"X7/8"	8600	WC30	50
8201	225X3.0X22.2mm	9"X1/8"X7/8"	6700	WC30	40

DISCO DE CORTE DELGADO PARA RANURADO O CORTE DE PIEDRA LINEA CARBORUNDUM

7054	115X1.0X22.2mm	4 1/2"X.039"X7/8"	13500	C60	600
------	----------------	-------------------	-------	-----	-----

DISCO DE CORTE DE DIAMANTE NORITAKE LINEA DORADA SEGMENTADA (SINTERIZADA) PARA USO GENERAL, CONCRETO, LADRILLO, REFRACTARIO Y PIEDRA. (SECO)



ARTICULO		DIMENSIONES		RPM	PZAS X CAJA
729897	G-1	105X2.0X20.0mm	4"X5/64"X3/4"	13500	1
729905	G-2	115X2.0X22.2mm	4 1/2"X5/64"X7/8"	13500	1
729913	G-3	177X2.2X25.4mm	7"X3/32"X1"	8600	1
729921	G-4	228X2.5X25.4 mm	9"X3/32"X1"	6700	1



**LINEA DORADA DE RIN CONTINUO (SINTERIZADA)
PARA USO GENERAL, CONCRETO, LADRILLO
REFRACTARIO Y MOSAICO. (SECO)**

ARTICULO		DIMENSIONES		RPM		PZAS X CAJA
729939	G-5	100X1.5X20.0mm	4"X1/16"X3/4"	13500		1
729947	G-6	180X1.7X25.4mm	7"X1/16"X1"	8600		1
730499	G-7	125X1.5X22.2mm	5"X1/16"X7/8"	13500		1
730507	G-8	150X1.5X25.4mm	6"X1/16"X1"			1
730515	G-9	200X1.7X25.4mm	8"X1/16"X1"			1

**LINEA PLATINO PREMIO SEGMENTADA (SOLDADURA LASER)
PARA USO GENERAL, CONCRETO, LADRILLO,
REFRACTARIO Y PIEDRA. (SECO)**



729954	M-1	105X2.1X20.0mm	4"X3/32"X3/4"	13500		1
729962	M-3	179X2.1X25.4mm	7"X3/32"X1"	8600		1
729970	M-4	230X2.4X25.4mm	9"X3/32"X1"	6700		1

**LINEA PLATINO DE RIN CONTINUO (TIPO TURBO)
USO GENERAL, CONCRETO, LADRILLO,
REFRACTARIO, MOSAICO Y PIEDRA. (SECO)**

729988	M-2	115X2.0X22.2mm	4 1/2"X3/32"X7/8"	13500		1
--------	-----	----------------	-------------------	-------	--	---

**LINEA PROFESIONAL
PARA CONCRETO Y ASFALTO. (HUMEDO)**



729996	L-1	305X3.2X25.4mm	12"X1/8"x1"	400		1
730002	L-2	350X3.2X25.4mm	14"x1/8"x1"	4500		1

**LINEA ESPECIAL
PARA CORTE DE REFRACTARIO. (HUMEDO Y SECO)**

734053	8X	350X3.2X25.4mm	14"X1/8"X1"	HUMEDO	4500	1
--------	----	----------------	-------------	--------	------	---

CORTE DE MARMOL

734442	6X	350X3.0X25.4mm	14"X1/8"X1"	HUMEDO	4500	1
--------	----	----------------	-------------	--------	------	---

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE CINASA

DISCO DE DIAMANTE PARA OBRA GENERAL, SOLDADURA LASER, MAQUINA PORTATIL, SEGMENTADO, CORTE SECO



734509		115X2.2X22.2mm (7)	4.5"X.090"X7/8"	13500		10
734517		178X2.4X22.2mm (7)	7"x.095"x7/8"	8600		10
736330		225X2.4X22.2mm (7)	9"x.095"x7/8"	6700		5

DISCO DE DIAMANTE PARA MATERIALES DUROS, MAQUINA PORTATIL SEGMENTADO, CORTE SECO



736306		115X2.2X22.2mm (7)	4.5"X.090"X7/8"	13500		10
736314		178X2.4X22.2mm (7)	7"x.095"x7/8"	8600		10

DISCO DE DIAMANTE PARA MATERIALES ABRASIVOS, MAQUINA PORTATIL, SEGMENTADO, CORTE SECO

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	PZAS X CAJA
736322	178X2.4X22.2mm (7)	7"X.095"X7/8"	8600	1

DISCO DE DIAMANTE TURBO PARA OBRA GENERAL, SINTERIZADO MAQUINA PORTATIL, CORTE SECO



736157	115X2.0X22.2mm (7.5)	4.5"X.080"X7/8"	13500	1
736165	178X2.3X22.2mm (7.5)	7"X.091"X7/8"	8600	1

DISCO DE DIAMANTE PARA CONCRETO CURADO, LARGA VIDA. CORTADORA DE PISO. CORTE HUMEDO.

736173	350X3.2X25.4mm (10) +PIN	14"X.125"X1"	4500	1
--------	--------------------------	--------------	------	---

DISCO DE DIAMANTE PARA ASFALTO Y CONCRETO VERDE, LARGA VIDA. CORTADORA DE PISO. CORTE HUMEDO.



734475	350X3.2X25.4mm (8.5) +PIN	14"X.125"X1"	4500	1
--------	---------------------------	--------------	------	---



DISCO DE DIAMANTE PARA LADRILLO REFRACTARIO. ALTA ALUMINA 80-94%. CORTE SECO

734491	350X3.2X25.4mm (7)	14"X.125"X1"	4400	1
--------	--------------------	--------------	------	---

DISCO DE DIAMANTE DE RIN CONTINUO PARA MATERIALES DUROS. MAQUINA PORTATIL. CORTE SECO.



736181	115X1.6X22.2mm (7.5)	4.5"X.063"X7/8"	13500	1
736199	178X1.6X22.2mm (7.5)	7"X.063"X7/8"	8600	1

DISCO DE DIAMANTE DE RIN CONTINUO PARA CORTES FINOS, EN MATERIALES DUROS Y ABRASIVOS

747535	177X1.0X22.2mm (7.5)	7"X.039"X7/8"	8600	1
--------	----------------------	---------------	------	---



COPA DE DIAMANTE TIPO TURBO PARA CONCRETO, GRANITO, AZULEJOS, MARMOLES, CANTERA (GRANITO). CORTE SECO, ENTRADA AMERICANO LINEA AZUL

737171	100X8X15.9/11H	4"X0.31"X5/8"/11H	13500	1
--------	----------------	-------------------	-------	---



COPA DE DIAMANTE TIPO TURBO PARA CONCRETO, GRANITO, AZULEJOS, MARMOLES, CANTERA (GRANITO). CORTE SECO, ENTRADA EUROPEO LINEA VERDE

772418	100X8X14.0mm	4"X0.31" M-14/02	13500	1
--------	--------------	------------------	-------	---

DISCO DE DIAMANTE DE RIN CONTINUO PARA VIDRIO Y OBSIDIANA. MAQUINA PORTATIL. CORTE SECO



736355	115X1X22.2mm (5)	4.5"X.040"X7/8"	13500	1
--------	------------------	-----------------	-------	---

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE LINEA VERDE

DISCO DE CORTE DE DIAMANTE PARA ASFALTO Y CONCRETO VERDE, CORTADORA DE PISO CORTE HUMEDO SOLDADURA LASSER.



736538	350X3.2X25.4mm (8.5)	14"X.125"X1"	4500	1
--------	----------------------	--------------	------	---

DISCO DE DIAMANTE PARA OBRA GENERAL RIN CONTINUO SINTERIZADO



ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	PZAS X CAJA
737213	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
737247	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10
739342	225X2.4X22.2mm.	9"X.095"X7/8"	6700	10

DISCO DE DIAMANTE PARA OBRA GENERAL SEGMENTADO SINTERIZADO



737205	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
737221	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10
739334	225X2.4X22.2mm	9"X.095"X7/8"	6700	10

DISCO DE DIAMANTE PARA OBRA GENERAL TIPO TURBO

744425	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
737239	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10

DISCO DE DIAMANTE PARA VIDRIO Y OBSIDIANA

738799	250X1.6X25.4mm	10"X.039"X1"	5800	10
738781	350X2.0X25.4mm	14"X..078"X1"	4500	1

DISCO DE CORTE DIAMANTE PARA CANTERA Y MATERIALES ABRASIVOS PARA MAQUINA PORTATIL



772582	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X0.090"X7/8"	13500	10
772590	177X2.4X22.2mm	7"X0.095"X7/8"	8600	10
772608	225X2.4X22.2mm	9"X0.095"X7/8"	6700	5

DISCOS DE DIAMANTE DOBLE TURBO EXTRA DELGADOS

PARA CORTES RAPIDOS Y SIN DESPOSTILLAMIENTOS EN CANTERA, LOSETA CERAMICA DURA, MARMOL, GRANITO, PIEDRA DE MOLINO, OBSIDIANA Y PARA REALIZAR CORTES HORIZONTALES



777078	115X1.0X22.2mm	4 1/2"X0.04"X7/8"	13500	10
777094	177X1.4X22.2mm	7"X0.055"X7/8"	8600	10

DISCO DE DIAMANTE FAST CUT, AZUL/GRIS SEGMENTADO



779728	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
779751	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10
779785	225X2.4X22.2mm	9"X.095"X7/8"	6700	10

DISCO DE DIAMANTE FAST CUT, AZUL/GRIS TIPO TURBO



779736	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
779769	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10



DISCO DE DIAMANTE FAST CUT, AZUL/GRIS RIN CONTINUO

ARTICULO	DIMENSIONES		RPM	PZAS X CAJA
779744	115X2.2X22.2mm	4 1/2"X.090"X7/8"	13500	10
779777	177X2.4X22.2mm	7"X.095"X7/8"	8600	10
779793	225X2.4X22.2mm.	9"X.095"X7/8"	6700	10

ADAPTADORES



ARTICULO DESCRIPCION

735431	ADAPTADOR DE CUBO PARA DISCOS TIPO 27 EN MAQUINAS AMERICANAS (15.9/11H mm) ROSCA ESTANDAR	25
743922	ADAPTADOR PLANO PARA DISCOS DE CORTE RECTOS DE RESINA Y DIAMANTE EN MAQUINAS AMERICANAS	25
743930	ADAPTADOR PARA DISCOS TIPO 27 Y RECTOS DE RESINA Y DIAMANTE PARA MAQUINAS EUROPEAS (TIPO BOSCH) M4.0/2 ROSCA MILIMETRICA	25
735456	LLAVE MULTIPLE PARA ADAPTADORES DE DISCOS DE CUBO Y DISCOS PLANOS USADOS EN MAQUINAS AMERICANAS (15.9/11Hmm) Y EUROPEAS (M14.0/2)	25

RESPALDOS PARA DISCOS DE CAMBIO RAPIDO CON SISTEMA GIRA FACIL

ES EL RESPALDO OPTIMO PARA UN DESBASTE O ACADO PRECISO EN AREAS PEQUEÑAS A TRABAJAR, USANDO DISCOS DE CAMBIO RAPIDO DE FIBRA O LIJA, LOS RESPALDOS SE ADAPTAN A MOTO TOOLS ELECTRICOS Y NEUMATICOS CON VATAGO DE 1/4"



ARTICULO	DIMENSIONES (DIAMETRO)	PZAS X CAJA
781997	50.8 mm (2")	50
782003	76.2 mm (3")	25

REDUCTORES TELESCOPICOS

ARTICULO	DESCRIPCION	PZAS X CAJA
719799	25.4 a 19.1 a 15.9 a 12.7 X 12.7mm.	12
719955	25.4 a 19.1 a 15.9 a 12.7 X 19.1mm.	12
719963	25.4 a 19.1 a 15.9 a 12.7 X 25.4mm.	12

ARILLOS METALICOS

ARTICULO	DESCRIPCION	PZAS X CAJA
719807	25.4 a 12.7mm.	12
719906	25.4 a 15.9mm.	12
719815	25.4 a 19.1mm.	12

ARILLOS DE PLASTICO

ARTICULO	DESCRIPCION	PZAS X CAJA
719831	31.7 a 15.9mm.	12
719849	31.7 a 19.1mm.	12
719948	31.7 a 22.2mm.	12

REDUCTORES DE TUBO LARGO

ARTICULO	DESCRIPCION	PZAS X CAJA
719880	38.1 a 31.7 X 50.8mm.	12
719898	38.1 a 31.7 X 38.1mm.	12
719872	31.7 a 25.4 X 50.8mm.	12
719864	31.7 a 25.4 X 38.1mm.	12

CEPILLOS DE ALAMBRE

ARTICULO	DIAMETRO		ALTURA		ROSCA	GROSOR DE ALAMBRE		SALIENTE DE ALAMBRE		RPM	MATERIAL	PZAS. X CAJA
	mm/pulg		mm/pulg			mm/pulg		mm/pulg				
CIRCULAR DE ALAMBRE TRENZADO DE ACERO												
742486	100	4	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	19.1	3/4	15000	ACERO AL CARBON	1
742494	150	6	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	34.9	1 3/8	9000	ACERO AL CARBON	1
742502	100	4	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	19.1	3/4	15000	ACERO INOXIDABLE	1
742510	150	6	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	34.9	1 3/8	9000	ACERO INOXIDABLE	1
COPA DE ALAMBRE TRENZADO DE ACERO												
742544	100	4	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	28.6	1 1/8	8500	ACERO AL CARBON	1
742551	125	5	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	30.16	1 3/16	6500	ACERO AL CARBON	1
CIRCULAR DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO LATONADO												
742627	150	6	25.4	1	MULTIEJE	.305	.012	28.6	1 1/8	6500	ACERO LATONADO	1
742601	200	8	19	3/4	MULTIEJE	.305	.012	41.3	1 5/8	4500	ACERO LATONADO	1
CIRCULAR DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO AL CARBON												
742767	150	6	25.4	1	MULTIEJE	.350	.015	28.6	1 1/8	6500	ACERO AL CARBON	1
742775	200	8	34.9	1 3/8	MULTIEJE	.350	.015	41.3	1 5/8	4500	ACERO AL CARBON	1
COPA DE ALAMBRE ONDULADO LATONADO												
742635	125	5	31.7	1 1/4	15.9 / 5/8	.350	.012	30.16	1 3/16	8500	ACERO LATONADO	1
MINI COPA DE ALAMBRE ONDULADO LATONADO												
742643	75	3	22	7/8	15.9 / 5/8	.305	.012	22	7/8	13000	ACERO LATONADO	1
MINI COPA DE ALAMBRE TRENZADO DE ACERO												
742650	75	3	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	19.1	3/4	15000	ACERO AL CARBON	1
742668	75	3	12.7	1/2	15.9 / 5/8	.508	.020	19.1	3/4	15000	ACERO INOXIDABLE	1
744847	75	3	12.7	1/2	14.02/M14	.508	.020	19.1	3/4	15000	ACERO AL CARBON	1
CIRCULAR DE ALAMBRE LATONADO ONDULADO CON VASTAGO (PARA TALADRO)												
742692	50	2	8	1/3	6 1/4	.305	.012	15.9	5/8	4500	ACERO LATONADO	12
742676	75	3	8	1/3	6 1/4	.305	.012	15.9	5/8	4500	ACERO LATONADO	12
742684	100	4	6	1/4	6 1/4	.305	.012	15.9	5/8	4500	ACERO LATONADO	12
COPA DE ALAMBRE LATONADO ONDULADO CON VASTAGO (PARA TALADRO)												
742718	75	3			6 1/4	.305	.012			4500	ACERO LATONADO	12
BROCHA DE ALAMBRE ONDULADO LATONADO (PARA TALADRO)												
742726	25.4	1			6 1/4	.305	.012	31.7	1 1/4	20000	ACERO LATONADO	12
CEPILLOS MANUALES DE ALAMBRE LATONADO CON MANGO												
LARGO TOTAL												
742734	290	11 3/8	28	1 1/8	125	5	.406	.016	30.16	1 3/16	MADERA ACERO LATONADO	12
742742	255	10	10	3/8	125	5	.356	.014	28.6	1 1/8	PLASTICO ACERO LATONADO	12
742759	290	11.3/8	28	2 2/16	125	5	.406	.016	30	1 3/16	MADERA ACERO INOXIDABLE	12

SIERRAS METALICAS CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO RE-AFILABLES

Corte para Metales no Ferrosos Linea Azul



Articulo	Dimensiones		No. Dientes	R.P.M. Maxima	Tipo de Maquina
	Diametro "D"	Barreno "H"			
8300	7 1/4" (185 mm.)	5/8" (15.9 mm.)	40	7,900	Sierra Circular
8318	10" (250 mm.)	1" / 5/8" (25.4 / 15.9 mm.)	80	6,000	Sierra Circular
8326	12" (300 mm.)	1" / 5/8" (25.4 / 15.9 mm.)	80	4,000	Ingleta
8334	14" (350 mm.)	1" (25.4 mm.)	100	4,400	Chop Saw

Corte para Madera Linea Verde



8342	7 1/4" (185 mm.)	5/8" (15.9 mm.)	40	7,900	Sierra Circular
8359	10" (250 mm.)	1" / 5/8" (25.4 / 15.9 mm.)	40	6,000	Sierra Circular
8367	14" (350 mm.)	1" (25.4 mm.)	80	4,400	Chop Saw / Ingleta

Corte para Metal Linea Roja



8375	7 1/4" (185 mm.)	5/8" (15.9 mm.)	40	5,800	Sierra Circular
8383	12" (300 mm.)	1" / 5/8" (25.4 / 15.9 mm.)	60	4,000	Ingleta
8391	14" (350 mm.)	1" (25.4 mm.)	80	4,400	Chop Saw

JERINGAS DE PASTA DE DIAMANTE

PARA PULIDO DE METALES DUROS, BRONCE, LATON, PIEDRAS NATURALES, LAPEADO DE COMPONENTES
OPTICOS Y METALES, SUPER ACABADOS EN MATRICES PARA MOLDEO Y EXTRUSION DE PLASTICOS



ARTICULO	DESCRIPCION				
	DIMENSIONES		CONTENIDO	COLOR	MICRAS
747410	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	BLANCA	1
747428	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	AMARILLA	3
747436	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	VERDE	9
747444	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	AZUL	15
747451	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	ROJA	30
747469	JERINGA	PASTA DE DIAMANTE	5 GRAMOS	CAFÉ	45

PADS DE DIAMANTE CON VELCRO ALTO RENDIMIENTO

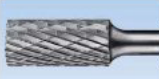
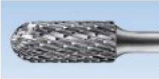
PARA PULIDO Y BOLEADO DE SUPERFICIES DE TERRAZO, MARMOL, GRANITO Y PIEDRA NATURAL.
(TRABAJO EN HUMEDO)



ARTICULO	DESCRIPCION			
	DIMENSIONES		TAMAÑO DE GRANO	COLOR
747329	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	50	AZUL REY
747337	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	100	AMARILLO
747345	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	200	NARANJA
747352	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	400	ROJO
747360	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	800	VERDE
747378	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	1500	AZUL CLARO
747386	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	3000	CAFÉ
747394	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	BUFF	NEGRO
747402	101.6 X 22.2 mm	4" X 7/8"	BUFF	BLANCO

LIMAS ROTATIVAS (FRESAS) DE CARBURO DE TUNGSTENO DOBLE CORTE

PARA OPERACIONES DE DESBASTE EN ACERO AL CARBON, ACERO INOXIDABLE, PLASTICO, FUNDICION DE ACERO, FUNDICION GRIS SOLDADURA

ARTICULO	TIPO	DIMENSIONES		RPM	PZAS. X CAJA	
CILINDRICA SIN CORTE FRONTAL						
	776460	SA-1	6.4X15.9X6.4mm	1/4"X5/8"X1/4"	30,000-45,000	10
	776278	SA-3	9.5X19.1X6.4mm	3/8"X3/4"X1/4"	20,000-30,000	10
	776286	SA-5	12.7X25.4X6.4mm	1/2"X1"X1/4"	15,000-25,000	10
CILINDRICA PUNTA REDONDA						
	776294	SC-42	3.2X12.7X3.2mm	1/8"X1/2"X1/8"	40,000-60,000	10
	776302	SC-1	6.4X15.9X6.4mm	1/4"X5/8"X1/4"	30,000-45,000	10
	776310	SC-5	12.7X25.4X6.4mm	1/2"X1"X1/4"	15,000-22,500	10
GOTA (OVALADA)						
	776328	SE-51	6.4X9.5X3.2mm	1/4"X3/8"X1/8"	30,000-45,000	10
ARBOL PUNTA REDONDA						
	776336	SF-51	6.4X12.7X3.2mm	1/4"X1/2"X1/8"	30,000-45,000	10
	776344	SF-3	9.5X19.1X6.4mm	3/8"X3/4"X1/4"	20,000-30,000	10
	776351	SF-5	12.7X25.4X6.4mm	1/2"X1"X1/4"	15,000-25,000	10
ARBOL CON TERMINACION EN PUNTA						
	776369	SG-5	12.7X25.4X6.4mm	1/2"X1"X1/4"	15,000-22,500	10
FLAMA						
	776377	SH-1	6.4X15.9X6.4mm	1/4"X5/8"X1/4"	30,000-45,000	10
	776385	SH-5	12.7X31.7X6.4mm	1/2"X1 1/4"X1/4"	15,000-22,500	10
	776393	SH-6	15.9X36.5X6.4mm	5/8"X1 7/16"X1/4"	20,000	10
CONICA DE PUNTA REDONDA						
	776401	SL-3	9.5X27X6.4mm	3/8"X1 1/16"X1/4"	20,000-28,000	10
	776419	SL-4	12.7X28.6X6.4mm	1/2"X1 1/8"X1/4"	15,000-22,500	10
CONICA CON TERMINACION EN PUNTA						
	776427	SM-5	12.7X25.4X6.4mm	1/2"X1"X1/4"	15,000-22,500	10



SOLDADURA DE ELECTRODO

ARTICULO TIPO DIAMETRO LONGITUD PRESENTACION
KILOGRAMOS

742908	E6010	1/8"	14"	10
742924	E6013	3/32"	14"	10
742916	E6013	1/8"	14"	10
742932	E7018	1/8"	18"	20
742940	E7018	5/32"	18"	20
743633	E7018	3/32"	18"	20
747485	E6011	1/8"	14"	10

SOLDADURA MICRO ALAMBRE

ARTICULO TIPO DIAMETRO PRESENTACION

776013	ER70S-6	0.035"	BOBINA DE 15 KILOGRAMOS
776021	ER70S-6	0.045"	BOBINA DE 15 KILOGRAMOS





PRODUCTOS DE LIJA CINASA



Av. Mirador de Queretaro No. 12 Int. 10 Col. El Mirador
Condominio Vizcaya 1. El Marquez Gro. C.P. 76240

DISCOS DE LIJA LAMINADOS TIPO 29 EN OXIDO DE ZIRCONIO



Artículo	Milímetros		Pulgadas		Tamaño grano Zirconio	R.P.M. Max.
	D Diámetro	H Barreno	D Diámetro	H Barreno		
8227	115	22.2	4 1/2"	7/8"	40	13,500
8235	115	22.2	4 1/2"	7/8"	60	13,500
8243	115	22.2	4 1/2"	7/8"	80	13,500
8250	115	22.2	4 1/2"	7/8"	120	13,500
8268	178	22.2	7"	7/8"	40	8,600
8276	178	22.2	7"	7/8"	60	8,600
8284	178	22.2	7"	7/8"	80	8,600
8292	178	22.2	7"	7/8"	120	8,600

PZAS. X CAJA
10
10
10
10
5
5
5
5

DISCOS DE LIJA LAMINADOS TIPO 27 EN GRANO CERAMICO



Artículo	Milímetros		Pulgadas		Tamaño grano Zirconio	R.P.M. Max.
	D Diámetro	H Barreno	D Diámetro	H Barreno		
8706	115	22.2	4 1/2"	7/8"	40	13,500
8714	115	22.2	4 1/2"	7/8"	60	13,500
8722	115	22.2	4 1/2"	7/8"	80	13,500
8748	178	22.2	7"	7/8"	40	8,600
8755	178	22.2	7"	7/8"	60	8,600
8763	178	22.2	7"	7/8"	80	8,600

PZAS. X CAJA
10
10
10
5
5
5

DISCOS REMOVEDORES (SUPER LIMPIEZA)

FABRICADOS CON FIBRAS DE NYLON GRUESAS DE ALTA RESISTENCIA Y CARBURO DE SILICIO, UTILIZADOS EN LIMPIEZA DE ACERO AL CARBON E INOXIDABLE, LIMPIEZA DE OXIDOS Y CORDONES DE SOLDADURA

ARTICULO

DIMENSIONES

GRADO

PZAS. X CAJA

DISCO TIPO 27



777144	115X22.2mm	4 1/2"X7/8"	Extra grueso
--------	------------	-------------	--------------

10

DISCOS DE CAMBIO RAPIDO (GIRA FACIL)

777151	50.8X13.0mm	2"X1/2"	Extra grueso
777169	76.2X13.0mm	3"X1/2"	Extra grueso

25
15

ALMOHADILLAS DE FIBRA

FABRICADOS CON FIBRA FLEXIBLE DE ALTA RESISTENCIA Y OXIDO DE ALUMINIO PARA TRABAJOS PESADOS, PARA EL ACABADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES METALICAS DE ACERO AL CARBON, INOXIDABLE, ALUMINIO, BRONCE, HIERRO FORJADO Y NODULAR.

ACONDICIONADO DE MADERA CON SELLADORES Y NATURAL, ASENTADO DE BARNICES EN SUPERFICIES PLANAS E IRREGULARES

ARTICULO

DIMENSIONES

ESPECIFICACION GRADO

PZAS. X CAJA

777177	229X152X6mm	9"X6"X1/4"	Verde / Mediano
777185	229X152X6mm	9"X6"X1/4"	Marron / Mediano

60
60

DISPONIBLE A GRANEL O EN DISPENSADOR DE 10 PZAS.



HOJAS AGUA CON RESPALDO DE PAPEL IMPERMEABLE CARBURO DE SILICIO

Para uso en húmedo, en operaciones de preparación de superficies metálicas, no ferrosos, pinturas, selladores, acabado y pulido de vidrio, metales ferrosos y no ferrosos, fibra de vidrio.



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
8953	230 X 280 mm / 9" x 11"	C-102 GRUESO	60	500	50
8961	230 X 280 mm / 9" x 11"		80	500	50
8979	230 X 280 mm / 9" x 11"		100	500	50
8987	230 X 280 mm / 9" x 11"		120	500	50
8995	230 X 280 mm / 9" x 11"		150	500	50
9001	230 X 280 mm / 9" x 11"	A-102 FINO	180	500	50
9019	230 X 280 mm / 9" x 11"		220	500	50
9027	230 X 280 mm / 9" x 11"		240	500	50
9035	230 X 280 mm / 9" x 11"		280	500	50
9043	230 X 280 mm / 9" x 11"		320	500	50
9050	230 X 280 mm / 9" x 11"		360	500	50
9068	230 X 280 mm / 9" x 11"		400	500	50
9076	230 X 280 mm / 9" x 11"		500	500	50
9084	230 X 280 mm / 9" x 11"		600	500	50

HOJAS CON RESPALDO TELA DE ALGODÓN PARA METAL EN OXIDO DE ALUMINIO

Alto rendimiento en limpieza y remoción de óxidos y pinturas, lijado de plástico.

Esta línea es recomendable para usos generales en talleres y hogar.



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9092	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-75	EXTRA GRUESO (36)	250	25
9100	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-75	GRUESO (50)	250	25
9118	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-75	MEDIANO (80)	500	50
9126	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-75	FINO (120)	500	50

HOJAS METAL / MADERA / PLASTICO CON RESPALDO TELA DE ALGODÓN

Flexible y de alta resistencia.

Se usa para operaciones de desbaste, acabado y pulido, en la industria o taller en madera, plásticos, metales ferrosos y no ferrosos en operaciones de lijado burdo, intermedio y fino



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9134	230 X 280 mm / 9" x 11"	X-87 GRUESA	36	250	25
9142	230 X 280 mm / 9" x 11"	X-87 GRUESA	40	250	25
9159	230 X 280 mm / 9" x 11"	X-87 GRUESA	50	250	25
9167	230 X 280 mm / 9" x 11"	X-87 GRUESA	60	250	25
9175	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 MEDIANA	80	500	50
9183	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 MEDIANA	100	500	50
9191	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 MEDIANA	120	500	50
9209	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 MEDIANA	150	500	50
9217	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 MEDIANA	180	500	50
9225	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 FINA	220	500	50
9233	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 FINA	240	500	50
9241	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 FINA	280	500	50
9258	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 FINA	320	500	50
9266	230 X 280 mm / 9" x 11"	J-87 FINA	400	500	50

ROLLO PLOMERO RESPALDO DE TELA DE ALGODÓN ALTA RESISTENCIA

Usos, preparación, limpieza de superficies, interiores y exteriores de cobre (codos, tubos, coples) limpieza en materiales plásticos y óxidos en forja.



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9274	0.038 X 45.72 mts / 1 1/2" X 50 yardas	J-87	100	10	1
9282	0.038 X 45.72 mts / 1 1/2" X 50 yardas	J-87	120	10	1
9290	0.025 X 45.72 mts / 1" X 50 yardas	J-87	100	10	1
9308	0.025 X 45.72 mts / 1" X 50 yardas	J-87	120	10	1

ROLLO COMERCIAL CON RESPALDO DE TELA DE ALGODÓN

Usos en limpieza y rebabeo en superficies metálicas y madera



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9324	0.610 X 45.72 mts / 24" x 50 yardas	X-89	50	1	1
9316	0.610 X 45.72 mts / 24" x 50 yardas	X-89	60	1	1
9332	0.610 X 45.72 mts / 24" x 50 yardas	X-89	80	1	1
9357	0.610 X 45.72 mts / 24" x 50 yardas	X-89	120	1	1
9373	0.914 X 45.72 mts / 36" x 50 yardas	X-89	50	1	1
9365	0.914 X 45.72 mts / 36" x 50 yardas	X-89	60	1	1
9381	0.914 X 45.72 mts / 36" x 50 yardas	X-89	80	1	1
9407	0.914 X 45.72 mts / 36" x 50 yardas	X-89	120	1	1
9944	0.44 X 45.72 mts / 1 3/4" x 50 yardas	X-89	50	1	1
9951	0.44 X 45.72 mts / 1 3/4" x 50 yardas	X-89	60	1	1
9969	0.44 X 45.72 mts / 1 3/4" x 50 yardas	X-89	80	1	1
9977	0.44 X 45.72 mts / 1 3/4" x 50 yardas	X-89	120	1	1

RUEDAS FLAP (LP) CON VÁSTAGO METALICO

Usos en limpieza y acabados finos de pequeñas superficies y en áreas de difícil acceso, balance perfecto que permite reducir vibraciones y desgaste prematuro de la rueda



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9415	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	40	600	12
9423	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	50	600	12
9431	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	60	600	12
9449	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	80	600	12
9456	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	100	600	12
9464	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	120	600	12
9472	25.4 X 25 X 6 mm / 1" X 1" X 1/4"	X-89	220	600	12
9993	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	40	300	12
10009	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	60	300	12
7005	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	80	300	12
7013	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	100	300	12
7021	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	120	300	12
7039	38.1 X 25 X 6 mm / 1 1/2" x 1" x 1/4	X-89	220	300	12
9480	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	40	300	12
9498	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	50	300	12
9506	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	60	300	12
9514	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	80	300	12
9522	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	100	300	12
9530	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	120	300	12
9548	50.8 X 25 X 6 mm / 2" X 1" X 1/4"	X-89	220	300	12

RUEDAS FLAP (LP) CON BRIDA METÁLICA CON RESPALDO DE TELA DE ALGODÓN

Se usa en esmeriles de banco y mototool recto para operaciones de limpieza y rebabeo, eliminación de cordones de soldadura, acabados medios y finales en superficies planas o irregulares en la industria



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9555	152 X 25 X 25.4 mm / 6" X 1" X 1"	X-89	50	5	5
9563	152 X 25 X 25.4 mm / 6" X 1" X 1"	X-89	60	5	5
9571	152 X 25 X 25.4 mm / 6" X 1" X 1"	X-89	80	5	5
9589	152 X 25 X 25.4 mm / 6" X 1" X 1"	X-89	120	5	5
9597	152 X 25 X 25.4 mm / 6" X 1" X 1"	X-89	180	5	5
9605	152 X 38 X 25.4 mm / 6" X 1 1/2" X 1"	X-89	50	5	5
9613	152 X 38 X 25.4 mm / 6" X 1 1/2" X 1"	X-89	60	5	5
9621	152 X 38 X 25.4 mm / 6" X 1 1/2" X 1"	X-89	80	5	5
9639	152 X 38 X 25.4 mm / 6" X 1 1/2" X 1"	X-89	120	5	5
9647	152 X 38 X 25.4 mm / 6" X 1 1/2" X 1"	X-89	180	5	5

DISCOS DE LIJA CON RESPALDO DE FIBRA VULCANIZADA Fabricadas con oxido de aluminio

Se usan en operaciones de desbaste y limpieza en aceros al carbón, hierro gris, eliminación de óxidos en metales, desbaste y



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9704	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-89	24	200	25
9712	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-89	36	200	25
9720	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-89	50	400	25
9738	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-89	60	400	25
9746	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-89	80	400	25
9779	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-89	24	200	25
9787	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-89	36	200	25
9795	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-89	50	400	25
9803	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-89	60	400	25
9811	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-89	80	400	25

DISCOS DE LIJA CON RESPALDO DE FIBRA VULCANIZADA LINEA AZUL ZIRCONIO

Usos en desbaste pesado e intermedio en aceros inoxidables, aceros endurecidos, su principal característica es la disipación de calor evitando quemaduras en piezas a trabajar, es un disco de alto rendimiento



ARTÍCULO	DIMENSIONES	LÍNEA	GRADO	PRESENTACIÓN / PIEZAS	
				CAJA	EMPAQUE
9878	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-22	50	400	25
9886	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-22	60	400	25
9894	114 X 22 mm / 4 1/2" x 7/8"	G-22	80	400	25
7047	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-22	24	200	25
9902	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-22	36	200	25
9910	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-22	50	400	25
9928	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-22	60	400	25
9936	178 X 22 mm / 7" x 7/8"	G-22	80	400	25

