

Discos de fibra vulcanizada

TAF

 abrasivi



**Discos
de fibra**

**Discos
semiflexibles**

SOPORTES

Fibra vulcanizada espesor 0,8mm

La fibra vulcanizada esta constituida de estearato de celulosa vulcanizada; es extremadamente resistente y particularmente indicado para producir discos de fibras para amoladora portátil.

ADHESIVOS

Las resinas fenólicas se utilizan para asegurar los granos abrasivos al soporte. Las resinas son termo-estabilizadas y por lo tanto altamente resistentes a la tensión mecánica típica de las aplicaciones de desbaste y acabado.

ABRASIVOS

ÓXIDO DE ALUMINIO:

- Abrasivo de gran resistencia y tenacidad, apto para muchos trabajos en metales ferrosos y no ferrosos, madera y cuero.

ZIRCONIO:

- Gran remoción de material – los granos reviven cuando se trabaja.

ABRASIVO CERÁMICO:

- Estructura micro-cristalina de elevada pureza; los granos reviven en pequeños fragmentos. Para elevada remoción de material.

CARBURO DE SILICIO:

- Presenta bordes particularmente cortantes. Muy duro, pero frágil.

LEYENDA AGUJERO

+ : Agujero con 4 cortes

○ : Agujero circular

Los productos que llevan el símbolo (<0,1% Fe, S, Cl) no contienen compuestos de hierro, azufre y cloro y no dan lugar a fenómenos de oxidación, por lo tanto no contaminan los materiales que se trabajan.

DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES

DA81 DISCOS DE FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO

Especificaciones técnicas:

Soporte: Fibra vulcanizada de espesor de 0,8mm
Adhesivo: Doble capa de resina
Abrasivo: Óxido de aluminio
Grano: 120-100-80-60-50-36-24-16

Aplicaciones:

Disco de fibra para trabajar en metales y aplicaciones de desbaste en carrocería.

DZ73 DISCOS DE FIBRA DE ZIRCONIO

Especificaciones técnicas:

Soporte: Fibra vulcanizada de espesor de 0,8mm
Adhesivo: Doble capa de resina
Abrasivo: Zirconio
Grano: 80-60-50-36-24

Aplicaciones:

Excelente nivel de desbaste. El zirconio asegura una elevada remoción de material y desbaste en frío para operaciones que exigen elevadas presiones. DZ73 se adapta en acero y aluminio.

DG67TOP DISCOS DE FIBRA DE ABRASIVO CERÁMICO

Especificaciones técnicas:

Soporte: Fibra vulcanizada de espesor de 0,8mm
Adhesivo: Doble capa de resina + 3ª capa aditivada
Abrasivo: Abrasivo cerámico
Grano: 120-100-80-60-50-36

Aplicaciones:

Disco de fibra ideal para aplicaciones pesadas sobre acero inoxidable, aleaciones sinterizadas, metales forjados y hierro fundido. Corte frío.

DC82 DISCOS DE FIBRA DE CARBURO DE SILICIO

Especificaciones técnicas:

Soporte: Fibra vulcanizada de espesor de 0,8mm
Adhesivo: Doble capa de resina
Abrasivo: Carburo de Silicio
Grano: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-36-24-16

Aplicaciones:

Disco de fibra apto para trabajos en el mármol, piedra, vidrio, metales no ferrosos y materiales plásticos.

SERIE METAL



Discos de usos múltiples, para aplicaciones de desbaste en carrocería. Van montados en una amoladora angular con su plato de soporte y tuerca de fijación.

DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ítem DA81T

Diámetro mm	Agujero mm	Precio unitario								Embalaje	Max rpm
		120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22 +	0,88	0,88	0,88	0,89	0,96	0,98	1,01		100	13200
125	22 +	1,01	1,01	1,01	1,02	1,03	1,12	1,14		100	12000
180	22 +	1,71	1,71	1,71	1,76	1,83	1,91	1,96	2,14	100	8500

SERIE ZIRCONIO



Excelente nivel de desbaste. El zirconio asegura una elevada remoción de material y desbaste en frío para operaciones que exigen elevadas presiones. DZ73 se adapta en acero y aluminio.

Van montados en una amoladora angular con su plato de soporte y tuerca de fijación.

DISCOS DE ZIRCONIO ítem DZ73T (< 0,1% Fe, S, Cl)

Diámetro mm	Agujero mm	Precio unitario					Embalaje	Max rpm
		80	60	50	36	24		
115	22 +	0,99	1,02	1,06	1,15	1,18	100	13200
125	22 +	1,12	1,15	1,23	1,31	1,33	100	12000
180	22 +	1,90	1,95	2,06	2,20	2,24	100	8500

SERIE CERÁMICO TOP

Disco de calidad superior para aplicaciones pesadas sobre acero inoxidable y aleaciones sinterizadas.

La 3ª capa aditivada garantiza una gran remoción de material y corte frío. Se aconseja el montaje con plato de soporte **TURBO** y el uso de una amoladora de potencia superior a 1.000 vatios.



DISCOS DE ABRASIVO CERÁMICO CON REFRIGERANTE		ítem DG67TOP								(< 0,1% Fe, S, Cl)	
Diámetro mm	Agujero mm	Precio unitario								Embalaje	Max rpm
		120	100	80	60	50	36	24			
115	22 +	1,16	1,16	1,22	1,32	1,40	1,63	1,63	100	13200	
125	22 +	1,32	1,32	1,38	1,48	1,61	1,85	1,85	100	12000	
180	22 O	2,47	2,47	2,59	2,79	3,02	3,52	3,52	100	8500	

SERIE MÁRMOL

Producto para mármol, granito, metales no ferrosos, materiales plásticos, fibra de vidrio. Elevada capacidad de corte y buena durabilidad.

Van montados en una amoladora angular con su plato de soporte y tuerca de fijación.



DISCOS DE CARBURO DE SILICIO		ítem DC82															
Diámetro mm	Agujero mm	Precio unitario														Embalaje	Max rpm
		400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22 +		0,92		0,92	0,92	0,92	0,92		0,92	0,96		1,01	1,05		100	13200
125	22 +		1,04		1,04	1,04	1,04	1,04		1,04	1,05		1,13	1,17		100	12000
180	22 O	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,79	1,84	1,92	2,00	2,22	100	8500

PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

Ítem	Descripción	Precio Unitario	Embalaje	Apto para Discos Ø mm
KS22B	plato ø 104 mm	8,74	1	115
KA2	rosca M14	6,87	1	115
KS23B	plato ø 116 mm	10,58	1	125
KA1	rosca M14	6,87	1	125
KS24B	plato ø 171 mm	19,85	1	180
KA1	rosca M14	6,87	1	180
KS28 TURBO	plato ø 107 mm	18,67	1	115
KA3	rosca M14	12,01	1	115
KS29 TURBO	plato ø 117 mm	22,23	1	125
KA3	rosca M14	12,01	1	125
KS30 TURBO	plato ø 172 mm	37,23	1	180
KA1	rosca M14	6,87	1	180

TURBO: Platos "turbo", aptos para aplicaciones a presión de trabajo elevada en granos bastos con discos DZ73T y DG67TOP

PRENSADISCOS



Accesorio indispensable para conservar correctamente los discos de fibra y prevenir eventuales deformaciones. Apto para todos los diámetros.

Ítem	Precio Unitario	Apto para
SDF21	18,64	DA81 - DZ73 - DG67TOP - DC82

DISCOS SEMIFLEXIBLES DE CARBURO DE SILICIO – GRANOS

Ítem	Granos					
	120	80	60	36	24	16
DSF115		●	●	●	●	●
DSF125		●	●	●	●	●
DSF180	●	●	●	●	●	●

Los discos semiflexibles de carburo de silicio están indicados para los trabajos de mármol, piedra, hormigón y materiales de construcción en general.

Buena velocidad de corte.

La forma particular del disco reduce los fenómenos de embozamiento del disco y el recalentamiento del material trabajado.



DISCOS SEMIFLEXIBLES DE CARBURO DE SILICIO

Ítem	Diámetro mm	Agujero mm	Precio Unitario	Embalaje	Max RPM
DSF115	115	22	4,10	25	13200
DSF125	125	22	4,49	25	12000
DSF180	180	22	5,60	25	8500

PLATOS DE SOPORTE Y TUERCAS DE FIJACIÓN

Ítem	Descripción	Precio Unitario	Embalaje	Apto para Discos Ø mm
KS25	plato ø 115 mm	4,85	1	115
KA1	rosca M14	6,87	1	115
KS26	plato ø 125 mm	4,85	1	125
KA1	rosca M14	6,87	1	125
KS27	plato ø 174 mm	5,43	1	180
KA1	rosca M14	6,87	1	180



DISCOS DE FIBRA