

CATÁLOGO ABRASIVO 2024

Discos Abrasivo de Corte y Desbaste

Discos de Corte y Desbaste LION	13-24
Discos de Corte y Desbaste BUHO	25-32
Discos de Corte y Desbaste GATO	33-36
Discos de Corte y Desbaste PINKBULL	37-39

El embalaje o packaging es la mejor carta de presentación: una buena imagen hará que nuestro producto llame la atención al cliente final.

En **Mussol** tenemos multitud de opciones para presentar nuestros productos y así poder elegir la que mejor se adapte a las necesidades de nuestros clientes.

Blíster Ecopack

Blíster de 5 ud.

Lata de 10 ud.

Caja de 50 ud.

Envase antihumedad de 50 ud.

Caja envío 500 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todos nuestros discos tienen un etiquetaje muy visual con toda la información necesaria para que el cliente encuentre su mejor opción de forma fácil y rápida.



Especificación discos de corte

A 24 U 9 BF 1337

ESTRUCTURA:	Medición de 0 a 14
AGLOMERANTE:	B / Resina sintética BP / Resina sintética reforzada
Nº CARACTERIZACIÓN:	Contiene informes internos de la empresa
DUREZA:	Medición de la A (menos dureza) a la Z (más dureza)
GRANO:	Grueso / 4 hasta 24 Mediano / 30 hasta 60 Fino / 70 hasta 220
TIPO DE GRANO:	A / Corindón B / Zirconio C / Carburo de silicio

Código de Colores

El color del disco indica el tipo de material a cortar

INOX



M5

INOX

Ø115x1
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M51151

ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
AÇO INOXIDÁVEL

MUSSOL

ORO
Corte Extrafino.

ACERO



M7

ACERO

Ø115x3
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M71153

ACERO
STEEL
AÇO

MUSSOL

AZUL CLARO
Corte 3 mm.

ACERO



M47

ACERO

Ø115x6
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M47156

DESABASTE ACERO
STEEL POLISHING
DESABASTE DE AÇO

MUSSOL

AZUL OSCURO
Desbaste 6 mm.

ALUMINIO



M2

ALUMINIO

Ø115x1,5
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M21151

ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIO

MUSSOL

PLATA
Corte Extrafino.

PIEDRA



M4

PIEDRA

Ø115x3
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M41153

PIEDRA
STONE
PIEDRA

MUSSOL

VERDE CLARO
Corte 3 mm.

PIEDRA



M8

PIEDRA

Ø115x1,5
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M81151

PIEDRA
STONE
PIEDRA

MUSSOL

VERDE OSCURO
Desbaste 6 mm.

Calidad

★★★★★ PLUS



LION EVO
★★★★★ PLUS
INOX

Ø115x1
ø22,23 mm 80 m/s
EN 12413
Made in Europe
Cód. LE1151

ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
AÇO INOXIDÁVEL

MUSSOL

- Discos de una calidad extraordinaria.
- Capacidad de corte y rendimiento de arranque excelente.
- Duración y vida útil insuperables.
- Resultados de trabajo perfectos.
- Surtido muy amplio: un producto perfecto para cada aplicación.
- Tecnología innovadora y con las mejores materias primas
- Máxima comodidad gracias a la menor vibración y al menor nivel de ruidos.

★★★★★



M5

INOX

Ø115x1
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1415
EN 12413
Made in Europe
Cód. M51151

ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
AÇO INOXIDÁVEL

MUSSOL

- Capacidad de corte y rendimiento de arranque máximos.
- Duración y vida útil superiores a la media.
- Resultados de trabajo inmejorables.
- Surtido muy amplio: un producto perfecto para cada aplicación.
- Tecnología innovadora
- Máxima comodidad gracias a la menor vibración y al menor nivel de ruidos.

★★★★★



G2

ALUMINIO

Ø115x1,5
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1439
EN 12413
Made in Europe
Cód. G21151

ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIO

MUSSOL

- Capacidad de corte y rendimiento de arranque muy buenos.
- Duración y vida útil muy altos
- Resultados de trabajo inmejorables.
- Surtido muy amplio: un producto perfecto para cada aplicación.
- Tecnología innovadora
- Máxima comodidad gracias a la menor vibración y al menor nivel de ruidos.

★★★★★



Pink Bull
INOX

Ø115x1
ø22,23 mm 80 m/s
ø13.285 rpm
AG47118F1411
EN 12413
Europe
Cód. PB1151

MUSSOL

- Capacidad de corte y rendimiento de arranque muy buenos.
- Duración y vida útil muy buenas.
- Rentabilidad elevada.
- Amplio surtido, para las aplicaciones más importantes

PICTOGRAMAS

ESPESOR DE DISCO Y DESBASTE



DISCOS BORRADOR



NÚMERO DE LÁMINAS EN DISCO



TIPO AGARRE VELCRO



ACCESORIOS PLATOS



MINERALES DISCOS ABRASIVOS



TIPOS DE PLATO



NORMATIVAS



DISCOS PARA ACABADOS



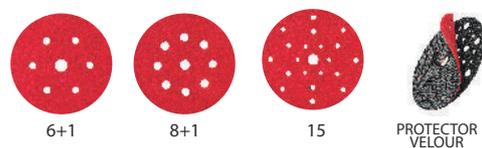
ICONOS VARIOS



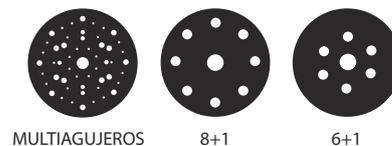
DIFERENTES TIPOS DE MÁQUINAS



INTERFACE CON AGUJEROS



VELCRO PLATO ROTORBITAL

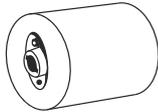


PICTOGRAMAS

DIBUJOS VARIOS



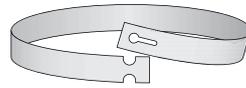
RODILLO DURO VENTILADO



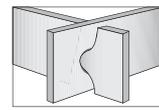
RODILLO INFLABLE



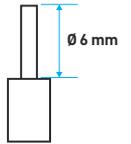
RODILLO PTX



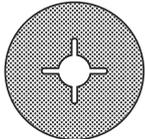
SISTEMA BANDAS PATENTADO T-LOCK



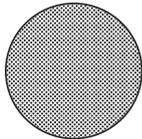
SISTEMA ROLOC



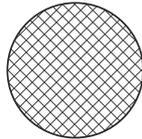
Ø 6 mm



DISCO FIBRA



DISCO VELCRO



DISCO MALLA



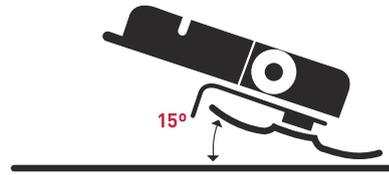
PLATO



ÁNGULO RECOMENDADO DE TRABAJO



ÁNGULO RECOMENDADO DE 10° A 15°



ÁNGULO DE TRABAJO CÓMODO Y CONFORTABLE

FORMAS DE PLATOS



PLATO DISCOS ALGODÓN / FIELTRO



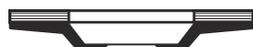
PLATO DISCO FIELTRO GRUESO



PLATO DISCO LÁMINAS FIELTRO



PLATO SCOTCH RÍGIDO



PLATO DISCO LÁMINAS PLANO



PLATO DISCO LÁMINAS CÓNCAVO



PLATO FIBRAS NATURALES PARA DISCO LÁMINAS



FORMA DISCO ABRASIVO CÓNCAVO



FORMA 42 DISCO ABRASIVO CÓNCAVO



FORMA DISCO ABRASIVO PLANO



FORMA DISCO ABRASIVO CON CHAPA INTEGRADA

PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD



UTILIZAR PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS



UTILIZAR PROTECCIÓN PARA LAS MANOS



NO UTILIZAR CON AGUA



UTILIZAR PROTECCIÓN OCULAR



TENGA EN CUENTA LAS INDICACIONES



NO PERMITIDO PARA UN RECTIFICADO LATERAL



UTILIZAR MÁSCARA



NO UTILIZAR MUELAS DAÑADAS

*Tener muy en cuenta todas las medidas de seguridad

Discos corte extrafinos



Con los discos de Corte Extrafinos conseguimos grandes ventajas:

- Alta Precisión de Corte.
- Alta Velocidad de Corte.
- Corte Limpio sin rebabas.
- Discos equilibrados y sin vibraciones.
 - Corte muy Fácil.



LE EVO
Acero Inoxidable

★★★★ PLUS

p. 14



L5 115x1
Acero Inoxidable

★★★★ PLUS

p. 13



M5 115x1
Acero Inoxidable

★★★★

p. 26



G5 115x1
Acero Inoxidable

★★★★

p. 33



PINK BULL 115x1
Acero Inoxidable

★★★★

p. 37



M2 115x1,5
Aluminio

★★★★★

p. 31



M6 115x1
Acero

★★★★★

p. 28



M8 115x1,5
Piedra

★★★★★

p. 32



L9 125x1
Titanio

★★★★★ PLUS

p. 22



Seguramente el mejor disco extrafino del mercado

- Excelente para Corte en Acero Inox, tubos y chapas finas.
- Mayor precisión, mayor duración y alta velocidad.
- Excelente durabilidad.
- Alta precisión de corte.
- Corte sin rebabas.
- Poquísimo calentamiento.
- Disco perfectamente equilibrado: sin vibraciones y corte muy fácil.
- Realmente sorprendente.

• **EL LION L-5** es el nuevo abrasivo extrafino de 1mm de Mussol para el corte de precisión de tubos y láminas finas que, no obstante el reducido espesor, responde a todos los requerimientos de seguridad.

• Gracias a la especial mezcla exenta de Hierro, Sulfuro y Cloro, el **LION L-5** es ideal para utilizarlo en Inox, Hierro y Acero.



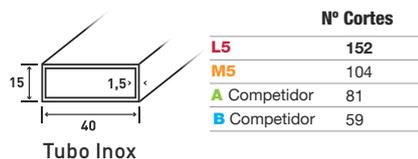
Código Artículo	Espesor nominal	Espesor real
LION L-5	1,0	1,0 - 1,1
COMPETENCIA	1,0	1,2 - 1,3



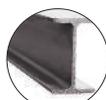
Comparativa: Corte de Tubo Inox 40 x 15 espesor 1,5



PLANO TIPO 41



Tubo Inox



Acero Fundición



Acero



Acero Aleado

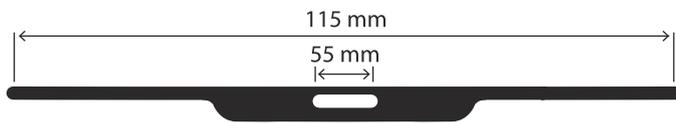


Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L5 1151	115	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
L5 1251	125	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
L5 2302	230	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25

LE EVO DISCO CORTE EXTRAFINO INOX TOP LEVEL

Disco acodado extrafino top level

- Realmente sorprendente.
 - Novedad absoluta en el mercado de los abrasivos rígidos, extraordinaria calidad, rendimiento y perfección de cortes sin vibraciones.
 - Corte Excelente en Acero Inoxidable, tubos y chapas finas.
 - Corta perfectamente planchas finas de metal, de poliéster, fibra de vidrio y ocasionalmente aluminio.
 - 1 milímetro Real de Espesor.
 - Penetración de corte sin igual.
 - No flexa, no vibra.
 - Máxima precisión de corte.
 - Manejabilidad total.
 - Corte fácil, recto y limpio.
 - Seguridad en cortes profundos.
 - Alta Velocidad.
 - Larga vida útil.
- **LION LE EVO** es un abrasivo exento de Hierro, Azufre y cloro, y por eso, es perfecto para el corte de acero inoxidable.



PLANO TIPO 41

Comparativa		
Código Artículo	Espesor nominal	Espesor real
LION L-5	1,0	1,0 - 1,1
COMPETENCIA	1,0	1,2 - 1,3



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
LE 1151	115	1	22,23	Cóncavo con refuerzo metálico	5	50
LE 1251	125	1	22,23	Cóncavo con refuerzo metálico	5	50

Máxima precisión de corte

EL LION LE EVO, es una novedad absoluta en el mercado de los abrasivos rígidos. La especial forma de este disco denominada “Cúpula Estrecha”, permite una mayor penetración de corte a la del tradicional abrasivo de centro hundido.

EL LION LE EVO combina en un único disco la profundidad propia de un disco plano y la extrema precisión de un disco de centro hundido.

La forma de centro hundido confiere al disco una mayor rigidez y por tanto no flexa, y tampoco vibra durante el corte.

LION LE EVO es perfecto para hacer cortes fáciles y rectos gracias a su espesor real de 1mm, a su elevada rigidez y a su gran manejabilidad.

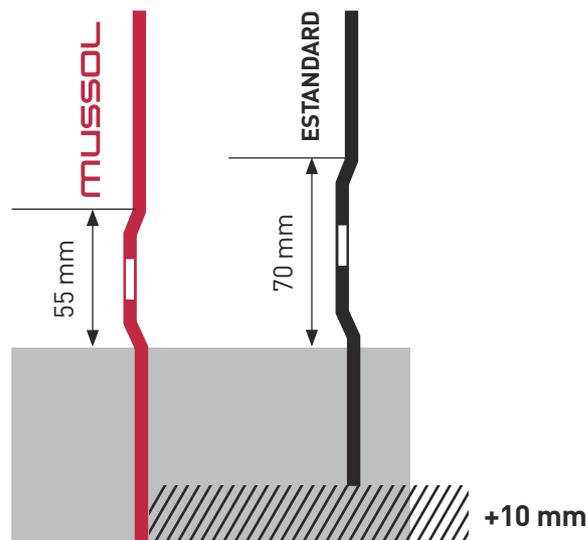
La seguridad está garantizada, como en todos nuestros productos, además se ve incrementada por la cúpula metálica que impide daños en el refuerzo del CD y la consecuente rotura del disco que puede ocurrir cuando la superficie de la cúpula roza con el material que está cortando.

Es por eso que el **LION LE EVO** garantiza unos resultados óptimos y una duración excepcional.

Como todos los productos MUSSOL, nuestros abrasivos respetan los más altos estándares de seguridad y son testados continuamente para garantizar un producto seguro y de calidad.



MAYOR PROFUNDIDAD DE CORTE



- > No flexa, no vibra
- > Espesor 1 mm real
- > Penetración de corte sin igual
- > Excelente calidad de corte

Gracias al uso del “espaciador” especial y a la forma del centro hundido, el eje de la máquina y la contra tuerca no sobresalen de la cavidad del disco, lo que permite al operador realizar cortes al ras en una posición cómoda.

La forma del centro hundido proporciona más rigidez que un disco plano, evita que se doble y permite realizar cortes perfectamente rectos.

LION - MAGIC POWER II

Desbaste Acero-inox, superficies planas y curvas

- Dos operaciones en una: **DESBASTE** y **ACABADO**.
- Compuesto altamente enriquecido con zirconio.
- Gran capacidad de rendimiento sin embozamiento.
- Alto rendimiento y velocidad de desbaste.
- Flexibilidad y óptimo rendimiento en todos los materiales.
- 50% + rápido respecto a los otros fabricantes.
- Fácil de usar y poco ruido.
- Resultados realmente sorprendentes.



7
ESPESOR
mm



ACODADO TIPO 27



Acero
inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
LMP 21157	115	7	22,23	Cóncavo con inserto antivibratorio	No	25
LMP 21257	125	7	22,23		No	25
LMP 21807	180	7	22,23		No	10

MAGIC POWER III es la solución tecnológica más avanzada e incomparable de MUSSOL para el mundo del rectificado profesional.

El compuesto altamente enriquecido con zirconio modificado de la más alta calidad ofrece una velocidad de desbaste y duración inigualables, pudiendo competir en igualdad de condiciones incluso con abrasivos cerámicos más caros.

Si se utiliza con máquinas de potencia adecuada (115 mm o 125 mm de 1400 W), puede reducir a la mitad los tiempos de procesamiento.

Además, la fórmula libre de Fe, S y Cl lo hace adecuado para el uso en aceros inoxidable. Pero la gran novedad de MAGIC POWER III es el inserto especial anti-vibraciones incorporado en la muela abrasiva (tecnología patentada que reduce las vibraciones transmitidas a las amoladoras y, por tanto, a las manos y extremidades superiores del usuario).

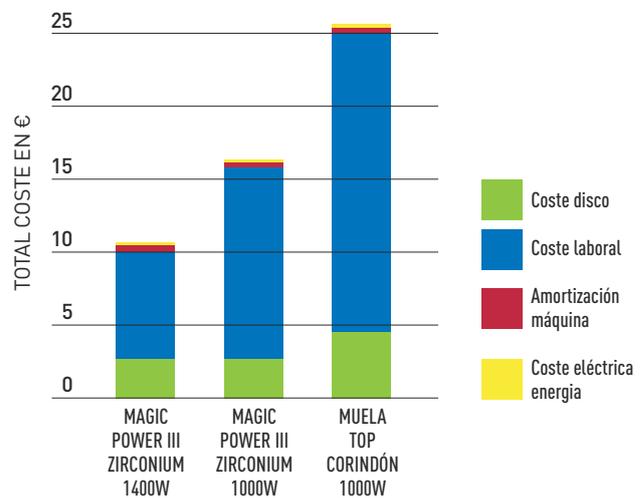
En un entorno en continua evolución donde la concienciación sobre la salud y seguridad en el trabajo cada vez cobra mayor importancia, el MAGIC POWER III ofrece la solución ideal al reducir la exposición del trabajador a las vibraciones fatigantes, peligrosas y dañinas, mejorando así las condiciones de trabajo al elevar la comodidad de uso a niveles nunca vistos!.

El trabajo se vuelve más rápido, más eficiente, menos agotador, menos estresante y, por tanto, más beneficioso.

Ventajas del MAGIC POWER III

- Capacidad de arranque muy alta (a nivel de las muelas abrasivas cerámicas) en todos los materiales.
- Reducción de tiempos y costes.
- Mayor productividad y eficiencia.
- Reducción de la exposición a vibraciones y ruidos.
- Máxima comodidad de uso.
- Reducción de la fatiga.
- Libre de Fe, S y Cl. (Hierro, Sodio y Cloro)
- Se puede utilizar en diferentes materiales como hierro, acero inoxidable, aceros aleados, hierro fundido, aleaciones especiales, etc.

Comparación de costes (€) de retirada de 1000 g de acero C20 entre MAGIC POWER III y un disco estándar de 125 mm de diámetro



PATENTADO

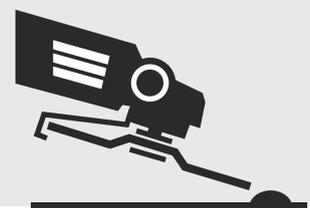
Centro hundido para rectificado pesado con amoladoras angulares portátiles

**MAGIC POWER III
INSERTO
ANTIVIBRATORIO**



Especial para trabajos de larga duración:

- > Menor vibración
- > Mayor confort
- > Menor esfuerzo



LION - L77 TURBO POWER

Excelente disco de desbaste ventilado

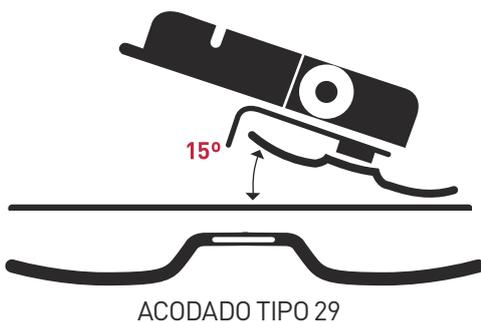
- Dos operaciones en una sola pasada: **DESBASTE** y **ACABADO**.
- Desbaste acero y acero inoxidable.
- Excelente para desbaste en superficies planas y curvas.
- Ventilado y sin sobrecalentamiento.
- Alta velocidad de desbaste.
- Óptimo rendimiento en todos los materiales.
- Menos ruido.
- Excelente rendimiento.

• **LION L77 TURBO POWER** es el abrasivo semi-flexible indicado para trabajos de desbaste y acabado en superficies planas y curvas.

• **LION L77 TURBO POWER** tiene unas características que lo convierten en único en el mundo.

La superficie de trabajo tiene muescas troncocónicas dispuestas en espiral (están patentados) que permiten el paso del aire y evitan el sobrecalentamiento de las superficies tratadas, con una buena ventilación y evacuación del material desbastado.

El Lion L77 combina, en un único disco, la velocidad de eliminación de un disco de desbaste y el gran acabado de un disco de láminas.



4,5
ESPESOR
mm



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L77 115	115	4,5	22,23	Cóncavo	No	25
L77 125	125	4,5	22,23	Cóncavo	No	25
L77 180	180	4,5	22,23	Cóncavo	No	10

El LION L77 Turbo Power está fabricado con tres redes de refuerzo en fibra de vidrio que permiten realizar perfectamente un desbaste plano en condiciones de máxima seguridad.

La profundidad de las muescas (3 mm) garantiza una tasa de eliminación elevada y constante sobre cualquier tipo de material.

Se debe utilizar con un ángulo de 15° respecto al plano de trabajo. Este ángulo permite una mayor superficie de contacto, un acabado perfecto y un mejor confort de trabajo.

El LION L77 Turbo Power se usa con amoladora, pero para un uso óptimo, MUSSOL suministra un suplemento espaciador. Este suplemento permite mantener la superficie de las muescas del LION L77 Turbo Power lo más cercano posible al límite externo de la protección, quedando el disco libre de arandela de sujeción por la parte externa.

La línea **LION TURBO POWER** se produce en tres especificaciones diferentes:

- **Hierro, acero y acero inox**

Esta mezcla, utilizada para diversos propósitos, está exenta de óxidos de FE, S y Cl, y está indicada para trabajar el acero inoxidable.

- **Aluminio y otros metales no ferrosos**

La mezcla lubricada permite un gran desbaste en la vida útil del disco sin que el abrasivo se embote.

- **Materiales de construcción y fibra de vidrio**

El abrasivo contiene carburo de silicio y es ideal para trabajar todos los materiales de construcción como el hormigón, mármol, azulejos y la fibra de vidrio, con un desbaste fino y rápido.



2 espaciadores diferentes que permiten (cumpliendo todas las normas de seguridad) un trabajo de rectificación más cómodo y preciso, además de mejorar el rendimiento del disco.



Superficie especial cubierta por ranuras elevadas que garantiza una mayor abrasión en todos los metales.

Seguramente el mejor disco de corte Acero en espesor de 3mm.

- Excelente para el Corte en Acero.
- Alta velocidad de corte, sobre todo en materiales macizos.
- Gracias a su forma cóncava tipo 42 resiste mejor a los grandes esfuerzos.
- Ideal para corte de materiales macizos, tubos, perfiles de acero y templados.
- Excelente rendimiento.
- Aplicaciones para Chapas en General, Tubos y Perfiles, Varillas, Materiales Macizos.



Acero



Hierro

EN
12413

Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L7 1153	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
L7 1253	125	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
L7 1803	180	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
L7 2303	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25

Excelente para del desbaste en Acero.

- Excelente para el desbaste de Acero en superficies planas.
- Gracias a su composición es muy eficaz en el desbaste de virutas, especialmente en materiales duros.
- Desbaste muy rápido.
- Por su forma cóncava tipo 27 resiste muy bien los grandes esfuerzos.
- Perfecto desbaste de cordones de soldadura en acero.
- Larga vida útil.
- Perfecto para la preparación de cordones de soldadura, desbaste de rebabas, desbaste en esquinas y bordes.



Acero
Fundición



Acero



Acero
Aleado



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L47 1156	115	6,5	22,23	Cóncavo tipo 27	No	25
L47 1256	125	6,5	22,23	Cóncavo tipo 27	No	25
L47 1806	180	7	22,23	Cóncavo tipo 27	No	10
L47 2306	230	7	22,23	Cóncavo tipo 27	No	10

L9 DISCO EXTRAFINO PARA TITANIO

★★★★★ PLUS

Corte extrafino para titanio

- Muy preciso en el corte de titanio y otros metales muy duros.
- Corte rápido y larga durabilidad.
- Fabricado con las últimas tecnologías.



PLANO TIPO 41



Hierro



Metales Duros



EN 12413



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L9 12513	125	1,3	22,23	Plano tipo 41	5	50

L44 DISCO DESBASTE PIEDRA TURBO POWER

★★★★★ PLUS

Excelente para desbaste - Turbo Ventilado

- Ideal para desbaste y acabados en construcción, en una sola pasada en superficies planas y curvas.
- Disco "semi-flexible" de gran desbaste, ventilado y sin sobrecalentamiento.
- Alta velocidad de desbaste.
- Alto rendimiento.
- Grano 36.



ACODADO TIPO 29



Mármol



Hormigón



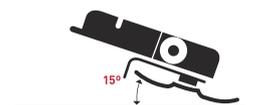
Piedra



EN 12413



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L44 11536	115	4,5	22,23	Cóncavo	No	25



LION - DISCOS "GRANDES" CORTE ACERO

★★★★★

Corte Acero, superficies planas y curvas

- Muy preciso en el corte de Acero.
- Corte rápido y larga durabilidad.
- Fabricado con las últimas tecnologías.
- Ideal para máquinas estáticas y también máquinas de gasolina.
- Alto rendimiento.



Acero



IPN



EN 12413

Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
LA7 3002525	300	2,5	25,4	Plano tipo 41	No	25
LA7 300320	300	3	20	Plano tipo 41	No	25
LA7 300322	300	3	22,23	Plano tipo 41	No	25
LA7 300325	300	3	25,4	Plano tipo 41	No	25
LA7 300422	300	4	22,23	Plano tipo 41	No	25
LA7 300425	300	4	25,4	Plano tipo 41	No	25
LA7 350322	350	3	22,23	Plano tipo 41	No	25
LA7 350325	350	3	25,4	Plano tipo 41	No	25
LA7 350425	350	4	25,4	Plano tipo 41	No	25
LA7 400425	400	4	25,4	Plano tipo 41	No	20



PLANO TIPO 41



LION DISCOS "GRANDES" CORTE PIEDRA

★★★★★ PLUS

Excelente para corte en construcción

- Excelente para corte de piedras y materiales de construcción.
- Perfecto también para aluminio y en general metales no ferrosos.
- Ideal para máquinas estáticas y también máquinas de gasolina.
- Alto rendimiento.



PLANO TIPO 41



Piedra



General de obra



EN 12413

Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
L44 300422	300	4,5	22,23	Plano tipo 41	No	10
L44 300425	300	4,5	25,4	Plano tipo 41	No	10
L44 350425	350	4,5	22,23	Plano tipo 41	No	10



LR DISCO PARA RAILES "RAÍL CUT XTREME" ★★★★★

Seguramente el mejor disco de corte para railes de tren

- Excelente para cortar railes de tren.
- Larga durabilidad.
- Penetración de corte nunca vista.
- Altísima velocidad de corte.
- Corte recto, limpio y frío.
- Máxima seguridad.
- No flexa y no vibra.

RAILCUT es una línea especial proyectada para el corte profesional de railes ferroviarios. Altamente equilibrado y dotado de una elevada capacidad de penetración y enfriamiento permite un corte extremadamente veloz, recto, preciso y "frío". Gracias a estas características, el disco ha superado los más exigentes test de las compañías ferroviarias más importantes del mundo y son utilizados en muchos países. La mezcla de corindón ofrece un corte veloz y preciso con un consumo moderado.

RAIL CUT XTREME gran disco para cortes de railes. Fruto de un largo trabajo de **I+D+I**, del empleo de las materias primas más avanzadas y con más rendimiento, tras centenares de pruebas hechas en los diferentes modelos de raíl, es "the state of art" (¡¡¡lo mejor!!!) para el sector. Ofrece un corte el 30% más rápido, garantizando un corte frío sin sobrecalentamiento del metal. El corte es perfectamente recto y preciso, mientras la duración es cerca del doble respecto a los mejores discos del mercado. Como todos nuestros productos, nuestros discos respetan los más severos estándares de seguridad (**EN12413**) y están testados lote a lote según la normativa **OSA** para garantizar un producto seguro, fiable y de gran calidad.



PLANO TIPO 41



Acero



IPN



Raíl de Tren



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Tipo de disco	Caja
LR7 300 425	300	4	25,4	Long Life	25
LR7 350 425	350	4	25,4	Fast Cut	25
LR7 350 425	350	4	25,4	Long Life	25

M5 DISCO CORTE EXTRAFINO



Excelente rendimiento para corte extrafino en Acero / Acero Inoxidable

- Excelente tanto para el corte preciso de chapas finas, tubos y perfiles de pared delgada, como para aplicaciones versátiles en chapas en general, tubos, perfiles y materiales macizos.
- Uno de los discos más finos del mercado.
- Gracias a su espesor tiene un poder de corte muy rápido.
- Corte en frío, no calienta el material.
- Fabricado sin Hierro y sin Azufre (por lo que no contamina el acero inoxidable).



PLANO TIPO 41



ACODADO TIPO 42



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M5 11508	115	0,8	22,23	Plano	5	50
M5 11508C	115	0,8	22,23	Centro hundido	5	50
M5 12508	125	0,8	22,23	Plano	5	50
M5 12508C	125	0,8	22,23	Centro Hundido	5	50

Perfecto para el corte de Acero / Acero Inoxidable

- Excelente para corte en Acero Inoxidable.
- Máxima precisión de corte
- Rapidez de corte muy elevada.
- Corte en frío, no calienta el material.
- Fabricado sin Hierro y sin Azufre (por lo que no contamina el acero inoxidable).
- Resultados realmente sorprendentes.
- Aplicaciones para chapas en general, tubos, perfiles y materiales macizos.
- Alto rendimiento.



PLANO TIPO 41



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M5 1151	115	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
M5 11515	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M5 1251	125	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
M5 12515	125	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M5 15015	150	1,5	22,23	Plano tipo 41	No	25
M5 18015	180	1,5	22,23	Plano tipo 41	No	25
M5 2302	230	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25

M5 DISCO CORTE INOX BÚHO



Perfecto para el corte de Acero Inoxidable

- Excelente rendimiento para corte en Inox.
- Rapidez de corte en frío.
- Gracias a su espesor de 2,5 mm puede cortar chapas y piezas con más espesor y dureza.
- Fabricado sin Hierro y sin Azufre (por lo que no contamina el acero inoxidable).
- Aplicaciones para chapas en general, tubos, perfiles y materiales macizos.
- Disco de forma plana.
- Alto rendimiento.



PLANO TIPO 41



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M5 11525	115	2,5	22,23	Plano tipo 41	No	50
M5 12525	125	2,5	22,23	Plano tipo 41	No	50

Excelente rendimiento corte extrafino en Acero

- Excelente rendimiento para corte de acero.
- Rapidez de corte elevada y corte en frío.
- Disco de corte extrafino específico para corte en acero de alto rendimiento, garantiza una relación calidad / precio.
- Excelente en aceros templados.
- Aplicaciones para chapas en general, tubos y perfiles, varillas, materiales macizos.



1
ESPEJOR
mm



PLANO TIPO 41



Acero



Hierro



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M6 1151	115	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
M6 1251	125	1	22,23	Plano tipo 41	5	50

M7 DISCO CORTE ACERO



Posiblemente el mejor disco para cortar Acero en 2mm y 3mm

- Corte rápido y muy seguro.
- Al utilizarlo en materiales macizos, tubos, perfiles y aceros templados, convence por sus buenos resultados.
- Gracias a la utilización múltiple y a su alta calidad garantiza una relación de rendimiento/precio excelente.
- Gracias a su espesor de 3mm se pueden cortar aceros de gran espesor.
- Alto rendimiento.



ACODADO TIPO 42



Acero



Hierro



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M7 1153	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M7 1253	125	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M7 1803	180	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M7 2302	230	2	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M7 2303	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25

Excelente rendimiento para desbaste en Aceros.

- Disco desbaste específico para acero.
- Capacidad de rendimiento elevada, sin embozamiento.
- Este versátil disco de desbaste es especialmente adecuado para trabajar en materiales duros.
- Gracias a su alto rendimiento de arranque de virutas, desbasta con eficacia y tiene una muy buena duración.
- Aplicaciones para preparación de cordones de soldadura, desbarbar rebabas, desbaste de esquinas y bordes.
- Alto rendimiento.



Acero inoxidable



Acero aleado



Acero fundición



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M47 1156	115	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M47 1256	125	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M47 1806	180	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	10
M47 2306	230	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	10

M2 DISCO CORTE EXTRAFINO ALUMINIO



Excelente para metales blandos: Aluminio, Cobre, Latón ...

- Excelente para corte de Aluminio.
- Altamente resistente para el corte de aluminio y otros materiales no féreos.
- Sus aglomerantes especiales evitan que el disco se emboze, garantizando un corte preciso y potente.
- Aplicaciones para chapas en general, tubos, perfiles y materiales macizos.
- Alto rendimiento.



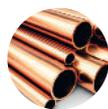
PLANO TIPO 41



Aluminio



Metales no
féreos



Cobre



Latón



EN
12413



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M2 11515	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M2 12515	125	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M2 2302	230	2	22,23	Plano tipo 41	No	25

M4 DISCO CORTE PIEDRA



Excelente rendimiento para corte en construcción

- Corte universal para piedra y materiales de construcción.
- Muy versátil, corte fácil y muy rápido.
- Alto rendimiento.



Hormigón



Piedra



General de Obra



Ladrillo



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M4 1153	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M4 1253	125	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M4 1803	180	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
M4 2303	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25



M8 DISCO CORTE EXTRAFINO PARA PIEDRA



Disco top para corte extrafino en construcción

- Disco extrafino para piedra, gres, cerámica, porcelánicos, etc.
- El disco de precisión para el corte en construcción.
- Corte rápido, limpio y seguro.
- Trabajos de corte perfecto y limpio, con menor consumo de energía.
- Gran rendimiento.



Piedra



Gres



Cerámica



General de Obra



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
M8 11515	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M8 12515	125	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
M8 2302	230	2	22,23	Plano tipo 41	No	25



Gran rendimiento en corte Inox y Acero

- Excelente relación calidad precio.
- Mayor precisión, duración y velocidad que un disco convencional.
- Perfecto corte en Frío.
- Fabricado sin Hierro y sin Azufre (por lo que no contamina el acero inoxidable).
- Disco de corte extrafino para trabajos en chapas finas, perfiles, tubos y en secciones pequeñas.
- Aplicaciones para chapas en general, tubos y perfiles, varillas y materiales macizos.
- Gran rendimiento.



PLANO TIPO 41



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
G5 501	50	1	10	Plano tipo 41	No	100
G5 751	75	1	10	Plano tipo 41	No	100
G5 752	75	1,9	10	Plano tipo 41	No	100
G5 1151	115	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
G5 1151LATA	115	1	22,23	Plano tipo 41	No	10
G5 11515	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
G5 1251	125	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
G5 1251LATA	125	1	22,23	Plano tipo 41	No	10
G5 12515	125	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
G5 1802	180	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25
G5 2302	230	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25
G5 2302CV	230	1,9	22,23	Centro hundido	No	25

Gran rendimiento para corte en Acero

- Disco para todo tipo de metales ferrosos.
- Corte rápido y muy seguro.
- Buena relación calidad precio.
- Gracias a su forma cóncava resiste a una mayor presión.
- Al utilizarlo en materiales macizos, tubos, perfiles y aceros templados, convence por sus buenos resultados.
- Gracias a la utilización múltiple y su alta calidad garantiza una relación calidad/precio muy buena.
- Aplicaciones para aceros, tubos, perfiles y materiales macizos.
- Gran Rendimiento.



3
ESPESOR
mm



ACODADO TIPO 42



Acero



Hierro



EN
12413



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
G71153	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G71253	125	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G71803	180	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G72303	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25

G47 DISCO DESBASTE ACERO



Gran rendimiento para desbaste en Acero

- Disco para todo tipo de metales ferrosos.
- Desbaste rápido y muy seguro.
- Buena relación calidad precio.
- Gracias a su forma acodada resiste a una mayor presión.
- Disco ideal para el desbaste en acero.
- Gracias a su dureza óptima consigue un rendimiento muy bueno sin embozamientos.
- Este disco de desbaste es especialmente adecuado para trabajar en materiales duros.
- Desbaste muy eficaz y con un gran rendimiento
- Aplicaciones para preparación de cordones de soldadura desbarbar rebabas y desbaste de esquinas.



ACODADO TIPO 42



Acero



Hierro



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
G47 1156	115	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G47 1256	125	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G47 1506	150	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G47 1806	180	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	10
G47 2306	230	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	10

G4 DISCO DE CORTE PARA PIEDRA



Ideal para corte en construcción

- Disco universal para corte en piedra y general de obra.
- Corte rápido y seguro, gracias a su forma cóncava se puede ejercer más presión.
- Uso muy versátil consiguiendo un resultado excelente.
- Cortes rectos en materiales de construcción.
- Gran rendimiento.



Piedra



Ladrillo



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
G4 1153	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G4 1253	125	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G4 1803	180	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
G4 2303	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25



G8 DISCO DE CORTE PARA PIEDRA EXTRAFINO



Gran disco para corte fino en construcción

- Excelente disco de corte extrafino para materiales de construcción, perfecto para el corte de gres y cerámicas.
- Corte fino, preciso y seguro.
- Corte rápido y frío.
- Aplicaciones para corte recto en piedras, corte en inglete en porcelánico, gres y cerámicas.
- Alto rendimiento.



Piedra



Gres



Ladrillo



General de Obra



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
G8 11515	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
G8 11515 LATA	115	1,5	22,23	Plano tipo 41	No	10
G8 12515	125	1,5	22,23	Plano tipo 41	5	50
G8 2302	230	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25



Disco con una excelente relación calidad precio

- Disco de corte extrafino para trabajos en chapas finas, perfiles, tubos y en secciones pequeñas.
- Rapidez de corte muy elevada.
- Rendimiento óptimo, muy fiable para el profesional.
- Perfecto corte en frío.
- Fabricado sin Hierro y sin Azufre (por lo que no contamina el acero inoxidable).
- Aplicaciones para chapas en general, tubos, perfiles y varillas.
- Alto Rendimiento.



1
ESPESOR
mm



PLANO TIPO 41



Acero inoxidable



Acero



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
PB1151	115	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
PB1151LATA	115	1	22,23	Plano tipo 41	No	10
PB1151EX	115	1	22,23	Plano tipo 41	No	2
PB1251	125	1	22,23	Plano tipo 41	5	50
PB2302	230	1,9	22,23	Plano tipo 41	No	25

Gran rendimiento para corte en Acero

- Disco para el profesional que quiere un precio competitivo en corte para acero.
- Para todo tipo de metales ferrosos.
- Excelente relación calidad precio.
- Gracias a su forma cóncava resiste a una mayor presión que un disco plano.
- Aplicaciones para materiales macizos, tubos, perfiles y aceros.



3
ESPESOR
mm



ACODADO TIPO 42



Acero



Hierro

EN
12413



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
PB115 3	115	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
PB230 3	230	3	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25

PINK BULL DISCO DESBASTE ACERO



Disco ideal para el desbaste en Acero

- Muy buen rendimiento en aceros blandos.
- Buen disco gracias a su relación calidad / precio.
- Gracias a su rendimiento desbasta con eficacia.
- Aplicaciones para preparación de cordones de soldadura, desbaste de rebabas, desbaste de esquinas y bordes.



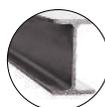
ACODADO TIPO 42



Acero



Acero aleado



IPN



Código	Ø mm	Espesor	Eje	Forma disco	Blíster	Caja
PB115 6	115	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
PB125 6	125	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	25
PB230 6	230	6	22,23	Cóncavo tipo 42	No	10