

bibielle
Abrasive Technologies



INDICE

CONDICIONES GENERALES DE VENTA	pág.	5
Tabla RA	pág.	6
Tabla Equivalencia Granos	pág.	7
SECCION I		
Productos para pulido y satinado	pág.	8
Productos de Convolute y Unitized	pág.	11
Convolute	pág.	12
Unitized	pág.	14
Productos de Surface Conditioning	pág.	18
Bandas en Surface Conditioning	pág.	20
Discos en Surface Conditioning	pág.	25
Productos de Strip-it	pág.	30
Productos de Strip-it Red	pág.	33
Productos de Strip-it Plus	pág.	35
Productos de Tejido no Tejido	pág.	36
Programa para Máquina Satinadora	pág.	42
SECCION II		
Productos para pulido y acabado	pág.	46
Cepillo Abrasivo con eje	pág.	49
Cepillo Abrasivo con núcleo	pág.	54
Discos de cambio rápido	pág.	62
Hojas y Rollos de tela abrasiva	pág.	67
Manguitos en espiral	pág.	68
Bandas de tela abrasiva	pág.	70
SECCION III		
Productos para el corte y desbaste	pág.	80
Discos de láminas	pág.	84
Discos de fibra	pág.	92
Discos de corte y de desbaste	pág.	96
Muelas cerámica con eje	pág.	99
Accesorios	pág.	100
INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO USO Y ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS BIBIELLE	pág.	103



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Precios:

Los precios que aparecen en la presente tarifa están sujetos a I.V.A.

Pedidos:

Los pedidos se suministrarán siempre redondeando a las unidades del Standard de embalaje indicados en la presente tarifa.

Portes:

Pagados a partir de 300,00€, de lo contrario la mercancía viajará por cuenta y riesgo del comprador, salvo condiciones particulares, enviándose por la agencia de transporte que Abrasivos Ocorox, s.l. considere más conveniente.

Forma de pago:

Máximo 90 días fecha factura.

Devolución de material:

No se aceptará devolución alguna de material sin previo y expreso consentimiento del personal comercial. No se admitirán devoluciones de material que lleven más de seis meses en poder del cliente. Las devoluciones se realizarán a portes pagados, debiendo ir acompañadas de la copia de la factura de compra, indicando el nombre de la persona de Abrasivos Ocorox, s.l. que ha aceptado la devolución. No se admitirán devoluciones de producto que no estén en su embalaje y en unidades Standard en perfectas condiciones para la nueva venta. Los abonos serán descontados de las próximas facturas.

Jurisdicción:

En el caso de litigio los juzgados y tribunales de Barcelona serán los únicos competentes.

● PROGRAMA 1036

Todos los artículos indicados con un punto rojo o negro en esta tarifa indican los productos en Stock permanente en nuestros almacenes y principalmente en nuestra sede central de Margarita-Italia.

TABLA RA (en Acero Inox AISI 304)

DECAPADO

STRIP-IT

STRIP-IT
STRIP-IT RED

Ra (µm)
2,30
2,10

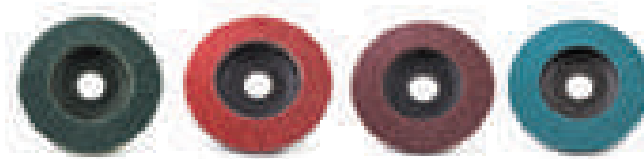


DESBASTE - ELIMINACION - "PREPARACION DE SUPERFICIES"

TELA

A/O 40
A/O 60
A/O 80
A/O 120
A/O 180
A/O 240

Ra (µm)
2,30
1,40
1,10
0,65
0,45
0,25



SEMI-DESBASTE - ACABADO - SATINADO

SURFACE CONDITIONING

HD COARSE
HD MEDIUM
A/O COARSE
A/O MEDIUM
A/O FINE
A/O VERY FINE
S/C ULTRA FINE

Ra (µm)
1,60
1,10
1,00
0,60
0,50
0,40
0,30



ACABADO - PULIDO - SATINADO

TEJIDO NO TEJIDO

A/O COARSE
A/O MEDIUM
A/O FINE
A/O VERY FINE
S/C ULTRA FINE

Ra (µm)
0,90
0,70
0,50
0,35
0,30



SEMI-DESBASTE - ACABADO - BRILLO

BUW - UNITIZED

8AC
6AM
6SF
2AM
3SF
2SF

Ra (µm)
0,70
0,40
0,30
0,25
0,20
0,15



SEMI-DESBASTE - ACABADO - BRILLO

BCW - CONVOLUTE

BCW-MU (Acabado Satinado/Matizado)

MU 2SC
MU 2SM

Ra (µm)
0,24
0,20

BCW-MF (Acabado / Brillo)

MF 5AM

0,20

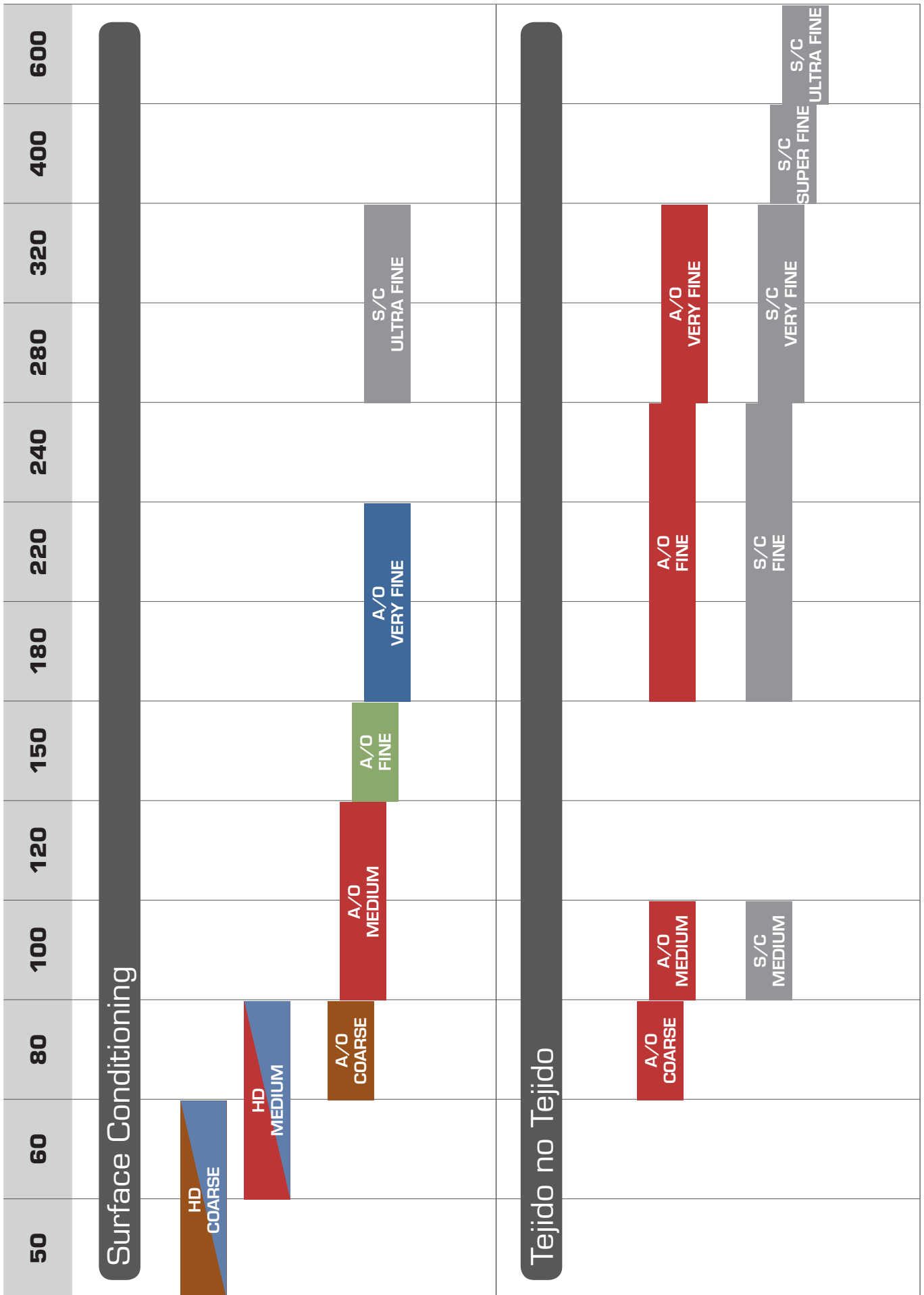
BCW-DB (Micro-desbaste / Acabado)

DB 8AM
DB 9SF-R
DB 9SF
DB 8SF-R
DB 8SF
DB 7SF

0,22
0,20
0,19
0,18
0,17
0,15



Tabla Equivalencia Granos



A/O = Óxido de Aluminio (Corindón) • S/C = Carburo de Silicio • HD = Heavy Duty



SECCION I

bitielle
Abrasive Technologies

SECCION I:
Productos para PULIDO y SATINADO



bibielle



- **CONVOLUTE y**
- **UNITIZED WHEELS**



Bibielle ofrece una amplia gama de ruedas Convolute y Unitized realizados con las últimas tecnologías para ofrecer el mejor acabado unido a una elevada resistencia a la rotura y una larga duración.

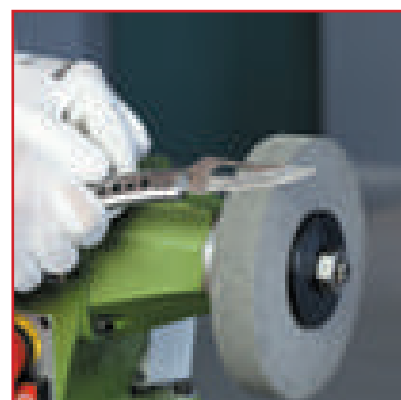
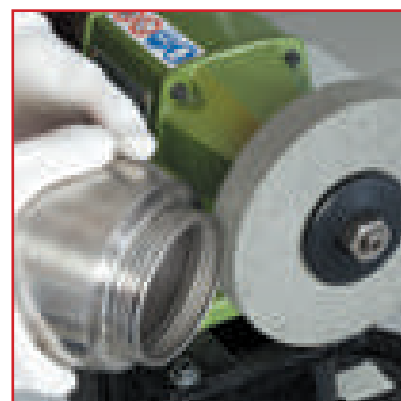
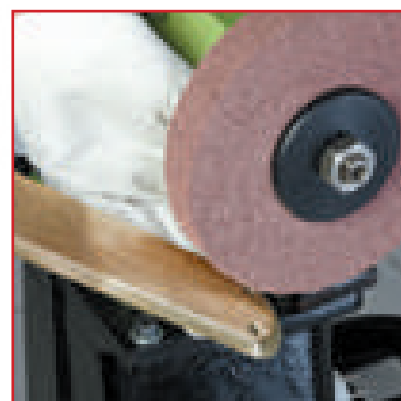
Las principales aplicaciones de estos productos son desbaste, corte y pulido de una gran variedad de materiales como todo tipo de metales, plástico y materiales compuestos.

Los campos de aplicación pueden ser: objetos de diseño, instrumentos quirúrgicos, motores de aviones, piezas de turbinas, barcos, piezas de acero inoxidable y en metal, maquinaria para la industria química y de alimentación, industria del menaje y joyas, útiles manuales, piezas roscadas, hélices de barco.

Unitized y Convolute Wheels son productos similares, pero con importantes diferencias: las ruedas Unitized normalmente de diámetro más pequeño, generalmente 150 milímetros o menos, son ideales para su utilización en máquinas portátiles o para trabajar sobre formas complejas; las ruedas Convolute, son de diámetro más grande, normalmente de 150 milímetros o más, son ideales para su utilización en máquinas fijas y en robots.

Todas las ruedas están disponibles en varias densidades, granos y tipos de abrasivo.

CONVOLUTE WHEELS



Ruedas para micro desbaste

- eliminación de las rebabas
- eliminación de las soldaduras
- limpieza de las soldaduras
- pulido
- eliminación de señales y marcas de elaboraciones anteriores

Rueda de acabado



- pulido decorativo
- acabado satinado
- brillo
- semi desbaste
- eliminación de suciedad
- eliminación óxido

Rueda de multi-acabado

- acabado satinado
- alisado





BCW-DB Deburring Wheels - Ruedas desbaste

Diam x Altezza x Foro		7SF	8AM	8SF	8SF-R	9SF	9SF-R	
152,4 x 12,7 x 25,4	6,000	BCW010 •	BCW012 •	BCW014 •	BCW018 •	BCW016 •	BCW017 •	4
152,4 x 25,4 x 25,4	6.000	BCW020 •	BCW022 •	BCW024 •	BCW028 •	BCW026 •	BCW027 •	2
203,2 x 12,7 x 76,2	4.500	BCW030 •	BCW032 •	BCW034 •	BCW038 •	BCW036 •	BCW037 •	4
203,2 x 25,4 x 76,2	4.500	BCW040 •	BCW042 •	BCW044 •	BCW048 •	BCW046 •	BCW047 •	2
203,2 x 51 x 76,2	4.500	BCW050 •	BCW052 •	BCW054 •	BCW058 •	BCW056 •	BCW057 •	1





BCW-MF Metal Finishing - Rueda de acabado

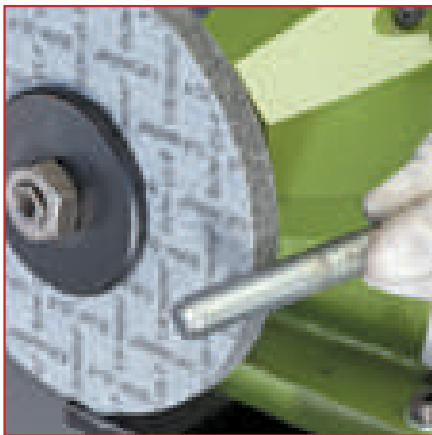
Diam x Altezza x Foro		5AM	
152,4, x 25,4 x 25,4	6.000	BCW064 •	2
152,4 x 51 x 25,4	6.000	BCW070 •	1
203,2 x 25,4 x 76,2	4.500	BCW082 •	2
203,2 x 51 x 76,2	4.500	BCW088 •	1



BCW-MU Multi Finishing - Rueda multi-acabado

Diam x Altezza x Foro		2SC	2SM	
152,4, x 25,4 x 25,4	6.000	BCW060 •	BCW062 •	2
152,4 x 51 x 25,4	6.000	BCW066 •	BCW068 •	1
203,2 x 25,4 x 76,2	4.500	BCW078 •	BCW080 •	2
203,2 x 51 x 76,2	4.500	BCW084 •	BCW086 •	1

UNITIZED WHEELS

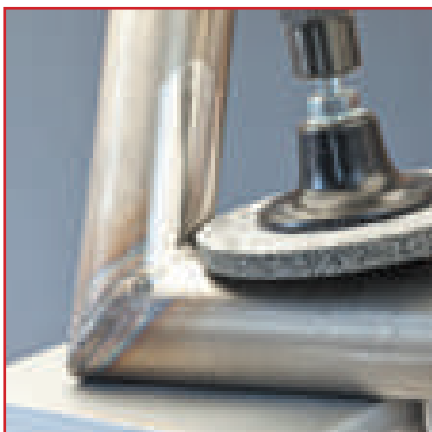


Ruedas Unitized densidad blanda 2S Fine, 3S Fine

- pulido de piezas mecánicas (turbinas, roscas, soldaduras, circuitos impresos)
- semi desbaste
- limpieza de óxido, soldadura, pinturas, resinas

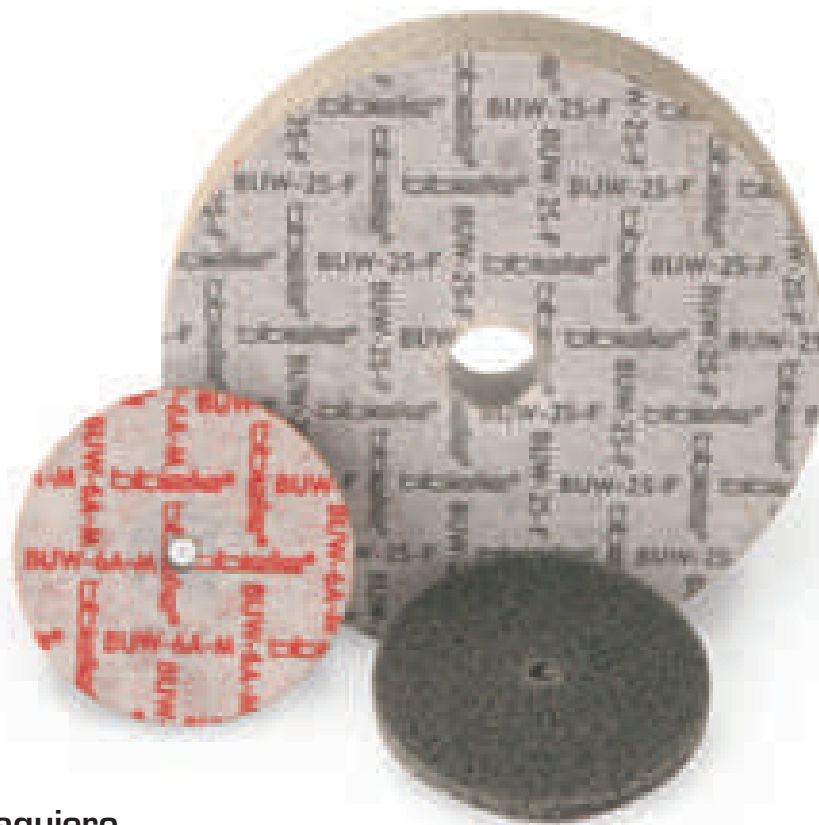
Ruedas Unitized densidad media 2A Medium

- eliminación de rebabas y esquinas.
- eliminación de rayas, golpes y huellas de procesos anteriores.
- limpieza de oxidaciones



Ruedas Unitized densidad dura 6S Fine, 6° Medium, 8A Coarse

- desbaste
- reducción de cantos vivos
- eliminación de rayas, golpes y huellas de procesos anteriores

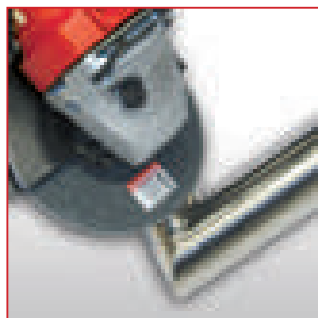


BUH

Bibielle Unitized Wheels con agujero




Diam. x ancho x agujero	Max RPM			2S F	2A M	3S F	6S F	6A M	8A C
	Den. 2-3	Den. 6-8							
25,4 x 25,4 x 4,8	30.100	35.100	20	BUH002 •	BUH003	BUH009 •	BUH004	BUH006	BUH008
51 x 6,3 x 6,35	16.100	22.100	20	BUH010	BUH011	BUH017	BUH012	BUH014	BUH016
76,2 x 6,3 x 6,35	15.100	18.100	5	BUH026 •	BUH027 •	BUH033	BUH028	BUH030	BUH032
76,2 x 3,2 x 9,6	15.100	18.100	10	BUH228 •	BUH229	BUH235 •	BUH230	BUH232	BUH234
76,2 x 6,3 x 9,6	15.100	18.100	5	BUH050 •	BUH051	BUH057 •	BUH052	BUH054	BUH056
76,2 x 12,7 x 9,6	15.100	18.100	4	BUH058 •	BUH059	BUH065 •	BUH060	BUH062	BUH064
76,2 x 12,7 x 6,35	15.100	18.100	4	BUH034 •	BUH035 •	BUH041	BUH036	BUH038	BUH040
76,2 x 25,4 x 6,35	15.100	18.100	2	BUH042	BUH043	BUH049	BUH044	BUH046	BUH048
152,4 x 6,3 x 12,7	5.000	7.500	5	BUH082 •	BUH083 •	BUH089	BUH084 •	BUH086	BUH088
152,4 x 12,7 x 12,7	5.000	7.500	4	BUH090 •	BUH091	BUH097	BUH092	BUH094	BUH096
152,4 x 25,4 x 12,7	5.000	7.500	2	BUH098 •	BUH099	BUH105	BUH100	BUH102	BUH104
152,4 x 3,2 x 25,4	5.000	7.500	10	BUH188 •	BUH189	BUH195 •	BUH190 •	BUH192 •	BUH194 •
152,4 x 6,3 x 25,4	5.000	7.500	5	BUH114 •	BUH115	BUH121 •	BUH116	BUH118 •	BUH120 •
203,2 x 25,4 x 12,7	4.000	5.500	2	BUH148	BUH149	BUH155	BUH150	BUH152	BUH154

Otras medidas y granos consultar.



BUH con agujero de 22,2 mm de diámetro

para su uso en amoladoras angulares



Diametro x Altezza x Foro				3S F	6A M
127 x 6,4 x 22,2	10.000	6.000	10	BUH306 •	BUH308 •
127 x 3,2 x 22,2	10.000	6.000	10	BUH312 •	BUH313 •

Otras medidas y granos consultar.



BUR

Bibielle Unitized Wheels discos de cambio rápido



diámetro			2S F	2A M	3S F	6S F	6A M	8A C
51	22.100	10	BUR002 •	BUR003 •	BUR009 •	BUR004 •	BUR006 •	BUR008 •
76	15.100	10	BUR010 •	BUR011 •	BUR017 •	BUR012 •	BUR014 •	BUR016 •

Otras medidas y granos consultar.



BUF

Bibielle Unitized con soporte de Fibra de Vidrio

diám/agujero			2S F	2A M	3S F	6S F	6A M	8A C
115 x 22	11.000	10	BUF002 •	BUF003 •	BUF009 •	BUF004 •	BUF006 •	BUF008 •
127 x 22	10.000	10	BUF010 •	BUF011 •	BUF017 •	BUF012 •	BUF014 •	BUF016 •




Otras medidas y granos consultar.

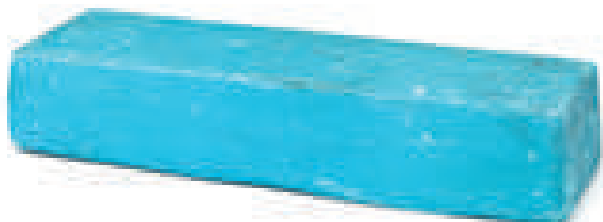


BFD

Discos Fieltro Bibielle

Disco de Fieltro con soporte de fibra de vidrio para acabado brillo espejo. Para utilizar con pasta de pulir en maquina esmeriladora angular a bajo número de revoluciones.


Diámetro x Agujero				
115 x 22	11.000	6.000	10	BFD001 •
127 x 22	11.000	6.000	10	BFD002 •



BFP

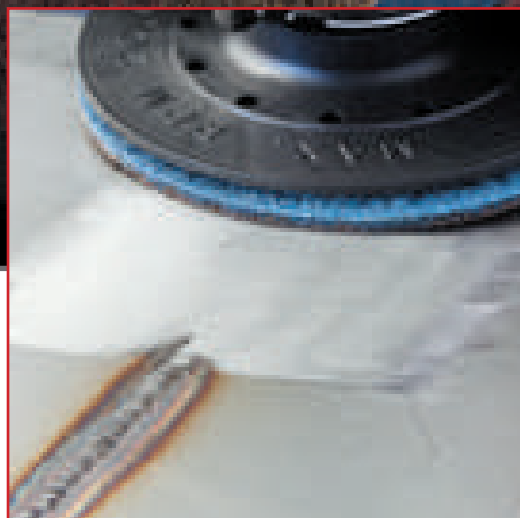
Pasta de Pulir Bibielle

Pasta color Azul para pulir y abrillantar, acero y acero inoxidable. Utilizar con disco de fieltro.

Dimensiones	Peso	Color		
156 x 52 x 35	~ 500 g	Azzurro	10	BFP001 •



bibielle



● SURFACE CONDITIONING



El Surface Conditioning Bibielle (SCM) ha sido desarrollado para ofrecer la más alta calidad en términos de duración, capacidad de corte y pulido.

Principales ventajas:

Elimina las imperfecciones sobre las superficies

Permite conseguir el pulido y acabado deseado en una sola operación

Deja las superficies limpias, lisas y sin rebabas

Eliminación de rayas y huellas de procesos anteriores con abrasivo flexible

Ofrece una combinación única de poder de corte, acabado y duración.

Ofrece un pulido regular y constante

Sustituye a los productos tradicionales como abrasivos flexibles y cepillos metálicos

Materiales de aplicación:

- Acero inoxidable

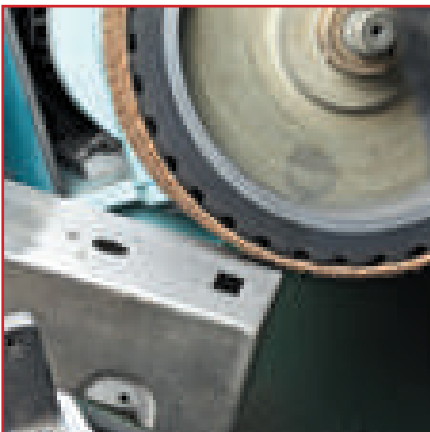
- Aluminio

- Titanio

- Materiales no férricos y aleaciones

- Fibra de vidrio, plástico y resinas

BANDAS EN SURFACE CONDITIONING



Low stretch

Desarrollado concretamente para su utilización en forma de banda (cintas) y para impedir el alargamiento de la misma mientras trabaja. Su estructura garantiza una capacidad de corte y pulido constante así como una larga duración.

X-Flex

Este material es único en el mercado. Su particular estructura lo hace muy flexible y previene problemas de deslaminación. Ideal para bandas (cintas) de medidas pequeñas, fáciles de montar sobre las máquinas portátiles.

Heavy Duty para bandas

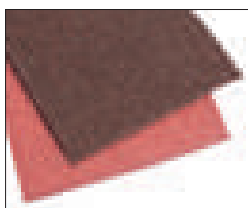
La resistencia al alargamiento combinado con un alto poder de corte y a una extremada duración lo hacen apto para las aplicaciones más duras.

SCLS - Low Stretch



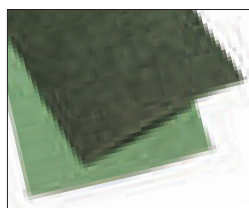
COARSE

lado abrasivo: Marrón
lado soporte: Marrón
Grano: Corindón



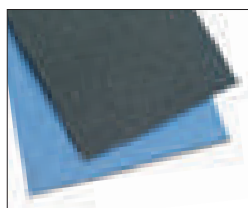
MEDIUM

lado abrasivo: Granate
lado soporte: Granate
Grano: Corindón



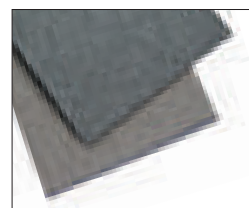
FINE

lado abrasivo: Verde
lado soporte: Verde
Grano: Corindón



VERY FINE

lado abrasivo: Azul
lado soporte: Azul
Grano: Corindón



ULTRA FINE

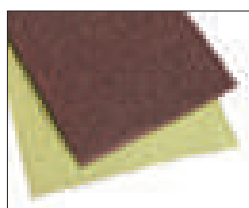
lado abrasivo: Gris
lado soporte: Gris
Grano: Carburo de Silicio

SCXF - X-Flex



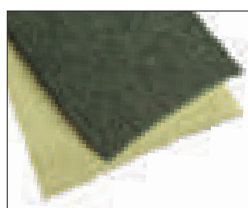
COARSE

lado abrasivo: Marrón
lado soporte: Verde
Grano: Corindón



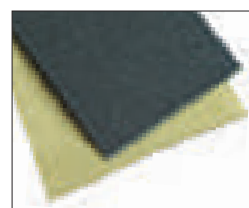
MEDIUM

lado abrasivo: Granate
lado soporte: Verde
Grano: Corindón



FINE

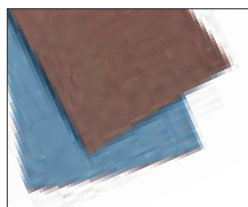
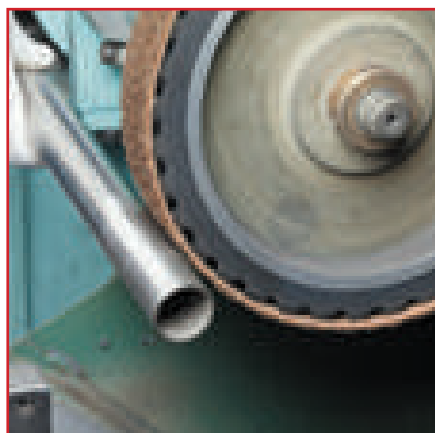
lado abrasivo: Verde
lado soporte: Verde
Grano: Corindón



VERY FINE

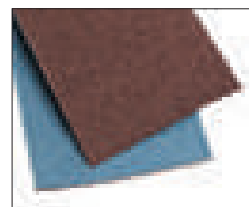
lado abrasivo: Azul
lado soporte: Verde
Grano: Corindón

SCHD - Heavy Duty



COARSE

lado abrasivo: Marrón
lado soporte: Azul
Grano: Corindón
Ceramicado



MEDIUM


lado abrasivo: Granate
lado soporte: Azul
Grano: Corindón
Ceramicado



SCLS

bandas a medida en surface conditioning LOW STRETCH

SCLS bandas para lijadoras industriales

dimensiones		A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Fine Verde	A/O Very Fine Azul	S/C Ultra Fine Gris
100x1000	5	SCB400	SCB401	SCB633	SCB402	SCB413
120x1500	5	SCB403 •	SCB404 •	SCB634	SCB405 •	SCB414 •
150x1750	5	SCB406	SCB407	SCB635	SCB408	SCB415
75x2000	5	SCB409 •	SCB410 •	SCB636	SCB411 •	SCB412 •
150x2000	5	SCB518	SCB519	SCB637	SCB520	SCB521

SCLS bandas a medida

PRECIO (metro lineal)

altura mínima: 6mm - largueza mínima: 275mm


altura	pedido mínimo	A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Fine Verde	A/O Very Fine Azul	S/C Ultra Fine Gris	Union
15	16						
20	12						
25	12						
30	8						
35	8						
40	6						
50	6						
55	5						
60	4						
70	4						
75	4						
80	3						
100	3						
120	2						
150	2						
200	1						
250	1						
300	1						



SCXF

bandas de surface conditioning X-FLEX

SCXF bandas para maquinas portatiles

dimensiones		A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Fine Verde	A/O Very Fine Azul	Productor Maquina
6x305	20	SCB315	SCB316	SCB643	SCB317	DYNABRADE
6x457	20	SCB218	SCB219	SCB640	SCB220	DYNABRADE
6x610	20	SCB306	SCB307	SCB638	SCB308	DYNABRADE, LOESER
9x533	20	SCB506	SCB507 •	SCB647	SCB508 •	FLEX
12x520	20	SCB500 •	SCB501 •	SCB645	SCB502 •	SUHNER, PFERD
13x305	20	SCB318	SCB319	SCB644	SCB320	DYNABRADE
13x457	20	SCB221	SCB222 •	SCB641	SCB223 •	DYNABRADE
13x533	20	SCB324 •	SCB325 •	SCB648	SCB326 •	SUHNER, PFERD, FLEX, SECO
13x610	20	SCB309 •	SCB310 •	SCB639	SCB311 •	DYNABRADE, LOESER
19x457	20	SCB312	SCB313 •	SCB642	SCB314 •	DYNABRADE
19x520	20	SCB503 •	SCB504 •	SCB646	SCB505 •	SUHNER, PFERD
20x815	20	SCB515	SCB516	SCB651	SCB517	FEIN, FLEX
30x533	20	SCB509 •	SCB510 •	SCB649	SCB511 •	SUHNER, PFERD, FLEX, SECO
40x618	20	SCB512 •	SCB513 •	SCB650	SCB514 •	SUHNER, PFERD

SCXF bandas a medida PRECIO (metro lineal)

altura mínima: 6mm - largueza mínima: 275mm

altura	pedido minimo	A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Fine Verde	A/O Very Fine Azul	Union
15	16					
20	12					
25	12					
30	8					
35	8					
40	6					
50	6					
55	5					
60	4					
70	4					
75	4					
80	3					
100	3					
120	2					
150	2					
200	1					



SCHD

bandas a medida en surface conditioning
HEAVY DUTY

PRECIO (metro lineal)

altura	pedido minimo	A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	Union
15	16			
20	12			
25	12			
30	8			
35	8			
40	6			
50	6			
55	5			
60	4			
70	4			
75	4			
80	3			
100	3			
120	2			
150	2			
200	1			
250	1			
300	1			

DISCOS EN SURFACE CONDITIONING



Scrim Back

Concretamente desarrollado para su transformación en forma de discos.

Realizado con una estructura particularmente rica para proveer una elevada resistencia a los emboces y una duración excelente.



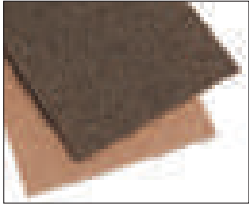
Heavy Duty para discos

Este material ha sido desarrollado para dar un corte muy agresivo y una larga duración.

La mejor elección para las aplicaciones más exigentes, siendo posible eliminar varios pasos durante la operación de pulido.

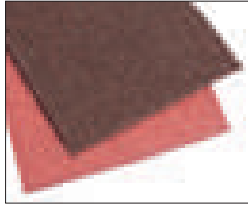
Disponible en los granos Médiun y Coarse.

SCSB – Scrim Back



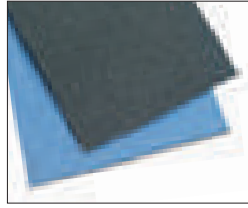
COARSE

lado abrasivo: Marrón
lado soporte: Marrón
Grano: Corindón



MEDIUM

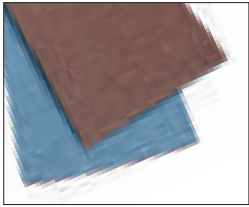
lado abrasivo: Granate
lado soporte: Granate
Grano: Corindón



VERY FINE

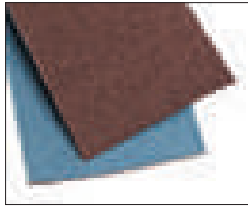
lado abrasivo: Azul
lado soporte: Azul
Grano: Corindón

SCHD – Heavy Duty



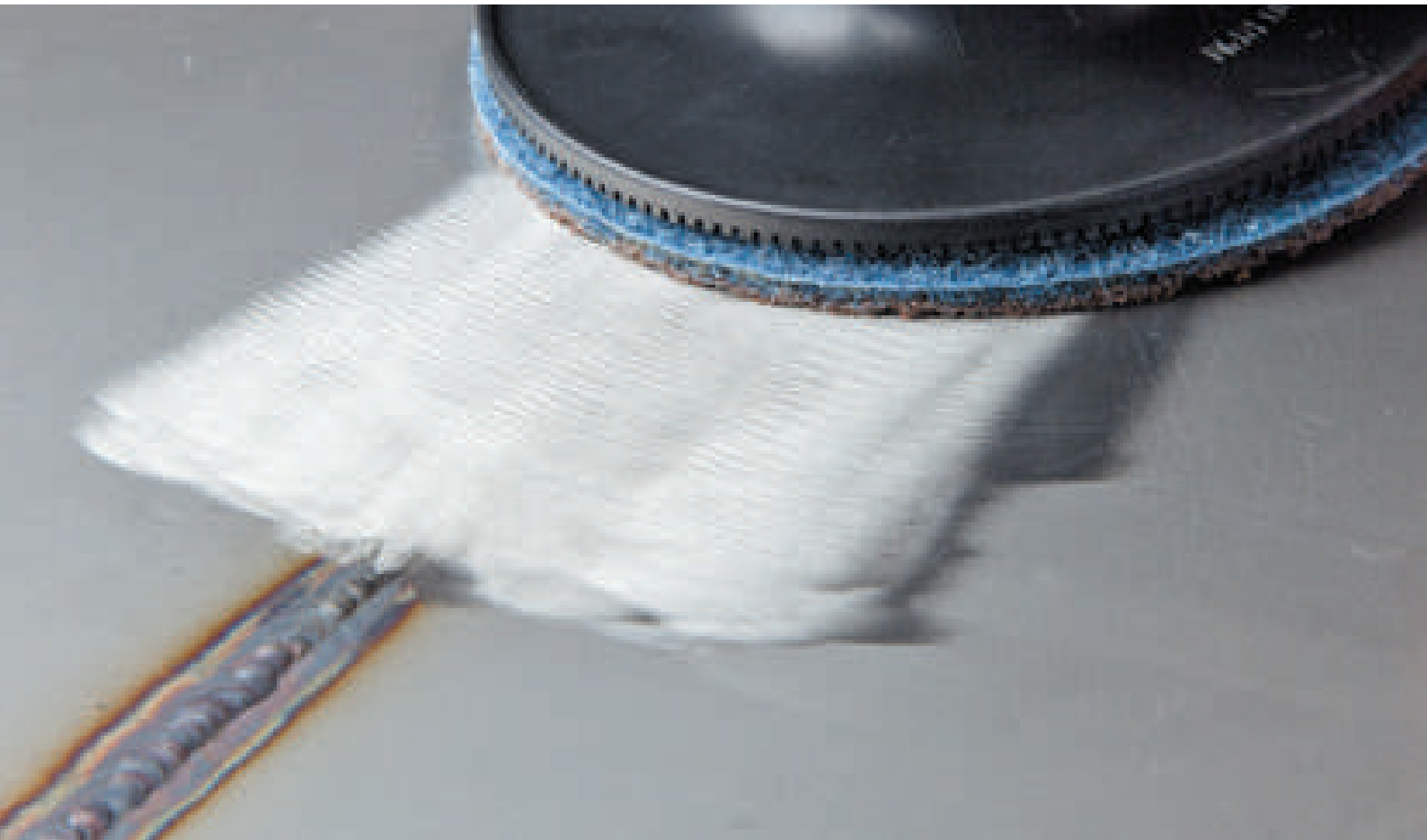
COARSE

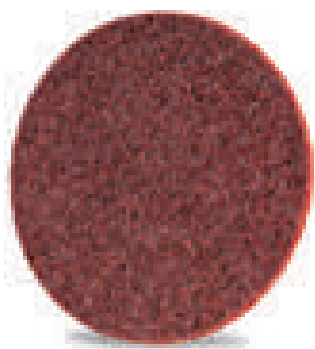
lado abrasivo: Marrón
lado soporte: Azul
Grano: Corindón
Ceramicado



MEDIUM

lado abrasivo: Granate
lado soporte: Azul
Grano: Corindón
Ceramicado





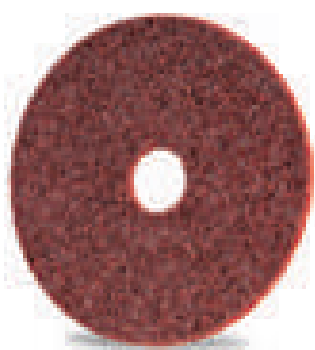


SCD

disco en surface conditioning velcro

Discos en material SCSB Scrim Back sin agujero para su empleo montado sobre plato soporte velcro (pág. 100).



diámetro			A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Very Fine Azul	S/C Ultra Fine Gris
100	15.150	10	SCD100 •	SCD101 •	SCD102 •	SCD103
115	13.300	10	SCD110 •	SCD111 •	SCD112 •	SCD113 •
127	12.150	10	SCD120 •	SCD121 •	SCD122 •	SCD123 •
150	9.600	10	SCD150 •	SCD151 •	SCD152 •	SCD153 •
178	8.600	10	SCD170 •	SCD171 •	SCD172 •	SCD173
200	6.300	10	SCD200	SCD201	SCD202	SCD203

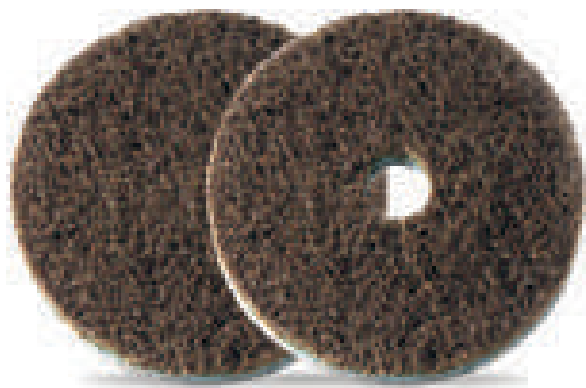


SCD

disco en surface conditioning con agujero

Discos en material SCSB Scrim Back con agujero para fijación por tuerca sobre el correspondiente plato soporte (pág. 100).



diám/agujero			A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Very Fine Azul	S/C Ultra Fine Gris
100x16	15.150	10	SCD490 •	SCD491	SCD492 •	SCD493
115x22	13.300	10	SCD500 •	SCD501 •	SCD502 •	SCD503 •
127x22	12.150	10	SCD520 •	SCD521 •	SCD522 •	SCD523
150x22	9.600	10	SCD550 •	SCD551	SCD552	SCD553
178x22	8.600	10	SCD570 •	SCD571 •	SCD572	SCD573
200x22	6.300	10	SCD600	SCD601	SCD602	SCD603



SCD-HD

discos en surface conditioning **HEAVY DUTY**

Discos en material SCHED Heavy Duty con agujero para fijación por tuerca sobre el correspondiente plato soporte o sin agujero para su empleo montado sobre plato soporte velcro (pág. 100).



diám/agujero			HD Coarse Marrón	HD Medium Granate	HD Coarse Marrón	HD Medium Granate
			con agujero		velcro	
100x16	15.150	10	SDH490	SDH491	SCDH00	SCDH01
115x22	13.300	10	SDH500 •	SDH501 •	SCDH10 •	SCDH11 •
127x22	12.150	10	SDH520 •	SDH521 •	SCDH20 •	SCDH21 •
150x22	9.600	10	SDH550	SDH551 •	SCDH50	SCDH51 •
178x22	8.600	10	SDH570 •	SDH571 •	SCDH70	SCDH71
200x22	6.300	10	SDH600	SDH601	SCDH80	SCDH81



SLD

discos en surface conditioning con agujero y soporte de fibra vulcanizada

Discos en material SCSB Scrim Back o SCHED Heavy Duty, con agujero para fijación por tuerca sobre el correspondiente plato soporte (pág. 100).



diám/agujero			A/O Coarse Marrón	Heavy Duty Coarse Marrón	Heavy Duty Medium Granate
100x16	15.150	10	SLD001	SLDH40	
115x22	13.300	10	SLD010 •	SLDH50 •	SLDH51 •
127x22	12.150	10	SLD020 •	SLDH60 •	SLDH61 •
178x22	8.600	10	SLD070 •	SLDH80 •	SLDH81 •



DCR R

disco de cambio rápido en surface conditioning
SUJECION R

Discos de cambio rápido en Surface Conditioning SCSB Scrim Back con sujeción de tipo R, aconsejado para aplicaciones con mayor rapidez en el cambio del disco.



diámetro			A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Very fine Azul	S/C Ultra fine Gris	HD Coarse Marrón	HD Medium Granate	Soporte (pág. 100)
25	25.000	100	DR1310 •	DR1311 •	DR1312 •	DR1313			RH0050
38	24.000	100	DR1320 •	DR1321 •	DR1322 •	DR1323			RH0051
51	23.000	50	DR1330 •	DR1331 •	DR1332 •	DR1333	DR1387	DR1395	RH0052
76	18.000	25	DR1340 •	DR1341 •	DR1342 •	DR1343	DR1391	DR1392	RH0053



DCR S

disco de cambio rápido en surface conditioning
SUJECION S



Discos de cambio rápido en Surface Conditioning SCSB Scrim Back con sujeción de tipo S, aconsejado para aplicaciones con mayor rapidez en el cambio del disco.

diámetro			A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Very fine Azul	S/C Ultra fine Gris	HD Coarse Marrón	HD Medium Granate	Soporte (pág. 100)
25	25.000	100	DR0310	DR0311	DR0312	DR0313			RH0070
38	24.000	100	DR0320	DR0321	DR0322	DR0323			RH0071
51	23.000	50	DR0330 •	DR0331 •	DR0332 •	DR0333	DR1389	DR1396	RH0072
76	18.000	25	DR0340	DR0341	DR0342	DR0343	DR1393	DR1394	RH0073

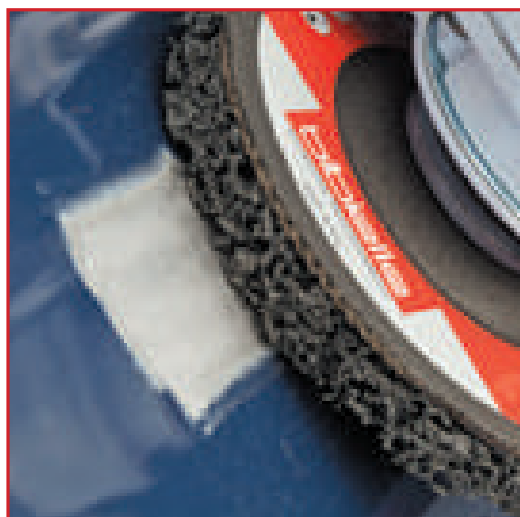
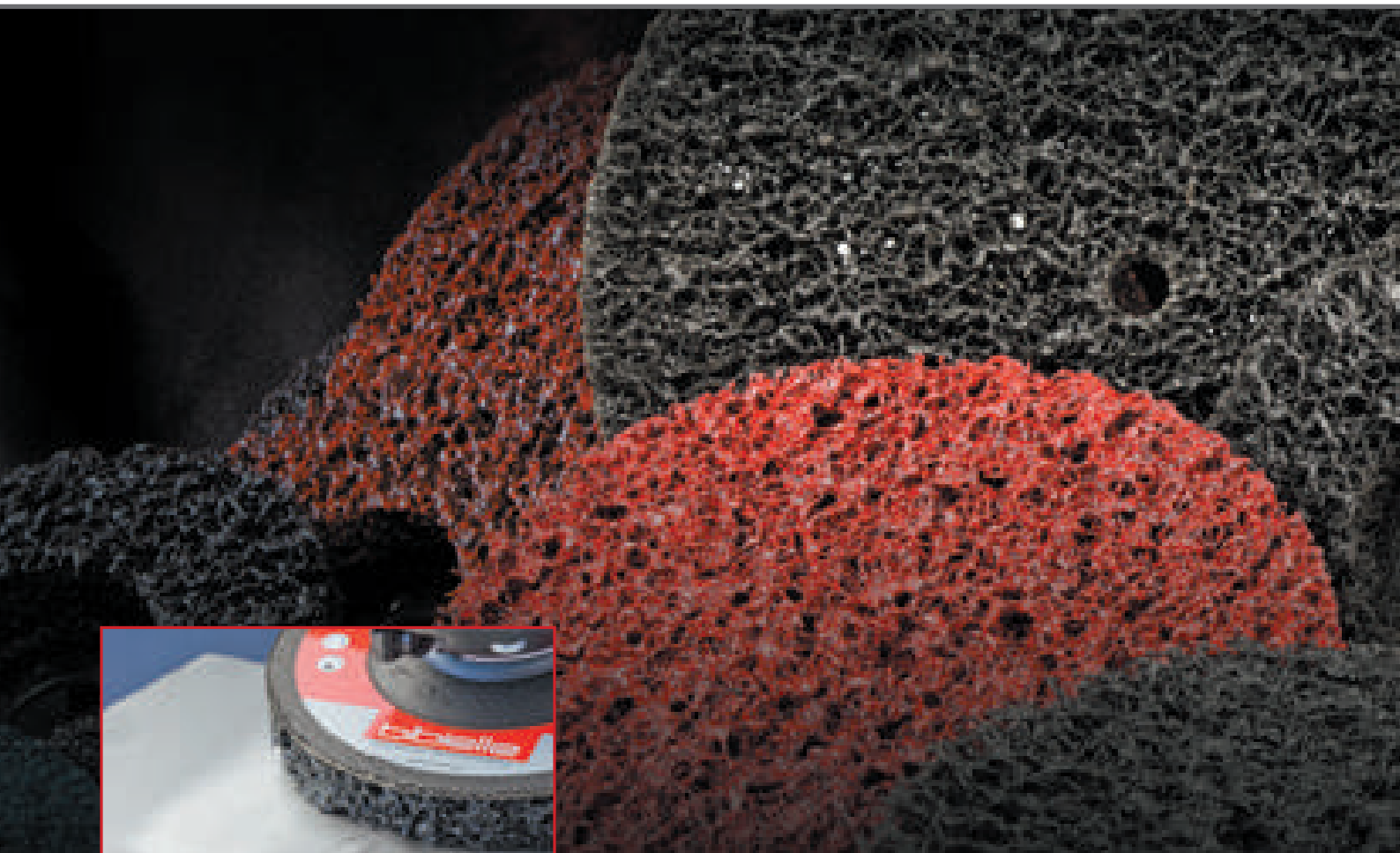


SCF

Disco de Láminas en Surface Conditioning

diám/agujero			A/O Coarse Marrón	A/O Medium Granate	A/O Very fine Azul
115x22	11.000	10	SCF110 •	SCF111 •	SCF112 •
127x22	11.000	10	SCF120 •	SCF121 •	SCF122 •

bibielle



● STRIP-IT

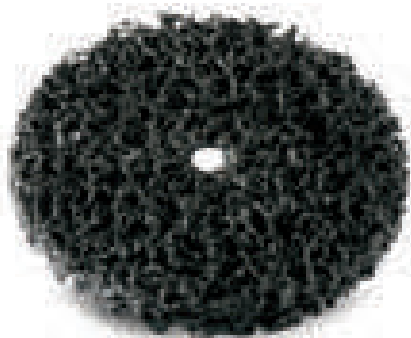


Los productos en Strip-it Bibielle son ideales para limpieza de soldaduras, la eliminación de óxido, calamina y pintura.

La estructura abierta de nuestros productos Strip-it no permite el emboce, los hacen idóneos para múltiples aplicaciones.

STRIP-IT






STW

disco STRIP-IT con agujero

El material STRIP-IT se troquea en forma de disco con un agujero central. Aptos para el montaje individual o en pareja sobre los adecuados ejes de fijación.


diám/alt/agujero	max	rpm			Eje Aconsejado (pág. 100)
50x13x6	16.000	12.000	10	STW010	sencillo O0Y42 doble O0Y42
76x13x6	10.500	8.000	10	STW001	sencillo O0Y42 doble O0Y42
100x13x13	8.000	6.000	10	STW002 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41
115x13x13	6.900	5.000	10	STW008 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41
125x13x13	6.400	4.900	10	STW003 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41
150x13x13	5.350	4.100	10	STW004 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41
178x13x13	4.500	3.450	10	STW007 •	sencillo O0Y41 doble O0Y41
200x13x13	4.000	3.050	10	STW005 •	sencillo O0Y41 doble O0Y41
200x13x16	4.000	3.050	10	STW006 •	sencillo O0Y41 doble O0Y41



SDR

disco STRIP-IT con soporte rígido en fibra de vidrio

El material STRIP-IT se pega sobre un soporte rígido en fibra de vidrio para permitir su utilización en esmeriladoras angulares.




diám/agujero	max	rpm		
100x16	12.400	9.900	10	SDR800 •
115x22	11.000	8.600	10	SDR801 •
127x22	9.800	7.800	10	SDR802 •
178x22	7.000	5.600	10	SDR803 •

SSW

disco STRIP-IT con eje

El material STRIP-IT se troquela en forma de disco al que se le monta un eje para un rápido agarre en la pinza de la máquina. El eje es de 6 u 8 mm.






diám/altura/eje				
76x13x6	10.500	8.000	10	SSW122 •
100x13x6	8.000	6.000	10	SSW100 •
150x13x8	5.350	4.100	10	SSW102 •



SDF

disco STRIP-IT con soporte flexible en fibra vulcanizada

El material STRIP-IT se pega sobre un soporte de fibra vulcanizada para permitir su utilización en esmeriladoras angulares con el correspondiente plato soporte.



diám/agujero					Plato (pág. 100)
115x22	10.000	8.300	10	SDF501 •	BA0001
178x22	6.500	5.400	10	SDF502 •	BA0003



SDC

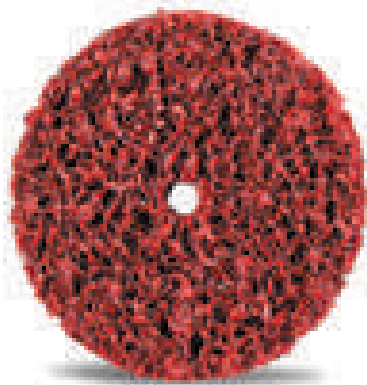
disco STRIP-IT de cambio rápido - SUJECION R

El material STRIP-IT se troquela en forma de disco al que se le monta un eje roscado de nylon.

diámetro				Soporte (pág. 100)
51	10.500	10	SDC601 •	RH0052
76	7.000	10	SDC602 •	RH0053

STRIP-IT RED

El material STRIP-IT RED es más rígido, resistente y agresivo de la versión negra.



STWR

disco STRIP-IT RED con agujero

diám/alt/agujero	max	rpm			Eje Aconsejado (pág. 100)
100x13x13	8.000	6.000	10	STWR02 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41
150x13x13	5.350	4.100	10	STWR04 •	sencillo O0Y40 doble O0Y41



SDRR

disco STRIP-IT RED con soporte rígido en fibra de vidrio

diám/agujero	max	rpm		
115x22	11.000	8.600	10	SDRR01 •
127x22	9.800	7.800	10	SDRR02 •
178x22	7.000	5.600	10	SDRR03 •



SSWR

disco STRIP-IT RED con eje

diám/altura/eje	max	rpm		
76x13x6	8.000	6.000	10	SSWR22 •
100x13x6	8.000	6.000	10	SSWR00 •
150x13x8	5.350	4.100	10	SSWR02 •

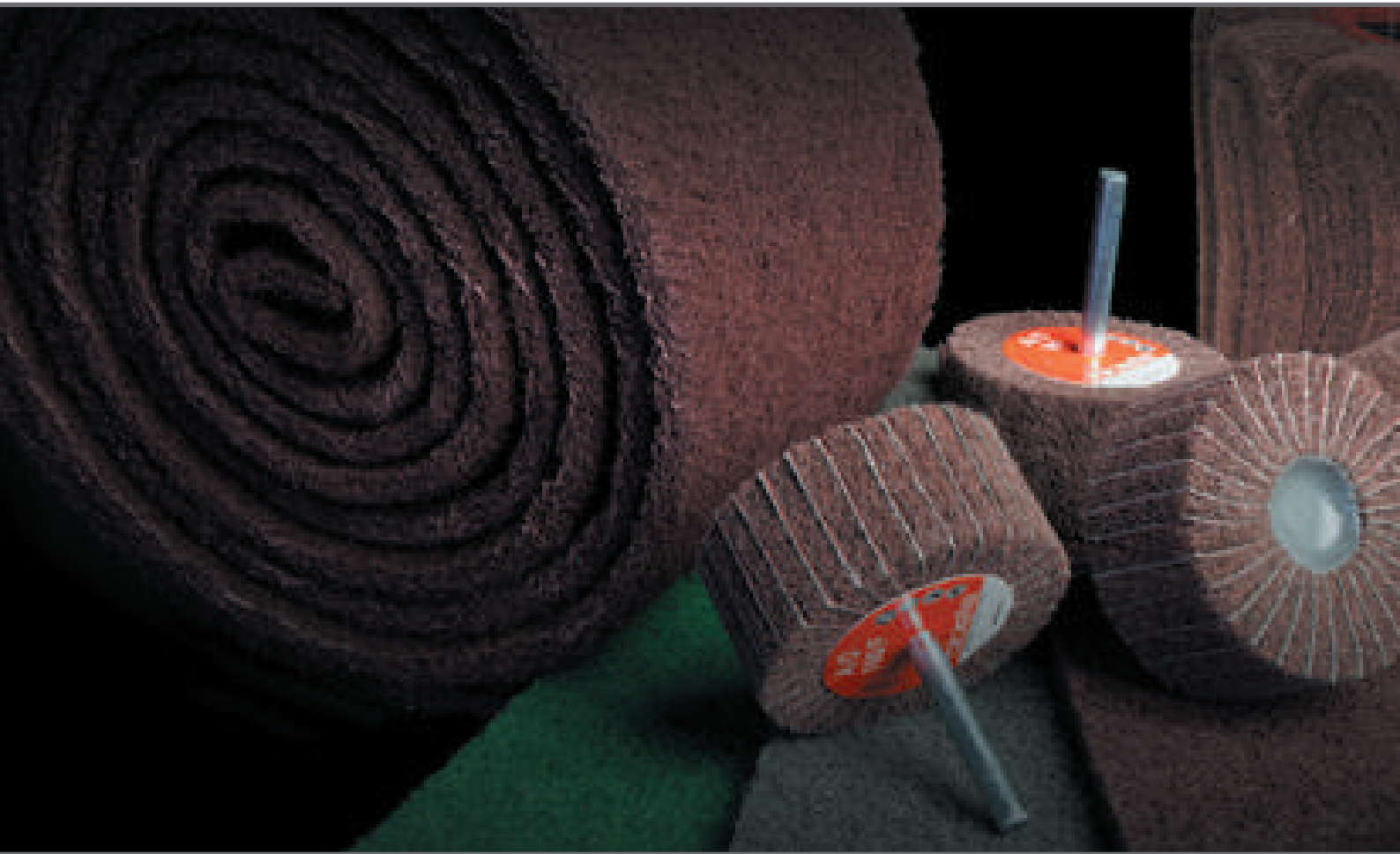


SDCR

disco STRIP-IT RED de cambio rápido

diámetro	max			Soporte (pág. 100)
51	10.500	10	SDCR01 •	RH0052
76	7.000	10	SDCR02 •	RH0053

bibielle





- **TEJIDO NO TEJIDO**
- **PROGRAMA PARA MÁQUINA SATINADORA**

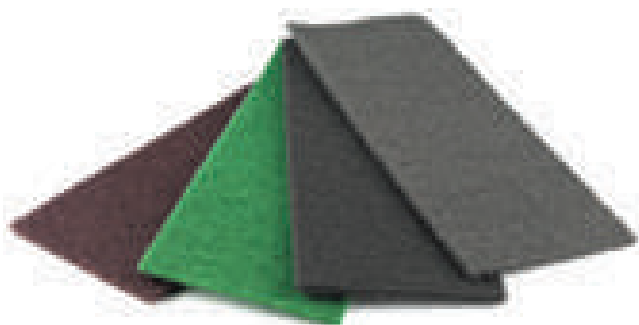
TEJIDO NO TEJIDO



El Tejido no Tejido Bibielle, está compuesto por granos abrasivos adheridos a un soporte tridimensional formado de hilos de nailon. La uniforme distribución del abrasivo unida a la suavidad del material garantiza:

- Rendimiento y acabado constante durante toda su aplicación.
- Elevada ventilación para evitar el sobrecalentamiento de la superficie trabajada
- Elevada flexibilidad y adaptabilidad del producto a la superficie o pieza trabajada.
- Facilidad de empleo
- Baja rumorosidad
- Resistencia al emboce


Materiales de aplicación: acero inoxidable, aluminio, metales no férricos y aleaciones, hierro, titanio, plástico, pinturas y masillas.



NHP

hojas

Tejido no Tejido abrasivo transformado en cómodas hojas tamaño folio para uso manual o sobre roto orbital.


dimensiones		General Purpose Verde	A/O Medium Granate	A/O Fine Granate	A/O Very Fine Granate	S/C Very Fine Gris	S/C Ultra Fine Gris
120x280	20	NHP020 •	NHP010 •	NHP001 •	NHP002 •	NHP003 •	NHP004 •
152x229	20	NHP021 •	NHP011 •	NHP005 •	NHP006 •	NHP007 •	NHP008 •



NRL

rollos

Tejido no Tejido abrasivo transformado en rollos cortados en el largo y ancho deseado, evitando desperdicios de material.



dimensiones		General Purpose Verde	A/O Medium Granate	A/O Fine Granate	A/O Very Fine Granate	S/C Very Fine Gris	S/C Ultra Fine Gris
100x10000	1	NRL017 •	NRL906 •	NRL001 •	NRLO02 •	NRLO03 •	NRLO04 •
115x10000	1	NRL018 •	NRL907 •	NRL005 •	NRLO06 •	NRLO07 •	NRLO08 •
120x10000	1	NRL019 •	NRL909 •	NRL009 •	NRLO10 •	NRLO11 •	NRLO12 •
150x10000	1	NRL020 •	NRL924 •	NRL013 •	NRLO14 •	NRLO15 •	NRLO16 •



RGB

cepillo con eje roscado en tejido no tejido

Tejido no Tejido High Performance transformado en cepillos con eje de 6mm para su empleo en esmeriladoras rectilíneas.



diám/altura/eje			A/O Coarse	A/O Medium	A/O Fine	A/O Very Fine	S/C Ultra Fine
40x20x6	17.100	10		RB0001 •	RB0002 •	RB0003 •	RB0004 •
40x30x6	17.100	10		RB0005 •	RB0006 •	RB0007 •	RB0008
50x20x6	13.700	10	RB0062	RB0009	RB0010 •	RB0011 •	RB0012
50x30x6	13.700	10	RB0063	RB0013 •	RB0014 •	RB0015 •	RB0016
50x40x6	13.700	10	RB0064	RB0017	RB0018	RB0019	RB0020
60x30x6	11.500	10	RB0061 •	RB0021 •	RB0022 •	RB0023 •	RB0024 •
60x40x6	11.500	10	RB0065	RB0025 •	RB0026 •	RB0027 •	RB0028 •
60x50x6	11.500	10	RB0066	RB0029 •	RB0030 •	RB0031 •	RB0032
80x30x6	8.600	10	RB0067 •	RB0033 •	RB0034 •	RB0035 •	RB0036
80x40x6	8.600	10	RB0068	RB0037 •	RB0038	RB0039 •	RB0040
80x50x6	8.600	10	RB0069 •	RB0041 •	RB0042 •	RB0043 •	RB0044 •
100x30x6	6.900	5	RB0070	RB0045	RB0046	RB0047	RB0048
100x50x6	6.900	5	RB0071 •	RB0049 •	RB0050 •	RB0051 •	RB0052



RGM

cepillo con eje de 6 mm. en tejido no tejido y tela abrasiva

Cepillo mixto compuesto de láminas alternas en tela abrasiva y en Tejido no Tejido High Performance con eje de 6 mm para utilización en esmeriladora rectilínea.



diám/altura/eje			A/O 60/M	A/O 80/M	A/O 100/F	A/O150/F	S/C240/F
40x20x6	17.100	10	RB0100 •	RB0160 •	RB0101 •	RB0102 •	RB0103
40x30x6	17.100	10	RB0104 •		RB0105	RB0106 •	RB0107
50x20x6	13.700	10	RB0108	RB0161	RB0109	RB0110	RB0111
50x30x6	13.700	10	RB0112 •		RB0113 •	RB0114 •	RB0115 •
50x40x6	13.700	10	RB0116		RB0117	RB0118	RB0119
60x30x6	11.500	10	RB0120 •		RB0121 •	RB0122 •	RB0123
60x40x6	11.500	10	RB0124		RB0125	RB0126	RB0127
60x50x6	11.500	10	RB0128	RB0162	RB0129 •	RB0130	RB0131
80x30x6	8.600	10	RB0132		RB0133	RB0134	RB0135
80x40x6	8.600	10	RB0136		RB0137	RB0138	RB0139
80x50x6	8.600	10	RB0140 •	RB0163 •	RB0141 •	RB0142 •	RB0143 •
100x30x6	6.900	5	RB0144		RB0145	RB0146	RB0147
100x50x6	6.900	5	RB0148 •		RB0149 •	RB0150 •	RB0151

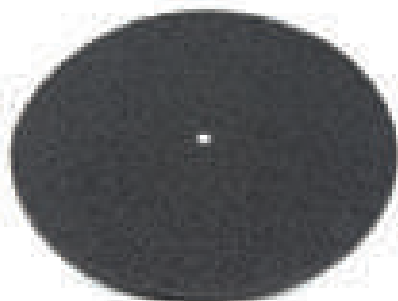


NTD

disco troquelado en tejido no tejido CORINDON

Tejido no Tejido corindón High Performance transformado en disco con agujero.



diámetro/ agujero			A/O Coarse	A/O Medium	A/O MF (Gris)	A/O Fine	A/O Very Fine
100 x 15	5.730	20	NTD500	NTD501	NTD502	NTD503	NTD504
150 x 20	3.850	20	NTD511	NTD512	NTD513	NTD514	NTD515
200 x 20	2.850	20	NTD522	NTD523	NTD524	NTD525 •	NTD526
250 x 20	2.250	20	NTD533	NTD534	NTD535	NTD536	NTD537
300 x 20	1.900	20	NTD544	NTD545	NTD546	NTD547	NTD548



NTD

disco troquelado en tejido no tejido CARBURO DE SILICIO

Tejido no Tejido carburo de silicio High Performance transformado en disco con agujero.



diámetro/ agujero			S/C Medium	S/C Fine	S/C Very Fine	S/C Super Fine	S/C Ultra Fine 600
100 x 15	5.730	20	NTD505	NTD506	NTD507	NTD508	NTD509
150 x 20	3.850	20	NTD516	NTD517	NTD518	NTD519	NTD520
200 x 20	2.850	20	NTD527	NTD528	NTD529	NTD530	NTD531
250 x 20	2.250	20	NTD538	NTD539	NTD540	NTD541	NTD542
300 x 20	1.900	20	NTD549	NTD550	NTD551	NTD552	NTD553



FB cepillo flap en tejido no tejido

Cepillo de hojas de Tejido no Tejido para la preparación, pulido en acabado satinado de pequeñas y grandes superficies.

Materiales de aplicación: acero inox, acero normal y especiales, metales no férricos, aluminio, fundición, titanio, materiales plásticos.

diámetro/ancho/ agujero			A/O Medium	A/O Fino	A/O Very Fine
165 x 30 x 55	3.200	5	RFB016 •	RFB017 •	RFB018 •
165 x 50 x 55	3.200	5	RFB940 •	RFB024 •	RFB025 •
200 x 30 x 76,2	2.800	5	RFB030 •	RFB031 •	RFB033 •
200 x 50 x 76,2	2.800	5	RFB037 •	RFB038 •	RFB039 •

Otras dimensiones y granos disponibles consultar:

Mínimo de pedido: 10 unidades por artículo (4 unidades para los anchos superiores a 150 mm). Plazo fabricación: 3 semanas. Anchura mínima: 15 mm.

PROGRAMA PARA MÁQUINA SATINADORA



Descripción:

BIBIELLE ofrece un programa completo de productos abrasivos que, unidos a la máquina satinadora, puede satisfacer muchas de las necesidades de pulido y satinados de superficies de medias y grandes dimensiones.

Características y ventajas de utilización:

Los productos abrasivos para máquina satinadora permiten trabajar en un área suficientemente amplia (de 50 a 100 mm. de ancho) empleando una máquina portátil y ligera.

El sistema de chavetero ofrece un eficaz arrastre del útil abrasivo.

Principales tipos de aplicaciones:

Las aplicaciones posibles del programa son muy variadas dependiendo del útil abrasivo utilizado y que van desde el pulido satinado, el desbaste ligero y limpieza de pequeñas y amplias superficies, a la eliminación de oxidaciones, grasas y pinturas.

Materiales de aplicación:

Aceros inoxidables, aceros normales o especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico, pintura, piedra o madera.

Sectores de aplicación:

- Fabricación y mantenimiento de máquinas e instalaciones para la industria alimentaria, química, farmacéutica, hospitalaria.
- Decoración de acero inoxidable como cocinas, campanas de aspiración, menaje y electrodomésticos.

MS

Máquina Satinadora



Descripción: BIBIELLE ofrece una máquina satinadora eficaz y especialmente adaptada para la utilización de nuestros productos abrasivos.

Características y ventajas de utilización: Los productos abrasivos para máquina satinadora permiten trabajar en un área suficientemente amplia (de 50 a 100 mm de ancho) empleando una máquina portátil y ligera. El sistema de chavetero ofrece un eficaz arrastre del útil abrasivo.

Principales tipos de aplicaciones: Pulido satinado, desbaste ligero y limpieza de pequeñas y amplias superficies, eliminación de oxidaciones, grasas y pinturas.

Materiales de aplicación:

Aceros inoxidable, aceros normales o especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico, pintura, piedra o madera.

Sectores de aplicación:

- Fabricación y mantenimiento de máquinas e instalaciones para la industria alimentaria, química, farmacéutica, hospitalaria.
- Decoración de acero inoxidable como cocinas, campanas de aspiración, menaje y electrodomésticos.

velocidad (regulación electrónica)	r.p.m.	1500 - 4500
diámetro max. utensilio	mm	115
potencia	watt	1100
diámetro eje	mm	19
rosca eje		M14
tension	V	230
	Hz	50

Máquina Satinadora MS	MS0101 •
-----------------------	----------

Garantía: 1 año.

Reparaciones en garantía: solamente para máquinas devueltas en su caja original.

RFS

Cepillo chavetero tela abrasiva Corindón para Máquina Satinadora



Descripción: Tela de Corindón soporte X-Flex.

Características y ventajas de utilización: Óptima combinación entre manejabilidad y duración. La tela utilizada garantiza el máximo equilibrio entre flexibilidad y resistencia. El sistema de cuatro chavetas ofrece un eficaz arrastre del cepillo abrasivo y garantiza un rápido montaje del RF.

Principales tipos de aplicaciones: Pulido de amplias superficies planas, cóncavas o convexas, pulido interior y exterior de tanques, contenedores. Eliminación y pulido de cordones de soldadura.

Materiales de aplicación: Acero inoxidable, acero normal, acero aleado, aluminio, titanio y materiales no férricos y sus aleaciones, plásticos, fibra de vidrio, mármol y piedra.



diám/alt	agujero			P40	P50	P60	P80	P100	P120
100x50	19	5.700	8	RF0600 •	RF0601	RF0602 •	RF0603 •	RF0604	RF0605 •
100x100	19	5.700	4	RF0611 •	RF0612	RF0613 •	RF0614 •	RF0615 •	RF0616 •

				P150	P180	P220	P240	P280	P320
100x50	19	5.700	8	RF0606	RF0607	RF0608	RF0609	RF0610	RF0631
100x100	19	5.700	4	RF0617	RF0618	RF0619	RF0620	RF0621	RF0622

RFB Cepillo chavetero en tejido no tejido para Máquina Satinadora





Descripción: Tejido no Tejido High Performance transformados en cepillo con cuatro chavetas para máquina satinadora.

Características y ventajas de utilización: El cepillo chavetero en Tejido no Tejido ofrece un pulido constante y elevada ventilación, flexibilidad, gran facilidad de empleo, baja rumorosidad, resistencia al embozamiento, y pueden ser limpiados con aire comprimido o agua. El sistema de cuatro chavetas ofrece un eficaz arrastre del cepillo abrasivo y garantiza un rápido montaje del RF.

Principales tipos de aplicaciones: Desbaste ligero. Pulido satinado de pequeñas y grandes superficies. Eliminación de oxidaciones. Eliminación de señales dejadas en anteriores procesos de fabricación, pliegues, soldaduras o estampación.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidable, aceros normales o especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico.

diám/alt	agujero			A/O Coarse	A/O Medium	A/O Fine	A/O Very Fine	S/C Ultra Fine
100x50	19	5.700	8	RF0700 •	RF0701 •	RF0702 •	RF0703 •	RF0704
100x100	19	5.700	4	RF0705 •	RF0706 •	RF0707 •	RF0708 •	RF0709 •

RFM Cepillo chavetero mixto en tela abrasiva y tejido no tejido para Máquina Satinadora





Descripción: Tela abrasiva y Tejido no Tejido High Performance transformado en cepillo con cuatro chavetas para máquina satinadora.

Características y ventajas de utilización: Ofrecen un mayor corte con respecto al cepillo en sólo Tejido no Tejido, manteniendo un óptimo grado de acabado, gran facilidad de utilización, unida a la elevada ventilación, baja rumorosidad típica del Tejido no Tejido. El sistema de cuatro chavetas ofrece un eficaz arrastre del cepillo abrasivo y garantiza un rápido montaje del RF.

Principales tipos de aplicaciones: Desbaste ligero. Pulido satinado de pequeñas y grandes superficies. Eliminación de oxidaciones. Eliminación de señales dejadas en anteriores procesos de fabricación.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidable, aceros normales o especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición y titanio.

diám/alt	agujero			A/O 60/M	A/O 80/M	A/O 100/F	A/O 150/F	S/C 240/F
100x50	19	5.700	8	RF0800 •	RF0808 •	RF0801 •	RF0802 •	RF0803
100x100	19	5.700	4	RF0804 •	RF0809 •	RF0805 •	RF0806 •	RF0807 •

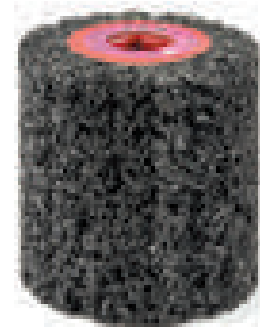
SRF Cepillo chavetero en STRIP-IT para Máquina Satinadora



Descripción: Laminas de material STRIP-IT aplicadas radialmente a un núcleo central para el montaje en la máquina satinadora.

Características y ventajas de utilización: Sus amplias dimensiones permiten trabajar rápida y eficazmente amplias superficies. El sistema de cuatro chavetas ofrece un eficaz arrastre del cepillo abrasivo y garantiza rápido montaje del RF.

Principales tipos de aplicaciones: Pulido satinado de amplias superficies, eliminación rápida de óxidos, calamina, pinturas u otros materiales blandos como salitre, oxido, grasa, aceite, ceras protectoras.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidable, aceros normales o especiales, aluminio, titanio, materiales no férricos y sus aleaciones, fibra de vidrio, plástico o metacrilato, piedra o madera.



diám/alt	agujero			
100x100	19	4.000	1	SRF851 •





RFV Cepillo de forma ondulada para Máquina Satinadora

Descripción: Similar al cepillo chavetero para la Máquina Satinadora, pero dispuesto el tejido no tejido de tal forma que consigue los bordes ondulados.

Características y ventajas de utilización: De aplicación en amplias superficies, tras varias pasadas deja una mayor uniformidad de acabado.

Principales tipos de aplicaciones: Acabados satinados de amplias superficies.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidables, aceros normales o especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico.

diám/alt	agujero			Medium	Fine	Very Fine
100x100	19	5.700	4	RFV706 •	RFV707 •	RFV708 •



SB Banda tela abrasiva Corindón para Máquina Satinadora

Descripción:



Banda de tela abrasiva Corindón para su utilización en la máquina satinadora (debe utilizarse con la polea expansora).

Características y ventajas de utilización:

La amplia superficie abrasiva permite una acción rápida y eficaz sobre variedad de materiales.

Principales tipos de aplicaciones: Desbaste ligero, limpieza, pulido de pequeñas y grandes superficies. Eliminación de oxidaciones o señales dejadas en procesos anteriores.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidables, aceros normales y especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico y madera.

diám/alt			P40	P50	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320
100x50	5.700	10	SB0400	SB0401	SB0402	SB0403	SB0404	SB0405	SB0406	SB0407	SB0408	SB0409	SB0410	SB0411
100x100	5.700	10	SB0412 •	SB0413	SB0414 •	SB0415 •	SB0416	SB0417 •	SB0418 •	SB0419	SB0420	SB0421	SB0422	SB0423





SB Banda en Surface Conditioning para Máquina Satinadora

Descripción: Las bandas en Surface Conditioning para su utilización en la máquina satinadora (debe utilizarse con la polea expansora).

Características y ventajas de utilización: Las bandas de Surface Conditioning se transforman en las calidades A/O Coarse, A/O Medium y A/O Very Fine.

Principales tipos de aplicaciones: Satinado, pulido de pequeñas y grandes superficies. Eliminación de oxidaciones o señales dejadas en procesos anteriores.

Materiales de aplicación: Aceros inoxidables, aceros normales y especiales, metales no férricos y sus aleaciones, aluminio, fundición, titanio, plástico y madera.

diám/alt			A/O Coarse	A/O Medium	A/O Very Fine
100x50	5.700	5	SB0500	SB0501	SB0502
100x100	5.700	5	SB0503 •	SB0504 •	SB0505 •

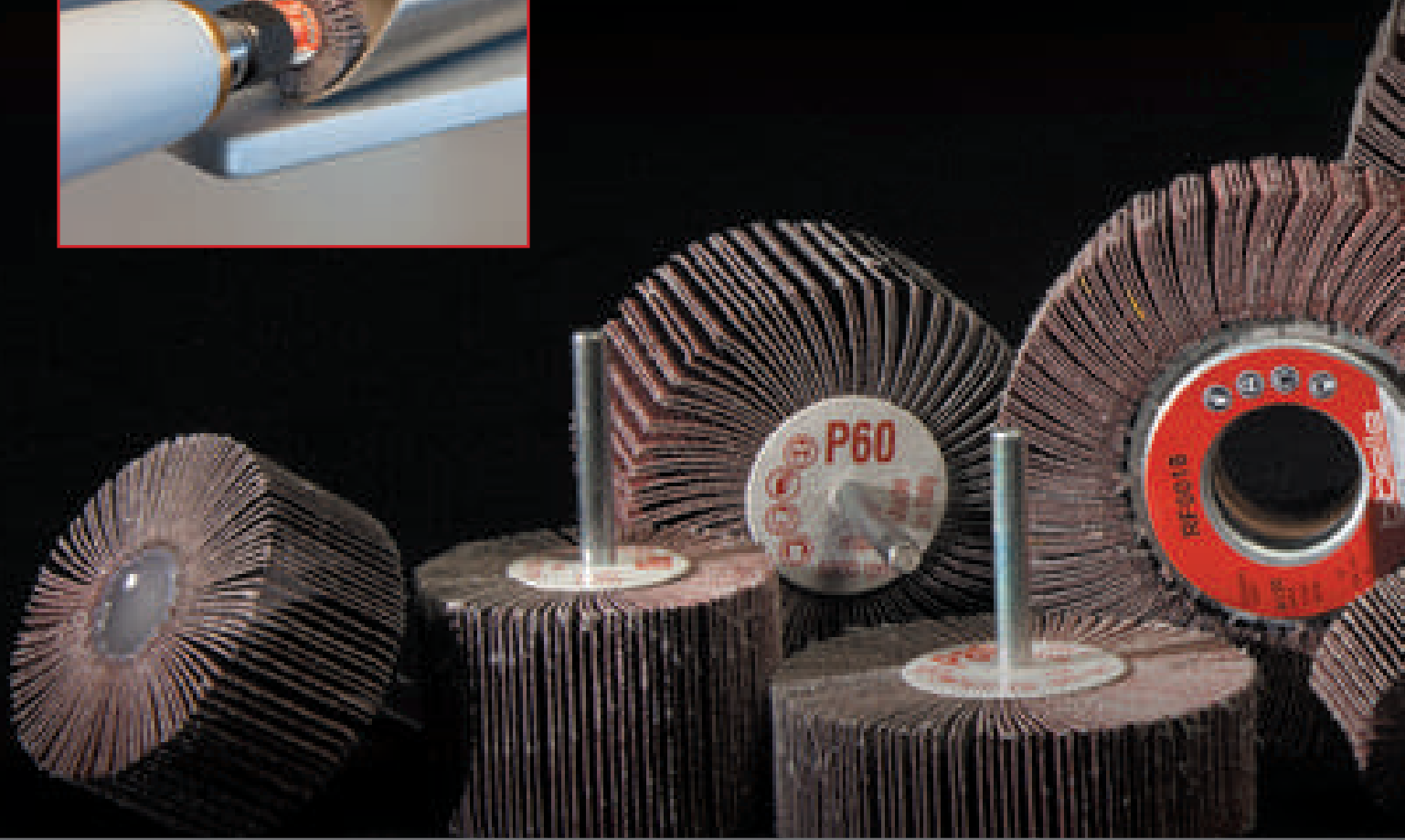


SECCION II

bibielle
Abrasive Technologies

SECCION II: Productos para el DESBASTE y ACABADO





bibielle





● **CEPILLO ABRASIVO**

CEPILLO CON EJE



Descripción: Las hojas de tela abrasiva son fijadas radialmente al eje del cepillo. El Cepillo con Eje RG se fija a la pinza de la máquina, eléctrica o neumática, por su eje cilíndrico o roscado.

Características y ventajas de utilización: La disposición de las hojas garantiza un constante desgaste de la tela abrasiva y la continua aparición de grano, manteniendo así una alta capacidad de corte unida a un acabado igual y constante durante toda la vida del cepillo. Su alta flexibilidad garantiza una óptima capacidad de adaptación a formas o perfiles irregulares. El sobrecalentamiento de la superficie de trabajo es muy bajo gracias a la continua ventilación. Por sus reducidas dimensiones y bajo peso permiten una óptima manejabilidad. La utilización del Cepillo con Eje RG es muy cómoda a gracias a su baja rumorosidad.

Principales tipos de aplicaciones: Perfeccionamiento, semi-desbaste, limpieza o preparación antes de los siguientes tratamientos (cromado, niquelado o barnizado) en partes pequeñas o de difícil acceso como interiores de tubos y cilindros, moldes, particularmente de perfil irregular.

Materiales de aplicación: Acero inoxidable, acero normal, acero aleado, aluminio, titanio, materiales no férricos, plásticos, fibra de vidrio, goma, mármol, piedra, cemento, madera, piel y cuero.

Sectores de aplicación: Siendo muy versátiles los RG encuentran aplicación en muchos sectores, como, por ejemplo:


- **Fabricación y mantenimiento** de máquinas para la industria química, alimentaria, farmacológica y hospitalaria.
- **Industria automovilística**, para desbarbados y acabados en particular de moldes de estampación.
- **Carpintería metálica.**



RG

cepillo abrasivo con eje roscado TELA CORINDON

Tela de corindon soporte X-Flex. El eje tiene una rosca 1/4-20 UNC.


diám/altura/eje	max	rpm		P60	P80	P120	P180	P240	P320
25x15xTH	30.000	27.500	10	RG0463	RG0464	RG0465	RG0466	RG0467	RG0468
25x25xTH	30.000	27.500	10	RG0475	RG0476	RG0477	RG0478	RG0479	RG0480
30x10xTH	25.000	22.900	10	RG0481	RG0482	RG0483	RG0484	RG0485	RG0486
40x25xTH	25.000	17.100	10	RG0487	RG0488	RG0489	RG0490	RG0491	RG0492
50x25xTH	25.000	13.700	10	RG0499	RG0500	RG0501	RG0502	RG0503	RG0504



MICRO RG

cepillo abrasivo con eje de 3 mm TELA CORINDON

Los cepillos RG se caracterizan por sus dimensiones extremadamente pequeñas y de eje cilíndrico de diámetro 3 mm, fabricados con tela de Corindón soporte X-Flex.

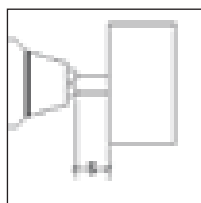
diám/altura/eje	max	rpm		P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
10x10x3	38.200	27.500	10	RG5001 •	RG5002 •	RG5003 •	RG5004 •	RG5005 •	RG5006 •	RG5007
15x15x3	38.200	27.500	10	RG5008 •	RG5009 •	RG5010 •	RG5011	RG5012	RG5013 •	RG5014
20x05x3	38.200	27.500	10	RG5022	RG5023	RG5024 •	RG5018	RG5026	RG5027	RG5028
20x10x3	38.200	27.500	10	RG5029	RG5030	RG5031 •	RG5032	RG5033	RG5034	RG5035
20x15x3	38.200	27.500	10	RG5036	RG5037	RG5038	RG5039	RG5040	RG5041	RG5042
25x10x3	30.500	27.500	10	RG5685	RG5686	RG5687	RG5699	RG5688	RG5689	RG5690
30x05x3	25.400	22.900	10	RG5071	RG5072	RG5073 •	RG5074	RG5075	RG5076	RG5077
30x10x3	25.400	22.900	10	RG5078 •	RG5079 •	RG5080 •	RG5081 •	RG5082	RG5083	RG5084
30x15x3	25.400	22.900	10	RG5085 •	RG5086 •	RG5087 •	RG5088	RG5089	RG5090	RG5091
40x10x3	19.100	17.100	10	RG5106	RG5107	RG5108	RG5109	RG5110	RG5111	RG5112



RG

cepillo abrasivo con eje 6 mm
TELA CORINDON

diám/altura/eje	max	rpm		P40	P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
20x10x6	38.200	27.500	10	RG0113 •	RG0115 •	RG0116 •	RG0118 •	RG0119 •	RG0120 •	RG0121	RG0122
20x15x6	38.200	27.500	10	RG0123 •	RG0125 •	RG0126 •	RG0128 •	RG0129	RG0130 •	RG0131	RG0132
20x20x6	38.200	27.500	10	RG0133 •	RG0135 •	RG0136 •	RG0138 •	RG0139	RG0140 •	RG0141	RG0142
25x10x6	30.500	27.500	10	RG0143	RG0145 •	RG0146 •	RG0148	RG0149	RG0150	RG0151	RG0152
25x15x6	30.500	27.500	10	RG0153 •	RG0155 •	RG0156 •	RG0158 •	RG0159 •	RG0160	RG0161	RG0162
25x20x6	30.500	27.500	10	RG0163 •	RG0165 •	RG0166 •	RG0168 •	RG0169	RG0170	RG0171	RG0172
25x25x6	30.500	27.500	10	RG0173 •	RG0175 •	RG0176 •	RG0178 •	RG0179	RG0180	RG0181	RG0182
30x05x6	25.400	22.900	10	RG0183	RG0185 •	RG0186 •	RG0188 •	RG0189	RG0190	RG0191	RG0192
30x10x6	25.400	22.900	10	RG0193 •	RG0195 •	RG0196 •	RG0198 •	RG0199 •	RG0200 •	RG0201 •	RG0202 •
30x15x6	25.400	22.900	10	RG0203 •	RG0205 •	RG0206 •	RG0208 •	RG0209 •	RG0210 •	RG0211 •	RG0212 •
30x20x6	25.400	22.900	10	RG0213 •	RG0215 •	RG0216 •	RG0218 •	RG0219 •	RG0220 •	RG0221 •	RG0222
30x25x6	25.400	22.900	10	RG0223 •	RG0225 •	RG0226 •	RG0228	RG0229	RG0230	RG0231	RG0232
40x10x6	19.100	17.100	10	RG0233 •	RG0235 •	RG0236 •	RG0238 •	RG0239	RG0240 •	RG0241	RG0242
40x15x6	19.100	17.100	10	RG0243 •	RG0245 •	RG0246 •	RG0248 •	RG0249 •	RG0250 •	RG0251 •	RG0252 •
40x20x6	19.100	17.100	10	RG0253 •	RG0255 •	RG0256 •	RG0258 •	RG0259 •	RG0260 •	RG0261 •	RG0262 •
40x25x6	19.100	17.100	10	RG0263	RG0265	RG0266	RG0268	RG0269	RG0270	RG0271	RG0272
40x30x6	19.100	17.100	10	RG0273 •	RG0275 •	RG0276 •	RG0278 •	RG0279	RG0280 •	RG0281 •	RG0282



S max = 10 mm

Descripción: Tela de Corindón soporte X-Flex. Eje cilíndrico diámetro 6 mm.

Características y ventajas de utilización: Son los cepillos más versátiles entre los RG. Robustos y aptos para diversas aplicaciones, y materiales. Óptima flexibilidad.

Principales tipos de aplicaciones: Acabados, semi-desbaste, limpieza o preparación antes de los siguientes tratamientos (cromado, niquelado o barnizado) de pieza pequeñas o de difícil acceso como interiores de tubos y cilindros, moldes, particularmente de perfil irregular.

Materiales de aplicación: Acero inoxidable, acero normal, acero aleado, aluminio, titanio, materiales no férricos, materiales plásticos, fibra de vidrio, goma, mármol, piedra, cemento, madera, piel y cuero.

diám./altura/eje	max	rpm		P40	P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320
50x10x6	15.200	13.700	10	RG0283 •	RG0285 •	RG0286 •	RG0288 •	RG0289	RG0290	RG0291 •	RG0292
50x15x6	15.200	13.700	10	RG0293 •	RG0295 •	RG0296 •	RG0298 •	RG0299	RG0300	RG0301 •	RG0302
50x20x6	15.200	13.700	10	RG0303 •	RG0305 •	RG0306 •	RG0308 •	RG0309	RG0310 •	RG0311 •	RG0312 •
50x25x6	15.200	13.700	10	RG0313 •	RG0315 •	RG0316 •	RG0318 •	RG0319	RG0320	RG0321	RG0322
50x30x6	15.200	13.700	10	RG0323 •	RG0325 •	RG0326 •	RG0328 •	RG0329 •	RG0330	RG0331 •	RG0332
50x40x6	15.200	13.700	10	RG0333 •	RG0335 •	RG0336 •	RG0338 •	RG0339	RG0340	RG0341	RG0342
60x15x6	12.700	11.500	10	RG0343 •	RG0345 •	RG0346 •	RG0348 •	RG0349 •	RG0350	RG0351 •	RG0352
60x20x6	12.700	11.500	10	RG0353 •	RG0355 •	RG0356 •	RG0358 •	RG0359 •	RG0360 •	RG0361 •	RG0362 •
60x25x6	12.700	11.500	10	RG0363	RG0365	RG0366	RG0368	RG0369	RG0370	RG0371	RG0372
60x30x6	12.700	11.500	10	RG0373 •	RG0375 •	RG0376 •	RG0378 •	RG0379 •	RG0380 •	RG0381 •	RG0382 •
60x40x6	12.700	11.500	10	RG0383 •	RG0385 •	RG0386 •	RG0388 •	RG0389 •	RG0390 •	RG0391 •	RG0392
60x50x6	12.700	11.500	10	RG0393 •	RG0395 •	RG0396 •	RG0398 •	RG0399	RG0400	RG0401	RG0402
80x15x6	8.900	8.600	10	RG0403 •	RG0405 •	RG0406 •	RG0408 •	RG0409	RG0410	RG0411	RG0412
80x20x6	8.900	8.600	10	RG0413 •	RG0415 •	RG0416 •	RG0418 •	RG0419	RG0420	RG0421	RG0422
80x25x6	8.900	8.600	10	RG0423	RG0425	RG0426	RG0428	RG0429	RG0430	RG0431	RG0432
80x30x6	8.900	8.600	10	RG0433 •	RG0435 •	RG0436 •	RG0438 •	RG0439 •	RG0440 •	RG0441 •	RG0442 •
80x40x6	8.900	6.500	10	RG0443 •	RG0445 •	RG0446 •	RG0448 •	RG0449	RG0450	RG0451 •	RG0452 •
80x50x6	8.900	6.500	10	RG0453 •	RG0455 •	RG0456 •	RG0458 •	RG0459 •	RG0460 •	RG0461 •	RG0462 •

CEPILLO ABRASIVO DE NÚCLEO



Descripción:

Las laminas abrasivas de tela Corindón soporte X-Flex están fijadas radialmente alrededor del núcleo del cepillo.

El agujero central está reforzado por unos aros de metal, de dimensiones variables según el diámetro del cepillo, permitiendo un fuerte agarre de montaje del cepillo sobre la máquina-herramienta empleando los adecuados platos de reducción.

Características y ventajas de utilización:

Las grandes dimensiones garantizan una larga duración, permitiendo trabajar con continuidad reduciendo los tiempos de cambio del cepillo.

Son aptos para su utilización tanto en pulidoras manuales como en pulidoras estacionarias.

Su elevado diámetro aumenta la superficie de contacto y hace más uniforme el pulido con respecto a análogos cepillos de inferiores dimensiones.

Los Cepillos de Núcleo RF permiten su aplicación en grandes superficies.

La disposición de las láminas garantizan un constante desgaste de la tela abrasiva y la continua aparición de grano nuevo, manteniendo así una alta y constante capacidad de corte durante toda la vida útil del cepillo. Ofrecen, además, una alta flexibilidad con una gran capacidad de adaptarse a perfiles irregulares. Su alta ventilación permite evitar el sobrecalentamiento de la superficie de trabajo.

Principales tipos de aplicaciones:

Pulido de amplias superficies planas, cóncavas o convexas, esmerilado interior y exterior de tanques, contenedores, tubos, pulido de piezas de perfil irregular como manillas, grifos, piezas de inyección. Eliminación y pulido de cordones de soldadura.

Materiales de aplicación:

Acero inoxidable, acero normal, aceros aleados, aluminio, titanio y materiales no férricos, plásticos, metacrilato, fibra de vidrio, mármol, piedra, goma.

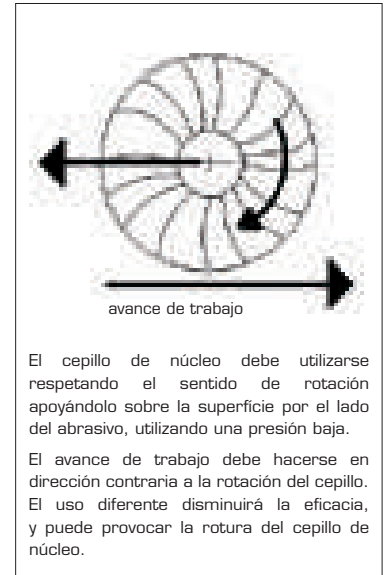
Sectores de aplicación:

- Carpintería metálica.
- Fabricación de cisternas y tanques en metal o acero inoxidable.
- Fabricación de máquinas e instalaciones para los sectores químico, alimentario, textil, hospitalario.
- Industria automovilística, particularmente para el desbaste y limpieza de piezas de acero inoxidable o cromadas.
- Objetos de diseño y decoración (manillas, grifos, pequeños objetos).
- Fabricación de menaje.
- Decoración de acero inoxidable (piezas de menaje, cocinas, electrodomésticos, campanas aspiradoras).

Gracias a la gran variedad de diámetros y anchos es posible encontrar la justa combinación entre manejabilidad y duración.

La tela utilizada garantiza un óptimo equilibrio entre flexibilidad y resistencia.

Los cepillos de diámetro 350 y 410, y debido a su elevado peso, son equilibrados uno a uno para garantizar totalmente su estabilidad en el empleo en máquinas automáticas o líneas con robot.









RF

cepillo abrasivo de núcleo

Tela de Corindón soporte X-Flex.

diám./alt	agujero			P40	P60	P80	P100	P120
100x25	26	8.600	10	RF0001	RF0003	RF0004	RF0005	RF0006
100x30	26	8.600	10	RF0013 •	RF0015 •	RF0016 •	RF0017	RF0018 •
100x50	26	8.600	10	RF0025	RF0027	RF0028	RF0029	RF0030
150x25	25,4	5.700	10	RF0037	RF0039	RF0040	RF0041	RF0042
150x30	25,4	5.700	10	RF0049	RF0051	RF0052	RF0053	RF0054
150x50	25,4	5.700	10	RF0061	RF0063	RF0064	RF0065	RF0066
165x25	25,4	5.200	5	RF0073	RF0075	RF0076	RF0077	RF0078
165x30	25,4	5.200	5	RF0085	RF0087	RF0088	RF0089	RF0090
165x50	25,4	5.200	5	RF0097 •	RF0099 •	RF0100	RF0101	RF0102
165x25	30	5.200	5	RF0109	RF0111	RF0112	RF0113	RF0114
165x30	30	5.200	5	RF0121	RF0123	RF0124	RF0125	RF0126
165x50	30	5.200	5	RF0133	RF0135	RF0136	RF0137	RF0138
165x25	44,45	5.200	5	RF0145	RF0147	RF0148	RF0149	RF0150
165x30	44,45	5.200	5	RF0157	RF0159	RF0160	RF0161	RF0162
165x50	44,45	5.200	5	RF0169	RF0171	RF0172	RF0173	RF0174
165x25	54	5.200	5	RF0181	RF0183	RF0184	RF0185	RF0186
165x30	54	5.200	5	RF0193 •	RF0195 •	RF0196 •	RF0197 •	RF0198 •
165x50	54	5.200	5	RF0205 •	RF0207 •	RF0208 •	RF0209 •	RF0210 •





diám./alt	agujero			P150	P180	P220	P240	P320
100x25	26	8.600	10	RF0007	RF0008	RF0009	RF0010	RF0012
100x30	26	8.600	10	RF0019	RF0020	RF0021	RF0022	RF0024
100x50	26	8.600	10	RF0031	RF0032	RF0033	RF0034	RF0036
150x25	25,4	5.700	10	RF0043	RF0044	RF0045	RF0046	RF0048
150x30	25,4	5.700	10	RF0055	RF0056	RF0057	RF0058	RF0060
150x50	25,4	5.700	10	RF0067	RF0068	RF0069	RF0070	RF0072
165x25	25,4	5.200	5	RF0079	RF0080	RF0081	RF0082	RF0084
165x30	25,4	5.200	5	RF0091	RF0092	RF0093	RF0094	RF0096
165x50	25,4	5.200	5	RF0103	RF0104	RF0105	RF0106	RF0108
165x25	30	5.200	5	RF0115	RF0116	RF0117	RF0118	RF0120
165x30	30	5.200	5	RF0127	RF0128	RF0129	RF0130	RF0132
165x50	30	5.200	5	RF0139	RF0140	RF0141	RF0142	RF0144
165x25	44,45	5.200	5	RF0151	RF0152	RF0153	RF0154	RF0156
165x30	44,45	5.200	5	RF0163	RF0164	RF0165	RF0166	RF0168
165x50	44,45	5.200	5	RF0175	RF0176	RF0177	RF0178	RF0180
165x25	54	5.200	5	RF0187	RF0188	RF0189	RF0190	RF0192
165x30	54	5.200	5	RF0199 •	RF0200 •	RF0201 •	RF0202	RF0204 •
165x50	54	5.200	5	RF0211 •	RF0212 •	RF0213 •	RF0214	RF0216



RF

cepillo abrasivo de núcleo

Tela de Corindón soporte X-Flex.

diám./alt	agujero	 rpm		P40	P60	P80	P100	P120
200x25	30	4.300	5	RF0217	RF0219	RF0220	RF0221	RF0222
200x30	30	4.300	5	RF0229	RF0231	RF0232	RF0233	RF0234
200x50	30	4.300	5	RF0241	RF0243	RF0244	RF0245	RF0246
200x25	54	4.300	5	RF0253	RF0255	RF0256	RF0257	RF0258
200x30	54	4.300	5	RF0265	RF0267	RF0268	RF0269	RF0270
200x50	54	4.300	5	RF0277 •	RF0279 •	RF0280 •	RF0281 •	RF0282 •
250x25	100	3.400	5	RF0289	RF0291	RF0292 •	RF0293	RF0294 •
250x30	100	3.400	5	RF0301	RF0303 •	RF0304 •	RF0305	RF0306 •
250x50	100	3.400	5	RF0313 •	RF0315 •	RF0316 •	RF0317 •	RF0318 •
300x30	100	2.850	5	RF0325	RF0327	RF0328	RF0329	RF0330 •
300x50	100	2.850	5	RF0337 •	RF0339 •	RF0340 •	RF0341 •	RF0342 •
300x75	100	2.850	5	RF0349	RF0351 •	RF0352 •	RF0353	RF0354 •
350x30	132	2.250	2	RF0361	RF0363	RF0364	RF0365	RF0366
350x50	132	2.250	2	RF0373	RF0375	RF0376	RF0377	RF0378
350x60	132	2.250	2	RF0385	RF0387	RF0388	RF0389	RF0390
350x75	132	2.250	2	RF0397	RF0399	RF0400	RF0401	RF0402
350x100	132	2.250	2	RF0409	RF0411	RF0412	RF0413	RF0414
410x30	152	2.080	2	RF0421	RF0423	RF0424	RF0425	RF0426
410x50	152	2.080	2	RF0433	RF0435	RF0436	RF0437	RF0438
410x60	152	2.080	2	RF0445	RF0447	RF0448	RF0449	RF0450
410x75	152	2.080	2	RF0457	RF0459	RF0460	RF0461	RF0462
410x100	152	2.080	2	RF0469	RF0471	RF0472	RF0473	RF0474



diám./alt	agujero			P150	P180	P220	P240	P320
200x25	30	4.300	5	RF0223	RF0224	RF0225	RF0226	RF0228
200x30	30	4.300	5	RF0235	RF0236	RF0237	RF0238	RF0240
200x50	30	4.300	5	RF0247	RF0248	RF0249	RF0250	RF0252
200x25	54	4.300	5	RF0259	RF0260	RF0261	RF0262	RF0264
200x30	54	4.300	5	RF0271	RF0272	RF0273	RF0274	RF0276
200x50	54	4.300	5	RF0283	RF0284	RF0285	RF0286	RF0288
250x25	100	3.400	5	RF0295	RF0296	RF0297 •	RF0298	RF0300
250x30	100	3.400	5	RF0307	RF0308 •	RF0309 •	RF0310	RF0312
250x50	100	3.400	5	RF0319 •	RF0320 •	RF0321 •	RF0322 •	RF0324 •
300x30	100	2.850	5	RF0331	RF0332 •	RF0333	RF0334	RF0336 •
300x50	100	2.850	5	RF0343 •	RF0344 •	RF0345 •	RF0346 •	RF0348 •
300x75	100	2.850	5	RF0355 •	RF0356 •	RF0357 •	RF0358 •	RF0360
350x30	132	2.250	2	RF0367	RF0368	RF0369	RF0370	RF0372
350x50	132	2.250	2	RF0379	RF0380	RF0381	RF0382	RF0384
350x60	132	2.250	2	RF0391	RF0392	RF0393	RF0394	RF0396
350x75	132	2.250	2	RF0403	RF0404	RF0405	RF0406	RF0408
350x100	132	2.250	2	RF0415	RF0416	RF0417	RF0418	RF0420
410x30	152	2.080	2	RF0427	RF0428	RF0429	RF0430	RF0432
410x50	152	2.080	2	RF0439	RF0440	RF0441	RF0442	RF0444
410x60	152	2.080	2	RF0451	RF0452	RF0453	RF0454	RF0456
410x75	152	2.080	2	RF0463	RF0464	RF0465	RF0466	RF0468
410x100	152	2.080	2	RF0475	RF0476	RF0477	RF0478	RF0480



bibielle





- **DISCO DE CAMBIO RÁPIDO**
- **HOJAS y ROLLOS
de TELA ABRASIVA**
- **MANGUITO REFORZADO
EN ESPIRAL**

DISCO DE CAMBIO RÁPIDO



disco de cambio rápido

Descripción:

El disco de material abrasivo es pegado a un eje roscado de nylon que permite un rápido montaje sobre el adecuado plato de soporte.

Existen dos tipos de fijación:

- **Sistema R** sujeción con eje roscado macho pegado al disco abrasivo. Gracias a la amplia superficie de adhesión permite una mayor resistencia a los esfuerzos mecánicos. El sistema R BIBIELLE es compatible con los platos de montaje de competencias análogas.
- **Sistema S** sujeción con una pieza hembra pegada al disco abrasivo.

A causa de la menor superficie de adhesión ofrecen menor resistencia a los esfuerzos mecánicos. El sistema S BIBIELLE es compatible con los platos de montaje de competencias análogas.

Características y ventajas de utilización:

El disco de cambio rápido es el producto ideal para trabajos de aplicación frontal en pequeñas superficies y reducidos espacios. La sujeción al plato soporte garantiza un óptimo fijado del disco, que no se desplaza durante la aplicación, permitiendo al mismo tiempo una extrema rapidez de sustitución. La óptima adherencia y la alta calidad del abrasivo garantizan una larga duración del producto.

Principales tipos de aplicaciones:

Construcción de moldes, modelos, construcción y reparación de automóviles, industria aeronáutica, aeroespacial, mobiliario de hostelería, construcción de pequeños depósitos y su instalación.

Materiales de aplicación:



Acero normal, acero inoxidable, aceros aleados, fundición, aluminio, materiales no férricos.

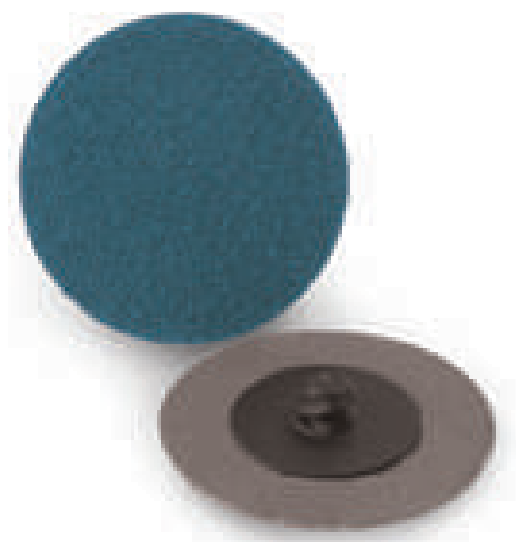


DCR R

disco de cambio rápido - R
TELA CORINDON

Tela Corindón soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR1016	DR1017	DR1018	DR1019	DR1020	DR1022	RH0050
38	25.000	100	DR1030	DR1031	DR1032	DR1033	DR1034 •	DR1036	RH0051
51	25.000	100	DR1044 •	DR1045 •	DR1046	DR1047 •	DR1048 •	DR1050 •	RH0052
76	20.000	50	DR1058 •	DR1059 •	DR1060	DR1061 •	DR1062 •	DR1064 •	RH0053



DCR R

disco de cambio rápido - R
TELA ZIRCONIO

Tela Zirconio soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR1080	DR1081	DR1082	DR1083	DR1084	DR1086	RH0050
38	25.000	100	DR1088	DR1089	DR1090	DR1091	DR1092	DR1094	RH0051
51	25.000	100	DR1096 •	DR1097 •	DR1098	DR1099 •	DR1100 •	DR1102 •	RH0052
76	20.000	50	DR1104 •	DR1105	DR1106	DR1107 •	DR1108 •	DR1110 •	RH0053



DCR R

disco de cambio rápido - R TELA HIGH PERFORMANCE

Tela Zirconio High Performance (Aditivada) soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR1118	DR1119	DR1120	DR1121 •	DR1122	DR1123	RH0050
38	25.000	100	DR1125	DR1126	DR1127	DR1128 •	DR1129	DR1130 •	RH0051
51	25.000	100	DR1132 •	DR1133 •	DR1134 •	DR1135 •	DR1136 •	DR1137 •	RH0052
76	20.000	50	DR1139 •	DR1140 •	DR1141 •	DR1142 •	DR1143 •	DR1144 •	RH0053



DCR R

Discos de Cambio Rápido - fijación R TELA CON ABRASIVO CERAMICADO

Tela con abrasivo ceramicado soporte X.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Supporto (pag. 100)
25	30.000	100	DR9500 •	DR9501 •	DR9502 •	DR9503 •	DR9504 •	DR9505 •	RH0050
38	25.000	100	DR9512 •	DR9513 •	DR9514 •	DR9515 •	DR9516 •	DR9517 •	RH0051
51	25.000	100	DR9524 •	DR9525 •	DR9526 •	DR9527 •	DR9528 •	DR9529 •	RH0052
76	20.000	50	DR9536 •	DR9537 •	DR9538 •	DR9539 •	DR9540 •	DR9541 •	RH0053

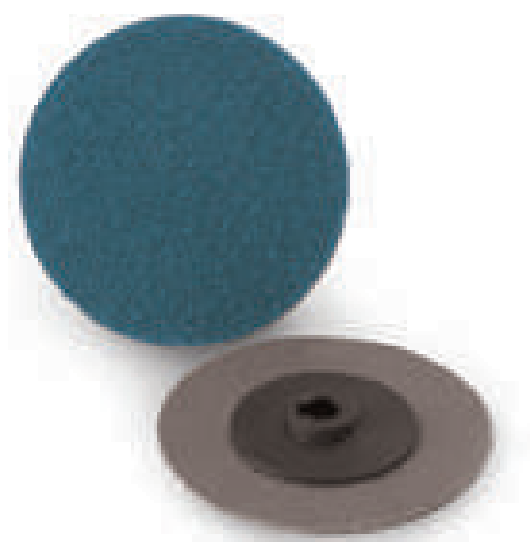


DCR S

disco de cambio rápido – S
TELA CORINDON

Tela Corindón soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR0016	DR0017	DR0018	DR0019	DR0020	DR0022	RH0070
38	25.000	100	DR0030	DR0031	DR0032	DR0033	DR0034	DR0036	RH0071
51	25.000	100	DR0044	DR0045	DR0046	DR0047	DR0048	DR0050	RH0072
76	20.000	50	DR0058	DR0059	DR0060	DR0061	DR0062	DR0064	RH0073

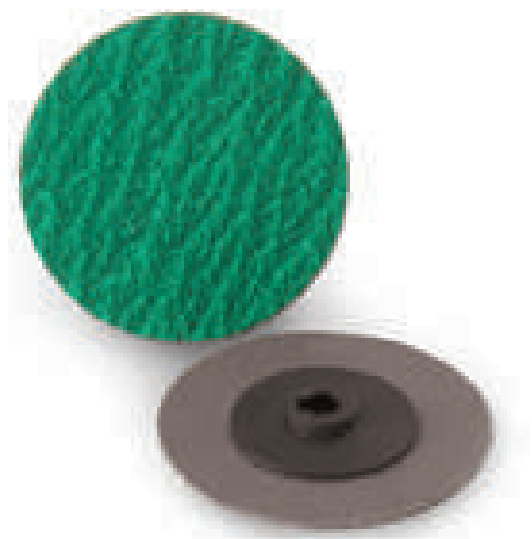


DCR S

disco de cambio rápido – S
TELA ZIRCONIO

Tela Zirconio soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR0080	DR0081	DR0082	DR0083	DR0084	DR0086	RH0070
38	25.000	100	DR0088	DR0089	DR0090	DR0091	DR0092	DR0094	RH0071
51	25.000	100	DR0096	DR0097	DR0098	DR0099	DR0100	DR0102	RH0072
76	20.000	50	DR0104	DR0105	DR0106	DR0107	DR0108	DR0110	RH0073

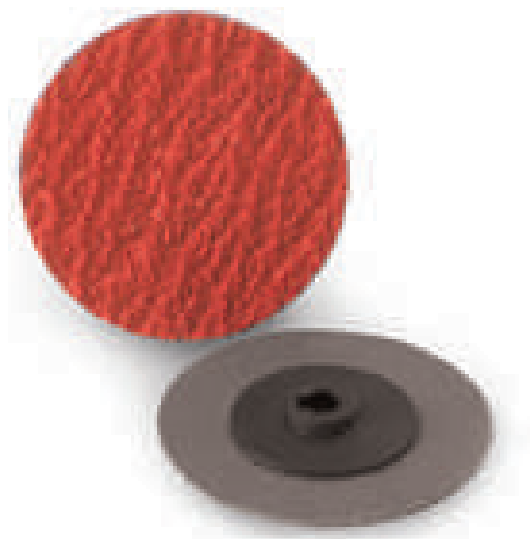


DCR S

disco de cambio rápido – S
TELA HIGH PERFORMANCE

Tela Zirconio High Performance (Aditivada)
soporte Y.



diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Soporte (pág. 100)
25	30.000	100	DR0120	DR0121	DR0122	DR0123	DR0124	DR0125	RH0070
38	25.000	100	DR0127	DR0128	DR0129	DR0130	DR0131	DR0132	RH0071
51	25.000	100	DR0134	DR0135	DR0136	DR0137	DR0138	DR0139	RH0072
76	20.000	50	DR0141	DR0142	DR0143	DR0144	DR0145	DR0146	RH0073



DCR S

Discos de Cambio Rápido - fijación S
TELA CON ABRASIVO CERAMICADO

Tela con abrasivo ceramicado soporte X.

diámetro			P36	P40	P50	P60	P80	P120	Supporto (pag. 100)
25	30.000	100	DR9506 •	DR9507 •	DR9508 •	DR9509 •	DR9510 •	DR9511 •	RH0070
38	25.000	100	DR9518 •	DR9519 •	DR9520 •	DR9521 •	DR9522 •	DR9523 •	RH0071
51	25.000	100	DR9530 •	DR9531 •	DR9532 •	DR9533 •	DR9534 •	DR9535 •	RH0072
76	20.000	50	DR9542 •	DR9543 •	DR9544 •	DR9545 •	DR9546 •	DR9547 •	RH0073


HOJAS y ROLLOS de TELA ABRASIVA



CHP

hojas de TELA CORINDÓN

Hojas en tela sumamente flexible soporte JFlex, grano Corindón doble capa resina.


dimensiones		P40	P50	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400
230x280	50	CHP400	CHP401	CHP402	CHP403	CHP404	CHP405	CHP406	CHP407	CHP413	CHP408	CHP409	CHP410	CHP412



CRL

rollo TELA CORINDON

Rollo en tela sumamente flexible soporte JFlex, grano Corindón doble capa resina.

dimensiones		P40	P50	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400
25x25000	1	CRL200	CRL201	CRL202	CRL203	CRL204	CRL205	CRL206	CRL207	CRL211	CRL208	CRL209	CRL210	CRL212
38x25000	1	CRL300	CRL301	CRL302	CRL303	CRL304	CRL305	CRL306	CRL307	CRL311	CRL308	CRL309	CRL310	CRL312
50x25000	1	CRL500	CRL501	CRL502	CRL503	CRL504	CRL505	CRL506	CRL507	CRL511	CRL508	CRL509	CRL510	CRL512
120x50000	1	CRL120	CRL121	CRL122	CRL123	CRL124	CRL125	CRL126	CRL127	CRL131	CRL128	CRL129	CRL130	CRL132

MANGUITO REFORZADO EN ESPIRAL

Descripción: Pequeños cilindros de tela abrasiva reforzados por una tela interior de algodón.

Características y ventajas de utilización: Sus reducidas dimensiones permiten especialmente trabajar en espacios muy estrechos. La óptima adherencia a la tela de soporte y la alta calidad del abrasivo utilizado garantizan una larga duración del producto. Deben ser utilizados con su correspondiente expansor de goma en las mismas medidas del manquito (pág. 102).

Principales tipos de aplicaciones: Pulido de piezas inyectadas, partes interiores de cilindros, tubos, piezas con agujeros en general.

Materiales de aplicación: Acero normal, acero inoxidable, materiales no férricos y sus aleaciones, plásticos.




SB

manguito reforzado en espiral

TELA CORINDON

SB en tela Corindón soporte X.



diam/alt	rpm		P36	P50	P60	P80	P120	P150	P180
10x10	38.000	100				SB0004 •	SB0005	SB0006	SB0007
10x20	38.000	100		SB0016 •	SB0017 •	SB0018 •	SB0019 •	SB0020 •	SB0021
13x25	30.000	100	SB0029	SB0030 •	SB0031 •	SB0032 •	SB0033	SB0034 •	SB0035
15x10	26.000	100				SB0046	SB0047	SB0048	SB0049
15x30	26.000	100	SB0057 •	SB0058 •	SB0059 •	SB0060 •	SB0061 •	SB0062 •	SB0063
19x25	20.000	100	SB0071	SB0072	SB0073 •	SB0074 •	SB0075	SB0076	SB0077
22x20	17.000	100	SB0085 •	SB0086 •	SB0087 •	SB0088 •	SB0089	SB0090 •	SB0091
25x25	15.000	100	SB0099 •	SB0100	SB0101 •	SB0102 •	SB0103	SB0104 •	SB0105
30x20	13.000	100	SB0113	SB0114	SB0115 •	SB0116 •	SB0117	SB0118	SB0119
30x30	13.000	100	SB0127 •	SB0128 •	SB0129 •	SB0130 •	SB0131	SB0132 •	SB0133
38x25	10.000	100	SB0141	SB0142	SB0143	SB0144	SB0145	SB0146	SB0147
45x30	8.500	100	SB0155 •	SB0156 •	SB0157 •	SB0158 •	SB0159	SB0160 •	SB0161
51x25	7.500	100	SB0169	SB0170	SB0171 •	SB0172 •	SB0173	SB0174	SB0175
60x30	6.500	50	SB0183	SB0184	SB0185 •	SB0186	SB0187	SB0188	SB0189
75x30	5.000	50	SB0197	SB0198	SB0199	SB0200	SB0201	SB0202	SB0203
100x40	4.000	25	SB0211	SB0212	SB0213	SB0214	SB0215	SB0216	SB0217



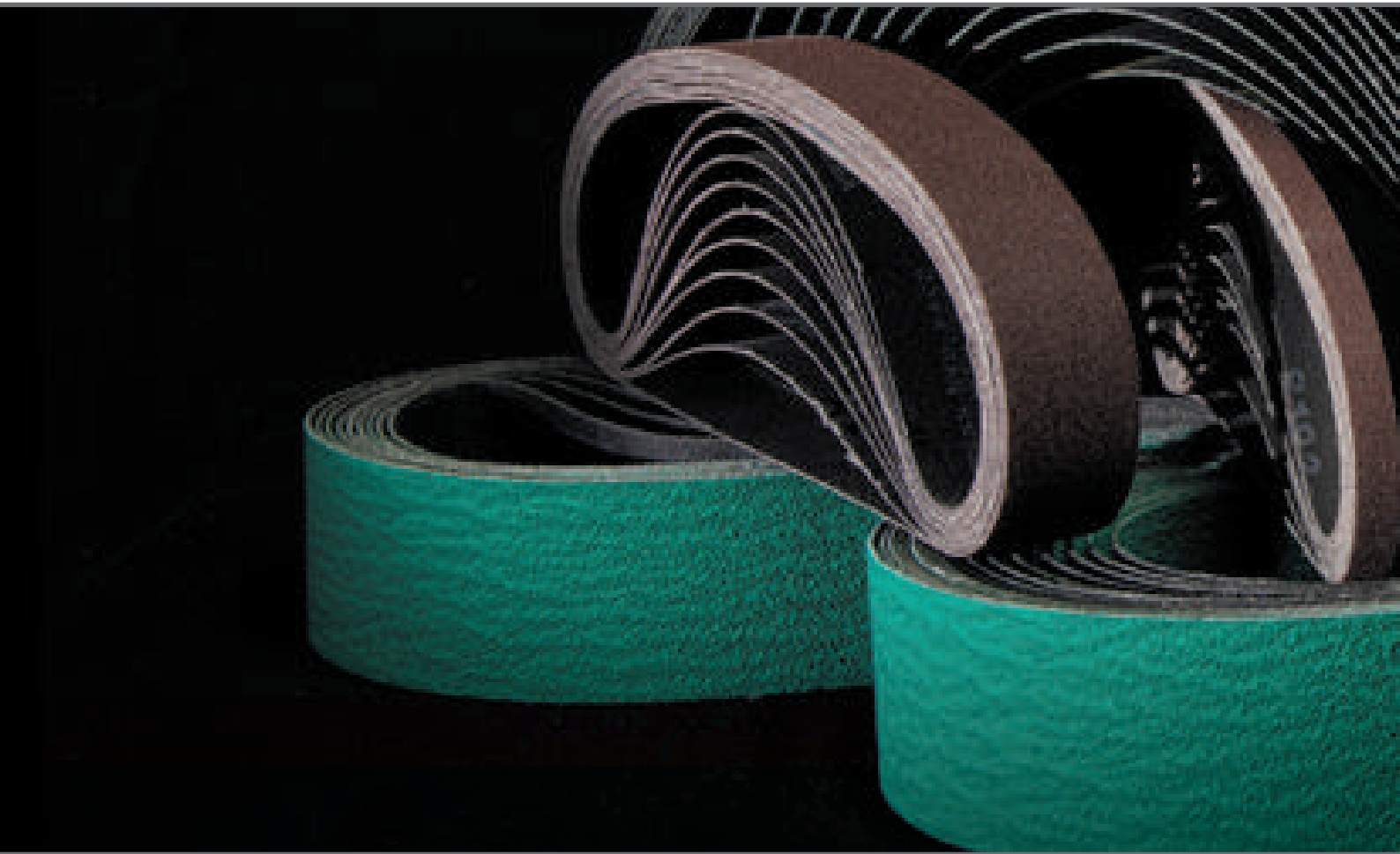
SB

manguito reforzado en espiral
TELA ZIRCONIO

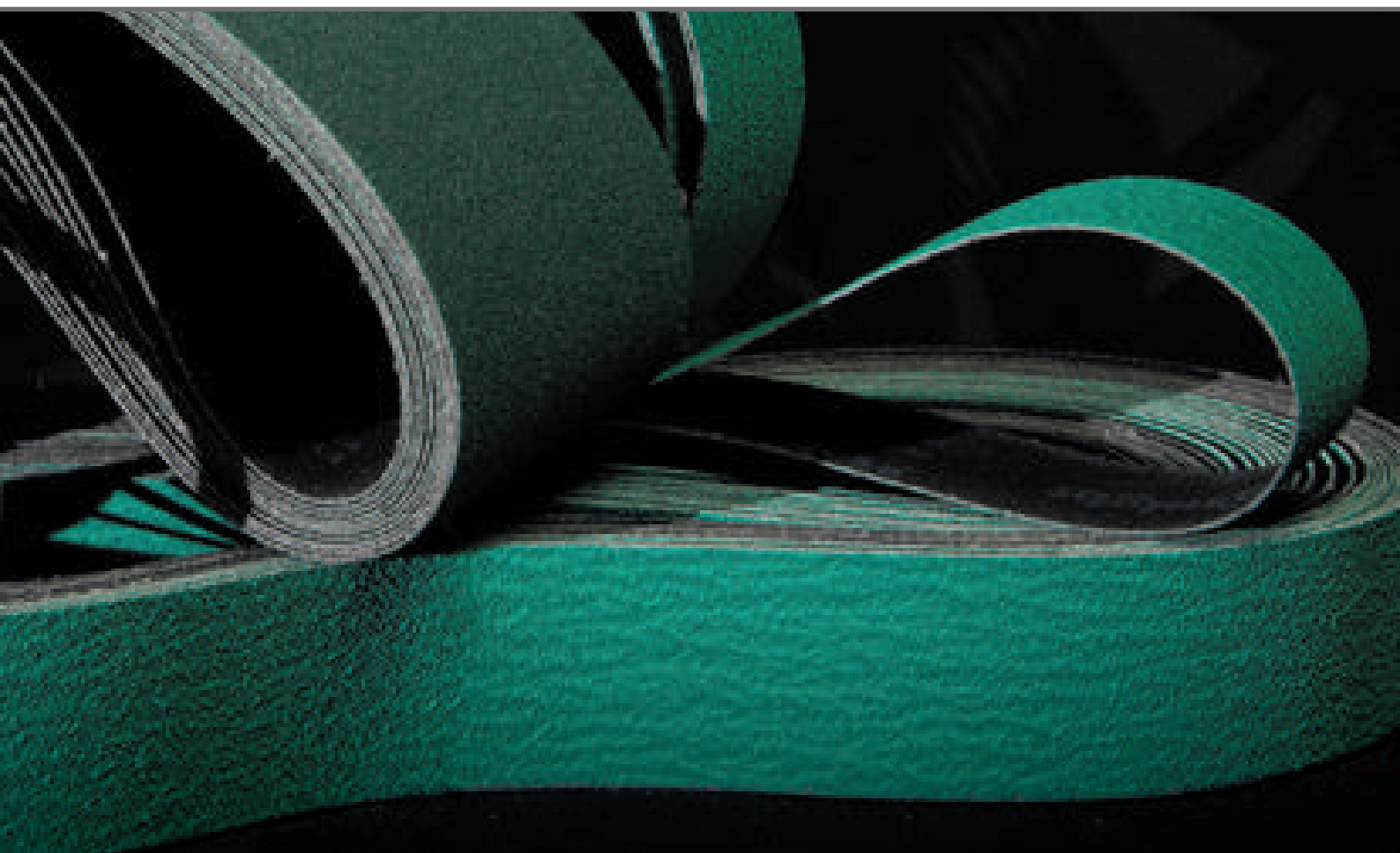
SB en tela Zirconio soporte X.

diam/alt			P36	P50	P60	P80	P120
10x10	38.000	100				SB0011	SB0012
10x20	38.000	100		SB0023	SB0024 •	SB0025 •	SB0026 •
13x25	30.000	100	SB0036 •	SB0037 •	SB0038 •	SB0039 •	SB0040
15x10	26.000	100				SB0053	SB0054
15x30	26.000	100	SB0064 •	SB0065 •	SB0066 •	SB0067 •	SB0068 •
19x25	20.000	100	SB0078	SB0079	SB0080 •	SB0081 •	SB0082
22x20	17.000	100	SB0092 •	SB0093 •	SB0094 •	SB0095 •	SB0096
25x25	15.000	100	SB0106 •	SB0107	SB0108 •	SB0109 •	SB0110
30x20	13.000	100	SB0120	SB0121	SB0122 •	SB0123 •	SB0124
30x30	13.000	100	SB0134 •	SB0135 •	SB0136 •	SB0137 •	SB0138 •
38x25	10.000	100	SB0148	SB0149	SB0150	SB0151	SB0152
45x30	8.500	100	SB0162 •	SB0163 •	SB0164 •	SB0165 •	SB0166
51x25	7.500	100	SB0176	SB0177 •	SB0178	SB0179	SB0180
60x30	6.500	50	SB0190	SB0191 •	SB0192 •	SB0193	SB0194
75x30	5.000	50	SB0204	SB0205	SB0206	SB0207	SB0208
100x40	4.000	25	SB0218	SB0219	SB0220	SB0221	SB0222

bibielle



● BANDAS DE TELA ABRASIVA



Las bandas BIBIELLE en tela abrasiva son fabricadas con unión testa a testa con una cinta reforzada hasta a un ancho de 350 mm. Para anchos superiores la unión es sobrepuesta.

La unión testa a testa minimiza el efecto de vibración debido al paso de la unión sobre la superficie de trabajo, garantizando la máxima homogeneidad del pulido. La unión sobrepuesta es más conveniente y apta en bandas de mayores dimensiones.

Principales tipos de aplicaciones: pulido y limpieza de piezas, eliminación de pinturas, tubos, interiores de agujeros, desbaste, eliminación de pequeñas o grandes soldaduras, proyecciones de soldadura, calamina.


Materiales de aplicación: acero normal y aleado, acero inoxidable, aluminio, metales no férricos, aleaciones de metal, fundición, madera.



CA

banda STANDARD para pulidoras industriales TELA CORINDON

Tela flexible soporte X, grano Corindón doble capa resina.


dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120	P150
100x1000	10	CA0500	CA0501 •	CA0502 •	CA0503	CA0504	CA0505
120x1500	10	CA0506 •	CA0507 •	CA0508 •	CA0509	CA0510	CA0511
150x1750	10	CA0512	CA0513	CA0514	CA0515	CA0516	CA0517
75x2000	10	CA0518	CA0519	CA0520	CA0521	CA0522	CA0523
150X2000	10	CA0524	CA0525	CA0526	CA0527	CA0528	CA0529



CA

banda PREMIUM para pulidoras industriales TELA CORINDON

Tela flexible soporte Y, grano Corindón doble capa resina.


dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120	P150
100x1000	10	CA0200	CA0201 •	CA0202 •	CA0203	CA0204	CA0205
120x1500	10	CA0206 •	CA0207 •	CA0208 •	CA0209	CA0210 •	CA0211
150x1750	10	CA0212	CA0213 •	CA0214	CA0215	CA0216	CA0217
75x2000	10	CA0218	CA0219	CA0220	CA0221	CA0222	CA0223
150X2000	10	CA0274	CA0275	CA0276	CA0277	CA0278	CA0279



CA

banda para pulidoras industriales TELA ZIRCONIO

Tela soporte poliéster Y, grano Zirconio doble capa resina, estructura cerrada.


dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120
100x1000	10	CA0300 •	CA0301 •	CA0302 •	CA0303	CA0304
120x1500	10	CA0306 •	CA0307 •	CA0308 •	CA0309 •	CA0310 •
150x1750	10	CA0312	CA0313 •	CA0314	CA0315	CA0316
75x2000	10	CA0318 •	CA0319 •	CA0320	CA0321	CA0322
150X2000	10	CA0323 •	CA0324	CA0325	CA0326	CA0327



CA

banda para pulidoras industriales TELA ZIRCONIO HIGH PERFORMANCE

Tela soporte poliéster Y, grano Zirconio aditivado con agente refrigerante, doble capa resina, estructura cerrada.


dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120
100x1000	10					
120x1500	10	CA0665 •	CA0666 •	CA0667 •	CA0668	CA0669
150x1750	10	CA0670	CA0671	CA0672	CA0673	CA0674
75x2000	10	CA0675 •	CA0430 •	CA0431 •	CA0678	CA0679
150X2000	10	CA0420 •	CA0681	CA0682	CA0683	CA0684




CA

banda para máquina portátil

Tela flexible soporte Y, doble capa resina.

dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120	P150	Tela
6X305	50	CA0236	CA0237	CA0238	CA0239	CA0240	CA0241	A/O
6X457	50	CA0019	CA0020	CA0021	CA0022	CA0023	CA0024	A/O
6X610	50	CA0268	CA0269	CA0270	CA0271	CA0272	CA0273	A/O
6X610	50	CA0618	CA0619	CA0620	CA0621	CA0622		Z
9X533	50	CA0248 •	CA0249 •	CA0250 •	CA0251	CA0252	CA0253	A/O
10X330	50	CA0530 •	CA0531 •	CA0532 •	CA0533	CA0534	CA0535	A/O
10X330	50	CA0539	CA0541 •	CA0542 •	CA0543	CA0544 •		Z
10X330	50	CA0546	CA0548	CA0549	CA0550	CA0551		Z HP
12X520	50	CA0150	CA0151	CA0152	CA0153	CA0154	CA0155	A/O
12X520	50	CA0631	CA0632	CA0633	CA0634	CA0635		Z HP
13X305	50	CA0242	CA0243	CA0244	CA0245	CA0246	CA0247	A/O
13X305	50	CA0576	CA0628	CA0577	CA0629	CA0630		Z
13X457	50	CA0025	CA0026	CA0027	CA0028	CA0029	CA0030	A/O
13X533	50	CA0254	CA0255	CA0256	CA0257	CA0258	CA0259	A/O
13X533	50	CA0636	CA0637	CA0638	CA0639	CA0640		Z HP
13X610	50	CA0224	CA0225	CA0226	CA0227	CA0228	CA0229	A/O



dimensiones		P40	P60	P80	P100	P120	P150	Tela
13X610	50	CA0641	CA0642	CA0643	CA0644	CA0645		Z HP
19X457	50	CA0230	CA0231	CA0232	CA0233	CA0234	CA0235	A/O
19X457	50	CA0646	CA0647	CA0648	CA0649	CA0650		Z HP
19X520	50	CA0156	CA0157	CA0158	CA0159	CA0160	CA0161	A/O
19X520	50	CA0651	CA0652	CA0653	CA0654	CA0655		Z HP
20X520	50	CA0563 •	CA0564 •	CA0565 •	CA0623	CA0624	CA0625	A/O
20X520	50	CA0567 •	CA0569 •	CA0570 •	CA0626	CA0571		Z
20X520	50	CA0627	CA0572	CA0573	CA0574	CA0575		Z HP
30X533	20	CA0168 •	CA0169	CA0170 •	CA0171	CA0172 •	CA0173	A/O
30X533	20	CA0614	CA0556	CA0616	CA0617	CA0557		Z
30X533	20	CA0558	CA0559	CA0560	CA0561	CA0562		Z HP
40X618	20	CA0174	CA0175	CA0176	CA0177	CA0178	CA0179	A/O
50X628	20	CA0596	CA0598	CA0599	CA0600	CA0601		A/O
50X628	20	CA0602	CA0604	CA0605	CA0606	CA0607		Z
50X628	20	CA0608	CA0610	CA0611	CA0612	CA0613		Z HP



CA

calidad ESTÁNDAR para bandas a medida
TELA CORINDON

Tela flexible soporte X, grano Corindón doble capa resina.

PRECIO (metro lineal)

altura mínima: 6mm
largueza mínima: 275mm

altura	P40	P50	P60	P80	P100	P120	P150	Union Solapada	Union t/t
40									
50									
60									
70									
75									
80									
90									
100									
120									
150									
180									
200									
250									
300									
350									
400									
450									
500									
550									

CA



calidad PREMIUM para bandas a medida TELA CORINDON

Tela soporte poliéster Y en los granos 36 a 60, y soporte algodón/ poliéster Y, con aditivo adicional de los granos 80/400, grano Corindón doble capa resina, estructura cerrada.

PRECIO (metro lineal)

altura mínima: 6mm
larguezza mínima: 275mm

altura	P36	P40	P60	P80	P100	P120	P150+	Union Solapada	Union t/t
15									
20									
25									
30									
35									
40									
50									
60									
70									
75									
80									
90									
100									
120									
150									
180									
200									
250									
300									
350									
400									
450									
500									
550									
750									
920									
950									
1000									



CA

banda a medida

TELA ZIRCONIO

Tela soporte poliéster Y, grano Zirconio doble capa resina, estructura cerrada.

altura mínima: 6mm
largueza mínima: 275mm

PRECIO (metro lineal)

altura	P24	P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120	Union Solapada	Union t/t
15										
20										
25										
30										
35										
40										
50										
60										
70										
75										
80										
90										
100										
120										
150										
180										
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										
550										
750										
920										
950										
1000										



CA

bandas a medida

TELA ZIRCONIO HIGH PERFORMANCE

Tela soporte poliéster Y, grano Zirconio aditivado con agente refrigerante, doble capa resina, estructura cerrada.

altura mínima: 6mm
largueza mínima: 275mm

PRECIO (metro lineal)

altura	P24	P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120	Union Solapada	Union t/t
15										
20										
25										
30										
35										
40										
50										
60										
70										
75										
80										
90										
100										
120										
150										
180										
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										
550										
750										
920										
950										
1000										



SECTION III

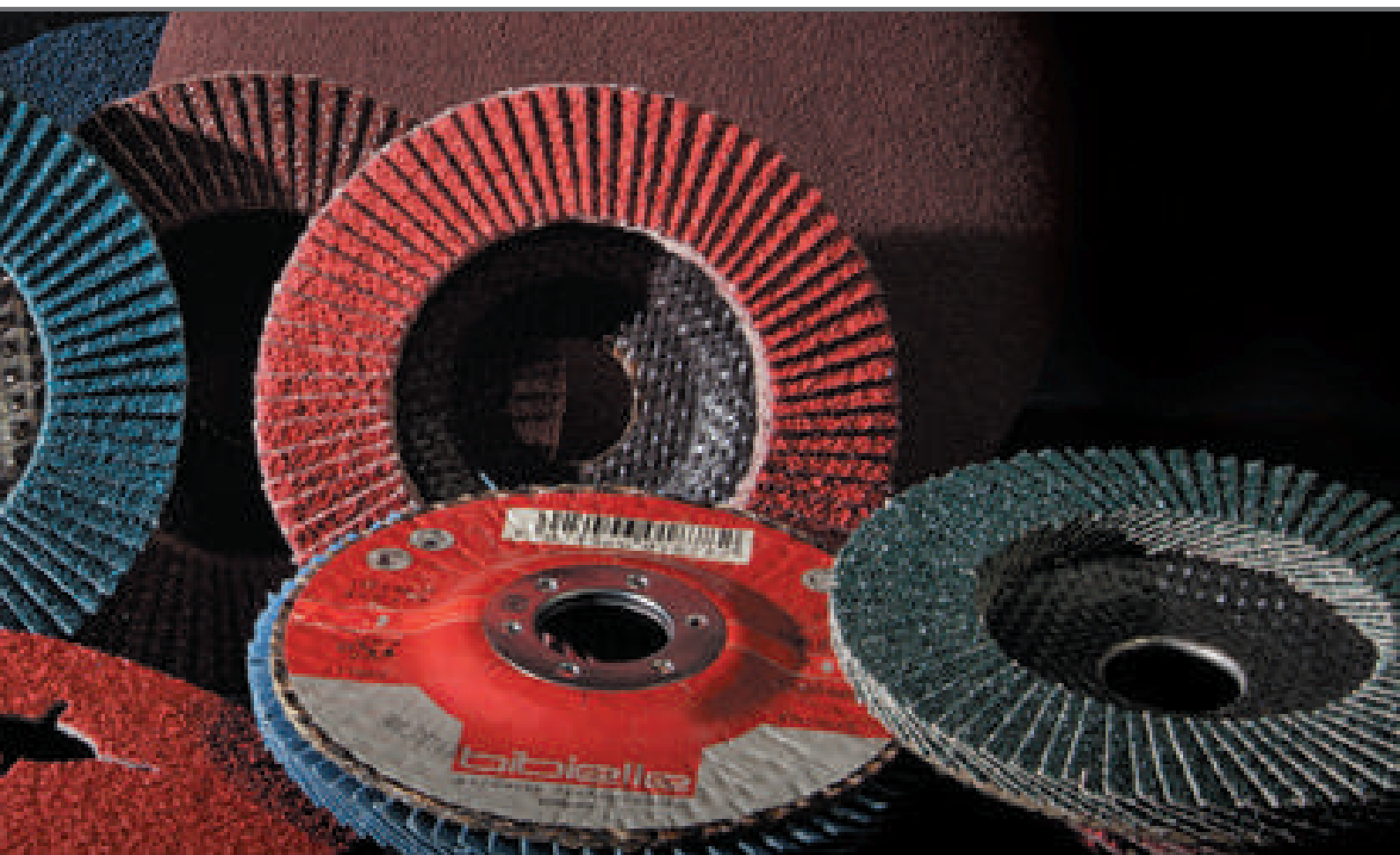
bibielle
Abrasive Technologies

SECCION III: Productos para CORTE y DESBASTE



bibielle





● DISCOS DE LAMINAS

Los Discos de Laminas Bibielle, se fabrican en diferentes formatos, y soportes, en dos tipos de abrasivo Corindón y Zirconio. Durante la aplicación de los discos, se garantiza la continua aparición de nuevos granos abrasivos que le confieren una alta y uniforme capacidad de corte.

Idóneos para el biselado y eliminación de cantos y cordones de soldadura, de calamina, y oxido. Aplicándose en la carpintería metálica, en la industria naval y automovilista, así como en la fabricación de maquinaria para la industria química, alimentaria y farmacéutica.

● DISCOS DE FIBRA

Los Discos de Fibra Bibielle están compuestos de grano abrasivo adherido a un soporte de fibra vulcanizada con un agujero central circular o con cuatro estrías. Garantizando una elevada agresividad, máxima rigidez y resistencia mecánica. Son idóneos para el desbaste, la eliminación de cordones de soldadura, limpieza de oxido y de calamina.





DLF

Discos de Láminas con soporte en Fibra de vidrio TELA CORINDON

Láminas en tela Corindón soporte X dispuestas individualmente.
Disco disponible en versión plana y cónica.



forma conica

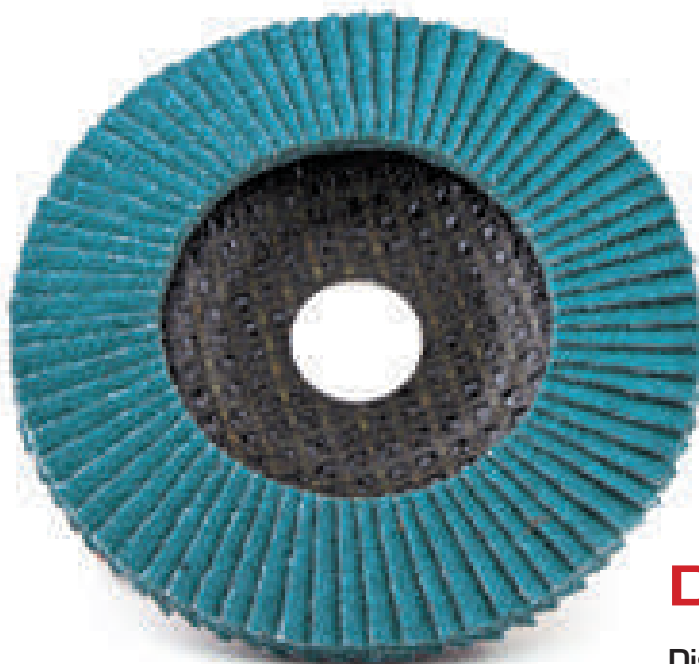


diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0094	DL0095 •	DL0097 •	DL0098 •	DL0100
127x22	12.150	10		DL0125 •	DL0127 •	DL0128 •	DL0130 •
178x22	8.600	10		DL0145 •	DL0147 •	DL0148	DL0150

forma plana



diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0015	DL0016 •	DL0018 •	DL0019 •	DL0021
127x22	12.150	10		DL0037	DL0039	DL0040	DL0042
178x22	8.600	10		DL0051	DL0053	DL0054	DL0056



DLF

Discos de Láminas con soporte en fibra de vidrio TELA ZIRCONIO

Láminas en tela Zirconio soporte X dispuestas individualmente
- soporte en fibra de vidrio. Disco disponible en versión plana y cónica.

forma conica

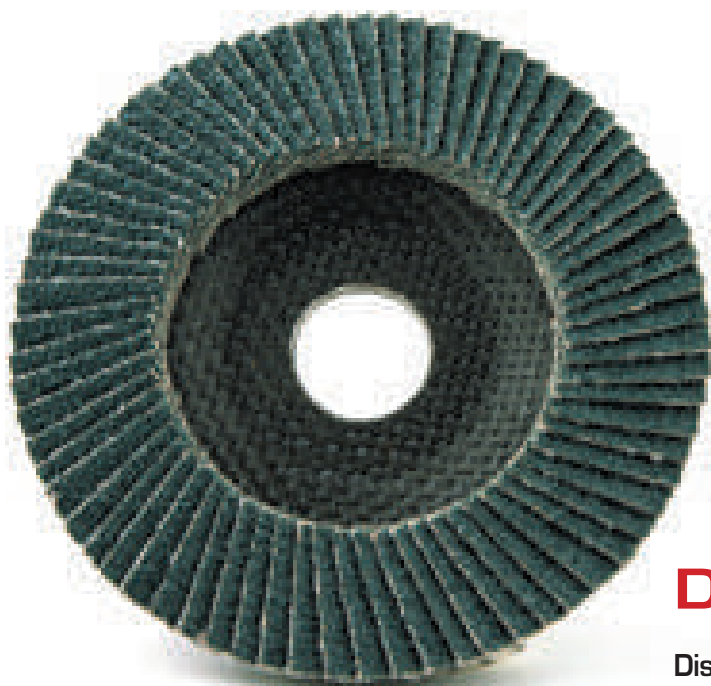


diám/agujero	max		P36	P40	P60	P80	P120
102x16	15.150	10		DLO085	DLO087	DLO088	DLO090
115x22	13.300	10	DLO114 •	DLO115 •	DLO117 •	DLO118 •	DLO120 •
127x22	12.150	10	DLO134	DLO135 •	DLO137 •	DLO138 •	DLO140 •
178x22	8.600	10		DLO165 •	DLO167 •	DLO168	DLO170

forma plana



diám/agujero	max		P36	P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DLO029 •	DLO030 •	DLO032 •	DLO033 •	DLO035 •
127x22	12.150	10		DLO044 •	DLO046 •	DLO047 •	DLO049
178x22	8.600	10		DLO065 •	DLO067 •	DLO068	DLO070





DLF

Discos de Láminas con soporte de fibra de vidrio TELA ZIRCONIO HEAVY DUTY

Láminas en tela Zirconio Heavy Duty soporte X dispuestas individualmente - soporte en fibra de vidrio. Disco disponible en versión plana y cónica.



forma conica



diám/agujero			P40	P60	P80
102x16	15.150	10	DLO196	DLO198	DLO199
115x22	13.300	10	DLO201 •	DLO203 •	DLO204
127x22	12.150	10	DLO206 •	DLO208 •	DLO209 •
178x22	8.600	10	DLO211 •	DLO213	DLO214

forma plana



diám/agujero			P40	P60	P80
102x16	15.150	10	DLO176	DLO178	DLO179
115x22	13.300	10	DLO181 •	DLO183 •	DLO184 •
127x22	12.150	10	DLO186 •	DLO188 •	DLO189
178x22	8.600	10	DLO191 •	DLO193	DLO194





DLF

Discos Láminas con soporte de fibra de vidrio TELA CON ABRASIVO CARAMICADO

Láminas de tela con abrasivo ceramicado soporte X dispuestas individualmente. Disco disponible solamente en versión cónica.

forma conica



diám/agujero			P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL9000 •	DL9001 •	DL9002 •	DL9003 •
127x22	12.150	10	DL9004 •	DL9005 •	DL9006 •	DL9007 •
178x22	8.600	10	DL9008 •	DL9009 •	DL9010 •	DL9011 •





DLN

Discos de Láminas con soporte de Nylon TELA CORINDON

Láminas en tela Corindón soporte X dispuestas individualmente. El disco únicamente está disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0501	DL0502 •	DL0503 •	DL0504 •	DL0505
178x22	8.600	10	DL0521	DL0522 •	DL0523	DL0524	





DLN

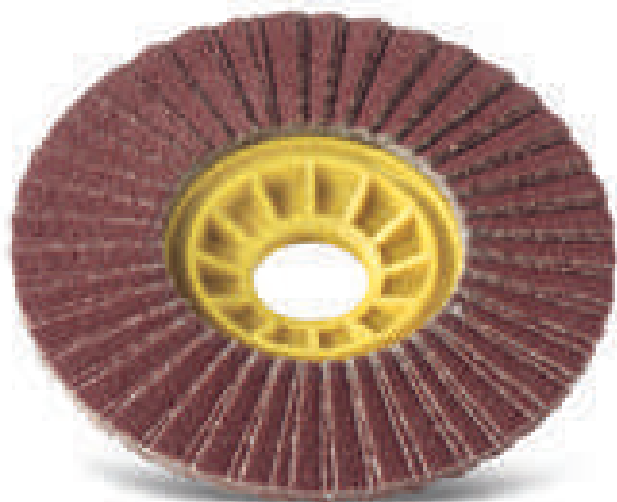
Discos de Láminas con soporte de Nylon TELA ZIRCONIO

Láminas en tela Zirconio soporte X dispuestas individualmente. El disco únicamente está disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0506 •	DL0507 •	DL0508 •	DL0509 •	DL0510 •
178x22	8.600	10	DL0526 •	DL0527 •	DL0528 •	DL0529 •	





DLP

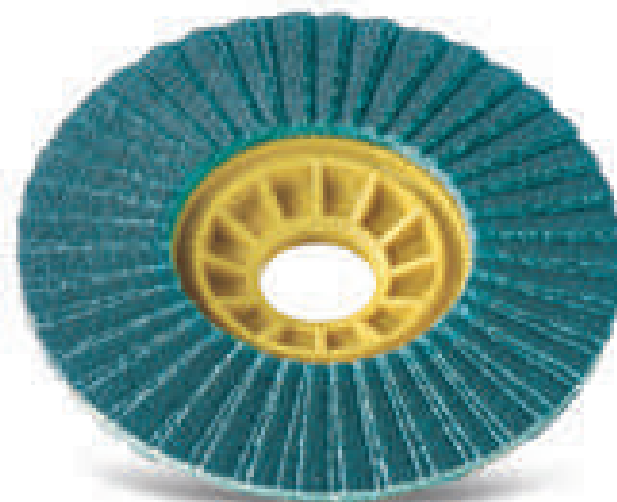
Discos de Láminas con soporte de Nylon reforzado TELA CORINDON

Disco soporte de nylon especialmente robusto. Láminas en tela Corindón soporte X dispuestas en parejas superpuestas. Disco únicamente disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	11.000	10	DL0286 •	DL0287 •	DL0289 •	DL0290 •	DL0292 •
178x22	7.200	10	DL0308 •	DL0309	DL0311	DL0312	





DLP

Discos de Láminas con soporte de Nylon reforzado TELA ZIRCONIO

Disco soporte de nylon especialmente robusto. Láminas en tela Zirconio soporte X dispuestas en parejas superpuestas. Disco únicamente disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P36	P40	P60	P80	P120
115x22	11.000	10	DL0302 •	DL0303 •	DL0305 •	DL0306 •	DL0307 •
178x22	7.200	10	DL0324 •	DL0325 •	DL0327	DL0328	





GEMINI

Discos de Láminas con soporte de Nylon TELA CORINDON

Láminas en tela Corindón soporte X dispuestas en parejas superpuestas. Disco únicamente disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0901 •	DL0902 •	DL0903 •	DL0904 •
178x22	8.600	10	DL0921	DL0922	DL0923	DL0924





GEMINI

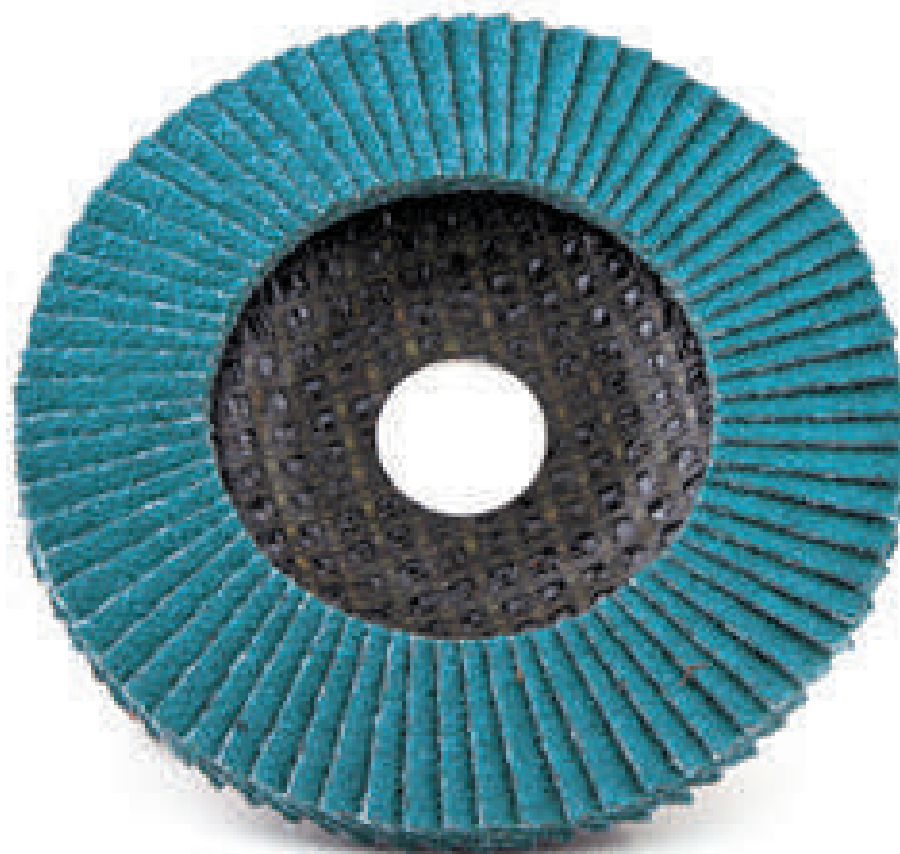
Discos de Láminas con soporte de Nylon TELA ZIRCONIO

Láminas en tela Zirconio soporte X dispuestas en parejas superpuestas. Disco únicamente disponible en versión plana.

forma plana



diám/agujero			P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0905 •	DL0906 •	DL0907 •	DL0908 •
178x22	8.600	10	DL0925 •	DL0926	DL0927	DL0928





DLV

Discos de Láminas Value Plus TELA ZIRCONIO

Versión económica del disco de láminas. Disponible con soporte de fibra de vidrio.



forma conica



diám/agujero			P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0715 •	DL0717 •	DL0718 •	DL0720 •
127x22	12.150	10	DL0735 •	DL0737 •	DL0738 •	DL0740 •

forma plana





diám/agujero			P40	P60	P80	P120
115x22	13.300	10	DL0725 •	DL0727 •	DL0728 •	DL0730 •
127x22	12.150	10	DL0745 •	DL0747 •	DL0748 •	DL0750 •

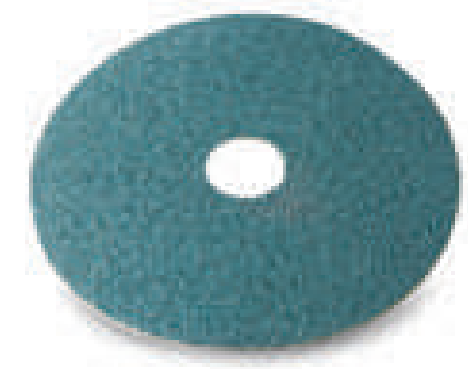


FD

discos de fibra CORINDÓN - agujero sin estrías

Disco de fibra vulcanizada con grano Corindón - Agujero sin estrías.



diám/agujero			P24	P36	P40	P50	P60	P80	P120
115x22	13.300	25	FD0002 •	FD0003 •	FD0004 •	FD0005	FD0006 •	FD0007 •	FD0008 •
127x22	12.150	25	FD0022	FD0023 •	FD0024	FD0025	FD0026	FD0027	FD0028
178x22	8.600	25	FD0032	FD0033 •	FD0034	FD0035	FD0036	FD0037	FD0038



FD

discos de fibra ZIRCONIO - agujero sin estrías

Disco de fibra vulcanizada con grano Zirconio - Agujero sin estrías.



diám/agujero			P24	P36	P40	P60	P80
115x22	13.300	25	FD0202	FD0203	FD0204	FD0206 •	FD0207
127x22	12.150	25	FD0222	FD0223	FD0224	FD0226 •	FD0227
178x22	8.600	25	FD0232	FD0233	FD0234	FD0236 •	FD0237

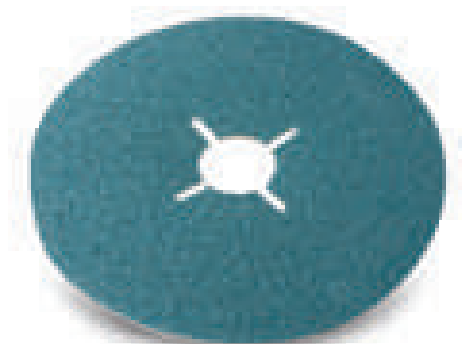


FD

discos de fibra CORINDÓN – agujero con cuatro estrías

Disco de fibra vulcanizada con grano Corindón - Agujero con cuatro cortes en cruz.



diám/agujero			P24	P36	P40	P50	P60	P80	P120
115x22	13.300	25	FD1002 •	FD1003 •	FD1004 •	FD1005	FD1006 •	FD1007 •	FD1008 •
127x22	12.150	25	FD1022 •	FD1023 •	FD1024 •	FD1025	FD1026 •	FD1027 •	FD1028
178x22	8.600	25	FD1032	FD1033 •	FD1034	FD1035	FD1036	FD1037	FD1038 •

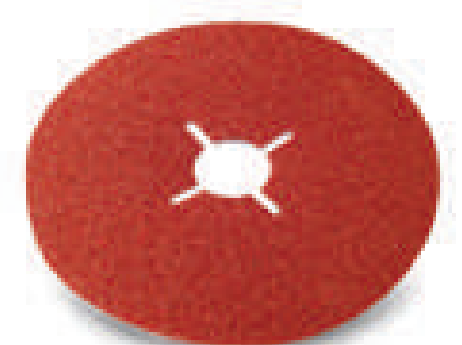


FD

discos de fibra ZIRCONIO – agujero con cuatro estrías

Disco de fibra vulcanizada con grano Zirconio - Agujero con cuatro cortes en cruz.



diám/agujero			P24	P36	P40	P60	P80
115x22	13.300	25	FD1202	FD1203 •	FD1204 •	FD1206 •	FD1207 •
127X22	12.150	25	FD1222	FD1223 •	FD1224	FD1226 •	FD1227 •
178x22	12.150	25	FD1232 •	FD1233 •	FD1234	FD1236 •	FD1237



FD

Discos de Fibra Ceramicados - agujero 4 estrías

Disco de Fibra con grano cera micado. Agujero circular con 4 estrías.

diám/agujero			P24	P36	P40	P50	P60	P80	P120
115x22	13.300	50	FD9002 •	FD9003 •	FD9004	FD9005	FD9006 •	FD9007 •	FD9008 •
127X22	12.150	50	FD9022	FD9023	FD9024	FD9025	FD9026	FD9027	FD9028
178x22	12.150	50	FD9032	FD9033	FD9034	FD9035	FD9036	FD9037	FD9038

bibielle

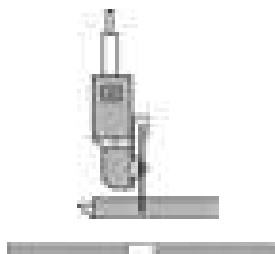




● **DISCOS DE CORTE Y DESBASTE**

Los Discos de Corte y Desbaste Bibielle son aptos para aplicaciones sobre diferentes tipos de materiales. La calidad de estos productos garantiza una larga duración y excelentes prestaciones de trabajo, reduciendo así los costes y tiempos de trabajo.



● **MUELAS CERÁMICAS**

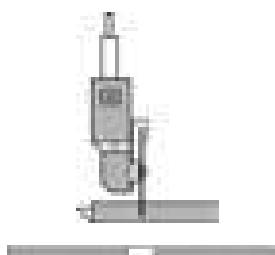


CW

Discos finos de corte para metal

Disco fino de corte para metal. Características A36S. Centro plano (forma tipo 41).



diám/alt/agujero			
115x1x22,2	13.300	50	CW0253 •
115x1,2x22,2	13.300	50	CW0200 •
115x1,6x22,2	13.300	50	CW0201 •
125x1x22,2	12.200	50	CW0254 •
125x1,2x22,2	12.200	50	CW0202 •
125x1,6x22,2	12.200	50	CW0203 •
230x2x22,2	6.600	25	CW0209 •

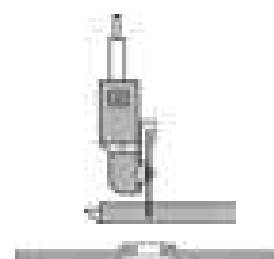


CW

Discos finos de corte para acero inoxidable

Disco fino de corte para acero inoxidable. Características A36N. Centro plano (forma tipo 41).



diám/alt/agujero			
115x1x22,2	13.300	50	CW0353 •
115x1,2x22,2	13.300	50	CW0300 •
115x1,6x22,2	13.300	50	CW0301 •
125x1x22,2	12.200	50	CW0354 •
125x1,2x22,2	12.200	50	CW0302 •
125x1,6x22,2	12.200	50	CW0303 •
230x2x22,2	6.600	25	CW0309 •

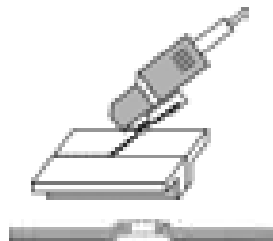


CW

discos de centro embutido para corte de metal

Disco de corte para metal. Características A30S. Centro embutido (forma tipo 42).



diám/alt./agujero			
115x3x22,2	13.300	50	CW0100 •
125x3x22,2	12.200	50	CW0105 •
180x3x22,2	8.500	25	CW0110 •
230x2x22,2	6.600	25	CW0130 •
230x3x22,2	6.600	25	CW0120 •

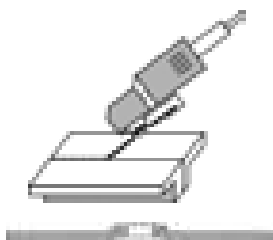


GW

discos de desbaste para metal

Disco de desbaste para metal. Características A24N. Centro embutido (forma tipo 27).



diám/alt/agujero			
115x6,5x22,2	13.300	50	GW1000 •
125x6,5x22,2	12.200	50	GW1005 •
180x6,5x22,2	8.500	25	GW1010 •
230x6,5x22,2	6.600	25	GW1020 •



GW

discos de desbaste para acero inoxidable

Disco de desbaste para acero inoxidable. Características A30P. Centro embutido (forma tipo 27).

diám/alt/agujero			
115x6,5x22,2	13.300	50	GW3000 •
125x6,5x22,2	12.200	50	GW3005 •
230x6,5x22,2	6.600	25	GW3020 •



MG

muelas cerámicas con eje

Descripción: Muelas montadas sobre un eje, de corindón rosa con aglomerante cerámico, disponibles en varias medidas y formas.

Características y ventajas de utilización: Alta capacidad de arranque, larga duración del producto. Óptimo acabado de la superficie pulida.

Principales tipos de aplicaciones: Esmerilado y desbaste ligero de superficies irregulares, interiores de tubos, cilindros y perfiles.

Materiales de aplicación: Acero normal, acero no aleado, acero de construcción, acero inoxidable.

diám/alt	eje				FORMA
3x6	3x37	90.000	25	W144	
5x6	3x37	73.000	25	W152	
5x10	3x37	73.000	25	W153	
6x10	3x37	61.000	25	W162	
8x10	3x37	61.000	25	W169	
10x10	3x37	61.000	25	W175	
10x13	3x37	54.000	25	W176	
10x20	3x37	41.000	25	W177	
13x13	6x40	58.000	25	W185	
16x20	6x40	47.000	25	W195	
16x25	6x40	35.000	25	W196	
20x20	6x40	42.000	25	W204	
20x25	6x40	32.000	25	W205	
25x25	6x40	25.000	25	W220	
25x40	6x40	19.000	25	W221	
30x30	6x40	17.000	25	W230	
40x40	6x40	12.000	25	W238	

diám/alt	eje				FORMA
13x3	6x40	60.000	25	W182	
20x3	6x40	47.000	25	W200	
25x6	6x40	38.000	25	W216	
32x6	6x40	27.000	25	W225	
32x10	6x40	27.000	25	W226	
40x13	6x40	25.000	25	W236	

diám	eje				FORMA
10	3x37	61.000	25	B122	
13	6x40	58.000	25	B121	
16	6x40	54.000	25	A026	
25	6x40	25.000	25	A025	

diám/alt	eje				FORMA
10x20	3x37	41.000	25	B052	
18x30	6x40	30.000	25	A012	
20x45	6x40	18.000	25	A011	

diám/alt	eje				FORMA
25x25	6x40	25.000	25	A021	


diám/alt	eje				FORMA
20x28	6x40	30.000	25	A005	
32x32	6x40	20.000	25	A004	

ACCESORIOS




BA

plato de soporte
con agujero para SCD
(pág. 27, 28)
para SDF (pág. 34)
para FD (pág. 92, 93)

diám./agujero	dureza		
100 x 16	Media	1	BA0005
115 x 22	Media	1	BA0001 •
127 x 22	Media	1	BA0002 •
178 x 22	Media	1	BA0003 •




eje para STW

diámetro		
6 x M8	1	00Y42 •
6 x M12	1	00Y40 •
8 x M12	1	00Y41 •



RH soporte con eje para DCR-R

diám./eje	dureza		
25x6	Media (80 SHA)	1	RH0050 •
38x6	Media (80 SHA)	1	RH0051 •
51x6	Media (80 SHA)	1	RH0052 •
76x6	Media (80 SHA)	1	RH0053 •




BA plato de soporte para SCD (pág. 27, 28)

diám./agujero	dureza		
100xM14	Media	1	BA0099 •
115xM14	Media	1	BA0100 •
127xM14	Media	1	BA0101 •
150xM14	Media	1	BA0102 •
178xM14	Media	1	BA0103 •
200xM14	Media	1	BA0104
115xM14C	Media	1	BA0105 •
127xM14C	Media	1	BA0106 •




adaptador soporte para DCR-M14

Permite el montaje del soporte RH del DCR (tanto el R como el S) en el eje roscado de la pulidora angular.

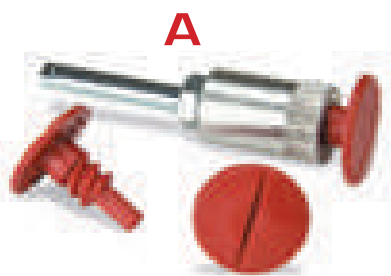
	
1	00Y25 •



RH soporte eje 6 mm para DCR-S

diám./eje	dureza		
25x6	Media (80 SHA)	1	RH0070 •
38x6	Media (80 SHA)	1	RH0071 •
51x6	Media (80 SHA)	1	RH0072 •
76x6	Media (80 SHA)	1	RH0073 •

eje para BUH

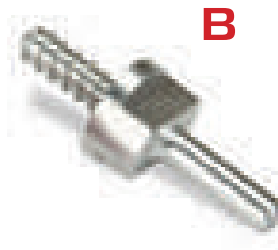


A

A: Eje de fijación + ejes roscados para BUH 76 agujero 9,6.

B: Eje roscado para BUH 25x25x4,8 (eje 6,35).

B1: Eje roscado para BUH 25x25x4,8 (eje 6).



B

Tipo		
A	1	00Y24 •
B	1	00Y26 •
B1	1	00Y26A •

plato de montaje para cepillo de núcleo BCW



		Agujero Cepillo
		76,2
1		00U24 •



eje para RG con eje roscado

largo/ diámetro	
50x6	00Y23
80x6	00Y20



plato de montaje para cepillo de núcleo RF

		Agujero Cepillo							
		25,4	26	30	44	54	100	132	152
1		00U1 •	00U3 •	00U4 •	00U15 •	00U5 •	00U6 •	00U12 •	00U13 •



RH



expansor ventilado para
SB eje de 6 mm (dureza
80 SHA)

diám./alt./eje			
10x10x6	38.000	5	RH0001 •
10x20x6	38.000	5	RH0002 •
13x25x6	30.000	5	RH0003 •
15x10x6	26.000	5	RH0004 •
15x30x6	26.000	5	RH0005 •
19x25x6	20.000	5	RH0006 •
22x20x6	17.000	5	RH0007 •
25x25x6	15.000	5	RH0008 •
30x20x6	13.000	5	RH0009 •
30x30x6	13.000	5	RH0010 •
38x25x6	10.000	5	RH0011 •
45x30x6	8.500	5	RH0012 •
51x25x6	7.500	5	RH0013 •
60x30x6	6.500	5	RH0014 •
75x30x8	5.000	5	RH0015
100x40x8	4.000	5	RH0016



Polea expansora para Máquina Satinadora


Polea expansora de goma para el empleo en máquina satinadora. Insertada la banda de material abrasivo, se expande con la rotación de la máquina satinadora.

diám/alt	agujero			
100x50	19	4.000	1	RH0030 •
100x100	19	4.000	1	RH0031 •



XL

platos de soporte para DLP diámetro 178 mm (pág. 89)

	
1	XL165P •

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO USO Y ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS BIBIELLE

1) Conceptos Generales.

Los productos abrasivos se pueden romper y deben por lo tanto ser tratados con el máximo cuidado. El empleo de productos abrasivos dañados o incorrectamente montados, son peligrosos y pueden producir serios daños al operario y a todo el personal en el área donde el proceso abrasivo se esté efectuando.

2) Movimiento, transporte almacenamiento.

Los productos abrasivos deben ser movidos, manipulados y transportados con cuidado. Almacenar los productos en un entorno seco, al amparo de hielo, lejos de fuentes de calor, de paredes húmedas, puertas y ventanas. Las mejores condiciones de almacenamiento se dan con una temperatura entre los 18° C y los 22° C, con una humedad relativa entre los 45% y 65%. Conservar los productos abrasivos en sus embalajes originales, para evitar daños mecánicos.

3) Elección del producto abrasivo.

Las informaciones contenidas en la etiqueta o sobre el producto abrasivo, tales como las restricciones de empleo, las indicaciones de seguridad y otras instrucciones tienen que ser respetadas. Si necesita un elevado arranque de material, se deberá seleccionar un grano grueso, en lugar de aumentar la presión de empleo. Una excesiva presión ralentiza la velocidad, aumenta la temperatura y somete tanto al abrasivo como la máquina a esfuerzos excesivos que pueden provocar roturas. El departamento de asistencia técnica de BIBIELLE y nuestro personal de ventas están siempre a su disposición para sugerirles el producto más apropiado a utilizar en cada aplicación concreta.

4) Control visual.

Antes de ser montados los productos abrasivos tienen que ser sometidos a un control visual. Los productos abrasivos dañados o caducados no pueden ser utilizados y deben ser destruidos.

5) Montaje, preparación e información relativa al proceso abrasivo.

El montaje de los productos abrasivos debe ser efectuado siguiendo las instrucciones de BIBIELLE y del fabricante de la máquina herramienta sobre las que el producto será montado. El montaje de un producto abrasivo tiene ser efectuado solamente por personas expertas, cualificadas y específicamente preparadas. Después de cada montaje, el producto abrasivo tiene que ser sometido a prueba en rotación por un tiempo razonable (la velocidad máxima de empleo no debe ser superada nunca). Observar las indicaciones de empleo facilitadas por BIBIELLE.

6) Otras informaciones.

Además de las informaciones facilitadas por BIBIELLE hace falta: 1) leer las instrucciones de empleo de la máquina esmeriladora; 2) montar los dispositivos de protección antes de poner en marcha la máquina; 3) no efectuar las operaciones de esmerilado sin ir provistos de los correspondientes elementos de protección; 4) utilizar elementos de protección individualmente apropiado en función del tipo de máquina y el tipo de aplicación, por ejemplo gafas y pantallas de protección de la cara, protección de los oídos, máscaras de protección de las vías respiratorias, zapatos de seguridad, guantes y otras prendas de protección; 5) utilizar solamente el producto abrasivo para las operaciones a las que va destinado (tener en consideración las prohibiciones de empleo, las indicaciones de seguridad y cualquier otra información); 6) no utilizar nunca el disco de corte para operaciones de desbaste. En los casos que se corte con una máquina portátil, la muela debe mantenerse recta a la zona de corte; 7) apagar el motor y cerciorarse que el producto abrasivo está parado antes de apoyar la esmeriladora portátil sobre el banco de trabajo o sobre el suelo; 8) al inicio del trabajo no acercar con fuerza, la muela a la zona de trabajo, aumente la presión paulatinamente sobre la máquina portátil.

El presente catálogo anula y sustituye la anterior edición.

BIBIELLE SpA se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento, sine previo aviso, en los precios, en los artículos y sus calidades, en base a nuestras propias exigencias técnicas y de producción.

bibielle
Abrasive Technologies