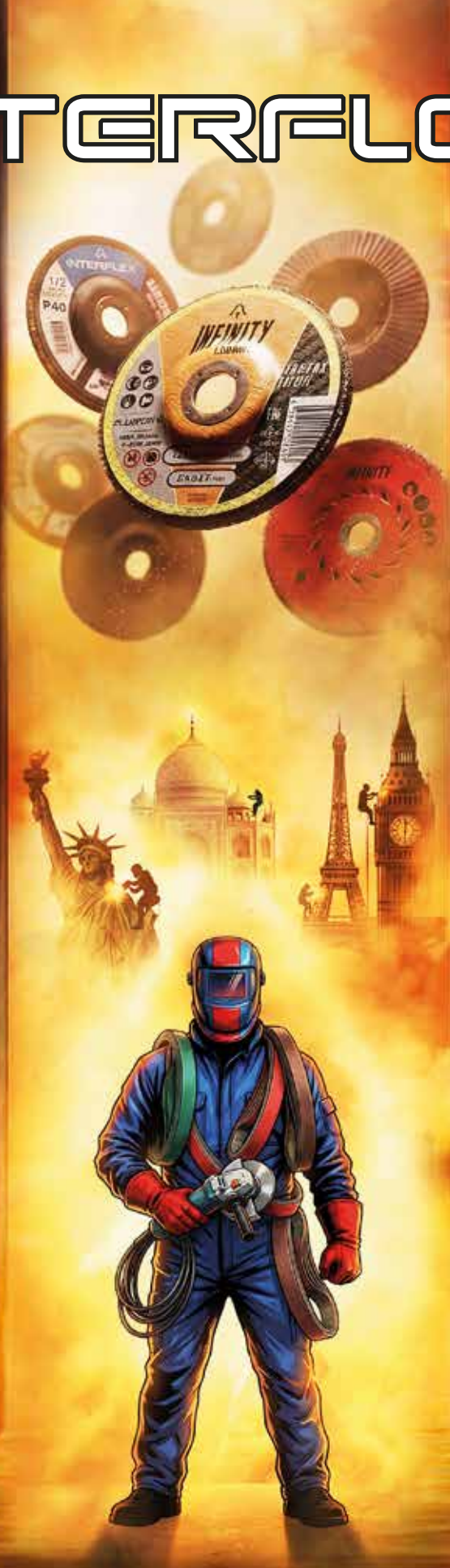


INTERFLEX

INTERABRASIVE.COM



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

INTERABRASIV

INTER
GROUP

OPAS

OSA

GRUP ZIMPARA
Yüzey Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

PICAPD



CONTENIDO

SOBRE NOSOTROS

6

Nuestra Capacidad de Producción	8
Nuestra Fuerza Global de Exportación	10
Eficiencia de Energía Solar	12



CÓMO ELEGIR LA HERRAMIENTA ADECUADA

14

Características del Aglomerante	16
Estructura de Capas del Disco	18
Explicación de los Iconos del Disco	19
Desbaste y Acabado	20
Abrasivos Revestidos	21
Iconos	22
Tienda Experta en Abrasivos	23



ROLLOS JUMBO

24

DISCOS DE FIBRA	26
Tipos de Algodón	28
DISCOS DE LÁMINAS	29
Tipos de Polialgodón	30
INFINITY	33
BANDAS Y DISCOS	34
RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS	40
ROLLOS, USO MANUAL Y BANDAS PORTÁTILES	41

BANDAS ESTRECHAS	42
RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS	44
ROLLOS, USO MANUAL Y BANDAS PORTÁTILES	45
DISCOS Y HOJAS CON VELCRO	46
DISCOS CON VELCRO	47
DISCOS CON VELCRO - ROLLOS Y BANDAS	48



TIENDA EXPERTA EN ABRASIVOS

50

¿Por Qué Convertirse en una Tienda Experta Interflex de Abrasivos?	51
MAPA DE DISTRIBUIDORES	52



ABRASIVOS AGLUTINADOS

56

Recomendaciones de Aplicación por Material	57
DISCOS DE CORTE ULTRAFINOS - INTERFLEX	59
DISCOS DE CORTE ULTRAFINOS - CIRCONIA	60
DISCOS DE CORTE ULTRAFINOS - CERÁMICO	61
DISCOS DE CORTE - INTERFLEX	62
DISCOS DE CORTE - CIRCONIA	63
DISCOS DE CORTE - PARA MÁQUINAS A GASOLINA	64
DISCOS CORTE Y DESBASTE PARA TUBERIAS 2EN1	65
MUELAS DE DESBASTE	66
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE PARA FUNDICIÓN	67
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE PARA PIEDRA DE CONSTRUCCIÓN	68



DISCOS DE LÁMINAS 70

AC 721 X ÓXIDO DE ALUMINIO - ZC 421 X ZIRCONIA	71
ZC 721 X ZIRCONIA - ZC 757 X %100 INOX	72
ZC 757 X HD %100 CIRCONIA - CR 752 X FAST CERÁMICO	73



DISCOS DE FIBRA 74

AF 5218 ÓXIDO DE ALUMINIO - ZF 5218 CIRCONIA	75
SF 5218 CARBURO DE SILICIO - CR 5229 CERÁMICO	76



DISCOS CON VELCRO 77

AP 311 F ÓXIDO DE ALUMINIO	78
ZP 311 F CIRCONIA	79
SP 311 F CARBURO DE SILICIO	80
AP 225 C GOLD	81
AN 2941 JADE	81



RUEDAS DE LÁMINAS 82

RUEDAS DE LÁMINAS MONTADAS	83
RUEDAS DE LÁMINAS MONTADAS NO TEJIDAS Y COMBINADAS	84
RUEDAS DE LÁMINAS NO MONTADAS	85
RUEDAS DE LÁMINAS ROSCADAS / V - MOP / CHAVETERO	85
RUEDAS DE LÁMINAS NO TEJIDAS Y COMBI	86
RUEDAS DE LÁMINAS ROSCADAS / CHAVETERO	86



LIJADO DE SUELOS 87

DISCOS PARA ORILLADORA	88
HOJAS DE PAPEL PARA SUELOS / BANDAS DE TELA PARA LIJADO DE SUELOS	89

HERRAMIENTAS PICARD 90

HERRAMIENTAS DE DESBARBADO	90
RODILLOS DE DESBARBADO FAPI - FLEX	91
DISCOS DE DESBARBADO - SERIES	94
RUEDAS DE CONTACTO FAPI - PA	97
RUEDAS DE CONTACTO	98
RUEDAS DE CONTACTO FAPI - KSV	99
RUEDAS DE CONTACTO FAPI - VUS	100
RUEDAS DE CONTACTO FAPI - PUS	101
LA TELA CORRECTA PARA LA APLICACIÓN CORRECTA	102

SOBRE NOSOTROS

Interabrasiv fue fundada en **1993** en Izmir, Turquía. La empresa, que operó en sus instalaciones de **Cigli-Izmir** entre **1996** y **2009**, instaló su primera máquina de fabricación en **1997**, iniciando así la producción continua de rollos jumbo revestidos, tanto de tela como de fibra. La conversión de los rollos en productos finales como discos, bandas y rollos de tela comenzó en línea con las instalaciones de recubrimiento.

La empresa se trasladó a nuevas instalaciones de producción en el Parque Industrial de Manisa en **2009**. Además de construir una planta moderna, **Interabrasiv** también invirtió en una nueva máquina de fabricación y en maquinaria de conversión. A partir de **2020**, construyó una nueva planta para discos de corte y desbaste.

Desde **1998**, Interabrasiv ha experimentado un enorme aumento en la producción de rollos jumbo, productos convertidos y discos de corte. La empresa es uno de los mayores fabricantes mundiales de discos de fibra.

La producción de discos de láminas ha experimentado un crecimiento aún mayor. En los últimos años, las cifras de producción de discos de láminas han aumentado más de diez veces, situando a la empresa como uno de los actores líderes del mercado global.



NUESTRA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

3 LINEAS DE FABRICACIÓN CON UNA CAPACIDAD TOTAL ANUAL DE RECUBRIMIENTO ABRASIVO DE 35 MILLONES DE M²

CAPACIDAD DE **98 MILLONES** DE DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PRODUCCIÓN ANUAL DE **25 MILLONES** DE DISCOS DE LÁMINAS



**WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS**



FUERZA GLOBAL DE EXPORTACIÓN

PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN A 92 PAISES

%72 DE LA EXPORTACIÓN DE ABRASIVOS DE TURQUIA



**WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS**



EFICIENCIA DE ENERGIA SOLAR

**GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD A
UN RITMO DE 6 MW POR HORA**

**RESPALDADO POR UNA PRODUCCIÓN DE ENERGIA SOLAR
QUE ALCANZA EL 130% DE LA CAPACIDAD INSTALADA**



**WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS**

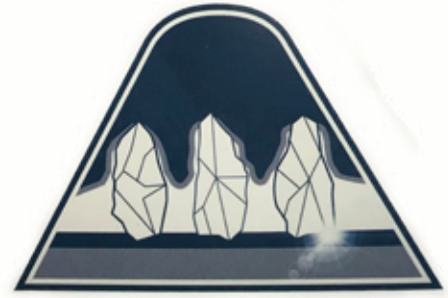


Elegir la Herramienta Adecuada

Elegir la herramienta adecuada para la aplicación correcta es el aspecto más importante al utilizar abrasivos.



La flexibilidad, la agresividad y las condiciones de la **Súperficie del material pueden generar grandes diferencias durante el trabajo.**



AO



Óxido de Aluminio

Grano resistente y duradero utilizado para corte, desbaste y acabado en metal, madera y recubrimientos.

SF



Óxido de Aluminio Semifrágil

Grano de óxido de aluminio tratado con una estructura semifrágil que genera múltiples aristas de corte en cada grano.

AG



Óxido de Aluminio Compacto Aglomerado

Disponibles en granos de 80 a 800, los granos compactos aglomerados proporcionan una alta remoción de material manteniendo un acabado superficial uniforme durante toda la aplicación.

ZA



Alúmina de CIRCONIA

Grano resistente y duradero con estructura cristalina fina, utilizado para una remoción agresiva de material en metal y madera.

CR



Cerámico

Un grano resistente y duradero con una estructura cristalina ultrafina que genera múltiples aristas de corte. Diseñado para una máxima remoción de material en metal, con mayor dureza y friabilidad en comparación con SF.

SC

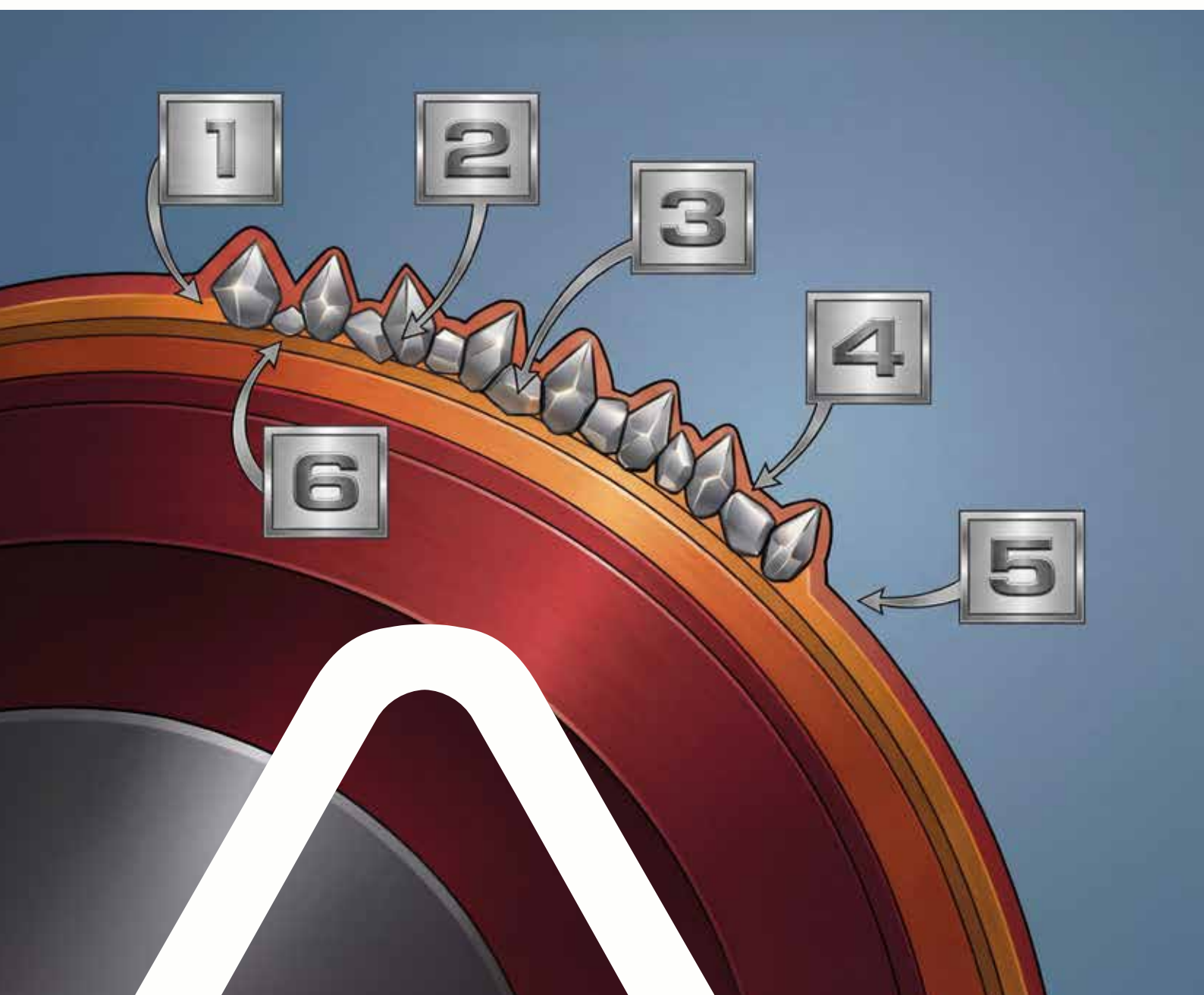


Carburo de Silicio

Grano muy duro y frágil utilizado para el desbaste superficial de piedra y el acabado muy fino de metal y recubrimientos.

Características de Unión

- 1) Resina Maker :** Une el grano al soporte.
- 2) Grano de Trabajo :** Puede ser mixto o 100% aplicado mediante recubrimiento electrostático o por gravedad.
- 3) Grano de Soporte :** Soporta el grano de trabajo.
- 4) Resina Sizer :** Une grano con grano.
- 5) Top - Size :** Recubrimiento adicional de tercera resina para lograr los efectos deseados.
- 6) Soporte :** • Tela • Papel • Fibra Vulcanizada • Film





Resina Fenólica

La unión más fuerte y resistente disponible. La resistencia a la temperatura, al agua y a los esfuerzos mecánicos permite que el aglomerante soporte aplicaciones de lijado y desbaste a alta velocidad y presión.

Relleno Activo

La fórmula de la resina contiene rellenos activos disipadores de calor que permiten prolongar la vida útil del aglomerante y proteger los granos incluso en aplicaciones de alta presión y altas RPM.

Top Size

El Top-Size es la tercera capa de resina que puede contener grandes cantidades de agentes químicos refrigerantes que enfrían la Súperficie del material para proteger los granos y evitar daños en la pieza de trabajo.



SOPORTE DE PAPEL

El gramaje del soporte de papel varía desde peso **A** hasta peso **G**. Los papeles de peso **C, E y F** son los más demandados por los clientes de Inter Abrasiv. A medida que aumenta el gramaje del papel, la flexibilidad disminuye, pero la resistencia mecánica aumenta.

Peso A : **80 g/m²**

Peso B : **80-100 g/m²**

Peso C : **105-125 g/m²**

Peso D : **130-175 g/m²**

Peso E : **220 -250 g/m²**

Peso F : **270-300 g/m²**

Peso G : **400 g/m²**

LIGERO

SopORTE de Papel

PESADO

FLEXIBLE

SopORTE de Tela

RÍGIDO



SOPORTE DE TELA

Peso "J": Ligero y flexible. Utilizado cuando el abrasivo debe adaptarse a la pieza de trabajo.

Generalmente hilos de algodón. **Peso "JF"**: Similar al peso "J" con mayor flexibilidad.

Peso "X": El soporte más común. Normalmente algodón o polialgodón. Soporte relativamente rígido pero resistente.

Peso "XF": Similar al peso "X" con mayor flexibilidad. **Peso "Y"**: Muy alta resistencia y bajo estiramiento para aplicaciones exigentes de desbaste con banda.

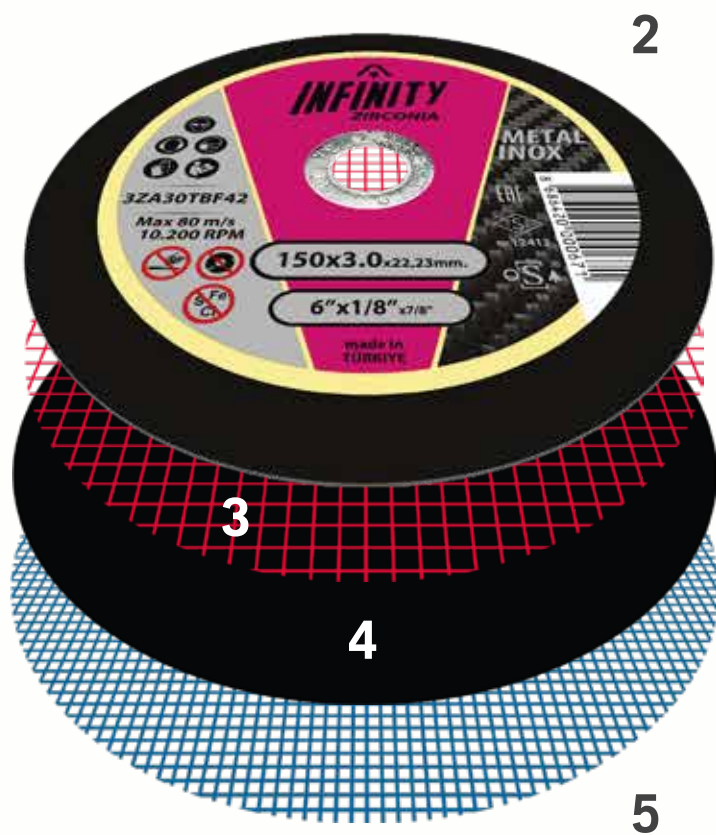
Generalmente poliéster, aunque a veces polialgodón.

ESTRUCTURA DE CAPAS DEL DISCO

1 - Anillo : La fecha de caducidad del producto está grabada en el anillo metálico y este anillo permite una mejor fijación del producto a la amoladora angular.



2 - Etiqueta : La información del producto incluye todos los datos relevantes sobre el producto y su aplicación.



3 - Fibra de Vidrio : La seguridad del producto está garantizada gracias a las diferentes calidades de la fibra de vidrio.

4 - Mezcla :

ABRASIVOS

Mezcla de granos formulada según las aplicaciones específicas y el material de trabajo.

ADITIVOS DE DESBASTE

Ingeniería aplicada a la química para lograr la máxima eficiencia.

RESINA

Se utiliza resina líquida y/o en polvo para unir las muelas y los discos entre sí.

5 - Fibra de Vidrio :

La seguridad del producto está garantizada gracias a las diferentes calidades de la fibra de vidrio

Desbaste y Acabado



Discos de Láminas

Los discos de láminas ofrecen una tasa de corte constante, ya que las láminas se desgastan continuamente exponiendo abrasivo nuevo. Se utilizan comúnmente para mezclado, desbarbado, eliminación de cordones de soldadura y biselado de metal, acero y acero inoxidable.



Rollos

Una amplia gama de rollos jumbo abrasivos se fabrica según condiciones de trabajo específicas, Superficies, piezas, productos terminados e incluso hábitos del usuario.



Discos de Fibra

Los discos de fibra ofrecen la mayor tasa de corte dentro de los abrasivos revestidos. Requieren un plato de soporte que respalde la estructura de fibra vulcanizada del disco. También presentan la ventaja de la flexibilidad y el aprovechamiento de los diámetros interiores.



Discos de Corte y Desbaste

Los discos convencionales son preferidos para el desbarbado y la eliminación de soldaduras en metales después de procesos que generan rebabas no deseadas.



Ruedas de Láminas

Las ruedas de láminas se utilizan para diversas operaciones de mezclado, desbarbado y acabado, comunes en la fabricación metálica, soldadura y pulido. Se adaptan a formas y contornos complejos.



Papeles de Lija

Los papeles delija al agua y en seco se utilizan para trabajos de acabado manual en todo tipo de Superficies que requieren sensibilidad al tacto.



Bandas

Las bandas abrasivas en distintos niveles de calidad y tamaños se utilizan en máquinas de banda continua, comúnmente empleadas en fábricas de tratamiento de Superficies de madera y metal.



Discos con Velcro

Los discos con velcro son fáciles de usar y reutilizar como discos de acabado y pulido. Con una gama completa para madera, metal, acrílico, pintura y epoxi, el usuario puede definir la calidad de la Superficie con un abrasivo que ahorra tiempo.

Abrasivos Revestidos

Discos y Rollos de Papel Abrasivo

Discos PSA
Discos con Velcro
Discos
Discos de Papel
Rollos Flexibles

Bandas Abrasivas Combinadas

Papeles Abrasivos al Agua



Discos de Fibra

Rollos y Bandas Sin Fin

Bandas Sin Fin
Bandas Anchas
Rollos de Tela
Lijado de Suelos
Uso Manual J Flex

Discos de Láminas

Ruedas de Láminas

Ejemplo de Código de Producto

Z	C	7	2	1	X
Alúmina de CIRCONIA	TELA	Polialgodón	Disco de Láminas	Estándar	350-450 g/m2
Grano	Soporte	Tipo de Soporte	Uso	Recubrimiento	Gramaje del Soporte
A Óxido de Aluminio	C Tela	2 Papel Peso C	1 Rollos y Bandas Sin Fin	0/1 Lijado de Suelos	C 130 g/m2
Z Alúmina de CIRCONIA	P Papel	3 Papel Peso E/F	2 Disco de Láminas / Rueda de Láminas	2 Top Size	E-F 220-270 g/m2
S Carburo de Silicio	Fibra Fiber	4 Algodón Estándar	3 Productos Cerámicos	7 Súper Sizer	G 300-350 g/m2
CR Cerámico	N Film	5 Fibra Vulcanizada	5 Disco de Láminas Premium	8 Top-Size Premium	F 220-250 g/m2
AG Compacto		6 Algodón Fuerte	8 Disco de Fibra	4 Estearato	X 350-450 g/m2
MC Corcho		7 Polialgodón	9 Disco de Film		Y 550-600 g/m2
		8 Poliéster			Z 650-750 g/m2

ICONOS

		MATERIAL			
Madera Dura / Blanda			Paneles de Madera		
Acero Inoxidable			Súperaleaciones		
Perfiles de Acero			Metales Ferrosos		
Metales No Ferrosos			Chapa		
Mármol y Granito			Vidrio		
Parquet			Cuero		
MDF			Carrocería		
Pintura			Laca y Barniz		
Epoxi			Pladur y Construcción		
		APLICACIÓN			
Uso Manual			Máquina de Banda Ancha		
Máquina de Calibrado			Lijadora de Columna		
Lijadora Orbital Robotizada			Máquina de Lijado de Suelos		
Lijadora de Tambor			Amoladora Recta		
Rectificadora Centerless			Lijado con Banda Floja		
Lijadora de Banda Larga			Lijadora de Banda Portátil		
Lijadora Dynaflex			Amoladora Angular		
		CONVERTIDOS			
Jumbo			Banda Ancha		
Banda Sin Fin			Rollos		
Hojas			Discos		
Discos con Velcro			Ruedas de Láminas		
Discos de Láminas			Discos de Fibra		

TIENDA EXPERTA EN ABRASIVOS

Las exhibiciones de merchandising y las soluciones gráficas para puntos de venta con la marca **INTERFLEX** están diseñadas y ofrecidas para satisfacer sus necesidades específicas, cubriendo una amplia gama de aplicaciones desde el corte y desbaste hasta la preparación y el acabado de Superficies.



DESCUBRA NUESTRA RED GLOBAL DE TIENDAS EXPERTAS EN ABRASIVOS Y EXPLORE INFORMACIÓN DETALLADA EN LA **PÁGINA 50**

ROLLOS JUMBO

DISCOS DE FIBRA

DISCOS DE LÁMINAS

BANDAS Y DISCOS

RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

ROLLOS, USO MANUAL

BANDAS PORTÁTILES

DISCOS CON VELCRO

HOJAS

WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS

Los rollos abrasivos se producen utilizando materiales de la más alta calidad de acuerdo con los estándares internacionales, disponibles como rollos jumbo o en dimensiones personalizadas. Inter Abrasiv cuenta con una capacidad de producción anual de 35 millones de m² y suministra tanto formatos en rollo como productos terminados según la demanda.

Inter Abrasiv fabrica habitualmente rollos abrasivos con soportes que incluyen tela, papel, fibra vulcanizada y film.

Una amplia gama de rollos jumbo abrasivos se fabrica para adaptarse a condiciones de trabajo específicas, Superficies, piezas, productos terminados y preferencias del usuario.

El equipo de I+D de Inter Abrasiv se centra en garantizar un rendimiento óptimo para cada tipo único de rollo abrasivo.



AF 5218

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
RECTIFICADO GENERAL
MOBILIARIO
LIJADO GENERAL DE SUPERFICIES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	

25 uds. 250 uds.

MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

ZF 5218

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
RECTIFICADO GENERAL
LIJADO GENERAL DE SUPERFICIES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	

25 uds. 250 uds.

MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

SF 5218

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
DESBASTE DE GRANITO
DESBASTE DE MÁRMOL
DESBARBADO DE PORCELANA

BISELADO DE VIDRIO
REPARACIÓN DE EMBARCACIONES
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	●

25 uds. 250 uds.

MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

ZF 5279

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESABASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : 100% Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	

25 uds. 250 uds.

MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

ZF 5229

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESABASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada **AGLUTINANTE** : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : 100% Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	

25 uds. 250 uds.

MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

CR 5229

GRUPO DE PRODUCTO – DISCOS DE FIBRA

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESABASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Fibra Vulcanizada **AGLUTINANTE** : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : 100% Cerámico **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Diámetros (mm.)	22,23 mm.	Corte cruzado	Centro deprimido
100	●		
115	●	●	
125	●	●	
180	●	●	

25 uds. 250 uds.

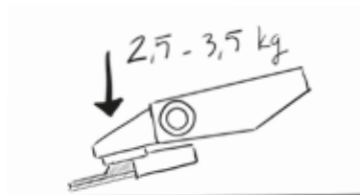
MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

Tipos de Algodón

Estos son soportes de tela **100% Algodón** con un recubrimiento especial de ligante en la parte posterior para una mejor adhesión del pegamento epoxi, y un tratamiento especial en el lado abrasivo para un mejor anclaje del grano. Estos productos son perfectos para un lijado fácil con menor presión y máquinas de baja potencia.



La tela de Algodón es fácil de desgastar. Por lo tanto, no requiere mucha presión para revelar granos nuevos.

Estas características no hacen que los discos de láminas basados en Algodón sean inferiores al poli-**Algodón**. Más bien está enfocado en un usuario y tipo de aplicación diferentes que no requieren presión. La tela de Algodón es para lijado fácil y aplicaciones de rectificado de Superficies uniformes donde el disco de láminas trabaja a **150 °C - 250 °C** en áreas planas.

El Algodón es más adecuado para máquinas más pequeñas y lentas, ya que la tela puede soportar la velocidad y el calor y además no requiere tanta potencia para revelar granos nuevos.



AC 421 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
DESBASTE GENERAL
LIJADO GENERAL DE SUPERFICIES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado

P36

40

50

60

80

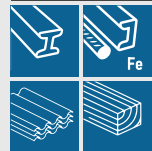
100

120

DIY, OXIDO DE ALUMINIO tela de discos flap.
Tela 100% algodón con recubrimiento especial de aglutinante en la parte posterior para mejor adhesión de las capas con resina epoxi, y tratamiento especial en la cara abrasiva para una mejor fijación del grano. Recubrimiento de resina resistente al calor para adhesivos FD, sin cambios de color durante el curado en horno. Estos productos son adecuados para un lijado fácil con menor presión y máquinas de baja potencia.



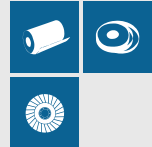
MATERIAL



APLICACIÓN



CONVERTIDOS



ZC 421 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
DESBASTE GENERAL
LIJADO GENERAL DE SUPERFICIES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina De Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P36

40

50

60

80

100

120

Tela profesional de discos flap de CIRCONIA para un lijado fácil de superficies. Tela 100% algodón con recubrimiento especial de aglutinante en la parte posterior para mejor adhesión de las capas con resina epoxi y tratamiento especial en la cara abrasiva para una mejor fijación del grano. Recubrimiento de resina resistente al calor para adhesivos FD sin cambios de color durante el curado en horno. Estos productos son adecuados para un lijado fácil con menor presión y máquinas de baja potencia



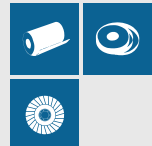
MATERIAL



APLICACIÓN



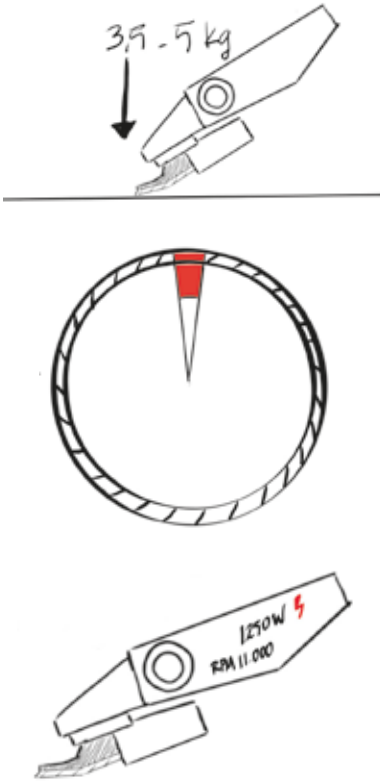
CONVERTIDOS



INTERFLEX

Poly - Algodón Tipos

50% Poliéster and **50%** Algodón cloths. High resistance cloth for heavy duty applications. Special treatments on both side of the cloth for better ply adhesion of the epoxy and the grains.



Poly-Algodón cloth is tough, sturdy and has long life. However, it requires more pressure to grind down and reveal fresh grains.

These aspects make Poly-Algodón the best support for thee **100% ZA or Cerámico** grain flap discs.

Poly-Algodón cloth is better for tough applications where the surface contact is small and heat generation is above **500 °C**.

Poly-Algodón lasts tough the most difficult applications, but would require more strength to reveal fresh grains. Therefore your machine would need **high-watt** power to not slow down under your weight.



AC 721 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL
DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P36

40

50

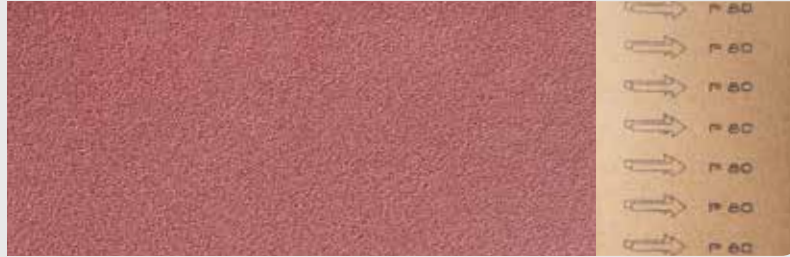
60

80

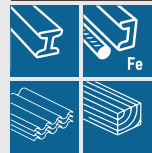
100

120

Tela industrial de discos flap de OXIDO DE ALUMINIO para uso intensivo de alta potencia. Tejido 50% poliéster y 50% algodón. Tela de alta resistencia para aplicaciones exigentes. Tratamientos especiales en ambas caras del tejido para mejorar la adhesión de las capas de resina epoxi y del grano abrasivo. Estos productos son ideales para uso intensivo y continuo con amoladoras angulares de alta potencia



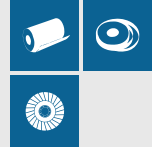
MATERIAL



APLICACIÓN



CONVERTIDOS



ZC 721 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL
DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P36

40

50

60

80

100

120

Tela industrial de discos flap de Circonia para uso intensivo de alta potencia. Tejido 50% poliéster y 50% algodón. Tela de alta resistencia para aplicaciones exigentes. Tratamientos especiales en ambas caras del tejido para mejorar la adhesión de las capas de resina epoxi y del grano abrasivo. Estos productos son ideales para uso intensivo y continuo con amoladoras angulares de alta potencia



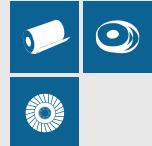
MATERIAL



APLICACIÓN



CONVERTIDOS



INTERFLEX

ZC 757 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL
DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P36

40

50

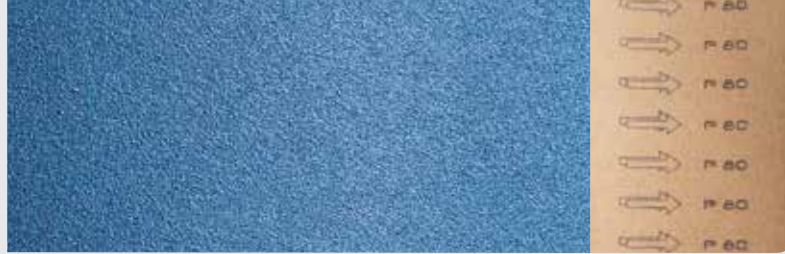
60

80

100

120

Tela industrial de discos flap de Circonia para uso intensivo de alta potencia. Alta remoción de material desde el inicio hasta el final. Tejido 50% poliéster y 50% algodón. Tela de alta resistencia para aplicaciones exigentes. Tratamientos especiales en ambas caras del tejido para mejorar la adhesión de las capas de resina epoxi y del grano abrasivo. Estos productos son ideales para uso intensivo y continuo. El potencial de este tejido se maximiza con amoladoras angulares industriales de alta potencia



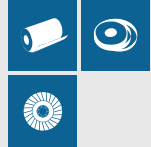
MATERIAL



APLICACIÓN



CONVERTIDOS



CR 752 X

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE LÁMINAS

INDUSTRIA --
ELIMINACIÓN GENERAL
DE SOLDADURA
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

ASTILLEROS
TUBERÍAS
CONSTRUCCIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : POLY - Algodón **AGLUTINANTE** : RECUBRIMIENTO SÚPERIOR SOBRE RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Cerámico **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P36

40

50

60

80

100

120

Tela industrial de discos flap de Ceramico para uso intensivo de alta potencia. Alta remoción de material desde el inicio hasta el final. Tejido 50% poliéster y 50% algodón. Tela de alta resistencia para aplicaciones exigentes. Tratamientos especiales en ambas caras del tejido para mejorar la adhesión de las capas de resina epoxi y del grano abrasivo. Estos productos son ideales para uso intensivo y continuo en acero inoxidable. El potencial de este tejido se maximiza con amoladoras angulares industriales de alta potencia



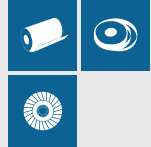
MATERIAL



APLICACIÓN



CONVERTIDOS



INTERFLEX



INFINITY

Cut Faster
Last Longer
Grind Smoother

Corte

Desbaste

Igualado

Desbarbado

Perfilado

Contorneado



**WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS**

INTERFLEX

CR 852 Z

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

FABRICACIÓN DE
HERRAMIENTAS MANUALES
FUNDICIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster
TIPO DE GRANO : Cerámico

AGLUTINANTE : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Z muy rígido y duro para mantener la presión del grano sobre la superficie sin redondearla durante el uso. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. La capa de resina top-size (tercera capa de resina) contiene agentes químicos que enfrían la superficie del material durante el proceso. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura y fabricación de componentes y herramientas manuales



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

CR 832 Y

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL
FABRICACIÓN DE
HERRAMIENTAS MANUALES

CUCHILLERÍA
PIEZAS AUTOMOTRICES
FABRICACIÓN DE PIEZAS
METÁLICAS
FUNDICIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster
TIPO DE GRANO : Cerámico

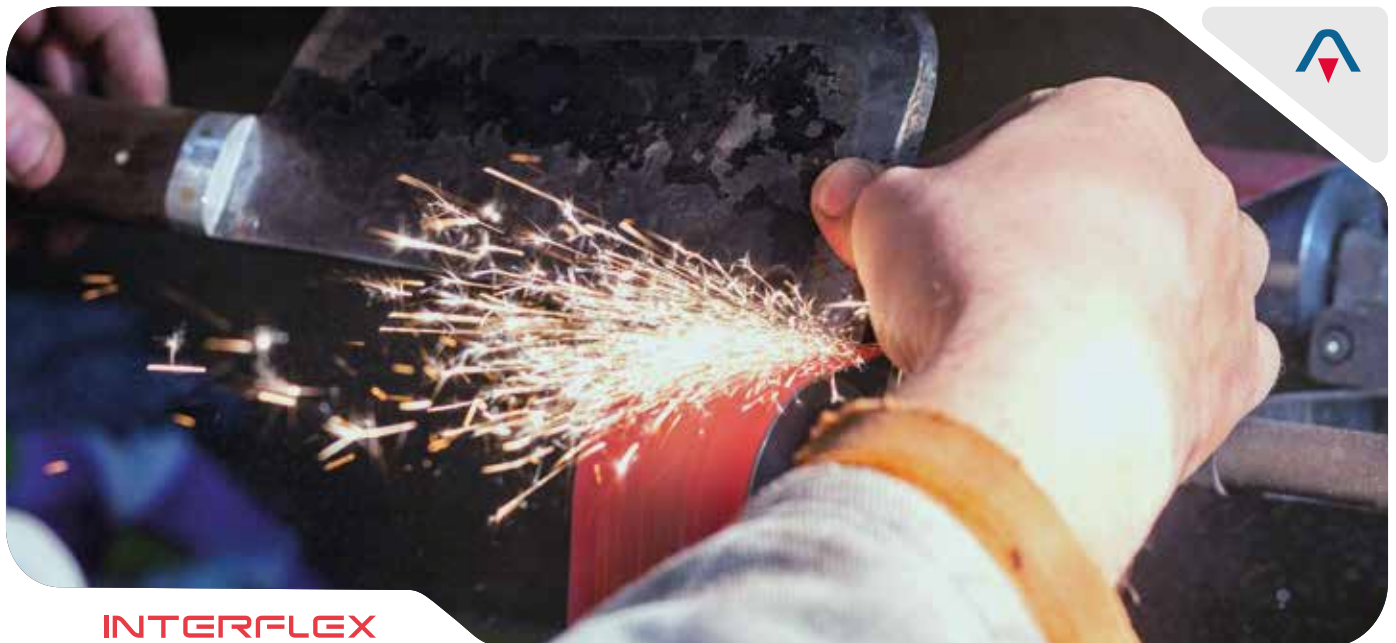
AGLUTINANTE : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Y rígido para aplicaciones exigentes. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. La capa de resina top-size (tercera capa de resina) contiene agentes químicos que enfrían la superficie del material. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura y fabricación de componentes y herramientas manuales



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX

ZC 851 Z

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

FABRICACIÓN DE
HERRAMIENTAS MANUALES
FUNDICIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Z muy rígido para mantener la presión del grano sobre la superficie sin redondearla. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura, fabricación de componentes y herramientas manuales



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

ZC 852 Z

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL

FABRICACIÓN DE
HERRAMIENTAS MANUALES
FUNDICIÓN

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Z muy rígido para mantener la presión del grano sobre la superficie sin redondearla. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura, fabricación de componentes y herramientas manuales



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX

ZC 811 Y

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESABASTE GENERAL
FABRICACIÓN DE H
ERRAMIENTAS MANUALES
CUCHILLERÍA

PIEZAS AUTOMOTRICES
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
FUNDICIÓN
PAVIMENTOS
CEPILLADO DE MADERA
MADERA DURA

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Y rígido, lo suficientemente duro para mantener la presión del grano, pero también capaz de generar un efecto de redondeo en banda. Los rellenos activos disipan el calor durante trabajos a alta presión. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura y fabricación de componentes y herramientas manuales, así como en lijado agresivo de madera dura



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

CR 831 Y

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESABASTE GENERAL
FABRICACIÓN DE H
ERRAMIENTAS MANUALES
CUCHILLERÍA

PIEZAS AUTOMOTRICES
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
FUNDICIÓN
PAVIMENTOS
CEPILLADO DE MADERA
MADERA DURA

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Ceramico **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Y rígido, lo suficientemente duro para mantener la presión del grano, pero también capaz de generar un efecto de redondeo en banda. Los rellenos activos disipan el calor durante trabajos a alta presión. Uso común en limpieza de óxido, preparación de soldadura y fabricación de componentes y herramientas manuales, así como en lijado agresivo de madera dura



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX



AC 811 Y

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

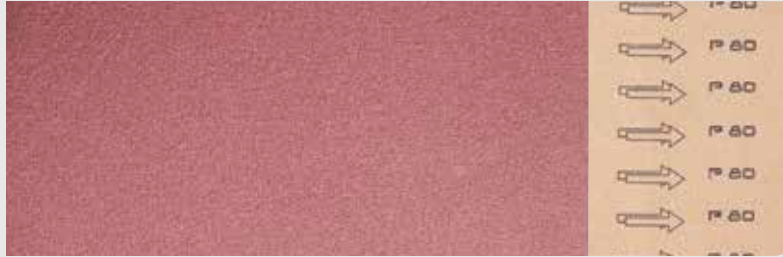
INDUSTRIA --
MUEBLES
GABINETES

PAVIMENTOS
PIEZAS METÁLICAS
BOBINAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Y diseñado para mantener la presión del grano y trabajar también con ruedas de contacto suaves o en aplicaciones de redondeo. Ofrece alta remoción de material en granos gruesos y un acabado perfecto en granos finos. Uso común en acabados de alta calidad sobre aleaciones de alta resistencia



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

SC 811 Y

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
AEROSPAECIAL
FABRICACIÓN DE VIDRIO

MATERIALES COMPUESTOS
BOBINAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo Y diseñado para mantener la presión del grano y trabajar también con ruedas de contacto suaves o en aplicaciones de redondeo. Ofrece alta remoción de material en granos gruesos y un acabado perfecto en granos finos. Uso común en acabados de alta calidad sobre aleaciones de alta resistencia



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX

AC 711 X

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
MADERA DURA
PAVIMENTOS

MUEBLES
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo X duro con grano de óxido de aluminio de recubrimiento cerrado y resina fenólica. Diseñado para trabajar en madera dura, suelos y bandas estrechas y anchas. El recubrimiento cerrado permite un mejor rendimiento en materiales duros, por lo que se recomienda especialmente para aplicaciones exigentes



MATERIAL

Al Cu
Fe

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

SC 711 X

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
MUEBLES
FABRICACIÓN DE VIDRIO

PAVIMENTOS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo X duro con grano de carburo de silicio semiabierto y resina fenólica. Diseñado para trabajar en madera blanda, suelos, vidrio y piedra, en bandas estrechas y anchas. El recubrimiento semiabierto evita la obstrucción del abrasivo, por lo que se recomienda para materiales que generan carga



MATERIAL

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX



ZC 710 X

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
PAVIMENTOS
MADERA DURA

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : SEMI-OPEN

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo X duro con grano de circonia y óxido de aluminio semiabierto y resina fenólica. Diseñado para trabajar en madera blanda, muebles y suelos de alquiler, en bandas estrechas y anchas para este tipo de materiales. El recubrimiento semiabierto evita la obstrucción del abrasivo, por lo que se recomienda para materiales que generan carga



MATERIAL

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

ZC 711 X

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
DESBARBADO GENERAL
DESBASTE GENERAL
FABRICACIÓN DE
HERRAMIENTAS MANUALES
CUCHILLERÍA

PIEZAS AUTOMOTRICES
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
FUNDICIÓN
PAVIMENTOS
CEPILLADO DE MADERA
MADERA DURA

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de poliéster tipo X duro con grano de circonia de recubrimiento cerrado y resina fenólica. Diseñado para trabajar en metales no ferrosos, acero, hierro y acero inoxidable, en bandas estrechas y anchas para este tipo de materiales. El recubrimiento cerrado ofrece alto rendimiento, pero no se recomienda para materiales blandos



MATERIAL

Fe

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX

AC 621 X

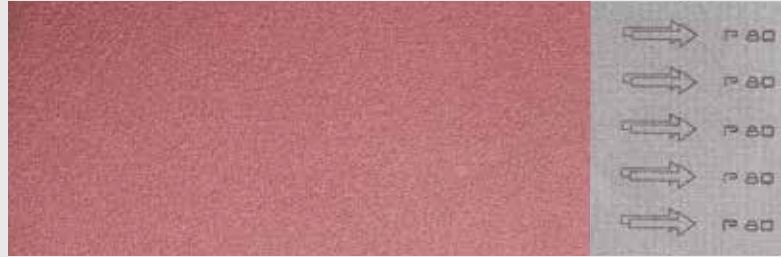
GRUPO DE PRODUCTO -- RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

INDUSTRIA --
MUEBLES
GABINETES
PIEZAS METÁLICAS
BOBINAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE:** Algodón **AGLUTINANTE:** RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO: Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO:** Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO:** 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido duradero y flexible diseñado para aplicaciones de alta velocidad y discos flap. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en preparación de superficies, lijado de juntas y operaciones de limpieza



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

ZC 621 X

GRUPO DE PRODUCTO -- RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

INDUSTRIA --
AEROSPAICIAL
FABRICACIÓN DE VIDRIO
MATERIALES COMPUESTOS
BOBINAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE:** Algodón **AGLUTINANTE:** RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO: Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO:** Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO:** 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido duradero y flexible diseñado para aplicaciones de alta velocidad y discos flap. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en preparación de superficies, lijado de juntas y operaciones de limpieza



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX



AC 611 J

GRUPO DE PRODUCTO -- RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

INDUSTRIA --
CHAPA
DESBARBADO GENERAL
LIJADO GENERAL
TUBOS Y TUBERÍAS
PERFILADO GENERAL

ESTRUCTURA -- **SOPORTE :** ALGODÓN 100% **AGLUTINANTE :** RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO :** Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO :** 1650MM.

P40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600 800 1000

Tejido duradero y flexible diseñado para aplicaciones de alta velocidad y discos flap. Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en lijado de latón, cobre y aluminio, así como en contorneado de metales ligeros y lijado de grano fino



MATERIAL

Fe

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

AC 411 F

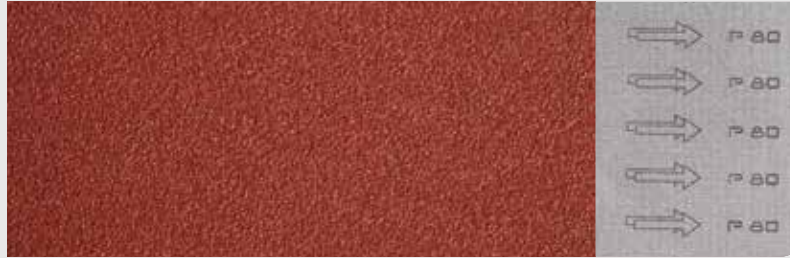
GRUPO DE PRODUCTO -- ROLLOS, USO MANUAL Y BANDAS PORTÁTILES

INDUSTRIA --
FONTANERÍA
VENTA MINORISTA

ESTRUCTURA -- **SOPORTE :** Algodón **AGLUTINANTE :** RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO :** Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO :** 1020MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Tejido de algodón tipo J muy flexible con grano de óxido de aluminio, diseñado para rollos de taller y aplicaciones de plomería. El producto también es adecuado para uso manual y aplicaciones de banda a baja velocidad, con baja presión de trabajo



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX

AC 711 J

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS ESTRECHAS

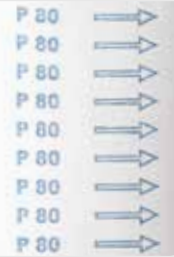
INDUSTRIA --
METAL MUEBLES
FONTANERÍA

SANITARIO
PIEZAS MÉDICAS
PERFILADO GENERAL

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : POLY-Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
IPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600 800 1000

Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. Uso común en lijado de acero, contorneado y lijado de grano fino



MATERIAL

Fe

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

AC 712 J

GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS ESTRECHAS

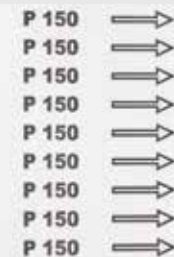
INDUSTRIA --
METAL MUEBLES
FONTANERÍA

SANITARIO
PIEZAS MÉDICAS
PERFILADO GENERAL

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : POLY-Algodón **AGLUTINANTE** : TOP SIZE SOBRE RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Óxido De Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600 800 1000

Los rellenos activos disipan el calor durante el lijado a alta presión. La capa de resina top-size (tercera capa de resina) soporta grandes cantidades de agentes químicos que enfrían la superficie del material. Uso común en fabricación de armaduras, componentes y herramientas manuales



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX



SC 711 J

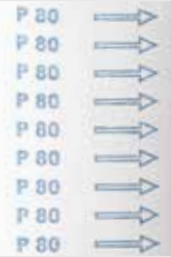
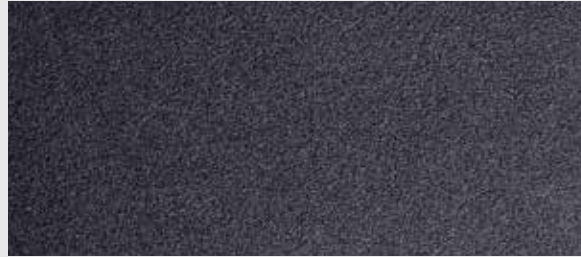
GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS ESTRECHAS

INDUSTRIA --
METAL MUEBLES
FONTANERÍA
SANITARIO
PIEZAS MÉDICAS
PERFILADO GENERAL

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600 800 1000

Uso común en lijado de latón, cobre, hierro y aluminio, así como en lijado de acero, contorneado y lijado de grano fino



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

SC 714 J

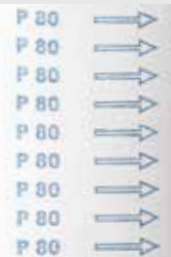
GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS ESTRECHAS

INDUSTRIA --
FONTANERÍA
SANITARIO
PERFILADO GENERAL

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : POLY-Algodón **AGLUTINANTE** : ESTEARATO SOBRE RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600 800 1000

Mayor vida útil gracias a la tercera capa de recubrimiento que evita la obstrucción. Uso común en lijado de latón, cobre, hierro y aluminio, así como en lijado de acero, contorneado y lijado de grano fino



MATERIAL

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX

AC 610 X

GRUPO DE PRODUCTO -- RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

INDUSTRIA --
MUEBLES
GABINETES
PAVIMENTOS
PIEZAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : SEMI-OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600

Tejido poly-algodón tipo X resistente para aplicaciones de banda y lo suficientemente flexible para aplicaciones con rueda. Uso común en rectificando sin centros de metales y en diversas aplicaciones de banda



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

ZC 610 X

GRUPO DE PRODUCTO -- RUEDAS DE LÁMINAS Y BANDAS

INDUSTRIA --
MUEBLES
GABINETES
PAVIMENTOS
PIEZAS METÁLICAS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poly - Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA CON CARGA ACTIVA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : SEMI-OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600

Tejido poly-algodón tipo X con grano de circonia, resistente para aplicaciones de banda y lo suficientemente flexible para aplicaciones con rueda. Uso común en rectificando sin centros de metales y en diversas aplicaciones de banda



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX



AC 411 X

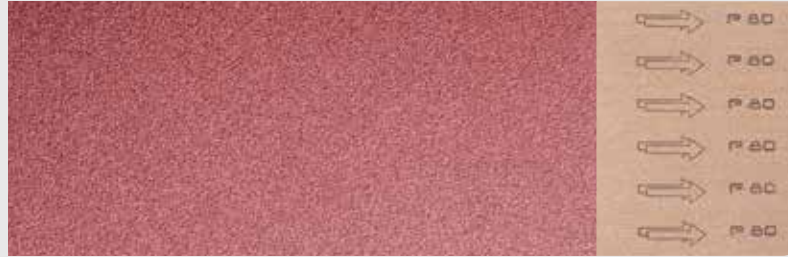
GRUPO DE PRODUCTO -- ROLLOS, USO MANUAL Y BANDAS PORTÁTILES

INDUSTRIA --
VENTA MINORISTA
LIJADO GENERAL
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
MADERA DURA
PAVIMENTOS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : SEMI-OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600

Tejido poly-algodón tipo X resistente para aplicaciones de banda y lo suficientemente flexible para aplicaciones con rueda. Uso común en rectificando sin centros de metales y en diversas aplicaciones de banda



MATERIAL

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

ZC 411 X

GRUPO DE PRODUCTO -- ROLLOS, USO MANUAL Y BANDAS PORTÁTILES

INDUSTRIA --
VENTA MINORISTA
LIJADO GENERAL
FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS
MADERA DURA
PAVIMENTOS

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Algodón **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : SEMI-OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

P24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 600

Tejido poly-algodón tipo X con grano de circonia, resistente para aplicaciones de banda y lo suficientemente flexible para aplicaciones con rueda. Uso común en rectificando sin centros de metales y en diversas aplicaciones de banda



MATERIAL

Fe

Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX

AP225C GOLD

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS Y HOJAS DE VELCRO

INDUSTRIA --
CARROCERÍA AUTOMOTRIZ
MUEBLES
Poliéster CASCO DE YATE

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : LIGHT WEIGHT PAPER
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio

AGLUTINANTE : ESTEARATO SOBRE RESINA SOBRE RESINA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1180MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Mayor vida útil gracias a la tercera capa de recubrimiento que evita la obstrucción. Uso común en carrocería, limpieza de pintura y masilla, recubrimientos de materiales compuestos y palas de turbinas eólicas



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

AZ210C AZURE

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS Y HOJAS DE VELCRO

INDUSTRIA --
MUEBLES
COMPOSITE MUEBLES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : LIGHT WEIGHT PAPER
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA WITH STEREAATE SÚPERSIZER
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1180MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

El superlubricante de estearato permite que la superficie abrasiva permanezca libre de obstrucciones. Uso común en aplicaciones de pintura electrostática, limpieza de superficies metálicas duras, manchas de soldadura, rebabas y encimeras de corian



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX



AN 2911 VIOLET

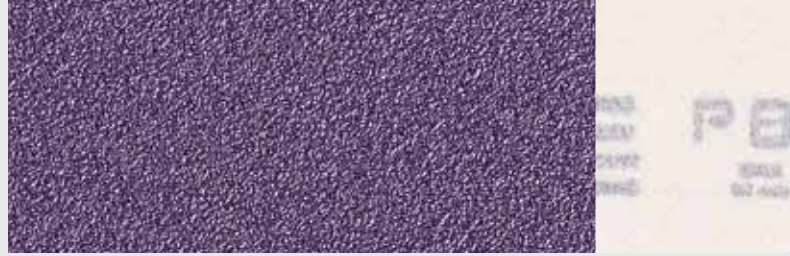
GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE VELCRO

INDUSTRIA --
LIJADO GENERAL
FABRICACIÓN DE METALES
PIEZAS AUTOMOTRICES
MUEBLES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster Film **AGLUTINANTE** : RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1180MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Mayor vida útil gracias a la tercera capa de recubrimiento que evita la obstrucción. La película de poliéster resiste desgarros y pliegues, y ofrece una superficie más uniforme en comparación con productos de papel. Uso común en carrocería, limpieza de pintura nano, lijado de imprimación, o materiales compuestos y palas de turbinas eólicas



MATERIAL

Fe Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS

AN 2941 JADE

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE VELCRO

INDUSTRIA --
CARROSERÍA AUTOMOTRIZ
MUEBLES
Poliéster CASCO DE YATE

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : Poliéster Film **AGLUTINANTE** : ESTEARATO SOBRE RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO** : OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1180MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Película de poliéster diseñada para resistir desgarros y pliegues. Ofrece una superficie más uniforme en comparación con productos de papel. Uso común en carrocería, limpieza de pintura nano, lijado de imprimación, materiales compuestos y palas de turbinas eólicas



MATERIAL

Fe Al Cu

APLICACIÓN

CONVERTIDOS



INTERFLEX

AP 311 F

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE VELCRO – ROLLOS Y BANDAS

INDUSTRIA --
LIJADO GENERAL
MUEBLES
FABRICACIÓN DE METALES
PIEZAS AUTOMÓTRICES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : HEAVY WEIGHT PAPER
TIPO DE GRANO : Óxido de Aluminio

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

- P16
- 24
- 36
- 40
- 50
- 60
- 80
- 100
- 120
- 150
- 180
- 220
- 240
- 280
- 320
- 400

Papel resistente con alta resistencia a la tracción y estabilidad dimensional. Diseñado para trabajar en madera dura en aplicaciones de alta velocidad con discos de velcro



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	

SP 311 F

GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE VELCRO – ROLLOS Y BANDAS

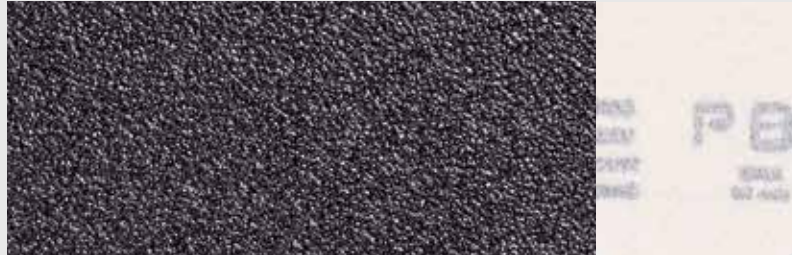
INDUSTRIA --
FABRICACIÓN DE PIEDRA
FABRICACIÓN DE VIDRIO
MUEBLES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE** : HEAVY WEIGHT PAPER
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio

AGLUTINANTE : RESINA SOBRE RESINA
DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO : Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO** : 1650MM.

- P16
- 24
- 36
- 40
- 50
- 60
- 80
- 100
- 120
- 150
- 180
- 220
- 240
- 280
- 320
- 400

Papel resistente con alta resistencia a la tracción y estabilidad dimensional. Diseñado para trabajar en piedra, mármol, granito y vidrio en aplicaciones de alta velocidad con discos de velcro



MATERIAL	
APLICACIÓN	
CONVERTIDOS	



INTERFLEX



AP 321 F

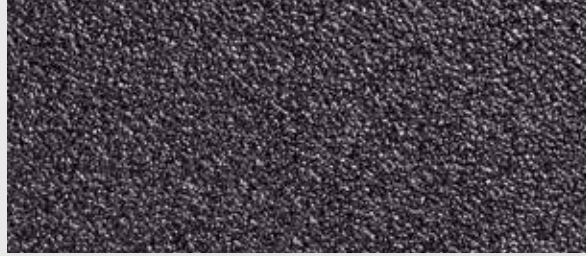
GRUPO DE PRODUCTO -- BANDAS Y DISCOS

INDUSTRIA --
MUEBLES
CABINET

ESTRUCTURA -- **SOPORTE :** HEAVY WEIGHT PAPER **AGLUTINANTE :** RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Carburo de Silicio & Aluminum Oxide **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO :** OPEN **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO :** 1450MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Papel resistente y antiestático con alta resistencia a la tracción y estabilidad dimensional. Diseñado para convertirse en bandas anchas que trabajan sobre madera y ofrecen mayor vida útil sin obstrucción del abrasivo. Las propiedades antiestáticas se logran mediante ventajas químicas en la unión del grano



MATERIAL	

APLICACIÓN	

CONVERTIDOS	

ZP 311 F

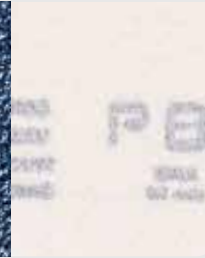
GRUPO DE PRODUCTO -- DISCOS DE VELCRO - ROLLOS Y BANDAS

INDUSTRIA --
LIJADO GENERAL
MUEBLES
FABRICACIÓN DE METALES
PIEZAS AUTOMOTRICES

ESTRUCTURA -- **SOPORTE :** HEAVY WEIGHT PAPER **AGLUTINANTE :** RESINA SOBRE RESINA
TIPO DE GRANO : Alúmina de Circonia **DENSIDAD DE RECUBRIMIENTO :** Cerrado **ANCHO MÁXIMO DEL ROLLO JUMBO :** 1650MM.

P16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Papel resistente con alta resistencia a la tracción y estabilidad dimensional. Diseñado para trabajar en piedra, mármol, granito y vidrio en aplicaciones de alta velocidad con discos de velcro



MATERIAL	

APLICACIÓN	

CONVERTIDOS	



INTERFLEX

ESPECIALISTAS EN ABRASIVOS

RESPALDADO POR INTERFLEX



INDEPENDIENTE PERO NO SOLO

Opera con un modelo de negocio independiente, respaldado continuamente por un sólido equipo técnico y un soporte operativo integral para garantizar el producto adecuado, la aplicación correcta y los mejores resultados.



SOLUCIONES LOCALIZADAS

Cada mercado y cada cliente regional tiene requisitos únicos. Por ello, ofrecemos soporte de productos y soluciones personalizadas, alineadas con las necesidades específicas de su región y de sus clientes.



SOPORTE OPERATIVO

Garantizamos la continuidad del negocio mediante un sólido soporte operativo en suministro, inventario y disponibilidad. Con un enfoque de planificación colaborativa, le ayudamos a hacer crecer su mercado local y a construir un modelo de negocio sostenible y rentable.



¿POR QUÉ CONVERTIRSE EN UN EXPERT ABRASIVE SHOP DE INTERFLEX?

- **YSE CONVIERTE EN UN SOCIO DE SOLUCIONES, NO SOLO EN UN PROVEEDOR DE PRODUCTOS**
- **SE POSICIONA COMO UN ASESOR DE CONFIANZA PARA SUS CLIENTES**
- **TRABAJA CON UNA MARCA DEFINIDA POR LA CALIDAD**
- **CUENTA CON EL RESPALDO DE MAS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN 92 PAISES**



**¿TIENE INTERÉS EN EL
ACABADO DE SUPERFICIES?**

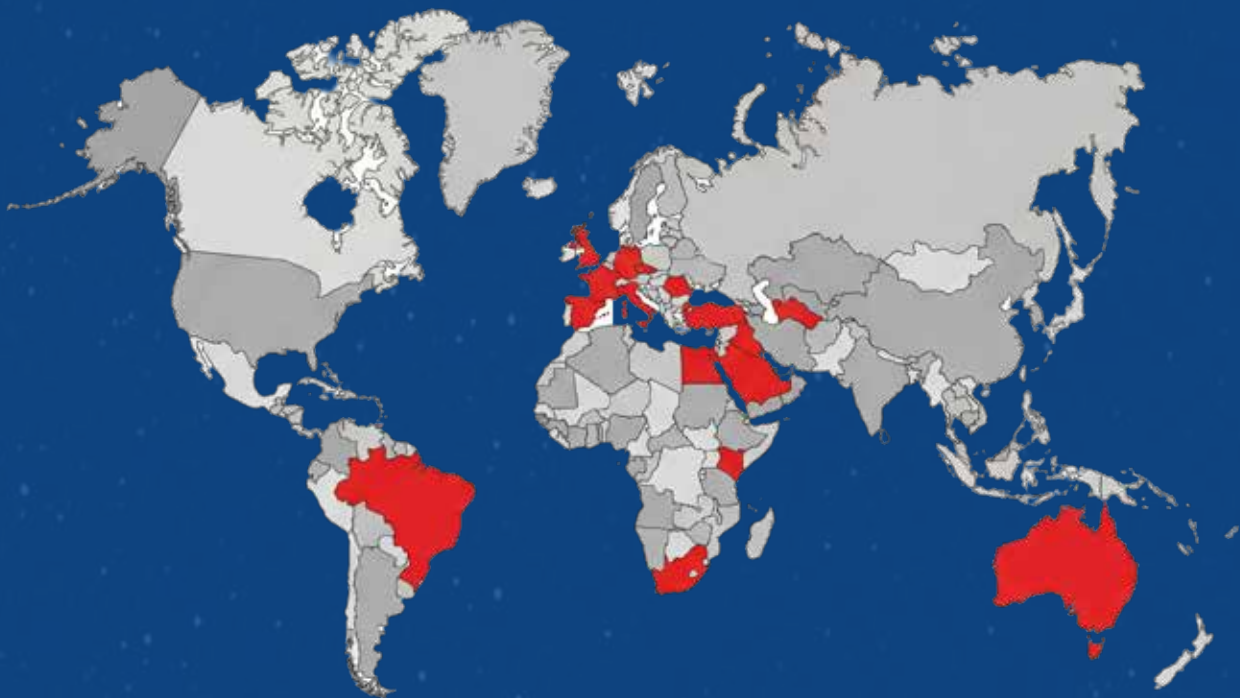
**¿COLOCA LA CALIDAD EN EL CENTRO
DE SUS OBJETIVOS EMPRESARIALES?**

**SI SE ENCUENTRA O OPERA
ACTIVAMENTE EN:**

- **ITALIA**
- **ALEMANIA**
- **ESPAÑA**
- **REINO UNIDO**
- **RUMANÍA**
- **REPÚBLICA CHECA**
- **TURQUÍA**
- **SIRIA**
- **IRAK**
- **FRANCIA**
- **ARABIA SAUDITA**
- **EGIPTO**
- **TURKMENISTÁN**
- **UZBEKISTÁN**
- **BRASIL**
- **KENIA**
- **SUDÁFRICA**
- **AUSTRALIA**

**PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA FORMAR
PARTE DE UNA RED GLOBAL DEFINIDA POR LA CALIDAD.**

**WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS**



LISTO PARA USAR

“ ABRASIVOS INTERFLEX ”

ABRASIVOS AGLUTINADOS

(PÁGINA 52 - 64)

DISCOS DE LÁMINAS

(PÁGINA 66 - 69)

WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS

DISCOS DE FIBRA

(PÁGINA 70 - 72)

DISCOS VELCRO

(PÁGINA 73 - 77)

RUEDAS DE LÁMINAS

(PÁGINA 78 - 82)

ARENA

LIJADO DE SUELOS

(PÁGINA 83 - 85)

(PÁGINA 86 - 97)

HERRAMIENTAS PICARD



ABRASIVOS AGLUTINADOS



INTER fabrica más de 30 millones de discos abrasivos aglutinados con resina al año. Los discos de corte delgados especializados para aplicaciones manuales son el enfoque principal. Un joven equipo de ingenieros ha desarrollado diversas especificaciones de sistemas de unión y combinaciones de granos.

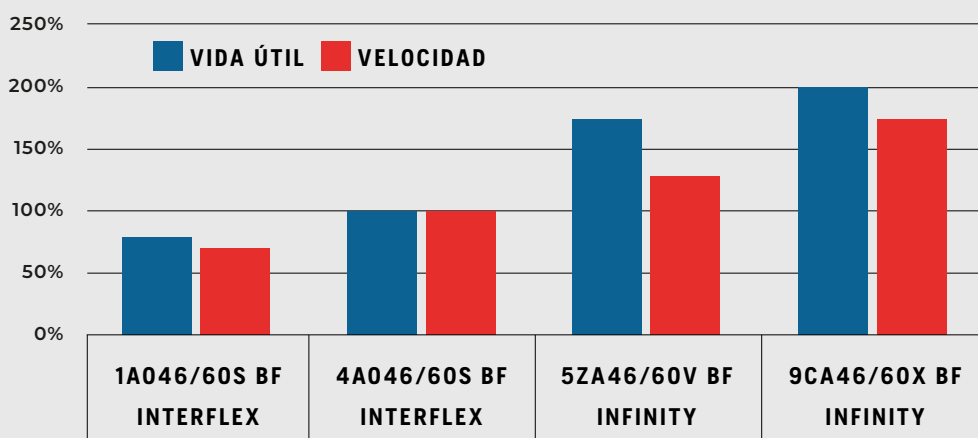
→ INTER utiliza maquinaria moderna con tecnologías eficientes para ofrecer discos abrasivos de alta calidad a precios razonables.

→ Pruebas diarias de calidad y monitoreo del rendimiento garantizan un alto nivel de consistencia tanto en los productos como en nuestro proceso de fabricación.

INTER puede ofrecer la especificación adecuada para cada aplicación o máquina.

Todas las composiciones utilizadas para discos de corte delgados para acero inoxidable están libres de compuestos de Fe, S y Cl. Cualquier solicitud de tipos y tamaños especiales para nuevas aplicaciones es bienvenida y será gestionada de manera profesional.

RENDIMIENTO DE DISCOS DE CORTE



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN PARA MATERIALES DE ACERO Y ACERO INOXIDABLE

ACERO INOX	CORTE MANUAL								DESBASTE MANUAL						
	INTERFLEX					INFINITY			INTERFLEX				INFINITY		
	2A030S BF	2A030T BF	1A030R BF	1A046/ 60R BF	4A046/ 60R BF	5ZA46/ 60V BF	9CA60/ 46X BF	8ZA30V BF	1A024R BF	1A024N BF	2A024Q BF	2A024T BF	2A024V BF	8ZA24P BF	9CA24Q BF
MATERIALES V															
LIBRE DE COMPUESTOS DE FE, S Y CL	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
METALES FERROSOS, ACERO ESTRUCTURAL	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
ACERO DE HERRAMIENTA	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
LÁMINAS DE ACERO, PERFILES DELGADOS	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓
ACERO INOXIDABLE, ALTA ALEACIÓN	✗	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✗	✓	✗	✗
LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE	✗	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✗	✓	✗	✗
TITANIO	✗	✗	✗	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓	✓✓	✗	✗	✗	✗

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN PARA MATERIALES NO FERROSOS

FUNDICIÓN	CORTE MANUAL					DESBASTE MANUAL					
	INTERFLEX			INFINITY		INFINITY		INTERFLEX			
	1A030R BF	4CS30R BF	6AC24R BF	8ZA24S BF	9CA36X BF	8ZA24Q BF	9CA24Q BF	1A024N BF	6AC24R BF	6CS24R BF	
MATERIALES V											
LIBRE DE COMPUESTOS DE FE, S Y CL	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	
HIERRO FUNDIDO GRIS	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	
HIERRO FUNDIDO ESFEROIDAL	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	
HIERRO FUNDIDO ACERO	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	
HIERRO FUNDIDO CON ARENA	✗	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✗	✓✓	✓✓	
ACERO DE ALTA CALIDAD	✗	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	
METAL, ACERO	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗	
ACERO AUSTENÍTICO	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PIEDRA HORMIGÓN	CORTE MANUAL				DESBASTE MANUAL		
	<i>INFINITY</i>		INTERFLEX		<i>INFINITY</i>		INTERFLEX
MATERIALES V	6CS30S BF	6CS46/60R BF	6AC46/60R BF	6AC24R BF	6CS24R BF	4CS24R BF	6AC24N BF
LIBRE DE COMPUESTOS DE FE, S Y CL	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
HORMIGÓN	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
BLOQUES DE PIEDRA PÓMEZ	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
TEJAS	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
HORMIGÓN CELULAR	✔✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
GRANITO	✔✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
MÁRMOL	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
LADRILLOS DE ARENISCA	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
MATERIALES REFRACTARIOS	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔
PIEDRA USO GENERAL	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔

APPLICATION RECOMMENDATIONS FOR CONSTRUCTION MATERIALS

NO FERROSOS	CORTE MANUAL						DESBASTE MANUAL		
	<i>INFINITY</i>		INTERFLEX				<i>INFINITY</i>		INTERFLEX
MATERIALES V	7A030N BF	7A046/60N BF	1A046/60R BF	4A046/60S BF	6CS46/60R BF	6AC46/60R BF	7A024N BF	2A024Q BF	6CS24R BF
LIBRE DE COMPUESTOS DE FE, S Y CL	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
ALUMINIO	✔✔	✔✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔
BRONCE, COBRE, LATÓN	✔✔	✔✔	✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔	✔✔
METALES NO FERROSOS, USO GENERAL	✔✔	✔✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔
TERMOPLÁSTICOS	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔
TERMOESTABLES	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔✔	✔✔
METALES RECUBIERTOS	✔✔	✔✔	✔✔	✔✔	✔	✔	✔✔	✔	✔
VIDRIO	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

DISCOS DE CORTE ULTRAFINOS

ACERO
INOX

4 A 0 6 0 S INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Discos de corte finos para máquinas manuales de baja y alta potencia, tamaño de grano fino, alta calidad con 98% de óxido de aluminio, sistema de unión de dureza media, libre de contaminación, corte sin rebaba

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4065111010	115mm	4-1/2"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4065121010	125mm	5"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4065110810	115mm	4-1/2"	0,8mm	0.035"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4065120810	125mm	5"	0,8mm	0.035"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4065101010	100mm	4"	1,0mm	0.040"	16mm	5/8"	T41	50	300
4065101220	100mm	4"	1,2mm	0.045"	16mm	5/8"	T42	50	300
4065111220	115mm	4-1/2"	1,2mm	0.045"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4065121220	125mm	5"	1,2mm	0.045"	22,23mm	7/8"	T42	50	300

ACERO
INOX

4 A 0 4 6 S INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Discos de corte finos para máquinas manuales de baja y alta potencia, tamaño de grano fino a medio, alta calidad con 98% de óxido de aluminio, sistema de unión de dureza media, libre de contaminación, alta estabilidad lateral

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4066101610	100mm	4"	1,6mm	1/16"	16mm	5/8"	T41	50	300
4066111610	115mm	4-1/2"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4066121610	125mm	5"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4066151610	150mm	6"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4066181610	180mm	7"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4066231910	230mm	9"	1,9mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4066101620	100mm	4"	1,6mm	1/16"	16mm	5/8"	T42	50	300
4066111620	115mm	4-1/2"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4066121620	125mm	5"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4066151620	150mm	6"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	200
4066181620	180mm	7"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	200
4066231920	230mm	9"	1,9mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

ACERO
INOX

5ZA60V - CIRCONIA



MARCA DEL PRODUCTO : INFINITY
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Discos de corte finos para máquinas manuales de potencia media y alta, tamaño de grano fino, alta calidad con 99% de óxido de aluminio y circonia, sistema de unión muy duro, libre de contaminación, alta velocidad de corte, corte sin rebaba



Nº de Artículo	Diámetro	Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster	
4082101010	100mm	4"	1,0mm	0.040"	16mm	5/8"	T41	50	300
4082111010	115mm	4-1/2"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4082121010	125mm	5"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4082101220	100mm	4"	1,2mm	0.045"	16mm	5/8"	T42	50	300
4082111220	115mm	4-1/2"	1,2mm	0.045"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4082121220	125mm	5"	1,2mm	0.045"	22,23mm	7/8"	T42	50	300

*2X rendimiento en comparación con discos de corte delgados convencionales

ACERO
INOX

5ZA46V - CIRCONIA



Nº de Artículo	Diámetro	Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster	
4083101610	100mm	4"	1,6mm	1/16"	16mm	5/8"	T41	50	300
4083111610	115mm	4-1/2"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4083121610	125mm	5"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4083151610	150mm	6"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4083181610	180mm	7"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4083231910	230mm	9"	1,9mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4083101620	100mm	4"	1,6mm	1/16"	16mm	5/8"	T42	50	300
4083111620	115mm	4-1/2"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4083121620	125mm	5"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	300
4083151620	150mm	6"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	200
4083181620	180mm	7"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T42	50	200
4083231920	230mm	9"	1,9mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T42	25	100



ACERO
INOX

9CA60X - Cerámico



MARCA DEL PRODUCTO : INFINITY
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41

Discos de corte finos para máquinas manuales de potencia media y alta, tamaño de grano fino a medio, grano cerámico de la más alta calidad, sistema de unión extremadamente duro para mayor vida útil, libre de contaminación, máxima velocidad de corte, alta estabilidad lateral, corte sin rebaba, mejor relación rendimiento-precio



Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4084101010	100mm	4"	1,0mm	0.040"	16mm	5/8"	T41	50	300
4084111010	115mm	4-1/2"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4084121010	125mm	5"	1,0mm	0.040"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4084101610	100mm	4"	1,6mm	1/16"	16mm	5/8"	T41	50	300
4084111610	115mm	4-1/2"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4084121610	125mm	5"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	300
4084151610	150mm	6"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4084181610	180mm	7"	1,6mm	1/16"	22,23mm	7/8"	T41	50	200
4084231910	230mm	9"	1,9mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	100



**ACERO
INOX**



2A030T INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Discos de corte para máquinas manuales de baja y alta potencia, tamaño de grano medio, alta calidad con 96% de óxido de aluminio, sistema de unión de dureza media, libre de contaminación, buena vida útil

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4067102010	100mm	4"	2,0mm	0.075"	16mm	5/8"	T41	25	200
4067112010	115mm	4-1/2"	2,0mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067122010	125mm	5"	2,0mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067152010	150mm	6"	2,0mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067182010	180mm	7"	2,0mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067232010	230mm	9"	2,0mm	0.075"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4067102510	100mm	4"	2,5mm	3/32"	16mm	5/8"	T41	25	200
4067112510	115mm	4-1/2"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067122510	125mm	5"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067152510	150mm	6"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067182510	180mm	7"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4067232510	230mm	9"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	100

**ACERO
INOX**



2A024S INTERFLEX



Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4068103010	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T41	25	200
4068113010	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4068123010	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4068153010	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4068183010	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4068233010	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4068103020	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T42	25	200
4068113020	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4068123020	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4068153020	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4068183020	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4068233020	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

ACERO



2 A 0 3 0 S INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
 TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
 APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
 TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Corte rápido con granos de óxido de aluminio más gruesos para mayor vida útil en discos de corte de 2.5 mm a 3 mm. Aglutinante diseñado solo para aplicaciones en acero y metal, no recomendado para inox/acero inoxidable

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4071102510	100mm	4"	2,5mm	3/32"	16mm	5/8"	T41	25	200
4071112510	115mm	4-1/2"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4071122510	125mm	5"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4071152510	150mm	6"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4071183010	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4071233010	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4071103020	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T42	25	200
4071113020	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4071123020	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4071153020	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4071183020	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4071233020	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

ACERO



8 Z A 3 0 V - CIRCONIA



Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4086102510	100mm	4"	2,5mm	3/32"	16mm	5/8"	T41	25	200
4086112510	115mm	4-1/2"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4086122510	125mm	5"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4086152510	150mm	6"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4086182510	180mm	7"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4086232510	230mm	9"	2,5mm	3/32"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4086103020	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T42	25	200
4086113020	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4086123020	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4086153020	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4086183020	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	50	200
4086233020	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

**ACERO
INOX**

1A036S INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : DISCO DE CORTE ESTACIONARIO
TIPOS DISPONIBLES : T27

Corte rápido con granos de óxido de aluminio más gruesos para mayor vida útil en discos de corte estacionarios. Aglutinante diseñado solo para aplicaciones en acero y metal, no recomendado para inox/acero inoxidable



Nº de Artículo	Diámetro	Esesor	Diámetro del Agujero	Tipo	Caja	Máquina
4073302810	305mm 12"	2,8mm 3/32"	25,40mm 1"	T41	10	Estacionaria
4073352810	355mm 14"	2,8mm 3/32"	25,40mm 1"	T41	10	Estacionaria
4073403210	405mm 16"	3,2mm 1/8"	25,40mm 1"	T41	10	Estacionaria

**ACERO
INOX**

1A036T INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : MÁQUINA ESTACIONARIA DE ALTA VELOCIDAD
TIPOS DISPONIBLES : T41

Corte rápido con granos de óxido de aluminio más gruesos para mayor vida útil en discos de corte estacionarios. Aglutinante diseñado solo para aplicaciones en acero y metal, no recomendado para inox/acero inoxidable



Nº de Artículo	Diámetro	Esesor	Diámetro del Agujero	Tipo	Caja	Máquina
4074303510	305mm 12"	3,5mm 9/64"	25,40mm 1"	T41	10	Tronzadora
4074353510	355mm 14"	3,5mm 9/64"	25,40mm 1"	T41	10	Tronzadora
4074404010	405mm 16"	4,0mm 5/32"	25,40mm 1"	T41	10	Tronzadora



ACERO
INOX

2A024V-2en1 INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Corte rápido con granos de óxido de aluminio más gruesos para mayor vida útil tanto en corte como en desbaste. Aglutinante especial y construcción en fibra de vidrio para mayor durabilidad. Aglutinante libre de hierro, azufre o cloro, diseñado para acero y acero inoxidable

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4169104270	100mm	4"	4,2mm	1/8"	16mm	5/8"	T27	25	200
4169114270	115mm	4-1/2"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4169124270	125mm	5"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4169154270	150mm	6"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4169184270	180mm	7"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4169234270	230mm	9"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	100
4169184870	180mm	7"	4,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4169234870	230mm	9"	4,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	100

ACERO
INOX

8ZA24T-2en1- CIRCONIA



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Granos de circonia Infinity para un rendimiento superior en corte y desbaste al mismo tiempo. Aglutinante Infinity y construcción en fibra de vidrio para mayor durabilidad. Aglutinante libre de hierro, azufre o cloro, diseñado para acero y acero inoxidable

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4172104270	100mm	4"	4,2mm	1/8"	16mm	5/8"	T27	25	200
4172114270	115mm	4-1/2"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4172124270	125mm	5"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4172154270	150mm	6"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4172184270	180mm	7"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4172234270	230mm	9"	4,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	100
4172184870	180mm	7"	4,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4172234870	230mm	9"	4,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	100

ACERO
INOX

9CA30X-2en1- Cerámico



MARCA DEL PRODUCTO : INFINITY
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Discos de corte y desbaste para máquinas manuales de potencia media y alta, tamaño de grano grueso a medio, grano cerámico de alta calidad y circonia, libre de contaminación, máximo rendimiento

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4188112870	115mm	4-1/2"	2,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188122870	125mm	5"	2,8mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188113270	115mm	4-1/2"	3,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188123270	125mm	5"	3,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188153270	150mm	6"	3,2mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188183270	180mm	7"	4,2mm	3/16"	22,23mm	7/8"	T27	25	200
4188233270	230mm	9"	4,2mm	3/16"	22,23mm	7/8"	T27	25	100

ACERO INOX



2A024Q INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Corte rápido con granos de óxido de aluminio para aplicaciones de discos de desbaste en acero. Aglutinante libre de hierro, azufre o cloro, diseñado tanto para acero como para acero inoxidable.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4170106470	100mm	4"	6,4mm	1/4"	16mm	5/8"	T27	10	120
4170116470	115mm	4-1/2"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4170126470	125mm	5"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4170156470	150mm	6"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4170186470	180mm	7"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4170237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

ACERO



1A024N INTERFLEX



Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4175106470	100mm	4"	6,4mm	1/4"	16mm	5/8"	T27	10	120
4175116470	115mm	4-1/2"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4175126470	125mm	5"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4175156470	150mm	6"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4175186470	180mm	7"	6,4mm	1/4"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4175237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40
4175128070	125mm	5"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4175158070	150mm	6"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4175188070	180mm	7"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4175238070	230mm	9"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

ACERO INOX



2ZA24T - CIRCONIA



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Granos premium de circonia para aplicaciones de desbaste rápido y de grano grueso en acero. Aglutinante diseñado solo para aplicaciones en acero y metales, no recomendado para inox/acero inoxidable.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4187107070	100mm	4"	7mm	9/32"	16mm	5/8"	T27	10	120
4187117070	115mm	4-1/2"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4187127070	125mm	5"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4187157070	150mm	6"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4187187070	180mm	7"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4187237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

FUNDICIÓN

6 A C 2 4 R



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Disco de corte para máquinas manuales de potencia media y alta. Tamaño de grano medio, alta calidad con 96% de óxido de aluminio y carburo de silicio. Sistema de unión medio-blando que proporciona un buen rendimiento en hierro fundido mineralizado y limpio.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4076183010	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4076233010	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4076183020	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4076233020	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

FUNDICIÓN

6 A C 2 4 N



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Disco de desbaste para máquinas manuales de potencia media y alta. Tamaño de grano medio, alta calidad con 96% de óxido de aluminio y carburo de silicio. Sistema de unión blando que proporciona un buen rendimiento en hierro fundido mineralizado y limpio.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4177187070	180mm	7"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4177237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40
4177188070	180mm	7"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4177238070	230mm	9"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

FUNDICIÓN

8 Z A 2 4 Q - CIRCONIA



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
TIPOS DISPONIBLES : T27

Desarrollado específicamente para el corte de hierro fundido en aplicaciones de fundición, teniendo en cuenta la dureza del material. Proporciona un corte más suave con mínima resistencia. Aglutinante libre de hierro, azufre y cloro.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4178187070	180mm	7"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4178237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40
4178188070	180mm	7"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4178238070	230mm	9"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

CONSTRUCCIÓN



6CS30S INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
 GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
 TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
 APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
 TIPOS DISPONIBLES : T41 - T42

Granos abrasivos de carburo de silicio diseñados para cortar sin astillar materiales como piedra u hormigón. Especialmente diseñados con refuerzo de fibra de vidrio para corte profesional.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4080103010	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T41	25	200
4080113010	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4080123010	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4080153010	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4080183010	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	200
4080233010	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T41	25	100
4080103020	100mm	4"	3,0mm	1/8"	16mm	5/8"	T42	25	200
4080113020	115mm	4-1/2"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4080123020	125mm	5"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4080153020	150mm	6"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4080183020	180mm	7"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	200
4080233020	230mm	9"	3,0mm	1/8"	22,23mm	7/8"	T42	25	100
4080234020	230mm	9"	4,0mm	5/32"	22,23mm	7/8"	T42	25	100

CONSTRUCCIÓN



6CS24R INTERFLEX



MARCA DEL PRODUCTO : INTERFLEX
 GRUPO DE PRODUCTO : DISCO DE CORTE & DESBASTE
 TIPO DE UNIÓN : FIBRA DE VIDRIO REFORZADA
 APLICACIÓN : AMOLADORA ANGULAR
 TIPOS DISPONIBLES : T27

Granos abrasivos de carburo de silicio diseñados para cortar sin astillar materiales como piedra u hormigón. Especialmente diseñados con refuerzo de fibra de vidrio para corte profesional.

Nº de Artículo	Diámetro		Espesor		Diámetro del Agujero		Tipo	Caja	Caja Máster
4181107070	100mm	4"	7mm	9/32"	16mm	5/8"	T27	10	120
4181117070	115mm	4-1/2"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4181127070	125mm	5"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4181157070	150mm	6"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	120
4181187070	180mm	7"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4181237070	230mm	9"	7mm	9/32"	22,23mm	7/8"	T27	10	40
4181188070	180mm	7"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	60
4181238070	230mm	9"	8,0mm	5/16"	22,23mm	7/8"	T27	10	40

ZIKO "THE SMOOTH UNIVERSE"



DISCOS DE LÁMINAS



INTER fabrica 4 millones de metros cuadrados de tela para discos de láminas cada año. Esto equivale aproximadamente a 66.000 rollos jumbo y 85 millones de discos de láminas.

De estos, 16 millones se producen en las propias instalaciones de INTER. Durante este proceso, el departamento de calidad supervisa estrictamente la producción para garantizar una calidad constante y el cumplimiento de las normas OSA y las Normativas Europeas.

Para mantener este nivel de calidad, INTER realiza 10.000 pruebas de discos de láminas al año.

A lo largo de los años, INTER ha desarrollado una amplia gama de discos de láminas, capaz de satisfacer y responder a cada requerimiento específico del cliente.



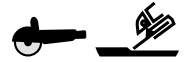
MATERIAL	ÓXIDO DE ALUMINIO AC721X	CIRCONIA ZC421X	CIRCONIA ZC721X	%100 INOXIDABLE ZC757X	KRYPTON CIRCONIA ZC757X-HD	INFINITY CERÁMICO CR757X-FAST
MADERA DURA / BLANDA	●					
ESPÁRRAGOS DE ACERO	●	●	●	●	●	●
METALES FERROSOS	●	●	●	●	●	
CHAPA METÁLICA	●	●				
ACERO INOXIDABLE			●	●	●	●
SUPERALEACIONES			●	●	●	●

ÓXIDO DE ALUMINIO

AC721X



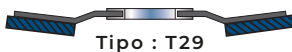
- MADERA DURA / BLANDA
- ESPÁRRAGOS DE ACERO
- METALES FERROSOS
- CHAPA METÁLICA



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	in		mm	in		
1002402841	115	4-½"	40	22mm	7/8"	10	180
1002602841	115	4-½"	60	22mm	7/8"	10	180
1002802841	115	4-½"	80	22mm	7/8"	10	180
1002122841	115	4-½"	120	22mm	7/8"	10	180
1002403041	125	5"	40	22mm	7/8"	10	180
1002603041	125	5"	60	22mm	7/8"	10	180
1002803041	125	5"	80	22mm	7/8"	10	180
1002123041	125	5"	120	22mm	7/8"	10	180
1002403841	180	7"	40	22mm	7/8"	10	120
1002603841	180	7"	60	22mm	7/8"	10	120
1002803841	180	7"	80	22mm	7/8"	10	120
1002123841	180	7"	120	22mm	7/8"	10	120

CIRCONIA

ZC421X



- ESPÁRRAGOS DE ACERO
- METALES FERROSOS
- CHAPA METÁLICA



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	in		mm	in		
1005402841	115	4-½"	40	22mm	7/8"	10	180
1005602841	115	4-½"	60	22mm	7/8"	10	180
1005802841	115	4-½"	80	22mm	7/8"	10	180
1005122841	115	4-½"	120	22mm	7/8"	10	180
1005403041	125	5"	40	22mm	7/8"	10	180
1005603041	125	5"	60	22mm	7/8"	10	180
1005803041	125	5"	80	22mm	7/8"	10	180
1005123041	125	5"	120	22mm	7/8"	10	180
1005403841	180	7"	40	22mm	7/8"	10	120
1005603841	180	7"	60	22mm	7/8"	10	120
1005803841	180	7"	80	22mm	7/8"	10	120
1005123841	180	7"	120	22mm	7/8"	10	120

CIRCONIA

ZC721X



Tipo : T29



Tipo : T27

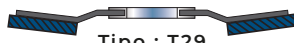
· ESPÁRRAGOS DE ACERO · METALES FERROSOS
· ACERO INOXIDABLE · SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
1007402841	115	4-½"	40	22mm	7/8"	10	180
1007602841	115	4-½"	60	22mm	7/8"	10	180
1007802841	115	4-½"	80	22mm	7/8"	10	180
1007122841	115	4-½"	120	22mm	7/8"	10	180
1007403041	125	5"	40	22mm	7/8"	10	180
1007603041	125	5"	60	22mm	7/8"	10	180
1007803041	125	5"	80	22mm	7/8"	10	180
1007123041	125	5"	120	22mm	7/8"	10	180
1007403841	180	7"	40	22mm	7/8"	10	120
1007603841	180	7"	60	22mm	7/8"	10	120
1007803841	180	7"	80	22mm	7/8"	10	120
1007123841	180	7"	120	22mm	7/8"	10	120

% 100 INOXIDABLE

ZC757X



Tipo : T29



Tipo : T27

· ESPÁRRAGOS DE ACERO · METALES FERROSOS
· ACERO INOXIDABLE · SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
1009402841	115	4-½"	40	22mm	7/8"	10	180
1009602841	115	4-½"	60	22mm	7/8"	10	180
1009802841	115	4-½"	80	22mm	7/8"	10	180
1009403041	125	5"	40	22mm	7/8"	10	180
1009603041	125	5"	60	22mm	7/8"	10	180
1009803041	125	5"	80	22mm	7/8"	10	180
1009403841	180	7"	40	22mm	7/8"	10	120
1009603841	180	7"	60	22mm	7/8"	10	120
1009803841	180	7"	80	22mm	7/8"	10	120

**% 100
CIRCONIA**

KRYPTON ZC757X-HD



Tipo : T29



Tipo : T27

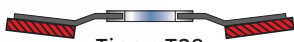
· ESPÁRRAGOS DE ACERO · METALES FERROSOS
· ACERO INOXIDABLE · SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	in		mm	in		
1009402861	115	4-½"	40	22mm	7/8"	10	180
1009602861	115	4-½"	60	22mm	7/8"	10	180
1009802861	115	4-½"	80	22mm	7/8"	10	180
1009403061	125	5"	40	22mm	7/8"	10	180
1009603061	125	5"	60	22mm	7/8"	10	180
1009803061	125	5"	80	22mm	7/8"	10	180
1009403861	180	7"	40	22mm	7/8"	10	120
1009603861	180	7"	60	22mm	7/8"	10	120
1009803861	180	7"	80	22mm	7/8"	10	120

CERÁMICO

INFINITY CR752X-FAST



Tipo : T29



Tipo : T27

· ESPÁRRAGOS DE ACERO · ACERO INOXIDABLE
· SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	in		mm	in		
1011402841	115	4-½"	40	M14	5/8-11"	5	180
1011602841	115	4-½"	60	M14	5/8-11"	5	180
1011802841	115	4-½"	80	M14	5/8-11"	5	180
1011403041	125	5"	40	M14	5/8-11"	5	180
1011603041	125	5"	60	M14	5/8-11"	5	180
1011803041	125	5"	80	M14	5/8-11"	5	180
1011403841	180	7"	40	M14	5/8-11"	5	120
1011603841	180	7"	60	M14	5/8-11"	5	120
1011803841	180	7"	80	M14	5/8-11"	5	120

DISCOS DE FIBRA



INTER es fabricante de discos de fibra desde 1990. Hoy en día, INTER cuenta con una capacidad de producción de 100 millones de discos de fibra al año. INTER ABRASIV produce 50 millones de discos de fibra anualmente, lo que representa aproximadamente el 8% de la demanda mundial. Esto posiciona la planta de INTER ABRASIV entre los tres principales fabricantes de discos de fibra a nivel global. Para mantener la calidad, INTER realiza 10.000 pruebas de calidad de discos de fibra cada año. Los discos de fibra INTER son reconocidos por ser accesibles, competitivos en precio y de alta calidad. Los discos de fibra INTER cuentan con certificaciones OSA y EN13743. Su seguridad está garantizada al utilizar nuestros discos de fibra.

MATERIAL	ÓXIDO DE ALUMINIO AF5218	CIRCONIA ZF5218	CARBURO DE SILICIO SF5218	CERÁMICO CR5229
	MADERA DURA / BLANDA	●		
ESPÁRRAGOS DE ACERO	●	●		●
METALES FERROSOS	●	●		●
CHAPA METÁLICA	●			
ACERO INOXIDABLE		●		
SUPERALEACIONES		●		●
MÁRMOL Y GRANITO			●	
PINTURA			●	

ÓXIDO DE ALUMINIO



AF5218

· MADERA DURA / BLANDA · ESPÁRRAGOS DE ACERO
· METALES FERROSOS · CHAPA METÁLICA



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
3016162801	115	4-½"	16	Cross Cut		25	150
3016242801	115	4-½"	24	Cross Cut		25	250
3016362801	115	4-½"	36	Cross Cut		25	250
3016402801	115	4-½"	40	Cross Cut		25	250
3016602801	115	4-½"	60	Cross Cut		25	250
3016802801	115	4-½"	80	Cross Cut		25	250
3016122801	115	4-½"	120	Cross Cut		25	250
3016163001	125	5"	16	Cross Cut		25	150
3016243001	125	5"	24	Cross Cut		25	250
3016363001	125	5"	36	Cross Cut		25	250
3016403001	125	5"	40	Cross Cut		25	250
3016603001	125	5"	60	Cross Cut		25	250
3016803001	125	5"	80	Cross Cut		25	250
3016123001	125	5"	120	Cross Cut		25	250
3016163802	180	7"	16	22mm	7/8"	25	150
3016243802	180	7"	24	22mm	7/8"	25	250
3016363802	180	7"	36	22mm	7/8"	25	250
3016403802	180	7"	40	22mm	7/8"	25	250
3016603802	180	7"	60	22mm	7/8"	25	250
3016803802	180	7"	80	22mm	7/8"	25	250
3016123802	180	7"	120	22mm	7/8"	25	250

CIRCONIA



ZF5218

· AESPÁRRAGOS DE ACERO · METALES FERROSOS
· ACERO INOXIDABLE · SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
3020242801	115	4-½"	24	Cross Cut		25	250
3020362801	115	4-½"	36	Cross Cut		25	250
3020402801	115	4-½"	40	Cross Cut		25	250
3020602801	115	4-½"	60	Cross Cut		25	250
3020802801	115	4-½"	80	Cross Cut		25	250
3020122801	115	4-½"	120	Cross Cut		25	250
3020243001	125	5"	24	Cross Cut		25	250
3020363001	125	5"	36	Cross Cut		25	250
3020403001	125	5"	40	Cross Cut		25	250
3020603001	125	5"	60	Cross Cut		25	250
3020803001	125	5"	80	Cross Cut		25	250
3020123001	125	5"	120	Cross Cut		25	250
3020243802	180	7"	24	22mm	7/8"	25	250
3020363802	180	7"	36	22mm	7/8"	25	250
3020403802	180	7"	40	22mm	7/8"	25	250
3020603802	180	7"	60	22mm	7/8"	25	250
3020803802	180	7"	80	22mm	7/8"	25	250
3020123802	180	7"	120	22mm	7/8"	25	250

**CARBURO
DE SILICIO**

S F 5 2 1 8

· MÁRMOL Y GRANITO

· MARINO

· PINTURA



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	"		mm	"		
3019162802	115	4-½"	16	22mm	7/8"	25	250
3019242802	115	4-½"	24	22mm	7/8"	25	250
3019362802	115	4-½"	36	22mm	7/8"	25	250
3019402802	115	4-½"	40	22mm	7/8"	25	250
3019602802	115	4-½"	60	22mm	7/8"	25	250
3019802802	115	4-½"	80	22mm	7/8"	25	250
3019122802	115	4-½"	120	22mm	7/8"	25	250
3019152802	115	4-½"	150	22mm	7/8"	25	250
3019182802	115	4-½"	180	22mm	7/8"	25	250
3019222802	115	4-½"	220	22mm	7/8"	25	250
3019042802	115	4-½"	400	22mm	7/8"	25	250
3019163804	180	7"	16	22mm	7/8"	25	250
3019243804	180	7"	24	22mm	7/8"	25	250
3019363804	180	7"	36	22mm	7/8"	25	250
3019403804	180	7"	40	22mm	7/8"	25	250
3019603804	180	7"	60	22mm	7/8"	25	250
3019803804	180	7"	80	22mm	7/8"	25	250
3019123804	180	7"	120	22mm	7/8"	25	250
3019153804	180	7"	150	22mm	7/8"	25	250
3019183804	180	7"	180	22mm	7/8"	25	250
3019223804	180	7"	220	22mm	7/8"	25	250
3019043804	180	7"	400	22mm	7/8"	25	250

CERÁMICO

C R 5 2 2 9

· ESPÁRRAGOS DE ACERO · METALES FERROSOS
· SUPERALEACIONES



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero		Caja	Caja Máster
	mm	"		mm	"		
3024242801	115	4-½"	24	Cross Cut		25	250
3024362801	115	4-½"	36	Cross Cut		25	250
3024402801	115	4-½"	40	Cross Cut		25	250
3024602801	115	4-½"	60	Cross Cut		25	250
3024802801	115	4-½"	80	Cross Cut		25	250
3024202801	115	4-½"	120	Cross Cut		25	250
3024243001	125	5"	24	Cross Cut		25	250
3024363001	125	5"	36	Cross Cut		25	250
3024403001	125	5"	40	Cross Cut		25	250
3024603001	125	5"	60	Cross Cut		25	250
3024803001	125	5"	80	Cross Cut		25	250
3024203001	125	5"	120	Cross Cut		25	250
3024243802	180	7"	24	22mm	7/8"	25	250
3024363802	180	7"	36	22mm	7/8"	25	250
3024403802	180	7"	40	22mm	7/8"	25	250
3024603802	180	7"	60	22mm	7/8"	25	250
3024803802	180	7"	80	22mm	7/8"	25	250
3024203802	180	7"	120	22mm	7/8"	25	250

DISCOS DE VELCRO



Los discos hook & loop de Interflex se encuentran entre los productos más populares del mercado, reconocidos por su sistema de fijación True-Grip que garantiza una adhesión firme y segura a la superficie abrasiva. Estos discos pueden trabajar a velocidades de hasta **7000 - 9000 RPM**, muy por encima de los discos orbitales estándar.

La fórmula de resina de estearato proporciona un efecto antiempaste, permitiendo que los granos abrasivos trabajen de manera uniforme hasta el final de su vida útil. Inter Abrasiv fabrica y lamina sus discos Hook & Loop en sus propias instalaciones, asegurando un estricto control de calidad. Esto permite a Inter ofrecer diferentes niveles de calidad con una excelente relación calidad/precio.



MATERIAL	ÓXIDO DE ALUMINIO AP311F	CIRCONIA ZP311F	CARBURO DE SILICIO SP311F	ORO AP225C	JADE AN2941
PARED Y CONSTRUCCIÓN	●				
MADERA DURA / BLANDA	●	●		●	●
PANELES DE MADERA	●	●			
METALES FERROSOS	●	●			
METALES NO FERROSOS		●		●	●
PARQUET	●	●			
CUERO	●	●			
MDF	●	●			
MÁRMOL Y GRANITO			●		
VIDRIO			●		
CARROCERÍA				●	●
PINTURA				●	●
LACA Y BARNIZ				●	●
EPOXI				●	●



ÓXIDO DE ALUMINIO

AP 311F

(Tipo Hook&Loop)



Sin Agujero



8 Agujeros



6 Agujeros



• MADERA DURA / BLANDA

• PANELES DE MADERA

• METALES FERROSOS

• PLADUR Y CONSTRUCCIÓN

• PARQUET

• CUERO

• MDF

Nº de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero	Caja	Caja Máster
3133402800	115	4-½"	40	No Hole	50	600
3133602800	115	4-½"	60	No Hole	50	600
3133802800	115	4-½"	80	No Hole	50	600
3133122800	115	4-½"	120	No Hole	100	1200
3133152800	115	4-½"	150	No Hole	100	1200
3133182800	115	4-½"	180	No Hole	100	1200
3133222800	115	4-½"	220	No Hole	100	1200
3133403008	125	5"	40	8 Holes	50	600
3133603008	125	5"	60	8 Holes	50	600
3133803008	125	5"	80	8 Holes	50	600
3133123008	125	5"	120	8 Holes	100	1200
3133153008	125	5"	150	8 Holes	100	1200
3133183008	125	5"	180	8 Holes	100	1200
3133223008	125	5"	220	8 Holes	100	1200
3133403306	150	6"	40	6 Holes	50	600
3133603306	150	6"	60	6 Holes	50	600
3133803306	150	6"	80	6 Holes	50	600
3133123306	150	6"	120	6 Holes	100	1200
3133153306	150	6"	150	6 Holes	100	1200
3133183306	150	6"	180	6 Holes	100	1200
3133223306	150	6"	220	6 Holes	100	1200
3133404408	225	9"	40	8 Holes	50	600
3133604408	225	9"	60	8 Holes	50	600
3133804408	225	9"	80	8 Holes	50	600
3133124408	225	9"	120	8 Holes	100	1200
3133154408	225	9"	150	8 Holes	100	1200
3133184408	225	9"	180	8 Holes	100	1200
3133224408	225	9"	220	8 Holes	100	1200



CIRCONIA

ZP 311F

(Tipo Hook&Loop)



Sin Agujero



8 Agujeros



6 Agujeros



• MADERA DURA / BLANDA

• PANELES DE MADERA

• METALES FERROSOS

• METALES NO FERROSOS

• PARQUET

• CUERO

• MDF

N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero	Caja	Caja Máster
3134402800	115	4-½"	40	No Hole	50	600
3134602800	115	4-½"	60	No Hole	50	600
3134802800	115	4-½"	80	No Hole	50	600
3134122800	115	4-½"	120	No Hole	100	1200
3134152800	115	4-½"	150	No Hole	100	1200
3134182800	115	4-½"	180	No Hole	100	1200
3134222800	115	4-½"	220	No Hole	100	1200
3134403008	125	5"	40	8 Holes	50	600
3134603008	125	5"	60	8 Holes	50	600
3134803008	125	5"	80	8 Holes	50	600
3134123008	125	5"	120	8 Holes	100	1200
3134153008	125	5"	150	8 Holes	100	1200
3134183008	125	5"	180	8 Holes	100	1200
3134223008	125	5"	220	8 Holes	100	1200
3134403306	150	6"	40	6 Holes	50	600
3134603306	150	6"	60	6 Holes	50	600
3134803306	150	6"	80	6 Holes	50	600
3134123306	150	6"	120	6 Holes	100	1200
3134153306	150	6"	150	6 Holes	100	1200
3134183306	150	6"	180	6 Holes	100	1200
3134223306	150	6"	220	6 Holes	100	1200

**CARBURO
DE SILICIO**

SP 311F



(Tipo Hook&Loop)



Sin Agujero



• MÁRMOL Y GRANITO

• VIDRIO

N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero	Caja	Caja Máster
3135402800	115	4-½"	40	No Hole	50	600
3135602800	115	4-½"	60	No Hole	50	600
3135802800	115	4-½"	80	No Hole	50	600
3135122800	115	4-½"	120	No Hole	100	1200
3135152800	115	4-½"	150	No Hole	100	1200
3135182800	115	4-½"	180	No Hole	100	1200
3135222800	115	4-½"	220	No Hole	100	1200
3135403000	125	5"	40	No Hole	50	600
3135603000	125	5"	60	No Hole	50	600
3135803000	125	5"	80	No Hole	50	600
3135123000	125	5"	120	No Hole	100	1200
3135153000	125	5"	150	No Hole	100	1200
3135183000	125	5"	180	No Hole	100	1200
3135223000	125	5"	220	No Hole	100	1200
3135403800	180	7"	40	No Hole	50	600
3135603800	180	7"	60	No Hole	50	600
3135803800	180	7"	80	No Hole	50	600
3135123800	180	7"	120	No Hole	100	1200
3135153800	180	7"	150	No Hole	100	1200
3135183800	180	7"	180	No Hole	100	1200
3135223800	180	7"	220	No Hole	100	1200

ORO

AP 225 C



(Tipo Hook&Loop)

7 Agujeros



- MADERA DURA / BLANDA
- METALES NO FERROSOS
- CARROCERÍA
- PINTURA
- LACA Y BARNIZ
- EPOXI



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero	Caja	Caja Máster
3187603307	150	6"	60	7 Holes	50	600
3187803307	150	6"	80	7 Holes	50	600
3187103307	150	6"	100	7 Holes	100	1200
3187123307	150	6"	120	7 Holes	100	1200
3187153307	150	6"	150	7 Holes	100	1200
3187183307	150	6"	180	7 Holes	100	1200
3187223307	150	6"	220	7 Holes	100	1200
3187233307	150	6"	240	7 Holes	100	1200
3187323307	150	6"	320	7 Holes	100	1200
3187043307	150	6"	400	7 Holes	100	1200

JADE

AN 2941



(Tipo Hook&Loop)

7 Agujeros



- MADERA DURA / BLANDA
- METALES NO FERROSOS
- CARROCERÍA
- PINTURA
- LACA Y BARNIZ
- EPOXI



N° de Artículo	Diámetro		Tamaño de Grano	Diámetro del Agujero	Caja	Caja Máster
3188603307	150	6"	60	7 Holes	50	600
3188803307	150	6"	80	7 Holes	50	600
3188103307	150	6"	100	7 Holes	100	1200
3188123307	150	6"	120	7 Holes	100	1200
3188153307	150	6"	150	7 Holes	100	1200
3188183307	150	6"	180	7 Holes	100	1200
3188223307	150	6"	220	7 Holes	100	1200
3188233307	150	6"	240	7 Holes	100	1200
3188323307	150	6"	320	7 Holes	100	1200
3188043307	150	6"	400	7 Holes	100	1200



Las ruedas de láminas se utilizan comúnmente para una amplia variedad de aplicaciones de desbaste, desbarbado y acabado, especialmente en las industrias de fabricación metálica, soldadura y pulido.

Las ruedas de láminas son adaptables a formas y contornos complejos. La forma de la rueda se adapta a la forma de la pieza de trabajo. Esto se debe a la flexibilidad del soporte de tela. La rueda de láminas está diseñada bajo el mismo principio que el disco de láminas:

«Siempre se dispone de una superficie abrasiva nueva a medida que se desgastan los granos»

Las ruedas de láminas Interflex incorporan un efecto de enfriamiento dentro de la fórmula abrasiva, lo que proporciona una mayor vida útil en superficies de acero inoxidable y aleaciones. El eje de la rueda está parcialmente endurecido para garantizar un agarre firme en el mandril y evitar vibraciones a altas velocidades de **RPM**.





RUEDAS DE LÁMINAS MONTADAS

Diámetros (mm.)	Diámetros (inch)	Tamaños del Eje (mm.)	Tamaños del Eje (inch)	Velocidad Máx.
Ø20 x 10	3/4" x 3/8"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 15	3/4" x 3/5"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 20	3/4" x 3/4"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 25	3/4" x 1"	Ø 6	1/4"	30500
Ø20 x 30	3/4" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	30500
Ø25 x 15	1" x 3/5"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 20	1" x 3/4"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 25	1" x 1"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 30	1" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	30000
Ø30 x 10	1-1/16" x 3/8"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 15	1-1/16" x 3/5"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 20	1-1/16" x 3/4"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 30	1-1/16" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	25500
Ø35 x 15	1-1/3" x 3/5"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 20	1-1/3" x 3/4"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 25	1-1/3" x 1"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 30	1-1/3" x 1-1/16 "	Ø 6	1/4"	22500
Ø40 x 15	1-3/5" x 3/5"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 20	1-3/5" x 3/4"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 25	1-3/5" x 1"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 30	1-3/5" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 40	1-3/5" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	19100
Ø50 x 15	2" x 3/5"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 20	2" x 3/4"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 25	2" x 1"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 30	2" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 40	2" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	15300
Ø60 x 15	2-3/8" x 3/5"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 20	2-3/8" x 3/4"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 25	2-3/8" x 1"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 30	2-3/8" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 40	2-3/8" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 50	2-3/8" x 2"	Ø 6	1/4"	12700



25 uds.



250 uds.



Ruedas de Láminas Montadas NON-WOVEN Y COMBINADAS

Diámetros (mm.)	Diámetros (inch)	Tamaños del Eje (mm.)	Tamaños del Eje (inch)	Velocidad Máx.
Ø20 x 10	3/4" x 3/8"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 15	3/4" x 3/5"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 20	3/4" x 3/4"	Ø 6	1/4"	38100
Ø20 x 25	3/4" x 1"	Ø 6	1/4"	30500
Ø20 x 30	3/4" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	30500
Ø25 x 15	1" x 3/5"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 20	1" x 3/4"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 25	1" x 1"	Ø 6	1/4"	30000
Ø25 x 30	1" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	30000
Ø30 x 10	1-1/16" x 3/8"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 15	1-1/16" x 3/5"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 20	1-1/16" x 3/4"	Ø 6	1/4"	25500
Ø30 x 30	1-1/16" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	25500
Ø35 x 15	1-1/3" x 3/5"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 20	1-1/3" x 3/4"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 25	1-1/3" x 1"	Ø 6	1/4"	22500
Ø35 x 30	1-1/3" x 1-1/16 "	Ø 6	1/4"	22500
Ø40 x 15	1-3/5" x 3/5"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 20	1-3/5" x 3/4"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 25	1-3/5" x 1"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 30	1-3/5" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	19100
Ø40 x 40	1-3/5" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	19100
Ø50 x 15	2" x 3/5"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 20	2" x 3/4"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 25	2" x 1"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 30	2" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	15300
Ø50 x 40	2" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	15300
Ø60 x 15	2-3/8" x 3/5"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 20	2-3/8" x 3/4"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 25	2-3/8" x 1"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 30	2-3/8" x 1-1/16"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 40	2-3/8" x 1-3/5"	Ø 6	1/4"	12700
Ø60 x 50	2-3/8" x 2"	Ø 6	1/4"	12700

 25 uds.  250 uds.



RUEDAS DE LÁMINAS SIN MONTAR

Diámetros (mm.)	Tamaño del Agujero	Velocidad Máx.
165 x 25	∅ 45	5700
165 x 30	∅ 45	5700
165 x 50	∅ 45	5700
180 x 25	∅ 48	5200
180 x 30	∅ 48	5200
180 x 50	∅ 48	5200
200 x 25	∅ 45 - 48	4700
200 x 30	∅ 45 - 48	4700
200 x 50	∅ 45 - 48	4700
250 x 25	∅ 68 - 76	3800
250 x 30	∅ 68 - 76	3800
250 x 50	∅ 68 - 76	3800



RUEDAS DE LÁMINAS ROSCADAS

Diámetros (mm.)	Tamaño del Agujero	Velocidad Máx.
115 x 20	M14	7500
115 x 30	M14	7500
115 x 40	M14	7500
115 x 50	M14	7500
115 x 20	M14	7500
115 x 30	M14	7500
115 x 40	M14	7500
115 x 50	M14	7500

V - MOP

Diámetros (mm.)	Velocidad Máx.
125 x M14	7500
165 x M14	7500

CHAVETERO

Diámetros (mm.)	Velocidad Máx.
100 x 100 x 19	3800
100 x 100 x 19	3800





RUEDAS DE LÁMINAS NON-WOVEN Y COMBINADAS

Grueso P80	Medio P180	Fino P280	Muy Fino P360	Súper Fino P400
Diámetros (mm.)		Tamaño del Agujero	Velocidad Máx.	
165 x 25		∅ 45	3500	
165 x 30		∅ 45	3500	
165 x 50		∅ 45	3500	
180 x 25		∅ 48	3000	
180 x 30		∅ 48	3000	
180 x 50		∅ 48	3000	
200 x 25		∅ 45 - 48	3000	
200 x 30		∅ 45 - 48	3000	
200 x 50		∅ 45 - 48	3000	
250 x 25		∅ 68 - 76	2500	
250 x 30		∅ 68 - 76	2500	
250 x 50		∅ 68 - 76	2500	



RUEDAS DE LÁMINAS ROSCADAS

Grueso P80	Medio P180	Fino P280	Muy Fino P360	Súper Fino P400
Diámetros (mm.)		Tamaño del Agujero	Velocidad Máx.	
115 x 20		M14	7500	
115 x 30		M14	7500	
115 x 40		M14	7500	
115 x 50		M14	7500	
115 x 20		M14	7500	
115 x 30		M14	7500	
115 x 40		M14	7500	
115 x 50		M14	7500	



CHAVETERO

Grueso P80	Medio P180	Fino P280	Muy Fino P360	Súper Fino P400
Diámetros (mm.)			Velocidad Máx.	
100 x 100 x 19			3800	
100 x 100 x 19			3800	



Inter Abrasiv fabrica una amplia gama de productos abrasivos recubiertos, especialmente diseñados para soluciones de **LIJADO DE SUELOS**. Con diferentes niveles de producto y disponibilidad en múltiples segmentos, las bandas, discos y rollos Interflex pueden responder a todos los problemas de lijado de suelos. El recubrimiento doble semiabierto de granos en diferentes tipos de tela y papel crea nuestra gama para el lijado de suelos. La madera es sensible, y nosotros también. Las uniones están cuidadosamente reforzadas con cintas anguladas que no dejan marcas ni rayaduras en la superficie de la madera durante el trabajo. Los discos **Interflex** utilizan velour premium y adhesivo de poliuretano de alta resistencia al calor para los discos de velcro para bordes.

Las bandas y discos **ARENA** están diseñados para trabajar todo tipo de suelos y aplicaciones de lijado con una sola banda.

MÚLTIPLES TAREAS con una sola banda

Eliminación de laca / aceite, Eliminación agresiva de madera dura, Rectificado de bordes y superficies

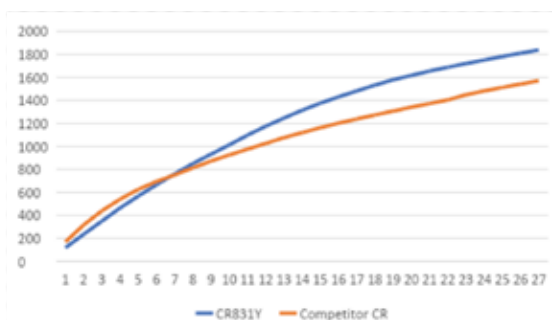
ARENA desarrollado para durar en múltiples estancias y diferentes trabajos de suelo sin cambiar la banda.



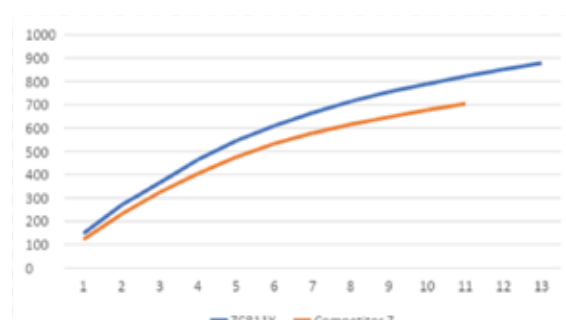
Estructura de **grano** y equilibrio diseñados **para un** rendimiento **óptimo**

Máxima eliminación **de material por m²**

| PRUEBA EN **CR 831 Y**



| PRUEBA EN **ZC 811 Y**



DISCOS PARA BORDES

En comparación con los discos convencionales para bordes, **AC711X** y **CR831X** ofrecen una ventaja significativa en términos de eficiencia de tiempo. Los granos cerámicos trabajan hasta el final con la misma agresividad que al principio. Manteniendo la misma calidad de Súperficie hasta el final.

Discos de Papel



Diámetros		SP 311	ZP 311
150 mm	6"	●	●
180 mm	7"	●	●
200 mm	8"	●	●

Discos de Velcro





Diámetros		SP 311	ZP 311
150 mm	6"	●	●
180 mm	7"	●	●
200 mm	8"	●	●

Discos de Tela con Velcro



Diámetros		ZC 710 X	AC 711 X	ZC 811 Y	CR 831 Y
150 mm	6"	●	●	●	●
180 mm	7"	●	●	●	●
200 mm	8"	●	●	●	●

 P 40 : 50 uds.
P 60+ : 100 uds.

 P 40 : 500 uds.
P 60+ : 1000 uds.

HOJAS DE PAPEL PARA LIJADO DE SUELOS

Las hojas para lijado de suelos son fáciles de montar y están disponibles en todos los tamaños y formas según su máquina.

El material **de gramaje G** pesado permite utilizar los granos hasta el final y tiene una durabilidad similar a la tela de algodón.



Dimensiones		SP 311	ZP 311
200 x 475 mm	7-7/8" x 19"	●	●
200 x 495 mm	7-7/8" x 19-7/8"	●	●
200 x 510 mm	7-7/8" x 20"	●	●
200 x 666 mm	7-7/8" x 26-1/4"	●	●

BANDAS DE TELA PARA LIJADO DE SUELOS

Dimensiones		ZC 710 X	AC 711 X	ZC 811 Y	CR 831 Y
200 x 480 mm	7-7/8" x 19"	●	●	●	●
200 x 550 mm	7-7/8" x 21-5/8"	●	●	●	●
200 x 750 mm	7-7/8" x 29-1/2"	●	●	●	●
250 x 750 mm	9-7/8" x 29-1/2"	●	●	●	●
300 x 550 mm	11-7/8" x 21-5/8"	●	●	●	●
300 x 750 mm	11-7/8" x 29-1/2"	●	●	●	●
300 x 800 mm	11-7/8" x 31-1/2"	●	●	●	●



HERRAMIENTAS DE DESBARBADO

RESUMEN DE SERIES DE DISCOS DE DESBARBADO



discos de desbarbado
FAPI-TRIM



discos de desbarbado
FAPI-TRIM125



discos de desbarbado
FAPI-M14



discos de desbarbado
FAPI-FIT150



discos de desbarbado
FAPI-350



discos de desbarbado
FAPI-250



discos de desbarbado
FAPI-150

RESUMEN DE SERIES DE RODILLOS DE DESBARBADO



rodillos de desbarbado
FAPI-FLEX



cepillos circulares
de desbarbado
FAPI-FLEX



rodillos de desbarbado
FAPI-FLEX

DEBURRING ROLLERS FAPI-FLEX

DEBURRING ROLLERS FAPI-FLEX

The processing of sheet metal parts, by die cutting, laser, plasma cutting, flame cut, etc. always generates a burr.

The challenge in factories to deburr or round these "sharp" edges of the workpieces has been met by the development of our deburring rollers FAPI-FLEX. By using these high-flexible tools on automatic machines sheet metal parts can be optimal rounded resp. deburred

Dimensions: Diameter: 150 to 400 mm

Width: 200 to 1.500 mm

Grain sizes: 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 240

Applications: Rotor- as well as dual or multi-roll grinding machine (Fladder, Ernst, Timesavers-, Weber-deburring machines, etc.)



PRODUKTVORTEILE ENTGRATSCHLEIFWALZEN FAPI-FLEX

- ⇒ economic grinding process (optimal cost-benefit-factor)
- ⇒ quick tool change plus short set-up times
- ⇒ low costs for assembly and disassembly
- ⇒ variety of different abrasive cloths for highly diverse applications
- ⇒ variable dimensions, grain sizes and facing varieties according to application process
- ⇒ service life up to 2-times longer due to higher abrasive cloth ratio and convenient abrasive cloth assembly
- ⇒ constant cutting power to the end (abrasive cloth remains sharp until the end)
- ⇒ deburring rollers FAPI-FLEX may be used just before reaching the core
- ⇒ protect the conveyor belt compared to grinding flaps arranged radially



RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX

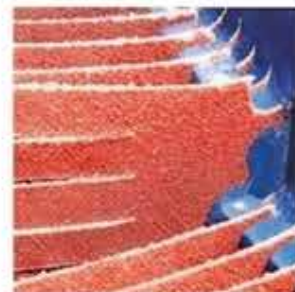
TIPOS DE CARAS VARIABLES

Debido a la optimización adicional de los tipos de caras como el corte de onda o el ensamblaje radial, el resultado del desbarbado puede influenciarse decisivamente.



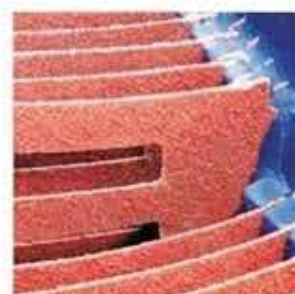
FAPI-FLEX

es nuestro tipo estándar. Este rodillo desbarbador ofrece, debido a la alta proporción de tela abrasiva y al ensamblaje axial, los mejores resultados de desbarbado y vida útil.



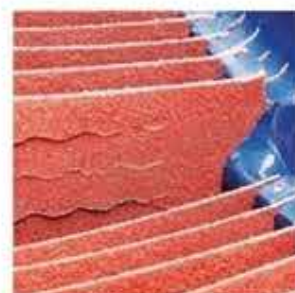
FAPI-FLEX GAP

es nuestro tipo especial, por ejemplo, para el trabajo de chapa tridimensional.



FAPI-FLEX WAVE

es nuestro rodillo de desbarbado con la característica de redondear orificios más altos o roturas, porque las lamas onduladas se adaptan al borde y obtienen un resultado de desbarbado óptimo.



FAPI-FLEX COARSE

es nuestro rodillo de desbarbado para superficies particulares. Debido a las lamas ensambladas especialmente en dirección de rotación radial, se obtiene una superficie sin dirección similar a un esmerilado excéntrico.



FAPI-FLEX SHINE

es nuestro rodillo de desbarbado para un redondeo de bordes normal y un brillo ligero.



RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX

RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX (PARA MÁQUINAS TIMESAVERS)

Tipo: 42 Serie 1350
42 Serie 1000
32 Serie 1100

Dimensiones: diámetro: 350 mm
ancho: 300 mm / 500 mm / 1 000 mm
agujero: 80 mm / 100 mm / 135 mm

Tamaños de grano: P60 - P240

Tipos de grano: óxido de aluminio (Al_2O_3), carburo de silicio (SiC), corindón de zirconio (ZA), cerámica (CER)



RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX (PARA MÁQUINAS WEBER)

Tipo: TT / NLC / MKS / MK / MRB / PT

Dimensiones: diámetro: 250 mm
ancho: 250 mm / 300 mm
agujero: 80 mm

Tamaños de grano: P60 - P240

Tipos de grano: óxido de aluminio (Al_2O_3), carburo de silicio (SiC), corindón de zirconio (ZA), cerámica (CER)



RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX (PARA MÁQUINAS FLADDER®)

Tipo: AUT / GYRO 200 / GYRO 300 / GYRO 400

Dimensiones: diámetro: 300 mm / 350 mm / 400 mm
ancho: 250 mm / 300 mm / 350 mm
hole: 32 mm / 100 mm / 200 mm

Tamaños de grano: P60 - P240

Tipos de grano: óxido de aluminio (Al_2O_3), carburo de silicio (SiC), corindón de zirconio (ZA), cerámica (CER)



RODILLOS DE DESBARBADO FAPI-FLEX (PARA MÁQUINAS ERNST)

Tipo: Atlas / Neptun / Pluto/Titan /Triton ES

Módulo: Eje rotativo / Rotor / Cepillos (rodillos de desbarbado)

Dimensiones: diámetro: 250 mm / 300 mm / 350 mm
ancho: 250 mm / 450 mm / 600 mm / 1.400 mm / 1.500 mm
hole: 60 mm / 65 mm

Tamaños de grano: P60 - P240

Tipos de grano: óxido de aluminio (Al_2O_3), carburo de silicio (SiC), corindón de zirconio (ZA), cerámica (CER)

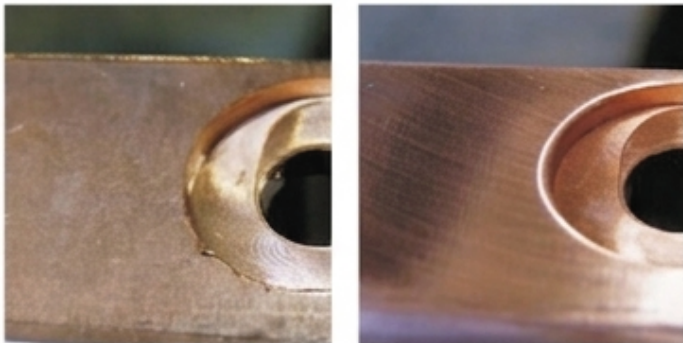


SERIE DE DISCOS DE DESBARBADO

DISCOS DE DESBARBADO FAPI-SERIES

Las soluciones económicas y productivas para el desbarbado mecánico de piezas de chapa son requisitos industriales en la actualidad. Las herramientas de desbarbado deben eliminar tanto las rebabas sueltas como las adheridas, garantizando al mismo tiempo el redondeo óptimo de los bordes en las piezas de trabajo. Esto requiere un desbarbado o redondeo de cantos rápido, seguro y limpio.

Nuestra serie de discos de desbarbado se ha desarrollado específicamente para el proceso de 'desbarbado', y su diseño y estructura se adaptan a las aplicaciones individuales (calidad del vellón abrasivo/tamaño de grano de la tela abrasiva).



Pieza de trabajo antes y después del tratamiento con un disco de desbarbado FAPI-M14 SAND en una amoladora angular



VARIEDADES DE CARA

Además de nuestro diseño estándar de discos de desbarbado, en el que las lamelas de vellón abrasivo/tela abrasiva están dispuestas de forma uniforme sobre el disco de soporte, se han desarrollado otras dos variantes: la versión en Y y la de doble fila. En la versión en Y, se disponen alternadamente una lamela de vellón abrasivo pequeña y una ancha, con lamelas de tela abrasiva anchas y uniformes sobre el disco de soporte. Inversamente, en el diseño de doble fila, se han dispuesto lamelas de vellón abrasivo y tela abrasiva anchas y uniformes en dos filas. En ambos diseños, la densidad de llenado del vellón abrasivo en el interior y exterior es, por tanto, la misma. En comparación con nuestros discos estándar, presentan una mayor flexibilidad en la práctica y se adaptan de forma óptima a secciones más pequeñas y contornos interiores.



fila única (Estándar)



doble fila






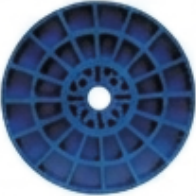


versión en Y

DISCOS DE DESBARBADO - SERIE

La diversidad de nuestra serie de discos de desbarbado, basada en diferentes montajes (roscas M14, sistema de liberación rápida, orificios de 25mm y 30mm), ofrece un amplio espectro de aplicaciones.

Los discos de desbarbado de la serie FAPI-M14 son la herramienta ideal para el desbarbado manual. La rosca M14 integrada se puede ajustar a amoladoras angulares reguladas y es especialmente adecuada para series pequeñas y medianas, donde la compra de una máquina desbarbadora automática no merece la pena. Por el contrario, nuestros discos de desbarbado de las series FAPI-TRIM, FAPI-TRIM 125, FAPI-FIT 150, FAPI-150 y FAPI-250 permiten el uso tanto en máquinas desbarbadoras fijas como en máquinas desbarbadoras automáticas para el procesamiento de series más grandes.

Serie de discos de desbarbado	Ø [en mm]	Montaje	uso
FAPI-M14	115		máquinas manuales (ej. amoladoras angulares)
FAPI-TRIM	115		COSTA, KUHLMAYER, WEBER, amoladora angular
FAPI-TRIM 125	125		COSTA, KUHLMAYER, WEBER, amoladora angular
FAPI-FIT 150	150		GECAM, LISSMAC, LOEWER, Q-FIN, RWT, TIMESAVERS, Máquinas VG
FAPI-150	150		GECAM, LISSMAC, LOEWER, Q-FIN, RWT, TIMESAVERS, Máquinas VG
FAPI-250	250		LOEWER, MIDWEST AUTOMATION, PEITZMEYER, Q-FIN



Disco de desbarbado FAPI-M14 usado en una amoladora angular



Discos de desbarbado FAPI-TRIM usados en un sistema de cabezal planetario



Disco de desbarbado FAPI-150 usado en una amoladora manual de Timesavers B.V.

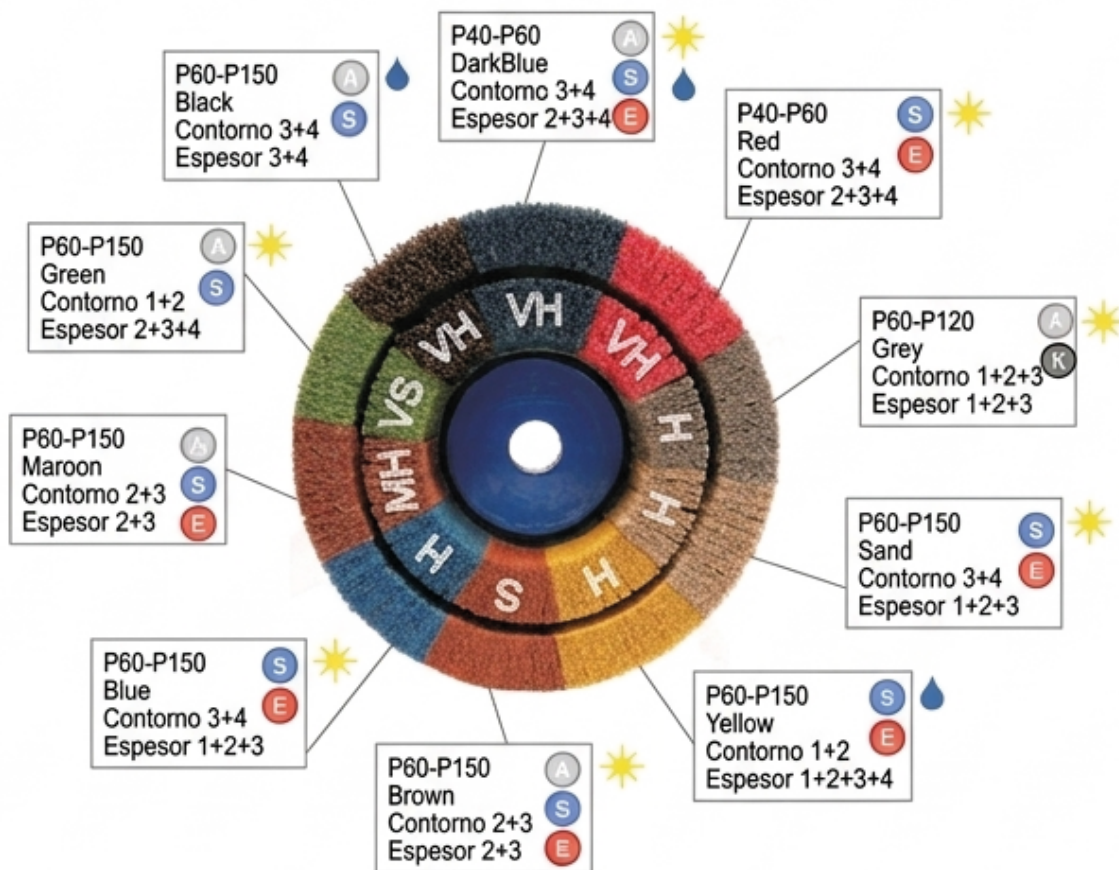


Discos de desbarbado FAPI-250 usados en una Loewer DiscMaster 4TD

DISCOS DE DESBARBADO - SERIE

TIPOS DE REVESTIMIENTO

La vida útil y la eficiencia del desbarbado están decisivamente influenciadas por el uso de vellón abrasivo y tela abrasiva de alta calidad. Los tamaños de grano indicados (P40-P150) son recomendaciones que, en combinación con el vellón abrasivo mencionado, logran un resultado óptimo de desbarbado y redondeo de bordes.



CRITERIOS DE SELECCIÓN

(A) aluminio	} material a tratar
(S) acero	
(E) acero inoxidable	
(K) plástico	

Redondeo de bordes (dependiente del material)

- 1 = muy leve
- 2 = leve
- 3 = medio
- 4 = fuerte
- 5 = muy fuerte
- 6 = extremadamente fuerte

Posibles tipos de grano de tela abrasiva

- Al₂O₃ = óxido de aluminio
- SiC = carburo de silicio
- ZA = alúmina de zirconio
- CER = cerámica

posibles tipos de grano de vellón abrasivo

- Al₂O₃ = óxido de aluminio
- SiC = carburo de silicio
- ZA = alúmina de zirconio

dureza del vellón

- VS = muy blando
- S = blando
- MH = medio duro
- H = duro
- VH = muy duro

D = seco ☀️

W = húmedo 💧

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO SERIE FAPI-PA

Las muelas de contacto de la serie FAPI-PA están recubiertas únicamente con NBR (anteriormente: recubrimiento de caucho PA). En la práctica, las muelas de contacto con recubrimiento de NBR se suelen denominar simplemente muelas de contacto con recubrimiento de caucho o muelas de contacto de caucho.

Ventajas de las muelas de contacto con esta estructura:

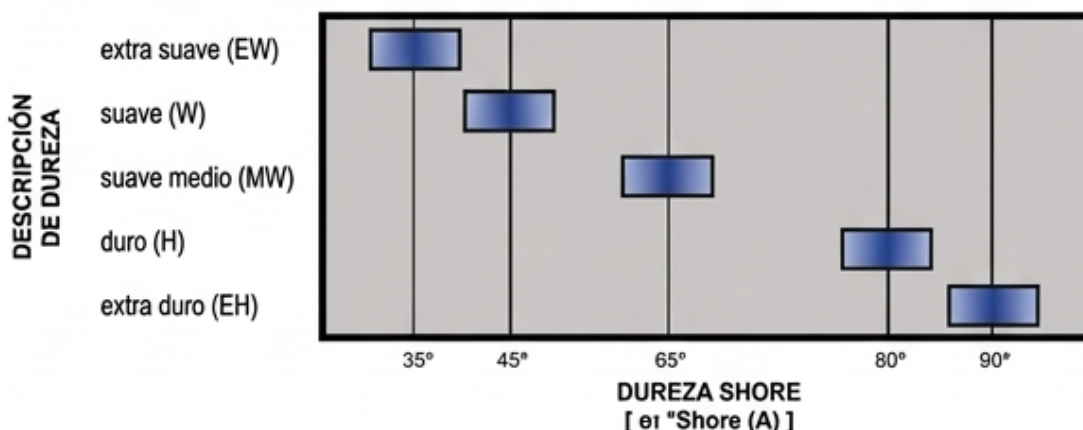
- Vida útil máxima
- Resistencia al desgaste
- Resistencia al aceite
- Resistencia a la grasa
- Resistencia a la emulsión



Debido a estas propiedades excepcionales, nuestras muelas de contacto de la serie FAPI-PA han demostrado su eficacia en el mercado durante décadas.

DUREZA DE RECUBRIMIENTO SERIE FAPI-PA

El recubrimiento de caucho NBR está disponible en cinco niveles de dureza, que van desde extra suave con 35° Shore (A) hasta extra duro con 90° Shore (A). La selección de la dureza adecuada de la muela de contacto siempre depende de la aplicación individual.



Altura de recubrimiento:

Aunque se ha establecido una altura de recubrimiento de 20 mm como estándar, la altura de recubrimiento puede variarse según se desee. Cuanto mayor sea el recubrimiento, más elástico y, por lo tanto, más suave será la superficie de la muela de contacto.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Las muelas de contacto FAPI-PA son las muelas de contacto estándar que se encuentran a menudo en las máquinas. Debido a sus opciones de uso universal, casi todos los fabricantes de máquinas suministran sus máquinas con muelas de contacto de esta serie.

Operación de rectificado: Rectificado cilíndrico, rectificado de superficies, rectificado para trabajos pesados y desbaste

Tipo de rectificado: Rectificado en húmedo y en seco

Utilizado en: Rectificado automático, máquinas portátiles, rectificadora de pedestal/respaldo, rectificado robótico

Velocidades de corte: máxima 50 m/s
recomendada 36 m/s

Áreas de uso: Fabricación de tuberías, industria aeroespacial, fundiciones, etc.

RUEDAS DE CONTACTO

DESCRIPCIÓN GENERAL: SERIES DE RUEDAS DE CONTACTO



FAPI-PA – series



FAPI-BW – series



FAPI-VU – series



FAPI-PUS – series



FAPI-KS/V – series



FAPI-VUS – series

Consejo Picard:

Especialmente en el rectificado con ruedas de contacto, el factor "rueda de contacto" no debe subestimarse. Eligiendo la rueda de contacto adecuada, es posible lograr un rendimiento superior de hasta un 40% más en el proceso de rectificado con banda.

RUEDAS DE CONTACTO FAPI-KS/V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO FAPI-KS/V –SERIE

Debido a sus laminillas de **Vulkollan®** y espuma plástica, nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-KS/V son extremadamente agresivas.

Ventajas de las ruedas de contacto con esta estructura:

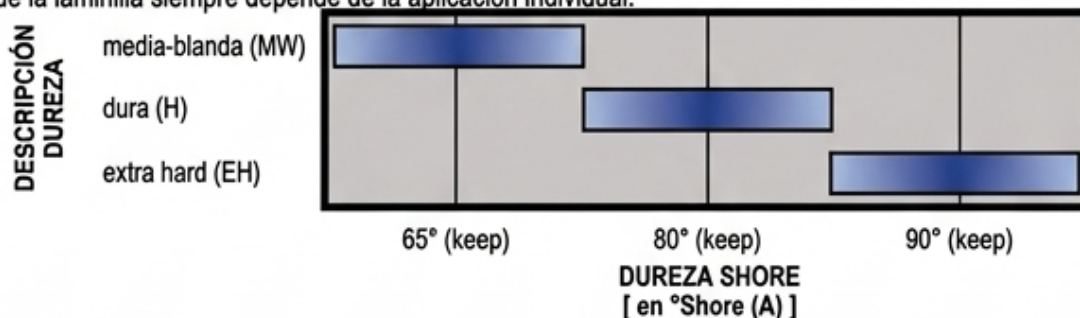
- Máxima tasa de arranque
- Las laminillas de plástico proporcionan un enfriamiento óptimo de la banda abrasiva
- Resistencia al desgaste
- Resistencia al aceite
- Resistencia a la grasa



Gracias a estas propiedades sobresalientes, nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-KS/V han demostrado su eficacia en el mercado durante décadas.

DUREZA DEL REVESTIMIENTO FAPI-KS/V –SERIE

Las laminillas de **Vulkollan®** están disponibles en tres niveles de dureza, que van desde una laminilla de **Vulkollan®** de dureza media-blanda con 60° Shore (A) hasta una laminilla de **Vulkollan®** extra dura con 90° Shore (A). La selección de la dureza adecuada de la laminilla siempre depende de la aplicación individual.



Altura del revestimiento:

La altura del revestimiento y la longitud de las laminillas de **Vulkollan®** y espuma plástica se pueden variar según la aplicación (estándar: 25 mm). Cuanto más largas sean las laminillas, menos rígido se vuelve el material, lo que a su vez reduce la agresividad de la rueda de contacto.

APLICACIONES RECOMENDADAS

La rueda de contacto FAPI-KS/V se utiliza en particular cuando se requiere una alta abrasión en poco tiempo (por ejemplo, para el rectificado de superficies). Pero incluso las piezas de trabajo ligeramente redondeadas se pueden rectificar sin dificultad utilizando esta rueda de contacto.

Operación de rectificado: Rectificado cilíndrico, rectificado de superficies, rectificado de perfiles

Tipo de rectificado: Rectificado en seco

Utilizado en: Rectificado automático, máquinas portátiles, pulidor de pedestal//respaldo, rectificado robótico

Velocidades de corte:
máxima 50 m/s
recomendada 36 m/s

Áreas de uso: Fundiciones, industria de accesorios, industria aeroespacial, etc.

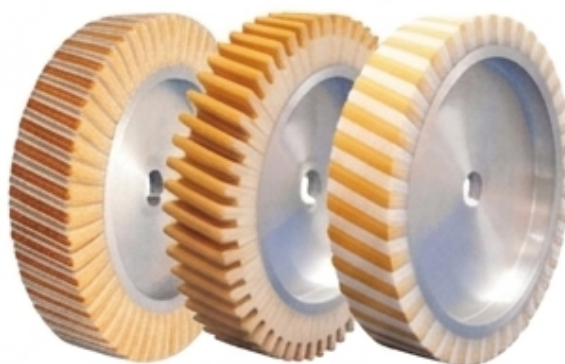
CONTACTWHEELSFAPI-VUS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO SERIE FAPI-VUS

Nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-VUS están recubiertas con lamas de Vulkollan® espumado. Son posibles combinaciones con otras lamas de diferentes materiales, por lo que las ruedas de contacto FAPI-VUS se pueden adaptar a una amplia gama de procesos de rectificado con banda.

Ventajas de las ruedas de contacto con lamas de Vulkollan® espumado:

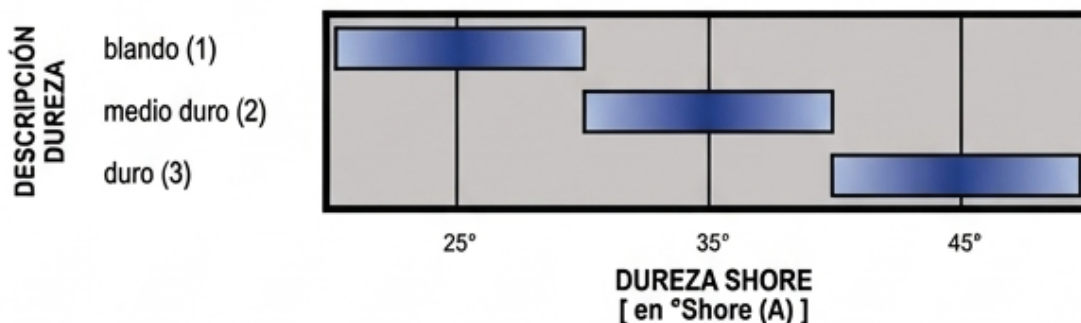
- Altamente elásticas (adaptables)
- Resistencia al desgaste
- Resistencia al aceite
- Resistencia a la grasa



Debido a estas propiedades sobresalientes, nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-VUS han demostrado su eficacia en el mercado durante décadas.

DUREZA DEL RECUBRIMIENTO SERIE FAPI-VUS

El recubrimiento de lamas de Vulkollan® espumado está disponible en tres niveles de dureza, que van desde un recubrimiento blando de lamas de Vulkollan® espumado con 25° Shore (A) hasta un recubrimiento duro de lamas de Vulkollan® espumado con 45° Shore (A). La selección de la dureza correcta de la lama siempre depende de la aplicación individual.



Altura del recubrimiento:

La altura del recubrimiento y la longitud de las lamas de Vulkollan® espumado se pueden variar según la aplicación (estándar: 20 mm o 35 mm). Cuanto más largas sean las lamas del Vulkollan® espumado, más blanda/adaptable será la rueda de contacto, con el mismo índice de dureza Shore.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Las ruedas de contacto FAPI-VUS se utilizan en particular para lograr un acabado de alta calidad en piezas de trabajo fuertemente perfiladas o muy redondeadas en muy poco tiempo.

Operación de rectificado: Rectificado cilíndrico, rectificado de perfiles

Tipo de rectificado: Rectificado en seco

Utilizado en: Rectificado automático, máquinas portátiles, rectificadora de pedestal/respaldo, rectificado robótico

Velocidades de corte: máxima 36 m/s, recomendada 36 m/s

Áreas de uso: Industria de accesorios, industria automotriz, industria aeroespacial, fundiciones, etc.

RUEDAS DE CONTACTO FAPI-PUS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO SERIE FAPI-PUS

Nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-PUS están recubiertas con laminas de espuma de poliuretano. Es posible realizar combinaciones con otras laminas de diferentes materiales, por lo que las ruedas de contacto FAPI-PUS pueden adaptarse a una amplia gama de procesos de rectificado por cinta.

Ventajas de las ruedas de contacto con laminas de espuma de poliuretano:

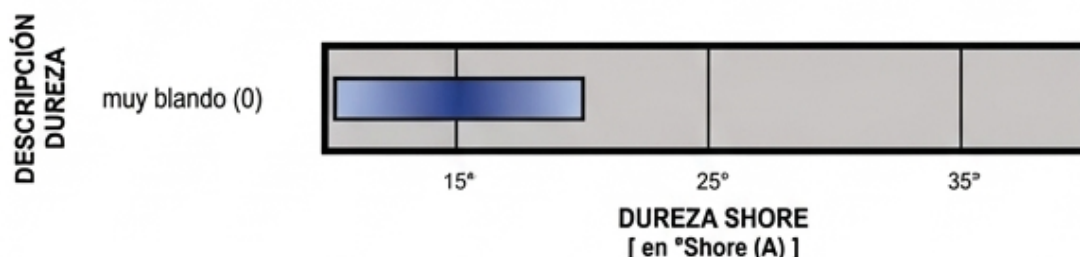
- ▶ Altamente elásticas (adaptables)
- ▶ Resistencia al desgaste
- ▶ Resistencia al aceite
- ▶ Resistencia a la grasa

Debido a estas propiedades excepcionales, nuestras ruedas de contacto de la serie FAPI-PUS han demostrado su eficacia en el mercado durante décadas.



DUREZA DEL RECUBRIMIENTO SERIE FAPI-PUS

Nuestras laminas de espuma de poliuretano están disponibles en una sola dureza de aprox. 15° Shore (A). Las ruedas de contacto de la serie FAPI-PUS se utilizan si el espectro de dureza de la serie FAPI-VUS es inadecuado.



Altura del recubrimiento:

La altura del recubrimiento y/o la longitud de las laminas de espuma de poliuretano pueden variarse en función de la aplicación (estándar: 35 mm). Cuanto más largas sean las laminas de espuma de poliuretano, más blanda/adaptable será la rueda de contacto.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Nuestras ruedas de contacto FAPI-PUS se utilizan en particular para lograr un acabado de alta calidad en piezas muy perfiladas o muy redondeadas en un tiempo muy corto.

Operación de rectificado: Rectificado cilíndrico, rectificado de perfiles

Tipo de rectificado: Rectificado en seco

Usado en: Rectificado automático, máquinas portátiles, rectificadora de pedestal/soporte posterior, rectificado robótico

Velocidades de corte: máxima 36 m/s
recomendada 36 m/s

Áreas de uso: Industria de accesorios, tecnología médica, industria automovilística, industria aeroespacial, fundiciones, etc.

El soporte adecuado para La Aplicación Correcta



MATERIAL	DESBASTE	DESBARBADO	LIJADO	ACABADO
ALUMINIO	ZC811Y / ZC711X	SC711X		SC711J
ALEACIÓN	CR832Y	ZC812Y / ZC811Y	AC621X	AC712J
LATÓN	ZC710X		AC411X	SC711J
BRONCE	ZC710X		AC411X	SC711J
HIERRO FUNDIDO	ZC811Y / ZC711X		AC621X / AC711X	SC711J
CERÁMICO			SC711X	
CROMO	CR832Y / ZC812Y		AC621X	AC621X
COBRE	AC621X	ZC710X		SC711J
HIERRO	ZC812Y / ZC811Y	ZC711X / CR730X	AC621X	AC621X
FIBRA DE VIDRIO	ZC711X	SC711X		
VIDRIO	SC811Y / SC711X			
GRANITO	SC811Y / SC711X			
HASTELLOY	CR832Y / ZC812Y	ZC811Y	AC621X	AC621X
INCONEL NÍQUEL	CR832Y / ZC812Y	ZC811Y	AC621X	AC621X
CUERO	ZC710X		ZC711X	
MONEL	CR832Y / ZC812Y	ZC811Y	AC621X	SC711X
NÍQUEL	ZC812Y / ZC811Y		AC621X	
METAL NO FERROSO	ZC710X	ZC710X	ZC710X	
PINTURA	AC411X		DISCO DE VELCRO	
PLOMO	ZC710X		AC411X	
PLÁSTICO	ZC710X	SC811Y / SC711X		SC711J
POLIÉSTER			DISCO DE VELCRO	
CAUCHO	SC811Y / SC711X	SC811Y / SC711X	SC811Y / SC711X	
SOLDADURA	ZC811Y / ZC711X		AC621X	AC621X
ACERO	CR832Y / ZC812Y	ZC811Y	AC621X	AC711J
ACERO INOXIDABLE	CR832Y	ZC812Y / ZC811Y	AC621X	AC712J
ESTELITA	CR832Y	ZC812Y / ZC811Y	AC621X	AC712J
TITANIO	CR832Y	ZC812Y / ZC811Y	AC621X	AC712J
ZINC	ZC811Y / ZC711X	ZC811Y / ZC711X	SC711X	SC711J

WHAT EVERY SURFACE NEEDS



WHAT
EVERY
SURFACE
NEEDS

Designed By **Kolleck**

