

# INDICE



<input type="checkbox"/>	<b>TELAS ABRASIVAS</b>	<b>Pag. 3 - 15</b>
	Telas abrasivas / Especificaciones técnicas y aplicaciones	4-7
	Jumbos de tela abrasiva	8
	Rollos de tela abrasiva	9
	Rollos económicos de tela abrasiva	10
	Hojas de tela abrasiva	11
	Bandas de tela abrasiva	12-13
	Bandas estándar de tela abrasiva	14
	Manguitos	15
<input type="checkbox"/>	<b>DISCOS DE LÁMINAS</b>	<b>Pag. 17 - 25</b>
	Discos de láminas	18
	Discos de láminas insertadas – serie profesional	19
	Discos de láminas insertadas – serie universal, reforzado y de cambio rápido	20
	Platos de soporte y tuercas de fijación	20
	Discos de láminas aplicadas – soporte plástico reforzado – serie CIP, serie PLUS	21
	Discos de láminas aplicadas – soporte en plástico reforzado – serie LEODISC, serie EOLO	22
	Discos de láminas aplicadas – soporte en fibra de vidrio – serie ZOOM FIBER, serie UNIVERSAL	23
	Discos de láminas aplicadas – soporte en fibra de vidrio – serie INDUSTRIAL	24
	Discos de láminas aplicadas – soporte en fibra de vidrio – serie PLUS	25
	Discos de láminas aplicadas – soporte en cartón fibrado – serie BIOTAF	25
<input type="checkbox"/>	<b>CEPILLOS DE LÁMINAS</b>	<b>Pag. 27 - 31</b>
	Cepillos de láminas con vástago con tela X y X-FLEX	27-29
	Cepillos de núcleo – serie industrial, serie piedra	30-31
	Bridas de reducción para cepillos de núcleo	31
<input type="checkbox"/>	<b>DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA</b>	<b>Pag. 33 - 38</b>
	Discos de fibra vulcanizada / Especificaciones técnicas y aplicaciones	33-35
		36
	Discos de fibra – serie industrial, serie inoxidable, ap. pesadas	37
	Discos de fibra - serie piedra	37
	Platos de soporte y tuercas de fijación	
	Discos semiflexibles	38
	Platos de soporte y tuercas de fijación	38



<input type="checkbox"/>	<b>PAPEL ABRASIVO</b>	<b>Pag. 39 - 48</b>
	Papel abrasivo / Especificaciones técnicas y aplicaciones	39-41
	Rollos de papel abrasivo	42
	Hojas de papel abrasivo	43
	Discos de velcro	44
	Accesorios	45
	Rollos de papel velcrado	46
	Hojas de papel velcrado	46
<input type="checkbox"/>	<b>ABRASIVO NO TEJIDO – ACABADO Y PULIDO</b>	<b>Pag. 47 - 54</b>
	Abrasivo no tejido	48
	Abrasivo no tejido “politaf”	49
	Abrasivo no tejido “politaf verde”	50
	Abrasivo no tejido “politaf dark”	50
	Discos para aplicaciones de acabado	51
	Cepillos para satinado	52
	Cepillos con vástago para satinado	53
	Tacos y esponjas abrasivas	54
<input type="checkbox"/>	<b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE – DISCOS DE DIAMANTE</b>	<b>Pag. 55 - 67</b>
	Discos de corte y de desbaste	56
	Como leer un etiqueta de un disco abrasivo	57
	Discos de desbaste con centro bombeado – serie industrial	58-59
	Discos de corte con centro bombeado – serie industrial	60-61
	Discos de corte plano – serie industrial	62
	Discos de corte para máquina estacionaria – serie industrial	63
	Discos de desbaste con centro bombeado – serie universal	64
	Discos de corte con centro bombeado – serie universal	64
	Discos de corte plano – serie universal, serie zoom	65
	Discos de diamante	66-67
<input type="checkbox"/>	<b>TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA</b>	<b>Pag. 68</b>

# TAF

abrasivi

1953 60° 2013

## TELAS ABRASIVAS



- Rollos
- Hojas
- Bandas
- Manguitos





# TELAS ABRASIVAS



Las telas abrasivas fabricadas por TAF ABRASIVOS tienen las siguientes particularidades:

## SOPORTES

soportes	Descripciones
F	Tela algodón extra flexible
J	Tela algodón flexible
XF	Tela algodón semiflexible
X	Tela algodón pesado
W	Tela algodón pesado impermeable
FPC	Tela polialgodón extra-flexible
JPC	Tela polialgodón flexible
XFPC	Tela polialgodón semiflexible
H	Tela poliéster pesado
Y	Tela poliéster muy pesado

## ADHESIVOS

Las resinas fenólicas son utilizadas para asegurar los granos abrasivos al soporte. Las resinas están termo-estabilizadas y por lo tanto son de elevada resistencia a las presiones mecánicas típicas del desbaste y aplicaciones de acabado. Para mejorar las características de algunas telas abrasivas a las resinas se les aplican refrigerantes y limitadores de obstrucción.

## ABRASIVOS

Corindón	Mineral abrasivo multi-usos para aplicaciones de media gama, apto en metales no ferrosos, ferrosos, madera y cuero.
Zirconio	Muy agresivo en presiones de trabajos elevadas apto en acero carbono, acero inoxidable, aluminio, titanio. Regeneración del grano al trabajar.
Carburo de silicio	Muy fuerte y duro, apto en metales no ferrosos, materiales plásticos, vidrio, mármol y piedra.
Abrasivo cerámico	Estructura micro-cristalina de elevada pureza. Los granos se regeneran en pequeños fragmentos. Para fuertes exportaciones. Apto para materiales especiales, metales forjados, aleaciones sinterizadas, hierros fundidos.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES



## TF41 TELA EN CORINDÓN – APLICACIONES MANUALES

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón flexible - J  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

Múltiples aplicaciones manuales, conveniente sobre metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero. Empleo universal. Uso en seco.

## TF50 TELA EN CORINDÓN – APLICACIONES MANUALES

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón extra-flexible - F  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 800-500-400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40

### Aplicaciones:

Múltiples aplicaciones manuales, apto en metales ferrosos, no ferrosos, madera y cuero. Uso para la producción de cepillos de láminas. Empleo profesional. Uso en seco.

## JF61 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón extra-flexible - F  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones:

Múltiples usos para acabados de aceros, madera y cuero. Ideal para partes contorneadas y piezas muy sinuosas. Uso en seco.

## JF63 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela polialgodón extra-flexible - FPC  
 Adhesivo: doble capa de resina aditivada  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones:

Ideal en acero inoxidable y metales ferrosos. Corte frío. Ideal para partes contorneadas. Tela azul exenta de óxido de hierro para prevenir la contaminación del acero inoxidable. Uso en seco.

## JF4TOP TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela polialgodón extra-flexible -FPC (grano 400-150)  
 Soporte: tela polialgodón flexible - JPC (grano 120-60)  
 Adhesivo: doble capa de resina + 3º capa aditivada  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones

Ideal sobre metales no ferrosos (aluminio, zamac, cuero, titanio). Apta para pulido de acero inoxidable y metales ferrosos. 3º capa aditivada para prevenir la obstrucción. Uso en seco.

## TJ7 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela polialgodón flexible - JPC  
 Adhesivo: doble capa resina aditivada  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 400-320-240-220-180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones:

Ideal en metales ferrosos y acero inoxidable. Corte frío. Uso en seco.

## TJ55 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón flexible - J  
 Adhesivo: doble capa resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones:

De usos múltiples para trabajos de acabado de metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero. Ideal para la producción de los cepillos de láminas. Uso en seco.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES

## TA10 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón semiflexible - XF  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40

### Aplicaciones:

Ideal para la producción de cepillos de láminas.  
 Uso en seco.

## TA31 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón pesado-X  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 180-150-120-100-80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

De usos múltiples para el desbaste de metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero. Ideal para la producción de bandas para máquinas portátiles. Ideal en lijado de madera.  
 Uso en seco.

## TX52 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón pesado-X  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 220-180-150-120-100-80-60-50-40-36-24

### Aplicaciones:

Tela para aplicaciones profesionales. Desbaste y fases de acabado de metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero.  
 Ideal para bandas anchas. Uso en seco.

## HA66 TELA EN CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela polyester muy pesado - Y (grano 40,36)  
 Soporte: tela poliéster pesado - H (grano 500÷50)  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: corindón  
 Grano: 500-400-320-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

Desbaste y acabado de acero, aluminio y hierro fundido.  
 Uso en seco y húmedo.

## TZ32 TELA EN ZIRCONIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón pesado-X  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: zirconio  
 Grano: 120-100-80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

De usos múltiples para desbastar el acero, acero inoxidable y aluminio. Ideal para la producción de bandas para máquinas portátiles. Ideal para lijados de madera. Uso en seco.

## TZ59 TELA EN ZIRCONIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón pesado -  
 X Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: zirconio  
 Grano: 120-100-80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

Tela para aplicaciones profesionales. Desbaste de acero inoxidable y aluminio. Uso en seco.

## HZ72 TELA EN ZIRCONIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela poliéster muy pesado - Y (grano 40,36,24)  
 Soporte: tela poliéster pesado - H (grano 80,60,50)  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: zirconio  
 Grano: 80-60-50-40-36-24

### Aplicaciones:

Desbaste de acero inoxidable y aluminio.  
 Uso en seco y húmedo

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES



## HZ8TOP TELA EN ZIRCONIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela poliéster muy pesado - Y (grano 40,36)  
 Soporte: tela poliéster pesado - H (grano 80,60,50)  
 Adhesivo: doble capa de resina + 3º capa aditivada  
 Abrasivo: zirconio  
 Grano: 80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

Desbaste de acero inoxidable, titanio y aluminio. 3º capa aditivada para corte frío. Uso en seco.

## HG49TOP TELA EN ABRASIVO CERÁMICO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela poliéster muy pesado - Y (grano 40,36)  
 Soporte: tela poliéster pesado - H (grano 80,60,50)  
 Adhesivo: doble capa de resina + 3º capa aditivada  
 Abrasivo: abrasivo cerámico  
 Grano: 80-60-50-40-36

### Aplicaciones:

Desbaste de aleaciones sinterizadas, titanio y materiales especiales. 3º capa para corte frío. Uso en seco.

## CJ91 TELA EN CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón flexible - J  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: carburo silicio  
 Grano: 400-320-280-240-220

### Aplicaciones:

Acabado y pulido de metales no ferrosos (cobre, titanio, etc.) mármol, materiales plásticos. Ideal para piezas contorneadas. Uso en seco.

## CJ65 TELA EN CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela polialgodón semiflexible XFPC  
 Adhesivo: doble resina  
 Abrasivo: carburo silicio  
 Grano: 120-100-80-60

### Aplicaciones:

Desbaste y acabado de metales no ferrosos (cobre, titanio, etc.) mármol, materiales plásticos, etc. Uso en seco.

## CJ83 TELA EN CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón semiflexible - XF  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: carburo silicio  
 Grano: 180-150-120-100-80-60

### Aplicaciones:

Desbaste y acabado de metales no ferrosos (cobre, titanio, etc.) mármol, materiales plásticos, etc. Uso en seco.

## WC44 TELA EN CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela algodón pesado impermeable - W  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: carburo silicio  
 Grano: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-40

### Aplicaciones:

Desbaste y acabado del vidrio, cristal, mármol, materiales plásticos y metales no ferrosos. Uso en seco y húmedo.

## HC25 TELA EN CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: tela poliéster pesado - H  
 Adhesivo: doble capa de resina  
 Abrasivo: carburo silicio  
 Grano: 220-180-150-120-100-80-60-40-36-24

### Aplicaciones:

Desbaste y acabado del vidrio, cristal, mármol, materiales plásticos y metales no ferrosos. Uso en seco y húmedo.



# JUMBOS DE TELA ABRASIVA

## TELAS DE CORINDÓN

item	ancho mm	Precios por metro															
		rollos 50 m														rollos 25 m	
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
TF41	1420			19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	20,40	22,02	23,67	25,48	27,34	
TF50	1420	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	24,90	26,89	28,91	31,11		
JF61	1420		27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	29,44	31,76				
JF63	1420		27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	29,44	31,76				
JF4TOP	1420		33,55	33,55	33,55		33,55	33,55	33,55	33,55	33,55	35,33	38,11				
TJ7	1420		27,96	27,96		27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	29,44	31,76				
TJ55	1420		27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	29,44	31,76				
TA10	1420			29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	29,38	30,92	33,36	35,91	38,64		
TA31	1420							23,77	23,77	23,77	23,77	25,02	27,00	29,05	31,26	33,49	
TX52	1420						27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	29,44	31,76	34,18	36,78	39,40	41,97
HA66	1420	31,32	31,32	31,32		31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	32,97	35,57	38,28	41,19	44,13	

## TELAS DE ZIRCONIO

item	ancho mm	Precios por metro																
		rollos 50 m														rollos 25 m		
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24	
TZ32	1420											29,36	29,36	30,91	33,35	35,89	38,62	41,37
TZ59	1420											33,56	33,56	35,32	38,11	41,01	44,13	47,27
HZ72	1420												36,80	39,70	42,73	51,49	55,16	58,76
HZ8TOP	1420												47,10	50,82	54,69	66,20	70,92	

## TELA DE ABRASIVO CERÁMICO

item	ancho mm	Precios por metro																
		rollos 50 m														rollos 25 m		
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24	
HG49TOP	1420													75,07	80,99	87,16	108,50	116,23

## TELAS DE CARBURO DE SILICIO

item	ancho mm	Precios por metro															
		rollos 50 m														rollos 25 m	
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
CJ91	1420		30,20	30,20	30,20	30,20	30,20										
CJ65	1420									30,20	30,20	31,79	34,29				
CJ83	1420							30,20	30,20	30,20	30,20	31,79	34,29				
WC44	1420		31,32	31,32	31,32		31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	32,97	35,57	38,27	41,18		
HC25	1420						30,20	30,20	30,20	30,20	30,20	31,79	34,29		39,72	42,55	45,33

# ROLLOS DE TELA ABRASIVA



item	coeficiente	grano															
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
JF61	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
JF63	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
JF4TOP	1,20		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■				
TJ7	1,00		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■				
TJ55	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
TA31	0,85							■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TX52	1,00						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HA66	1,12	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TZ32	1,05									■	■	■	■	■	■	■	■
TZ59	1,20									■	■	■	■	■	■	■	
HZ72	1,25											■	■	■			
	1,40														■	■	■
HZ8TOP	1,60											■	■	■			
	1,80														■	■	
HG49TOP	2,55											■	■	■			
	2,95														■	■	
CJ91	1,08		■	■	■	■	■										
CJ65	1,08									■	■	■	■				
CJ83	1,08							■	■	■	■	■	■				
WC44	1,12		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
HC25	1,08						■	■	■	■	■	■	■		■	■	■



ancho mm	Precio por rollo rollos 50 m						rollos 25 m		Unidad de venta
	100 and finer	80	60	50	40	36	24		
50	58,00	61,05	65,87	70,89	76,28	40,85	43,52	27	
75	86,98	91,58	98,80	106,33	114,42	61,29	65,28	18	
100	106,84	112,49	121,36	130,60	140,53	75,27	80,19	14	
120	128,21	134,98	145,63	156,72	168,64	90,33	96,23	10	
150	160,26	168,73	182,04	195,90	210,80	112,92	120,28	8	
200	213,69	224,98	242,72	261,20	281,08	150,56	160,37	7	
300	311,54	328,00	353,87	380,81	409,79	219,50	233,81	4	

## □ CÁLCULO PRECIO

El precio de un rollo se obtiene multiplicando el precio indicado en la tabla por el coeficiente del artículo. N.B. Para pedidos de un solo rollo de ancho 120-150-200-200 mm. calcular un incremento del precio del 5%.



# ROLLOS DE TELA ABRASIVA



## TELAS DE CORINDÓN

item	grits														
	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36
TF41			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TF50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

## TELA FLEXIBLE TF41

ancho mm	largo m	Precio por rollo						embalaje
		320÷100	80	60	50	40	36	
38	25	16,42	17,21	18,43	19,69	21,05	22,34	4
50	25	20,83	21,82	23,33	24,81	26,57	28,35	3
115	50	87,76	92,44	99,75	107,21	115,40	123,50	1
100	25	38,79	40,81	44,04	47,34	50,96	54,67	1
115	25	45,26	47,61	51,39	55,23	59,46	63,79	1

## TELA EXTRA-FLEXIBLE TF50

ancho mm	largo m	Precio por rollo					embalaje
		500÷100	80	60	50	40	
25	25	14,47	15,13	16,16	17,21	18,38	6
38	25	20,04	21,01	22,51	24,04	25,71	4
50	25	25,41	26,62	28,47	30,28	32,44	3
115	50	107,12	112,85	121,75	130,85	140,86	1

# ROLLOS DE TELA EN CAJAS INDIVIDUALES



## TELA FLEXIBLE TF41

ancho mm	largo m	Precios por rollo						Ud. de venta	Embalaje
		320÷100	80	60	50	40	36		
38	25	16,93	17,74	18,98	20,29	21,70	23,00	4	1
50	50	40,62	42,53	45,47	48,38	51,80	55,27	3	1

# HOJAS DE TELA ABRASIVA



## TELAS DE CORINDÓN

item	grano															
	800	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36
TF41				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TF50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

## TELA FLEXIBLE TF41

ancho mm	largo mm	Precios por hoja					embalaje	
		320÷100	80	60	50	40		36
200	280	0,85	0,89	0,94	0,99	1,06	1,13	50
230	280	1,08	1,12	1,20	1,27	1,35	1,44	50

## TELA EXTRA-FLEXIBLE TF50

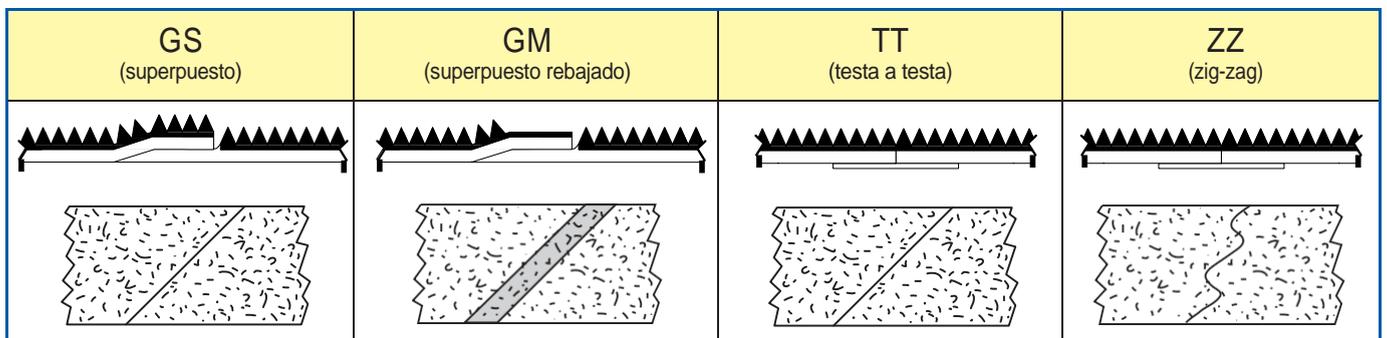
ancho mm	largo mm	Precios por hoja				embalaje	
		800÷100	80	60	50		40
230	280	1,29	1,36	1,45	1,57	1,66	50



# BANDAS DE TELA ABRASIVA

item	coeficiente	grano															
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
JF61	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
JF63	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
JF4TOP	1,20		■	■	■		■	■	■	■	■	■					
TJ7	1,00		■	■		■	■	■	■	■	■	■					
TJ55	1,00		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
TA31	0,85							■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TX52	1,00						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HA66	1,12	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TZ32	1,05									■	■	■	■	■	■	■	
TZ59	1,20									■	■	■	■	■	■	■	
HZ72	1,25											■	■	■			
	1,40													■	■	■	
HZ8TOP	1,60											■	■	■			
	1,80													■	■		
HG49TOP	2,55											■	■	■			
	2,95													■	■		
CJ91	1,08		■	■	■	■	■										
CJ65	1,08									■	■	■	■				
CJ83	1,08							■	■	■	■	■	■				
WC44	1,12		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
HC25	1,08						■	■	■	■	■	■	■		■	■	■

## EMPALMES



# BANDAS DE TELA ABRASIVA



ancho mm	Precios por metro							Precios empalme				Unidad venta
	+ 100	80	60	50	40	36	24	GS	GM	TT	ZZ	
20	0,45	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,72	0,58	0,60	0,63		100
25	0,56	0,59	0,63	0,68	0,73	0,78	0,91	0,58	0,60	0,63		100
30	0,67	0,71	0,76	0,82	0,89	0,95	1,08	0,58	0,60	0,63		100
35	0,78	0,84	0,90	0,96	1,03	1,10	1,26	0,58	0,60	0,63		50
40	0,90	0,94	1,02	1,09	1,18	1,26	1,45	0,65	0,67	0,72		50
45	1,01	1,06	1,15	1,23	1,32	1,43	1,63	0,74	0,76	0,80		50
50	1,12	1,18	1,27	1,38	1,48	1,58	1,80	0,81	0,85	0,90	1,03	50
60	1,34	1,42	1,53	1,65	1,76	1,88	2,16	0,98	1,02	1,07	1,23	40
70	1,57	1,65	1,78	1,93	2,06	2,21	2,53	1,14	1,19	1,25	1,43	40
75	1,68	1,77	1,92	2,05	2,21	2,37	2,71	1,23	1,27	1,35	1,54	40
80	1,79	1,88	2,03	2,19	2,34	2,53	2,88	1,30	1,35	1,43	1,63	30
90	2,02	2,12	2,29	2,47	2,64	2,84	3,24	1,46	1,53	1,61	1,84	30
100	2,24	2,36	2,55	2,74	2,93	3,16	3,61	1,63	1,69	1,78	2,04	30
120	2,69	2,83	3,06	3,29	3,52	3,79	4,32	1,97	2,03	2,14	2,45	20
140	3,14	3,30	3,56	3,83	4,12	4,42	5,04	2,29	2,36	2,50	2,85	20
150	3,36	3,53	3,82	4,12	4,41	4,74	5,40	2,45	2,53	2,68	3,07	20
180	4,02	4,25	4,57	4,93	5,29	5,67	6,48	2,94	3,03	3,22	3,67	10
200	4,47	4,72	5,08	5,48	5,87	6,31	7,20	3,27	3,37	3,57	4,08	10
240	5,37	5,65	6,10	6,57	7,05	7,58	8,65	3,92	4,05	4,29	4,89	10
300	6,71	7,07	7,63	8,22	8,81	9,46	10,81	4,89	5,06	5,36	6,12	10
400	8,95	9,43	10,18	10,96	11,75	12,62	14,40	6,53	6,75	7,14		10
500	11,19	11,79	12,71	13,70	14,68	15,77	18,01	8,16	8,44	8,93		10
650	14,55	15,32	16,53	17,82	19,09	20,51	23,41	10,60	10,97	11,61		10
700	15,66	16,50	17,81	19,17	20,55	22,07	25,21	11,42	11,80	12,49		10
800	17,90	18,86	20,34	21,91	23,49	25,23	28,82	13,05	13,49	14,29		10
900	20,14	21,22	22,89	24,65	26,42	28,39	32,41	14,68	15,17	16,07		10
950	21,26	22,40	24,16	26,03	27,89	29,97	34,22	15,49	16,03	16,96		10
1000	22,37	23,57	25,43	27,39	29,36	31,54	36,02	16,32	16,86	17,85		5
1050	23,50	24,75	26,71	28,77	30,84	33,13	37,81	17,13	17,72	18,75		5
1100	24,61	25,94	27,97	30,13	32,29	34,70	39,62	17,94	18,55	19,64		5
1150	25,73	27,11	29,25	31,51	33,77	36,27	41,42	18,76	19,40	20,53		5
1200	26,85	28,29	30,52	32,87	35,24	37,85	43,22	19,57	20,24	21,43		5
1250	27,97	29,47	31,79	34,25	36,70	39,43	45,03	20,40	21,08	22,32		5
1300	29,08	30,65	33,06	35,61	38,17	41,01	46,82	21,21	21,92	23,21		5
1400	31,32	33,00	35,60	38,35	41,10	44,16	50,42	22,84	23,61	25,00		5

## □ CÁLCULO

Multiplicar el precio indicado en la tabla por el coeficiente del artículo deseado y por el desarrollo (largo) de la banda expresada en metros lineales. Luego, añadir el precio del empalme deseado. Para anchos intermedios considerar el ancho sucesivo indicado en la tabla (ejemplo para ancho 38mm calcular ancho 40mm).



# BANDAS ESTÁNDAR DE TELA ABRASIVA



## BANDAS DE CORINDÓN PARA MÁQUINAS PORTÁTILES TA31

dimensiones mm / empalme	precios					embalaje
	120	100	80	60	40	
410 x 65 GM	1,37	1,37	1,39	1,43	1,54	20
457 x 75 GM	1,61	1,61	1,63	1,66	1,72	20
533 x 75 GM	1,63	1,63	1,68	1,74	1,88	20
560 x 100 GM	2,23	2,23	2,29	2,38	2,56	20
610 x 100 GM	2,33	2,33	2,38	2,48	2,69	20
620 x 100 GM	2,35	2,35	2,40	2,50	2,71	20
690 x 100 GM	2,63	2,63	2,64	2,69	2,82	20



## BANDAS DE CORINDÓN TX52

dimensiones mm / empalme	precios						embalaje	
	120	100	80	60	50	40		36
1000 x 100 TT	4,02	4,02	4,14	4,33	4,52	4,71	4,94	10
1500 x 120 TT	6,18	6,18	6,39	6,73	7,08	7,42	7,83	10

## BANDAS DE ZIRCONIO HZ72

dimensiones mm / empalme	precios					embalaje
	80	60	50	40	36	
1000 x 100 TT	4,73	4,97	5,21	5,88	6,20	10
1500 x 120 TT	7,45	7,88	8,31	9,53	10,10	10

# MANGUITOS



Anillos de tela resinada en zirconio reforzado internamente con un tejido especial. Se utilizan con esmeriladoras con velocidad regulable, no deben superar a 30m/s. Adecuados: pulido de troqueles, herramientas, empalmes, soldadura.

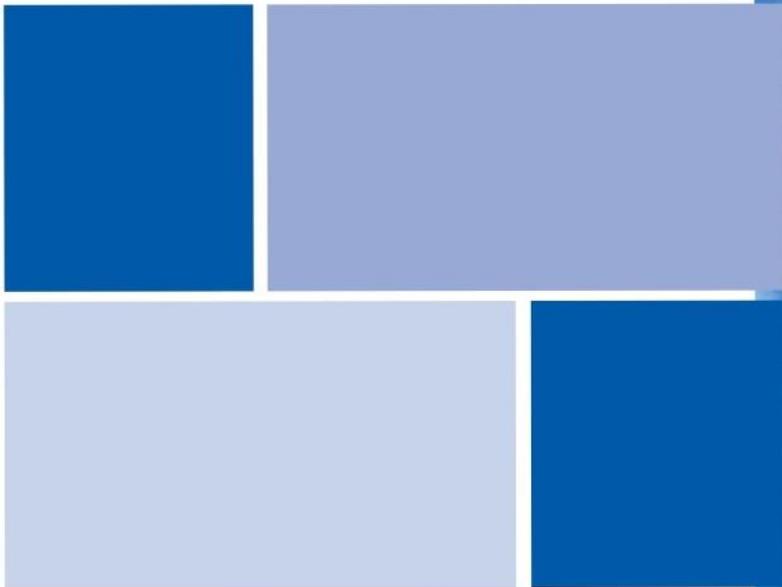
## MANGUITOS DE ZIRCONIO MR77

diámetro mm	ancho mm	precios				embalaje
		150	80	60	40	
10	10	0,24	0,25			100
10	20	0,26	0,30			100
13	25	0,33	0,34			100
15	30	0,36	0,37	0,38		100
20	30	0,39	0,40	0,41		100
22	20	0,34	0,35	0,36		100
25	25	0,39	0,40	0,41		100
30	20	0,38	0,39	0,40		100
30	30	0,48	0,49	0,51	0,54	100
45	30	0,60	0,64	0,66	0,71	100
60	30	0,74	0,75	0,78	0,86	100



## PORTAMANGUITOS PMR

diámetro mm	ancho mm	vástago Ø mm	precio	embalaje
10	10	6	6,69	5
10	20	6	8,04	5
13	25	6	8,44	5
15	30	6	9,60	5
20	30	6	11,65	5
22	20	6	10,09	5
25	25	6	11,65	5
30	20	6	11,25	5
30	30	6	12,35	5
45	30	6	13,96	5
60	30	6	16,30	5





## DISCOS DE LÁMINAS



- Discos de láminas insertadas
- Discos de láminas aplicadas





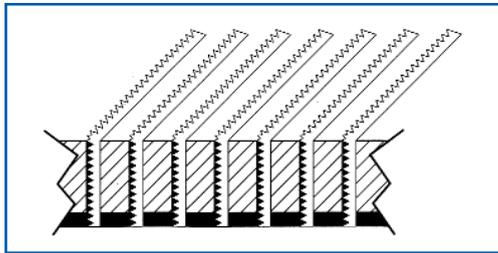
# DISCOS DE LÁMINAS



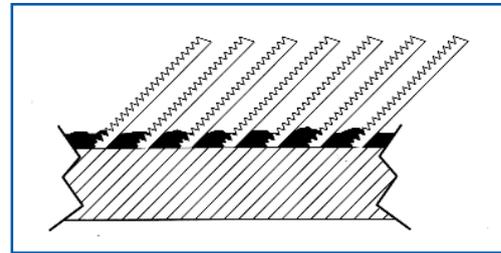
TAF ABRASIVI fue la primera empresa en lanzar al mercado hace más de 40 años el primer disco de láminas al mercado mundial. Gracias al Know-how adquirido y a la constante actividad de desarrollo, mantiene todavía la posición del líder en el mercado y propone una gama particularmente amplia con más de 20 gamas. Disponemos de discos con láminas insertadas y discos con láminas aplicadas con el soporte de plástico reforzado, fibra de vidrio y cartón fibrado biodegradable (patentado por TAF ABRASIVI). Los discos pueden ser planos o inclinados para adaptarse a cualquier tipo de trabajo.

## TIPOS DE DISCOS DE LÁMINAS

### DISCOS DE LÁMINAS INSERTADAS

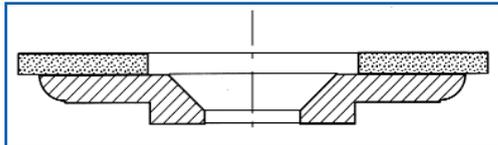


### DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS

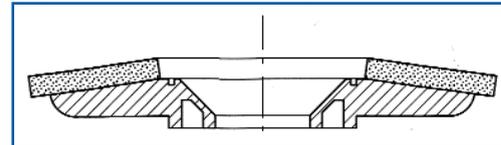


## FORMA DEL DISCO

### PLANO



### INCLINADO







# DISCOS DE LÁMINAS INSERTADAS

## SERIE UNIVERSAL



Discos de láminas insertadas. La serie universal ofrece un favorable ratio precio/rendimiento.

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano					precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40	36			
DL112	110	22	■	■	■	■		5,08	20	11000
DL172	170	22	■	■	■	■	■	8,85	10	7000

## SERIE REFORZADA



Discos de láminas insertadas. Este producto fue diseñado para aplicaciones pesadas.

### DISCO DE ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm	
			120	80	60				40
91Z	110	22	■	■	■	■	6,48	20	11000

## SERIE MONTAJE RÁPIDO



Discos de láminas insertadas. Sistema de fijación rápido patentado. Reduce el tiempo de trabajo y aumenta la productividad. Patentado.

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
LFA31	110	M14	■	■	■	■	6,06	20	11000

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
LFZ32	110	M14	■	■	■	■	6,48	20	11000

## PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

item	descripción	precio	Apto para:
M14110	tuerca M14	5,62	43A - 61Z - 43CS - DL112 - 91Z
M14165	tuerca M14	5,70	48Z - 126A - 114Z - 126C - DL172
P165	plato diám. 145 mm	2,41	126A - 114Z - 126C

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS SOPORTE PLÁSTICO REFORZADO



## SERIE CIP



Discos de láminas aplicadas. Excelente reporte en acero carbono (versión en corindón) y acero inoxidable (versión en zirconio).

### DISCO DE CORINDÓN PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
45A	115	22	■	■	■	■	2,41	20	13200
56A	125	22	■	■	■	■	3,11	20	12000

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
47Z	115	22	■	■	■	■	2,56	20	13200
58Z	125	22	■	■	■	■	3,25	20	12000

## SERIE PLUS



Discos de láminas abrasivas aplicadas. Gran cantidad de tela abrasiva para garantizar una larga vida del producto junto con un acabado de alta calidad. Excelente reporte en acero carbono (versión en corindón) y acero inoxidable (versión zirconio).

### DISCO DE CORINDÓN PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
LNA73	115	22	■	■	■	■	3,08	20	11000

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			120	80	60	40			
LNZ74	115	22	■	■	■	■	3,30	20	11000



# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS SOPORTE PLÁSTICO REFORZADO

SERIE LEODISC



Disco de láminas aplicadas. Doble capa de láminas. Producto de elevada exportación de material. Para un correcto montaje utilizar tuerca de fijación M14165.

## DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
48Z	115	22	■	■	■	3,71	20	13200

SERIE EOLO



100% zirconio en soporte de tela en polialgodón. Soporte de plástico pesado para operaciones de elevadas presiones/prestaciones. Elevada exportación de material con una larga vida de trabajo. En funcionamiento, el efecto estroboscópico del plato de soporte ranurado facilita una visión clara de la zona de trabajo. El diseño especial del disco de láminas Eolo conlleva a que el 100% del abrasivo puede ser usado. Puede ser trabajado tanto en plano como en inclinado. Función de desbaste un 20% más veloz a un disco de desbaste convencional. Disminuye un 40% el efecto sonoro al de un disco de desbaste convencional. Más ligero, menor suciedad exportada, mayor precisión. Mayor confort para el trabajador. Ideal para sustituir el desbaste.

## DISCO 100% ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			40					
87Z	115	22	■			3,67	20	13200
85Z	125	22	■			4,74	20	12000
86Z	180	22	■			7,68	10	8500

# DISCO DE LÁMINAS APLICADAS SOPORTE FIBRA DE VIDRIO



## SERIE ZOOM FIBER



Rápida exportación de material con un elevado reporte precio/rendimiento. Ideal en acero carbono y aluminio.

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
75Z	115	22	■	■	■	2,06	20	13200
77Z	125	22	■	■	■	2,42	20	12000

### DISCO DE ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
76ZI	115	22	■	■	■	2,06	20	13200
78ZI	125	22	■	■	■	2,42	20	12000

## SERIE UNIVERSAL



Discos de láminas aplicadas en fibra de vidrio. Ideal para acero al carbono y apto para el acero inoxidable.

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
VEZ35	115	22	■	■	■	2,45	20	13200
VEZ51	125	22	■	■	■	2,84	20	12000

### DISCO DE ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
VEZ39	115	22	■	■	■	2,45	20	13200
VEZ52	125	22	■	■	■	2,84	20	12000
VEZ59	150	22	■	■	■	3,90	10	10200



# DISCOS DE LÁMINAS SOPORTE FIBRA DE VIDRIO

SERIE INDUSTRIAL



Esta serie de productos es la base de los destacados éxitos de los discos de láminas TAF en todo el mundo. Estos discos de láminas son fabricados con una tela abrasiva única que diseñamos exclusivamente para estos discos. Excelente rendimiento en inoxidable (LVZ) y acero carbono (LVA).

## DISCO DE CORINDÓN PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano					precio	embalaje	ud. venta	max rpm
			120	80	60	40	36				
LVA33	115	22	■	■	■	■		2,83	20	20	13200
LVA41	125	22	■	■	■	■		3,35	20	20	12000
LVA65	180	22	■	■	■	■	■	5,89	10	10	8500

## DISCO DE CORINDÓN INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano					precio	embalaje	ud. venta	max rpm
			120	80	60	40	36				
(*)LVA37	115	22	■	■	■	■		2,83	20	20	13200
(*)LVA43	125	22	■	■	■	■		3,35	20	20	12000
(*)LVA68	180	22	■	■	■	■	■	5,89	10	10	8500

## DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano					precio	embalaje	ud. venta	max rpm
			120	80	60	40	36				
(*)LVZ28	100	16	■	■	■	■		2,90	20	300	15000
LVZ34	115	22	■	■	■	■		2,99	20	20	13200
LVZ42	125	22	■	■	■	■	■	3,53	20	20	12000
LVZ66	180	22	■	■	■	■	■	6,25	10	10	8500

## DISCO DE ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano					precio	embalaje	ud. venta	max rpm
			120	80	60	40	36				
(*)LVZ29	100	16	■	■	■	■		2,90	20	300	15000
LVZ38	115	22	■	■	■	■		2,99	20	20	13200
LVZ44	125	22	■	■	■	■		3,53	20	20	12000
LVZ69	180	22	■	■	■	■	■	6,25	10	10	8500

(\*) Items disponibles bajo solicitud.

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS SOPORTE FIBRA DE VIDRIO



## SERIE PLUS



Discos de láminas fabricados en polialgodón con 100% zirconio. Esta serie aguanta una elevada temperatura y resistente presión, resultante en un disco que ofrece una excelente vida de trabajo en acero carbono y metales especiales. Exentos de hierro, azufre y cloro.

### DISCO 100% ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
LPZ1	115	22	■	■	■	3,14	20	13200
LPZ5	125	22	■	■	■	3,71	20	12000

### DISCO 100% ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
LPZ2	115	22	■	■	■	3,14	20	13200
LPZ6	125	22	■	■	■	3,71	20	12000

# DISCOS DE LÁMINAS APLICADAS SOPORTE EN CARTON FIBRADO

## SERIE BIOTAF



Soporte innovador patentado, que consiste en un paquete de cartón fibrado biodegradable, unido en caliente a una red de fibra de vidrio que proporciona una gran resistencia en la fase de esmerilado. Producto diferenciador con un excelente precio.

Apto para el desbaste universal en acero carbono en presiones de trabajo moderadas.

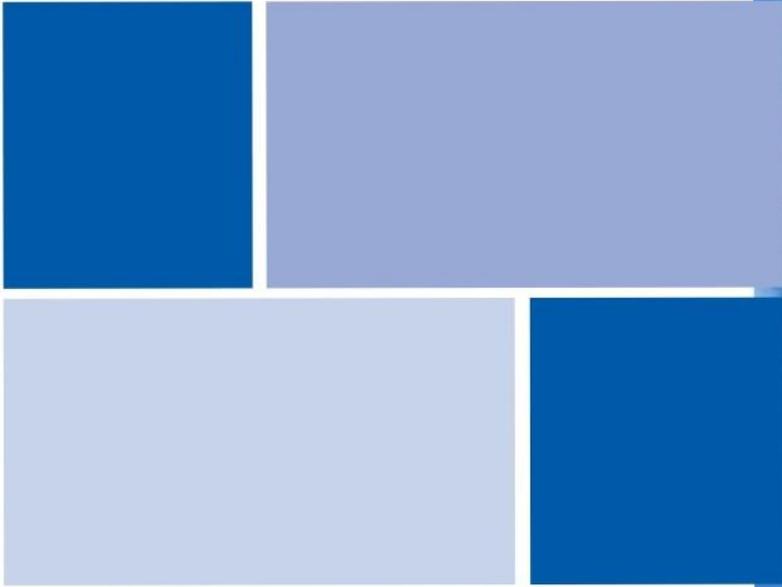
Biotaf puede usarse en aplicaciones pesadas si le proveemos un soporte especial (ítem PB1067) disponible bajo solicitud.

### DISCO DE ZIRCONIO PLANO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
LB11Z	115	22	■	■	■	2,16	20	13200
LB21Z	125	22	■	■	■	2,58	20	12000

### DISCO DE ZIRCONIO INCLINADO

item	diámetro mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			80	60	40			
LB15Z	115	22	■	■	■	2,16	20	13200
LB25Z	125	22	■	■	■	2,58	20	12000





# CEPILLOS DE LÁMINAS



- Cepillos con vástago
- Cepillos de núcleo





# CEPILLOS DE LÁMINAS CON VÁSTAGO

Aptos con esmeriladoras portátiles eléctricas y neumáticas, con eje flexible para el trabajo de acero normal, aleaciones de acero y metales no ferrosos. Particularmente indicados para el acabado de pequeñas superficies y formas, así como de difícil acceso. Fabricados con tela de algodón pesado (soporte X) para asegurar una rápida y agresiva exportación.



## CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN (soporte X) RG17

diámetro mm	ancho mm	vástago mm	precio				embalaje	max rpm
			220	120	80	60-40		
30	10	6	2,29	2,24	2,23	2,23	25	25500
30	15	6	2,37	2,31	2,30	2,30	25	25500
30	20	6	2,48	2,38	2,35	2,35	25	25500
40	15	6	2,65	2,54	2,50	2,47	25	19100
40	20	6	2,81	2,67	2,63	2,56	25	19100
50	20	6	3,21	3,03	2,93	2,86	25	15300
50	30	6	3,72	3,43	3,30	3,19	25	15300
60	15	6	3,43	3,17	3,09	2,96	25	12750
60	20	6	3,83	3,45	3,34	3,32	25	12750
60	30	6	4,66	4,11	3,93	3,90	25	12750
60	40	6	5,43	4,69	4,44	4,34	25	12750
80	30	6	6,45	5,42	5,21	5,11	25	9550
80	50	6	9,25	7,71	7,17	6,99	25	9550

Otras medidas disponibles bajo solicitud.

## MONTAJE DEL CEPILLO DE LÁMINAS

Cuidado! Asegurarse en el montaje que el vástago no sobresale del plato de la máquina más de 5mm.

# CEPILLOS DE LÁMINAS CON VÁSTAGO



Esta serie de cepillos de láminas son fabricados en corindón semiflexible (soporte XF).  
Diseñados para el desbaste y pulido de pequeños componentes.

## CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN (soporte XF) RGF10

diámetro mm	ancho mm	vástago mm	precio				embalaje	max rpm
			220	120	80	60-40		
30	15	6	2,10	2,06	2,02	2,02	10	25500
30	20	6	2,18	2,14	2,10	2,10	10	25500
40	15	6	2,34	2,18	2,18	2,14	10	19100
40	20	6	2,50	2,34	2,30	2,26	10	19100
50	20	6	2,86	2,70	2,66	2,58	10	15300
50	30	6	3,34	3,06	2,94	2,82	10	15300
60	15	6	3,06	2,78	2,78	2,66	10	12750
60	20	6	3,42	3,10	2,98	2,94	10	12750
60	30	6	4,18	3,66	3,50	3,46	10	12750
80	30	6	5,84	4,94	4,74	4,70	10	9550



Esta serie de cepillos de láminas son fabricados en tela flexible en carburo de silicio y son aptos para el desbaste y acabado del mármol y piedra.

## CEPILLOS EN CARBURO DE SILICIO RGC18

diámetro mm	ancho mm	vástago mm	precio					embalaje	max rpm
			240	180	120	80	60		
60	20	6	4,18	4,08	3,81	3,69	3,64	25	12750
60	30	6	5,12	4,94	4,49	4,32	4,26	25	12750
80	30	6	7,08	6,76	5,94	5,72	5,63	25	9550

## MONTAJE DEL CEPILLO DE LÁMINAS

Cuidado! Asegurarse en el montaje que el vástago no sobresale del plato de la máquina más de 5mm.



# CEPILLOS DE NÚCLEO

SERIE INDUSTRIAL



Se utilizan con esmeriladoras portátiles o fijas para el trabajo del acero inoxidable, acero carbono, aleaciones especiales y metales no ferrosos. El montaje sobre el eje de la esmeriladora se hace mediante una pareja de bridas de reducción. Los cepillos RL54 son fabricados con la tela TA10 (soporte XF ).

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL25** - diámetro 165mm - ancho 25mm - agujero 25mm

p							
320	240	220	150	120	80	60	40
23,67	22,71	22,68	21,39	21,13	20,03	19,29	17,58

Embalaje 5 - Max rpm 5700

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 165mm - ancho 30mm - agujero 54mm

precio											
320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
26,55	25,54	25,17	25,02	24,46	23,29	23,19	22,54	20,85	20,14	19,21	18,54

Embalaje 5 - Max rpm 5700

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 165mm - ancho 50mm - agujero 54mm\*

precio											
320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
39,07	37,43	36,70	36,41	35,48	33,51	33,13	32,18	29,35	28,13	26,54	25,38

Embalaje 3 - Max rpm 5700

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 200mm - ancho 50mm - agujero 54mm\*

precio											
320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40
49,14	48,78	47,60	47,01	44,65	42,77	40,29	39,61	37,41	35,18	34,22	31,92

Embalaje 3 - Max rpm 4700

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 250mm - ancho 50mm - agujero 101mm\*

precio											
320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	
85,81	82,12	78,10	77,60	75,10	71,14	70,37	66,45	62,12	58,90	56,02	

Embalaje 3 - Max rpm 3800

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 300mm - ancho 50mm - agujero 101mm\*

precio										
320	240	220	180	150	120	100	80	60	50	
112,24	101,81	101,13	97,72	92,38	91,37	86,07	80,24	75,88	72,02	

Embalaje 3 - Max rpm 3100

**CEPILLOS DE LÁMINAS CORINDÓN RL54** - diámetro 300mm - ancho 75mm - agujero 101mm

precio									
320	240	220	180	150	120	100	80	60	50
159,90	144,58	143,55	138,56	130,71	129,16	121,40	112,77	106,36	100,67

Embalaje 2 - Max rpm 3100

\*fabricados con tela TJ55 (soporte J) disponibles bajo solicitud.

# CEPILLOS DE NÚCLEO



## SERIE PIEDRA



Cepillos en tela flexible de carburo de silicio, apto para el desbaste y acabado del mármol y piedra.

CEPILLOS EN CARBURO DE SILICIO RLC53 - diámetro 165mm - ancho 30mm - agujero 54mm

precio							
320	220	180	150	120	100	80	60
27,37	25,77	25,19	23,99	23,90	23,22	21,47	20,75

Embalaje 5 - Max rpm 5700

# BRIDAS DE REDUCCIÓN

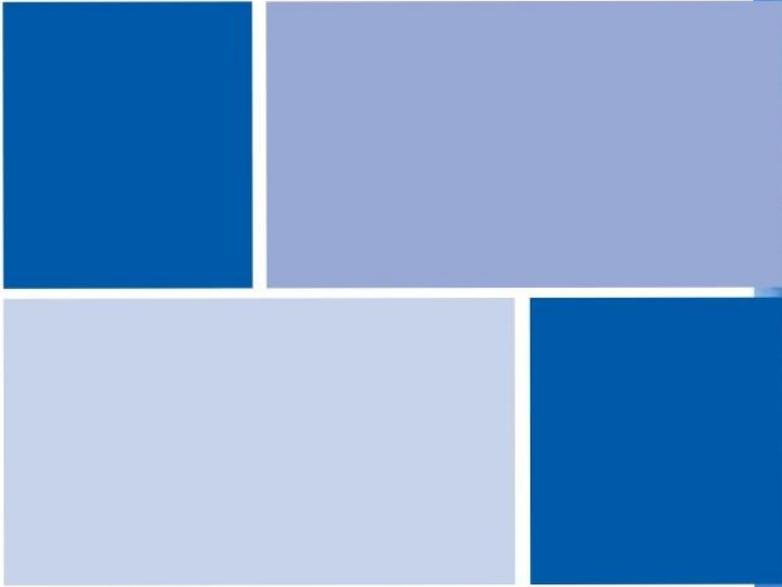
BRIDAS DE REDUCCIÓN EN PLÁSTICO FLR

agujero mm	reducción mm	precio	Apto para Ø mm
54	10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 25 - 30	7,44	165 - 200

BRIDAS DE REDUCCIÓN EN ALUMINIO KF18

agujero mm	reducción mm	precio	Apto para Ø mm
101	25	70,66	250 - 300

1



1

1

# TAF



abrasivi

1953

60°

2013

## DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA



- Discos de fibra
- Discos semiflexibles





# DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA

## SOPORTES

Espesor de la fibra vulcanizada de 0,8mm. La fibra vulcanizada es fabricada de estratos de celulosa vulcanizada. Extremadamente resistente y apta para la producción de discos de fibra resinados.

## ADHESIVOS

Resina fenólica usada para asegurar el abrasivo en el soporte. Las resinas están termo estabilizadas por lo que son altamente resistentes a la presión mecánica típica del desbaste y aplicaciones de acabado.

## ABRASIVOS

- |                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corindón:           | Abrasivo de gran resistencia y tenacidad, apto para muchos trabajos en metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero.                                         |
| Zirconio:           | Muy agresivo en presiones elevadas de trabajo apto en acero carbono, acero inoxidable, aluminio, titanio. Corte frio.                                          |
| Carburo de silicio: | Muy fuerte y duro apto para metales no ferrosos, materiales plásticos, vidrio, cristal, mármol y piedra.                                                       |
| Abrasivo cerámico:  | Estructura micro-cristalina de elevada pureza. Elevada exportación apto para: materiales especiales, metales forjados, aleaciones sinterizadas, acero fundido. |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES



## DA81 DISCOS DE CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: Espesor fibra vulcanizada 0,8mm  
 Adhesivo: doble capa resina  
 Abrasivo: corindón  
 Granos: 120-100-80-60-50-36-24-16

### Aplicaciones:

Discos de fibra para trabajar en metales y aplicaciones de desbaste.

## DZ73 DISCOS DE ZIRCONIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: Espesor fibra vulcanizada 0,8mm  
 Adhesivo: doble capa resina  
 Abrasivo: zirconio  
 Granos: 80-60-50-36-24

### Aplicaciones:

Excelente nivel de desbaste. El zirconio asegura una elevada exportación y desbaste en frío para operaciones que exigen elevadas presiones. DZ73 se adapta en metales ferrosos, no ferrosos, aluminio, etc.

## DG65 DISCOS DE ABRASIVO CERÁMICO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: Espesor fibra vulcanizada 0,8mm  
 Adhesivo: doble capa resina  
 Abrasivo: abrasivo cerámico  
 Granos: 80-60-50-36

### Aplicaciones:

Disco de fibra apto para aplicaciones pesadas apto para aplicaciones pesadas y metales forjados.

## DC82 DISCOS DE CARBURO SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: Espesor fibra vulcanizada 0,8mm  
 Adhesivo: doble capa resina  
 Abrasivo: carburo de silicio  
 Granos: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-36-24-16

### Aplicaciones:

Disco de fibra apto para el mármol, piedra, plástico, fibra de vidrio, materiales de construcción, etc.



# DISCOS DE FIBRA

## SERIE INDUSTRIAL



### DISCO DE CORINDÓN DA81T – cuatro cortes

diámetro mm	agujero	precio					embalaje	max rpm	
		120-100-80	60	50	36	24			16
115	22	0,67	0,68	0,71	0,73	0,76	100	13200	
125	22	0,76	0,77	0,78	0,84	0,86	100	12000	
180	22	1,30	1,34	1,38	1,45	1,49	1,56	100	8500

## SERIE INOXIDABLE



### DISCO DE ZIRCONIO DZ73T – cuatro cortes

diámetro mm	agujero	precio					embalaje	max rpm
		80	60	50	36	24		
115	22	0,74	0,77	0,80	0,87	0,90	100	13200
125	22	0,84	0,87	0,93	1,00	1,01	100	12000
180	22	1,44	1,48	1,57	1,67	1,70	100	8500

## SERIE PLUS



### DISCO DE ABRASIVO CERÁMICO DG65 – cuatro cortes

diámetro mm	agujero	precio				embalaje	max rpm
		80	60	50	36		
115	22	0,99	1,06	1,11	1,27	100	13200
125	22	1,08	1,18	1,24	1,42	100	12000

### DISCO DE ABRASIVO CERÁMICO DG65 – agujero redondo

diámetro mm	agujero mm	precio				embalaje	max rpm
		80	60	50	36		
180	22	1,90	2,08	2,18	2,53	100	8500

# DISCOS DE FIBRA



## SERIE PIEDRA



### DISCO DE CARBURO SILICIO

diámetro mm	grano													
	400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24	16
115		■		■	■	■	■		■	■		■		
125		■		■	■	■	■		■	■		■		
180	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### DISCO DE CARBURO SILICIO DC82 – cuatro cortes

diámetro mm	agujero	precio								embalaje	max rpm
		320	220	180	150	120	80	60	36		
115	22	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,76	100	13200
125	22	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,85	100	12000

### DISCO DE CARBURO SILICIO DC82 – agujero redondo

diámetro mm	agujero	precio						embalaje	max rpm
		400+80	60	50	36	24	16		
180	22	1,34	1,36	1,39	1,46	1,52	1,61	100	8500

## PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

item	descripción	precio	Apto para Ø mm
KS22B	plato ø 104 mm	5,66	115
KA2	tuerca M14	4,18	115
KS23B	plato ø 116 mm	7,10	125
KA1	tuerca M14	4,18	125
KS24B	plato ø 171 mm	13,33	180
KA1	tuerca M14	4,18	180



# DISCOS SEMIFLEXIBLES



Discos semiflexibles en carburo de silicio apto para el mármol, piedra, materiales de construcción. Su forma particular reduce el fenómeno de obstrucción y no calienta el material trabajado.

## DISCOS SEMIFLEXIBLES EN CARBURO DE SILICIO

item	grano					
	120	80	60	36	24	16
DSF115		■	■	■	■	■
DSF125		■	■	■	■	■
DSF180	■	■	■	■	■	■

## DISCOS SEMIFLEXIBLES EN CARBURO DE SILICIO

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
DSF115	115	22	3,06	25	13200
DSF125	125	22	3,34	25	12000
DSF180	180	22	4,02	25	8500

# PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

item	descripción	precio	Apto para Ø mm
KS25	plato ø 115 mm	3,16	115
KA1	tuerca M14	4,18	115
KS26	plato ø 125 mm	3,16	125
KA1	tuerca M14	4,18	125
KS27	plato ø 174 mm	3,54	180
KA1	tuerca M14	4,18	180

# T A F



abrasivi

1953

60°

2013

## PAPEL ABRASIVO



- Rollos de papel abrasivo
- Hojas
- Discos de velcro
- Rollos de papel velcrado
- Hojas de papel velcrado





# PAPEL ABRASIVO

## ☐ SOPORTES PAPEL

soportes	gr/sqm	descripción
A	75-90	Soporte flexible y ligero, indicado para el trabajo a mano y acabado
B	90-120	
C	120-150	Soporte de peso medio, indicado para el trabajo a mano y con máquina orbital.
D	150-200	
E	200-250	Soporte rígido y pesado indicado para los trabajos donde se requiere una fuerte presión.
F	> 250	

## ☐ ADHESIVOS

Las resinas fenólicas y ureicas se utilizan para asegurar el grano abrasivo en el soporte. Las resinas están termo estabilizadas por lo que tienen una elevada resistencia a la humedad y a la generación de calor. Para mejorar su rendimiento se aplican agentes anti-obstruyentes y refrigerantes a la resina.

## ☐ ABRASIVOS

Corindón: Mineral abrasivo multiusos para aplicaciones de media gama, apto en metales no ferrosos, ferrosos, madera y cuero.

Carburo de silicio: Muy fuerte y duro, apto en metales no ferrosos, materiales plásticos, vidrio, mármol y piedra.

## ☐ REVESTIMIENTO

Cerrado: El 100% del soporte es cubierto por el grano abrasivo.

Abierto: El 60% del soporte es cubierto por el grano abrasivo. Los productos con revestimiento abierto (o espaciado) presentan espacios entre los granos abrasivos. Son más flexibles y se tensan menos respecto a los revestimientos cerrados.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES



## CF53 PAPEL ESPACIADO CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: peso C papel 120g/m2  
 Adhesivo: doble cola  
 Revest.: semi-abierto  
 Abrasivo: corindón  
 Granos: 180 - 150 - 120 - 100 - 80 - 60 - 40

### Aplicaciones:

Apto para el lijado manual de la madera, pintura, barniz.  
 Uso universal. Uso en seco.

## CA76 PAPEL CORINDÓN SECO/AL AGUA

### Especificaciones técnicas:

Soporte: papel látex peso C 120g/m2  
 Adhesivo: doble resina  
 Revest.: cerrado  
 Abrasivo: corindón  
 Granos: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-40

### Aplicaciones:

Producto multiuso muy flexible apto para usos manuales de lijado y lijadoras orbitales. Ideal en madera, pintura y barniz y materiales sintéticos.  
 Uso en seco y húmedo.

## CS78 PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE

### Especificaciones técnicas:

Soporte: papel látex peso C 120g/m2  
 Adhesivo: doble resina + capa lubricante  
 Revest.: abierto  
 Abrasivo: corindón  
 Granos: 500-400-320-220-180-150-120-100-80

### Aplicaciones:

Producto con propiedad anti-obstruyente. Apto para lijadora orbital y uso manual. Trabajos de acabado. Apto para fondos, barnices y esmaltes. Uso en seco.

## CR57 PAPEL PESADO CORINDÓN

### Especificaciones técnicas:

Soporte: peso F papel 270g/m2  
 Adhesivo: doble resina  
 Revest.: semi-abierto  
 Abrasivo: corindón  
 Granos: 150-120-100-80-60-40

### Aplicaciones:

Lijado manual y mecánico de la madera (blanda y más rígida) y metales medios. Apto para lijadoras orbitales y rotativas.  
 Uso en seco.

## CC23V PAPEL CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: peso E papel 240g/m2  
 Adhesivo: doble resina  
 Revest.: cerrado  
 Abrasivo: carburo de silicio  
 Granos: 800-600-500-400-320-220-180-150-120-100-80-60-40

### Aplicaciones:

Lijado del mármol, piedra, fibra de vidrio y vidrio. Lijadora rotativa. Uso en seco.

## CW51 PAPEL AL AGUA CARBURO DE SILICIO

### Especificaciones técnicas:

Soporte: peso – A papel látex 70g/m2  
 peso – C papel látex 120g/m2  
 Adhesivo: doble resina  
 Revest.: cerrado  
 Abrasivo: carburo de silicio  
 Granos: 1000-800-600-500-400-360-320-280-240-220-180-150-120

### Aplicaciones:

Lijado manual en madera, pintura, barniz y carrocería. Uso en seco y húmedo.



# ROLLOS DE PAPEL ABRASIVO



## PAPEL ESPACIADO CORINDÓN (peso C) CF53

ancho mm	largo m	Precio por rollo			embalaje	
		180-150-120-100	80	60		40
115	50	25,81	29,52	34,00	41,01	1



## PAPEL CORINDÓN SECO/AL AGUA (peso C) CA76

ancho mm	largo m	Precio por rollo			embalaje		
		400-320-280-240	220-180-150-120-100	80		60	40
115	100	71,96	71,96			1	
115	50			39,84	44,72	56,19	1
115	5		4,70	4,86	5,35	6,49	10



## PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE (peso C) CS78

ancho mm	largo m	Precio por rollo		embalaje
		500-400-320-220-180-150-120-100	80	
115	100	87,37	109,12	1



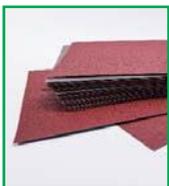
## PAPEL PESADO CORINDÓN (peso F) CR57

ancho mm	largo m	Precio por rollo			embalaje	
		150-120-100	80	60		40
120	50	46,18	50,28	57,45	73,00	1
120	5	5,53	5,94	6,66	8,21	10

## HOJAS DE PAPEL ABRASIVO


 PAPEL ESPACIADO CORINDÓN (peso C) CF53

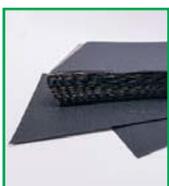
ancho mm	largo mm	Precio por hoja			
		50 pcs per box			
		180-150-120-100	80	60	40
230	280	0,31	0,35	0,40	0,48


 PAPEL CORINDÓN SECO/AL AGUA (peso C) CA76

ancho mm	largo mm	Precio por hoja			
		100 pcs por caja	50 pcs por caja		
		400-320-280-240-220-180-150-120-100	80	60	40
230	280	0,45	0,48	0,54	0,67


 PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE (peso C) CS78

ancho mm	largo mm	Precio por hoja	
		100 pcs por caja	
		500-400-320-220-180-150-120-100	80
230	280	0,52	0,66


 PAPEL AL AGUA CARBURO DE SILICIO (peso A/C) CW51

ancho mm	largo mm	Precio por hoja			
		100 pcs por caja			
		1000-800-600-500-400-360-320-280-240-220	180	150	120
230	280	0,52	0,56	0,60	0,63



# DISCOS DE VELCRO



## PAPEL CORINDÓN SECO/AL AGUA (peso C) CA76V

diámetro mm	agujero	Precio por disco			
		50 pcs por caja			
		120-100	80	60	40
125	8	0,29	0,30	0,31	0,34
150	sin ag.	0,39	0,40	0,42	0,47
150	6	0,40	0,41	0,43	0,47
150	8 + 1	0,40	0,41	0,43	0,47



## PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE (peso C) CS78V

diámetro mm	agujeros	Precio por disco			
		100 pcs por caja 500-400-320-220-180-150	120	50 pcs por caja 100	80
150	sin ag.	0,42	0,43	0,43	0,47
150	6	0,42	0,43	0,43	0,47
150	8 + 1	0,42	0,43	0,43	0,47



## PAPEL PESADO CORINDÓN (peso F) CR57V

diámetro mm	agujeros	Precio por disco				
		50 pcs por caja				
		120	100	80	60	40
115	sin ag.	0,28		0,29	0,31	0,34
125	8	0,32	0,32	0,33	0,35	0,39
150	sin ag.	0,43	0,43	0,45	0,48	0,54
150	6	0,44	0,44	0,45	0,49	0,55
150	8 + 1	0,44	0,44	0,45	0,49	0,55



## PAPEL CARBURO DE SILICIO (peso E) CC23V

diámetro mm	agujeros	Precio por disco				
		100 pcs por caja 800-600-500-400-320-220-180-150	120-100	80	60	40
115	sin ag.	0,29	0,30	0,30	0,31	0,33
125	sin ag.	0,33	0,33	0,35	0,35	0,37
150	sin ag.	0,46	0,46	0,48	0,48	0,52
180	sin ag.	0,61	0,61	0,63	0,64	0,69

# ACCESORIOS



## PLATOS PARA DISCOS VELCRADOS (ROTO-ORBITAL)

item	diámetro mm	agujero	montaje	precio	max rpm	embalaje
PVO125-8F	125	8	5/16"	24,38	12000	1
PVO150	150	sin ag.	*	30,75	12000	1
PVO150-6F	150	6	*	30,75	12000	1
PVO150-9F	150	8 + 1	*	38,60	12000	1
PVU150-15F	150	8 + 6 + 1	*	38,60	12000	1

- Estos platos se facilitan con 5/16", M8.

## PLATOS PARA DISCOS VELCRADOS (ROTATIVA)

item	diámetro mm	agujero	montaje	precio	max rpm	embalaje
PVG115	115	sin ag.	M14	22,60	12000	1

## ADAPTADORES

item	descripción	precio	embalaje
K14T	adaptador para taladradora	1,52	1
K14R	adaptador para roto-orbital	1,52	1

## SOPORTES BLANDOS PARA DISCOS DE VELCRO (ROTATIVA)

item	diámetro mm	agujeros	montaje	precio	max rpm	embalaje
PVR115	115	sin ag.	M14	26,47	12000	1
PVR125	125	sin ag.	M14	26,97	12000	1
PVR150	150	sin ag.	M14	28,60	12000	1
PVR180	180	sin ag.	M14	35,14	10000	1



## ROLLOS DE PAPEL VELCRADO



### PAPEL CORINDÓN SECO/AL AGUA (peso C) CA76V

ancho mm	largo m	Precio por rollo			embalaje	
		120-100	80	60		40
80	25	26,70	27,29	29,12	33,44	1
115	25	36,53	37,35	39,92	45,96	1



### PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE (peso C) CS78V

ancho mm	largo m	Precio por rollo			embalaje
		400 - 320 - 220 - 180 - 150			
80	25	28,00			1
115	25	38,55			1

## HOJAS DE PAPEL VELCRADO



### PAPEL CORINDÓN CON LUBRIFICANTE (peso C) CS78V

ancho mm	largo mm	agujero	Precio por hoja		embalaje
			220-180-150-120-100	80	
115	230	10	0,52	0,58	100



# ABRASIVO NO TEJIDO ACABADO & PULIDO



- Jumbos
- Rollos
- Hojas
- Discos
- Cepillos
- Tacos & esponjas





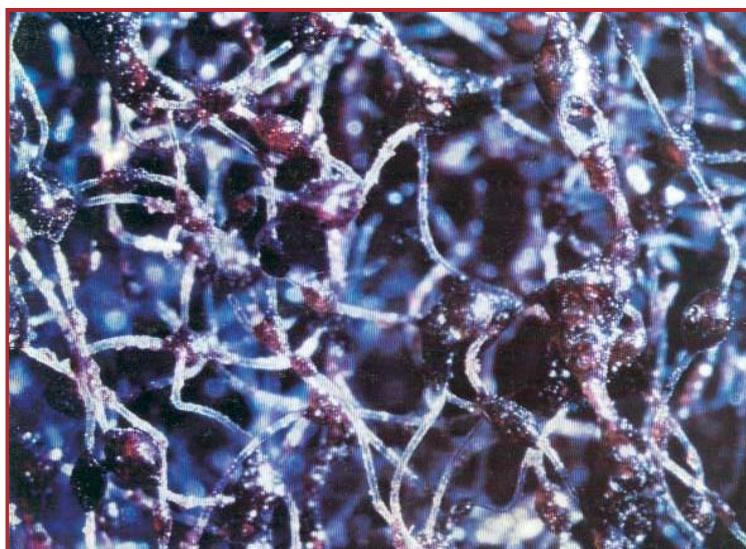
## ABRASIVO NO TEJIDO



Politaf es un abrasivo no tejido constituido en fibra de nylon impregnado con resina sintética y abrasivo.

TAF ofrece una amplia gama de artículos para utilizar en diferentes aplicaciones, si bien son principalmente para operaciones de acabado de los metales. La estructura elástica y flexible de estos productos abrasivos permite obtener un preciso pulido y acabado de las partes a trabajar, adaptándose perfectamente a cada tipo de superficie sin modificar la forma geométrica.

La estructura abierta del abrasivo no tejido permite al material renovarse sin obstruirse durante el trabajo.



Disponible en los siguientes granos:

- C = basto
- M = medio
- F = fino
- VF = muy fino
- UF = ultra fino

# ABRASIVO NO TEJIDO "POLITAF"



118 es un paño abrasivo de fibra sintética de estructura abierta en corindón. Indicado para el satinado y pulido de metales con una reducida exportación de material. Resiste óptimamente al agua y a los lubricantes.

## JUMBOS 118

ancho mm	espesor mm	precio				Longitud en metros
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
1500	5 ÷ 7	37,66				10 - 20 - 40
1500	6 ÷ 8		30,98	30,98		10 - 20 - 40
1500	8 ÷ 10				46,19	10 - 30

## ROLLOS 118

ancho mm	largo m	precio				Ud. venta
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
100	10	28,10	23,13	23,13	33,77	1
115	10	31,84	26,70	26,70	38,40	1

Otras dimensiones disp. bajo solicitud.

## HOJAS TP118

ancho mm	largo mm	precio				embalaje
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
120	280	1,13	1,02	1,02	1,30	20

## DISCOS 118

diámetro mm	agujero	precio				Ud. venta
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
125	10	0,65	0,64	0,64	0,73	100
150	10	0,93	0,88	0,88	1,06	100
200	20	1,41	1,26	1,26	1,64	100
250	20	2,14	1,88	1,88	2,54	100

Otras dimensiones disp. bajo solicitud.

## CEPILLO DE NÚCLEO RL118

diámetro mm	ancho mm	agujero	precio			embalaje	max rpm
			A/VF	A/F	A/M		
200	50	76	34,52	34,52	36,13	3	2800

Otras dimensiones disp. bajo solicitud.

## BRIDAS DE REDUCCIÓN PLÁSTICAS FLR

agujero mm	Reducción a mm	precio	disponible Ø mm
76	10-12-14-16-20-25-30	9,18	200



## ABRASIVO NO TEJIDO "POLITAF VERDE"



Politaf Verde, es un abrasivo no tejido multiusos que cubre un abanico muy amplio de aplicaciones. Éste, ofrece un favorable ratio precio/rendimiento. Es ideal en aplicaciones medias de pulido, tales como pinturas, pequeñas exportaciones, limpiezas de fondos en metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, vidrios y productos de fibra de vidrio. Disponible en un grano universal (UNI).

### JUMBOS 118V

ancho mm	espesor mm	precio grano UNI	Largo/metro
1500	6 ÷ 8	21,68	10

### ROLLOS 118

ancho mm	espesor mm	precio grano UNI	Ud. venta
100	10	17,49	1
115	10	19,59	1

### HOJAS TP118V

ancho mm	largo mm	precio grano UNI	embalaje
120	280	0,77	20

## ABRASIVO NO TEJIDO "POLITAF DARK"



Politaf Dark es un nuevo abrasivo no tejido que se puede utilizar para limpiar la herrumbre, corrosión de piezas, soldaduras, moldes y materiales sintéticos. Es ideal para quitar la pintura en metal y madera. Gracias a su elasticidad, se adapta perfectamente a cualquier tipo de material sin dañar la superficie de trabajo.

### DISCOS CON AGUJERO 119D

diámetro mm	agujero	espesor mm	precio	Velocidad recomendada rpm	max rpm	embalaje
100	10	13	4,35	4000	6000	10
150	10	13	7,00	2800	4000	10
200	12	13	10,59	2800	4000	10

### ACCESORIOS DE FIJACIÓN

item	descripción	precio	Ud. venta
K10	para disco Ø 100 mm	2,04	1
K15	para disco Ø 150 mm	2,15	1

### DISCOS CON SOPORTE EN FIBRA DE VIDRIO DV121

diámetro mm	agujero	precio	Velocidad recomendada rpm	max rpm	embalaje
115	22	7,01	8000	11000	10
125	22	7,43	7000	10000	10

# DISCOS PARA APLICACIONES DE ACABADO



DUP122 se obtienen comprimiendo estratos de abrasivo POLITAF compuesto de aleaciones sintéticas y aplicaciones sobre un soporte en fibra de vidrio. Montadas sobre la esmeriladora portátil, son indicadas para el acabado después del trabajo con discos de fibra o con discos de láminas, para pequeñas rebabas y limpiezas en general. Se puede usar convenientemente sobre los siguientes materiales: acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos, titanio y plástico.

Rendimiento óptimo a 6.000 rpm.

## DISCOS POLITAF UNITIZED DUP122

diámetro mm	agujero	espesor mm	dureza	grano			precio	embalaje	max rpm
				C/F	C/M	A/C			
115	22	15	blando	■	■	■	13,17	10	11000
125	22	15	blando	■	■	■	16,26	10	10000

Este abrasivo innovador consiste en la combinación de tela abrasiva y surface conditioning en un soporte de fibra de vidrio.

El TAF DAM permite efectuar una exportación completa así como el acabado de la soldadura utilizando un único producto abrasivo.



La tela abrasiva TAF resistente y flexible permite exportar materiales velozmente y sin desarrollar un calor excesivo; el paño abrasivo garantiza un acabado excelente también para una moderada presión de trabajo. Los discos DAM se pueden utilizar sobre los siguientes materiales: acero inoxidable, metales en general, madera, carrocería,

Rendimiento óptimo a 6.000 rpm.

## DISCOS DE LÁMINAS COMBI DAM123

diámetro mm	agujero	soporte	grano			precio	embalaje	max rpm
			150/AVF	80/AM	60/AC			
115	22	inclinado	■	■	■	14,65	10	11000
125	22	inclinado	■	■	■	15,77	10	10000

# CEPILLOS PARA SATINADO



El RST56 es fabricado en una tela semiflexible en corindón (soporte XF). Aptos para aplicaciones de satinado y acabado.

## CEPILLOS SATINADO EN TELA RST56

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio				embalaje	max rpm
			180	120	80	60-40		
100	100	19	25,76	24,96	24,57	23,24	6	8600
100	50	19	13,96	13,39	12,96	12,28	12	8600



El RST56 es fabricado en una tela semiflexible en corindón (soporte XF) y abrasivo no tejido politaf. Apto para fases satinados leves y operaciones de acabado con una ligera exportación de material.

## CEPILLOS MIXTOS RSM57

diámetro mm	espesor mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			180/AF	120/AM	80/AM	60/AC			
105	100	19	■	■	■	■	24,15	6	5730
105	50	19	■	■	■	■	11,70	12	5730



El RSP58 es producido con abrasivo no tejido PolitaF. Estos cepillos son aptos para ligeras fases de satinado y acabado.

## CEPILLOS EN PAÑO POLITAF RSP58

diámetro mm	espesor mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C			
105	100	19	■	■	■	■	19,98	6	5730
105	50	19	■	■	■	■	9,66	12	5730



El RSD59 es producido con un abrasivo no tejido particularmente resistente. Ideal para el pulido de la soldadura, barniz, lacas, óxidos, metales y madera.

## CEPILLOS DE POLITAF DARK RSD59

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
105	100	19	75,44	6	5730

# CEPILLOS CON VÁSTAGO PARA SATINADO



Los cepillos mixtos de Politaf y tela con vástago se utilizan principalmente en operaciones de desbaste ligero y pulido en superficies difícilmente accesibles.

## CEPILLOS MIXTOS RGM19

diámetro mm	espesor mm	agujero	grano			precio	embalaje	max rpm
			120/AM	80/AM	60/AC			
40	20	6	■	■	■	6,06	10	14000
60	30	6	■	■	■	8,59	10	9500
80	50	6	■	■	■	12,92	10	7000



Los cepillos de Politaf con vástago se utilizan principalmente en operaciones de pulido en superficies difícilmente accesibles

## CEPILLOS DE POLITAF RGP20

diámetro mm	espesor mm	agujero	grano				precio	embalaje	max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C			
40	20	6	■	■	■	■	5,57	10	14000
60	30	6	■	■	■	■	7,36	10	9500
80	50	6	■	■	■	■	11,04	10	7000

# TACOS Y ESPONJAS "POLITAF"



Las esponjas y tacos politaf son aptos para trabajar en seco y en húmedo para uso manual en operaciones de limpieza. Ideal para trabajos en madera, metales y pintura. Su flexibilidad permite una mayor adaptabilidad a bordos, esquinas y zonas de difícil acceso.

## TACOS ABRASIVOS BLOCK

largo mm	ancho mm	espesor mm	abrasivo	Sup. abrasiva	grano			precio	embalaje
					100/AF	60/A	36/AC		
100	70	26	corindón	4	■	■	■	0,78	40



## ESPONJAS ABRASIVAS PAD

largo mm	ancho mm	espesor mm	abrasivo	Sup. abrasiva	grano			precio	embalaje
					220/CF	100/CM	60/CC		
125	100	12	corindón	2	■	■	■	0,78	40

# TAF



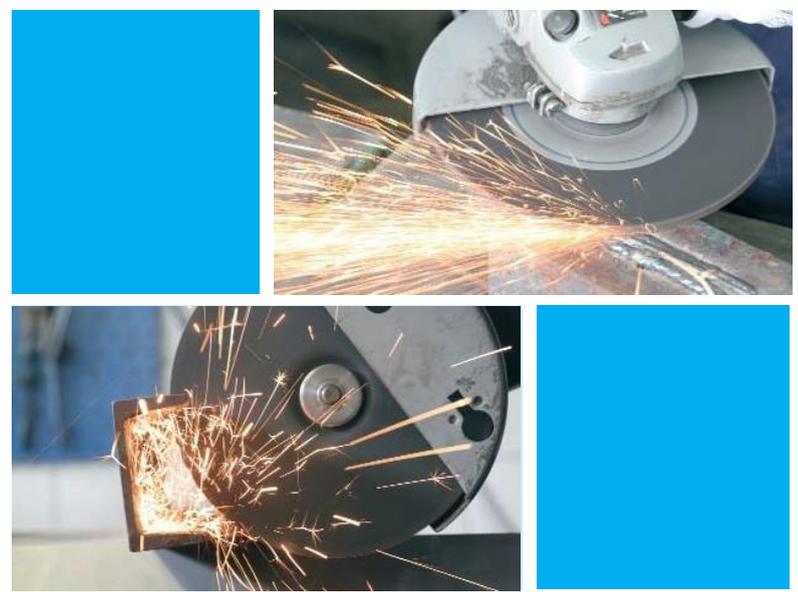
abrasivi

1953

60°

2013

## ABRASIVOS RÍGIDOS Y DISCOS DE DIAMANTE



- Discos de desbaste centro bombeado
- Discos de corte centro bombeado
- Discos de corte plano
- Discos de diamante





# DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

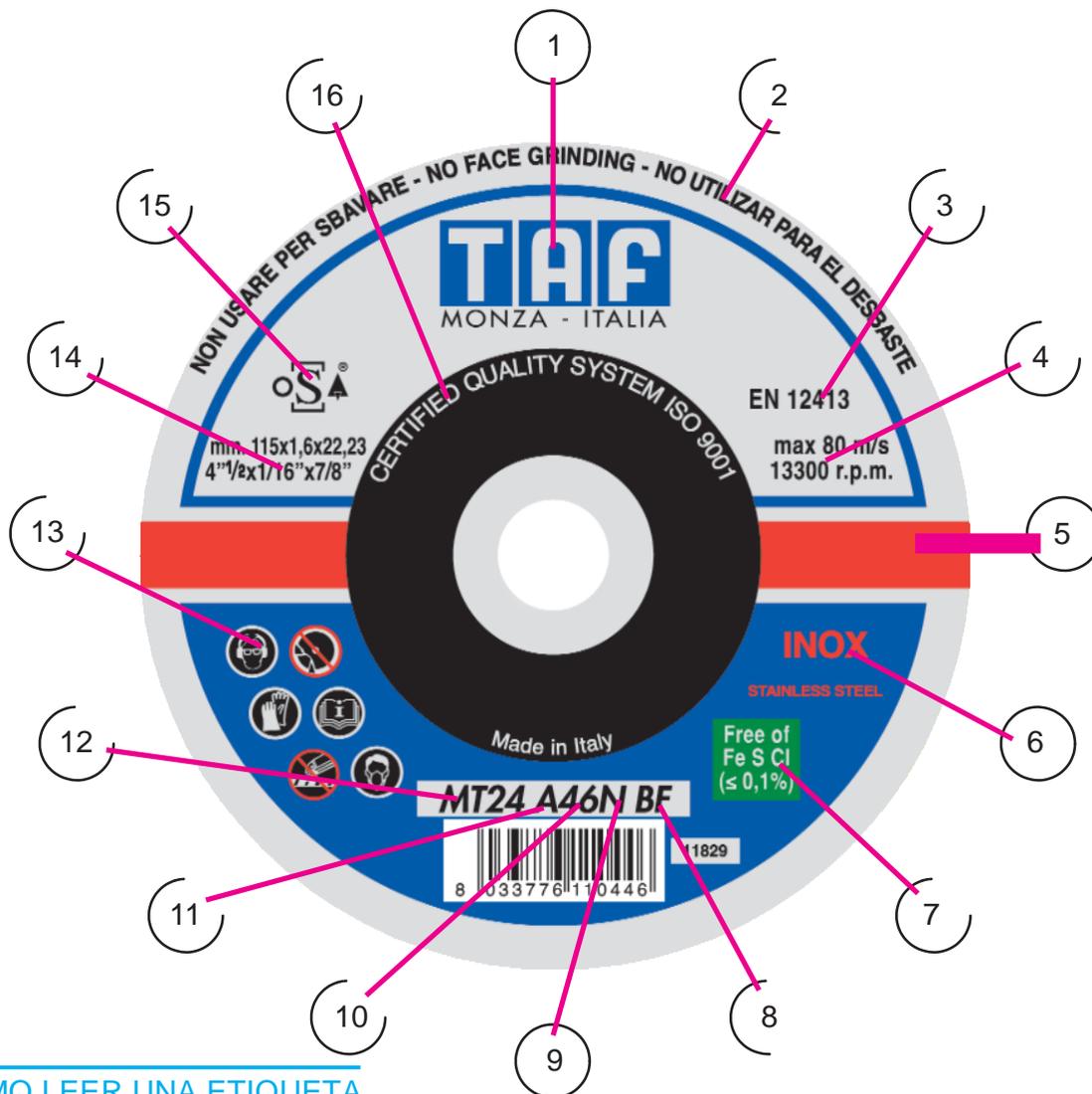
## INFORMACIÓN GENERAL Y RECOMENDACIONES

Estos productos están compuestos de 5 elementos principales: abrasivo, resina, red de refuerzo, la arandela y la etiqueta. Durante el uso del disco, el abrasivo es el único elemento activo en el fin de corte y desbaste de la operación. Los otros elementos confieren a la solidez y rigidez del disco durante el trabajo. La velocidad del ejercicio es un factor determinante: una velocidad elevada permite a un mayor número de granos desarrollar la función de exportación de elevada cantidad en una unidad de tiempo.

## SEGURIDAD

- Asegurarse que la velocidad RPM indicado sobre la máquina no sea superior a lo indicado en el disco.
- Llevar siempre protección ocular, de manos, orejas, mascara anti-polvo y la indumentaria adecuada.
- Inspeccionar visualmente todos los discos antes del montaje.
- No realizar operaciones de desbaste con un disco de corte.
- Manejo y almacenaje del disco siempre adecuado. Conservarlo con el embalaje original con las siguientes condiciones:
  - Temperatura 15 ÷ 25° C
  - Humedad relativa 50 ÷ 65 %

# COMO LEER UN DISCO ABRASIVO



## COMO LEER UNA ETIQUETA

- 1 La marca TAF es una garantía
- 2 Instrucciones de uso
- 3 Estándar europeo de seguridad
- 4 Max RPM
- 5 Velocidad máx de trabajo ■ = 63m/sec. ■ = 80m/sec. ■ = 100m/sec.
- 6 Principales aplicaciones
- 7 Exento de azufre, hierro y cloro
- 8 Resina reforzada
- 9 Dureza
- 10 Dimensión del grano
- 11 Mineral abrasivo: A = Corindón, C = Carburo de Silicio, Z = Zirconio
- 12 Código del producto
- 13 Instrucciones para un uso seguro (pictogramas)
- 14 Dimensiones del disco
- 15 Marca de la organización para la seguridad de los abrasivos
- 16 Certificado ISO 9001

# DISCOS DESBASTE CENTRO BOMBEADO



SERIE INDUSTRIAL



MS1 tiene la particularidad de ser un disco sumamente blando y de ofrecer una rápida exportación de material. Apto para todo tipo de metales.

## DISCO DESBASTE ACERO MS1 A24N

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	6,5	22	1,86	50	13300
125	6,5	22	2,02	50	12200
180	6,5	22	3,29	25	8500
230	6,5	22	4,96	25	6600

MS2 es un disco dureza muy elevada ideal para aplicaciones pesadas dónde ofrece una elevada exportación de material en Fuertes presiones de trabajo. Recomendable utilizar con máquinas de elevada potencia.

## DISCO DESBASTE ACERO MS2 A24R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
180	6,5	22	3,29	25	8500
230	6,5	22	4,96	25	6600

MS3 es un disco de media dureza exento de azufre, hierro y cloro para no contaminar el acero inoxidable.

## DISCO DESBASTE ACERO/INOX MS3 A30P (≤ 0,1% Fe, S, Cl)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	6,5	22	1,86	50	13300
125	6,5	22	2,02	50	12200
150	6,5	22	2,49	25	10200
230	6,5	22	4,96	25	6600

MSZ20 es un disco de óxido de zirconio diseñado para aplicaciones muy pesadas. Utilizado en fundiciones y carpinterías pesadas. Recomendado trabajar con máquinas de alta frecuencia.

## DISCO DESBASTE ACERO/INOX MSZ20 ZA24R zirconium

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
180	7	22	6,05	25	8500
230	7	22	9,14	25	6600

# DISCOS DE DESBASTE CENTRO BOMBEADO



## SERIE INDUSTRIAL



MS26 es un disco de desbaste de carburo de silicio particularmente apto en mármol, piedra y concretamente sobre materiales de construcción.

### DESBASTE MÁRMOL Y MATERIALES CONSTRUCCIÓN MS26 C24R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	6,5	22	2,04	50	13300
125	6,5	22	2,17	50	12200
180	6,5	22	3,54	25	8500
230	6,5	22	5,46	25	6600

MS31 ideal para el desbaste del aluminio y metales no ferrosos.

### DESBASTE ALUMINIO MS31 A30N

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	6,5	22	2,04	50	13300
230	6,5	22	5,46	25	6600

# DISCOS DE CORTE CENTRO BOMBEADO



SERIE INDUSTRIAL



MT4 asegura un corte rápido y preciso en todo tipo de metales.

## DISCO CORTE ACERO/INOX MT4 A30S

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	3,2	22	1,44	50	13300
125	3,2	22	1,63	50	12200
150	3,2	22	2,02	50	10200
180	3,2	22	2,49	25	8500
230	3,2	22	2,83	25	6600

MT19 ideal para el corte de todo tipo de aceros. El espesor de 2,5mm asegura un corte rápido y preciso con la máxima seguridad de trabajo. Ofrece una baja generación de calor en contacto con los materiales.

## DISCO CORTE ACERO/INOX MT19 A36S

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	2,5	22	1,37	50	13300
125	2,5	22	1,51	50	12200
230	2,5	22	2,62	25	6600

MT30 ideal para el corte de aluminio y metales no ferrosos.

## DISCO CORTE ALUMINIO item MT30 A30N

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	3,2	22	1,58	50	13300
230	3,2	22	3,08	25	6600

# DISCOS DE CORTE CENTRO BOMBEADO



## SERIE INDUSTRIAL



MT5 ideal en el trabajo del acero inoxidable, asegura una menor generación de calor. MT5 esta exento de azufre, hierro y cloro.

### DISCO CORTE INOX MT5 A36N (≤ 0,1% Fe, S, Cl)

diámetro mm	espesor mm	agujero mm	precio	embalaje	max rpm
115	3,2	22	1,53	50	13300
125	3,2	22	1,74	50	12200
230	3,2	22	3,04	25	6600

MTZ21 disco de zirconio diseñado para el trabajo en acero inoxidable y materiales especiales

### DISCO CORTE ACERO/INOX MTZ21 ZA36S zirconium

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
230	2,5	22	5,07	25	6600

MT6 disco de carburo de silicio para la piedra y materiales de construcción.

### DISCO CORTE PIEDRA, MÁRMOL, MAT. CONSTRUCCIÓN MT6 C30S

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	3,2	22	1,60	50	13300
125	3,2	22	1,74	50	12200
180	3,2	22	2,59	25	8500
230	3,2	22	3,13	25	6600



# DISCO DE CORTE PLANO

SERIE INDUSTRIAL



Los discos de corte MT9, MT10, MT11 y MT15 son discos de corte rápido y muy preciso.

## DISCO CORTE ACERO / INOX MT9 A46T

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,6	22	1,42	50	13300
125	1,6	22	1,54	50	12200
150	1,6	22	2,08	50	10200
180	1,6	22	2,30	50	8500

## DISCO CORTE ACERO / INOX MT10 A46T

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,2	22	1,42	50	13300
125	1,2	22	1,54	50	12200

## DISCO CORTE ACERO / INOX MT11 A36S

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
230	2	22	3,00	50	6600

## DISCO CORTE ACERO / INOX MT15 A46T

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
180	2	22	2,12	50	8500



Estos discos son utilizados en sectores específicos como el de la producción de aviones, hostelería, ind. alimentaria, química y fábricas de inoxidable. Exento de azufre, hierro y cloro.

## DISCO CORTE INOX MT16 A46N (≤ 0,1% Fe, S, Cl)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1	22	1,50	50	13300
125	1	22	1,62	50	12200

## DISCO CORTE INOX MT24 A46N (≤ 0,1% Fe, S, Cl)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,6	22	1,50	50	13300
125	1,6	22	1,62	50	12200

MT28 y MT29 ideal para el corte de aluminio y metales no ferrosos.

## DISCO CORTE ALUMINIO MT28 A30N

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,6	22	1,50	50	13300

## DISCO CORTE ALUMINIO MT29 A30N

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
230	2,5	22	3,20	25	6600

# DISCOS DE CORTE PLANO



## SERIE INDUSTRIAL



MT7, MT8, MT22, MT23 utilizados para el corte de metales con máquina estacionaria.

### DISCO CORTE ACERO / INOX MT7 A46N (max rpm 63 m/s)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
300	2,5	25,4	5,55	25	4000

### DISCO CORTE ACERO / INOX MT8 A24N (max rpm 80 m/s)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
300	3,8	30	5,71	25	5100

### DISCO CORTE ACERO / INOX MT22 A46N (max rpm 63 m/s)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
350	3	25,4	7,50	25	3440

### DISCO CORTE ACERO / INOX MT23 A24N (max rpm 80 m/s)

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
350	4	30	8,74	25	4400

# DISCO DESBASTE CENTRO BOMBEADO



SERIE UNIVERSAL



Los discos de desbaste universal ofrecen un favorable ratio coste/rendimiento. BIS60 es un disco de media dureza para todo tipo de metales, acero carbono, inoxidable, hierro, etc.

## DISCO DESBASTE ACERO / INOX BIS60 A30P

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	6,5	22	1,46	50	13300
125	6,5	22	1,72	50	12200
180	6,5	22	2,96	25	8500
230	6,5	22	4,32	25	6600

# DISCOS DE CORTE CENTRO BOMBEADO

SERIE UNIVERSAL



Los discos de corte universal ofrecen un favorable ratio coste/rendimiento. BIT55 es un disco de media dureza para todo tipo de metales, acero carbono, inoxidable, hierro, etc.

## DISCOS CORTE ACERO / INOX BIT55 A30R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	3,2	22	1,10	50	13300
125	3,2	22	1,18	50	12200
180	3,2	22	2,24	25	8500
230	3,2	22	2,35	25	6600

# DISCOS DE CORTE PLANO



## SERIE UNIVERSAL



Los discos de corte BIT40, BIT45 y BIT50 proporcionan un corte rápido y preciso. Apto para todo tipo de metales. Reporte muy elevado coste/rendimiento.

### DISCO CORTE ACERO / INOX BIT40 A46R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1	22	1,21	50	13300
125	1	22	1,33	50	12200

### DISCO CORTE ACERO / INOX BIT45 A46R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,6	22	1,16	50	13300
125	1,6	22	1,28	50	12200

### DISCO CORTE ACERO / INOX BIT50 A36R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
230	2	22	2,27	50	6600

## ZOOM RANGE



La serie ZOOM, ofrece un rápido corte con un ratio coste/rendimiento muy elevado de todo tipo de metales. Ideal para el corte de varilla, tubería, placas, moldes.

### DISCO CORTE ACERO / INOX ZOOM 75 A46R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1	22	0,95	50	13300
125	1	22	1,03	50	12200

### DISCO CORTE ACERO / INOX ZOOM 80 A46R

diámetro mm	espesor mm	agujero	precio	embalaje	max rpm
115	1,6	22	0,95	50	13300
125	1,6	22	1,03	50	12200

# DISCO DE DIAMANTE

## USO EN SECO



Los discos de diamante TAF son idóneos para aplicaciones sobre materiales de construcción, piedras naturales y plásticos. Fabricados con una alma de acero interno y de una parte externa que puede ser un segmento o una corona continua.

Item	tipo	aplicaciones	serie
DD115 DD230 DD230F	Corona continua	Cemento, granito, mármol, bloques, cerámica, piedra. Uso universal	universal
DDS115 DDS230 DDS230F	Laser Corona segmentada	Cemento, granito, mármol, bloques, cerámica, piedra. Uso industrial	universal laser
DDG115 DDG230 DDG230F	Corona continua	Granito, cuarzo	granito
DDM115 DDM230 DDM230F	Corona segmentada	Mármol y materiales plásticos	mármol
DDC115 DDC230	Corona continua	Cerámica	cerámica

# DISCOS DIAMANTADOS



Discos para obra muy versátiles. Uso en seco. Gracias a su corona diamantada continua permite cortar rápidamente y con plena seguridad una gran variedad de materiales para la construcción.

## SERIE UNIVERSAL

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm	notas
DD115	115	22	20,29	1	13300	
DD125	230	22	28,43	1	12250	
DD180	230	22	44,70	1	8500	
DD230	230	22	60,88	1	6600	
DD230F	230	22	74,16	1	6600	con brida



Elevado rendimiento. Disco segmentado reforzado. Uso en seco en cemento y granito.

## SERIE UNIVERSAL LASER

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm	notas
DDS115	115	22	45,32	1	13300	
DDS125	230	22	64,79	1	12250	
DDS180	230	22	94,25	1	8500	
DDS230	230	22	107,12	1	6600	
DDS230F	230	22	125,66	1	6600	con brida



Discos profesionales para el granito de corona continua. Apto para el corte en piedra y materiales de construcción.

## SERIE GRANITO

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm	notas
DDG115	115	22	35,36	1	13300	
DDG230	230	22	98,23	1	6600	
DDG230F	230	22	113,30	1	6600	con brida



Disco específico para el corte del mármol. Su corona segmentada es de tipo electrolítico y deben usarse rigurosamente en seco. El uso sobre ladrillo, cemento y granito puede dañar gravemente el disco.

## SERIE MÁRMOL

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm	notas
DDM115	115	22	60,98	1	13300	
DDM230	230	22	107,12	1	6600	
DDM230F	230	22	120,30	1	6600	con brida



Disco ideal para el corte de baldosas cerámicas. La banda diamantada continua y el reducido espesor del disco consiguen un corte rápido y preciso sin dañar la pieza. Uso en seco.

## SERIE CERÁMICA

item	diámetro mm	agujero	precio	embalaje	max rpm	notas
DDC115	115	22	17,10	1	13300	
DDC230	230	22	82,77	1	6600	



# TERMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

- Los productos son vendidos y entregados por TAF Abrasivos Sociedad Limitada y siempre viajan a riesgo del comprador, incluso si se efectúa la venta con el transporte pagado. Es responsabilidad exclusiva del comprador o el destinatario verificar el peso y el estado de los productos cuando los reciben, así como los eventuales litigios y acciones contra el transportista.
- Los retrasos en la entrega no son vinculantes y no tendrá derecho a sanciones, daños u otros. Queda también descartado cualquier cargo en caso de incumplimiento por causas de fuerza mayor. Cualquier reclamación por cantidad o tamaño referente al pedido original debe ser reportado dentro de los 8 (ocho) días siguientes a la recepción del material.
- Cualquier exigencia de calidad en los productos defectuosos se tendrá en cuenta si la comunicación es dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la recepción del material. El resto de materiales devueltos serán aceptados sólo si son aprobados previamente por TAF Abrasivos Sociedad Limitada, sin importar el defecto. Si se cumplen los parámetros citados, el comprador sólo tendrá derecho a la sustitución de materiales en otros iguales, con exclusión de cualquier tipo de compensación o indemnización.
- Nuestros productos siempre se deben utilizar con los medios de protección contra accidentes que exige la ley. Por lo tanto, queda excluida nuestra responsabilidad por cualquier daño o perjuicio como consecuencia de la rotura u otros accidentes que se producen en el uso de tales productos.
- El pago de nuestras facturas se debe realizar a nuestras oficinas de Sant Andreu de la Barca (Barcelona) en el plazo acordado. En caso de retraso el comprador perderá el derecho al descuento acordado para el pago y deberá pagar intereses sobre los atrasos en base de la tasa de refinanciación del BCE incrementado en 7 puntos. También puede ser suspendido o cancelado por TAF Abrasivos Sociedad Limitada el procesamiento de sus pedidos, incluso aunque ya haya sido confirmado.
- Leyes aplicables: Será de aplicación a la relación regulada por estas condiciones, la normativa española vigente en cada momento.
- Jurisdicción: La jurisdicción exclusiva para todas las disputas y demandas que de forma directa o indirecta se deriven del contrato de suministro, incluyendo, sin restricción, disputas y demandas respecto a la validez de estas condiciones de oferta y suministro, recaerá sobre los Juzgados y Tribunales de Barcelona (España)

## Condiciones de venta:

Pedidos mínimos: 160 euros

Portes pagados: > 360 euros

Los productos marcados en **rojo** serán entregados en 48 horas

Los productos marcados en **negro** serán entregados en 4 semanas