



PIEDRAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Soluciones abrasivas


SAIT[®]
SAFETY, PERFORMANCE AND **YOU**



SAIT

Informaciones generales

02



DISCOS, TRIÁNGULOS Y CEPILLOS ABRASIVOS

09



HOJAS Y ROLLOS ABRASIVOS

27



HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

33



DISCOS ABRASIVOS

53

La sociedad Sait Abrasivi S.p.A.

Fundada en 1953, SAIT ABRASIVI S.p.A. es hoy una de las empresas más importantes del panorama europeo y mundial en la producción de abrasivos rígidos y flexibles para uso industrial.

3 plantas en Italia, 9 empresas asociadas en todo el mundo, 10 sucursales de ventas en Italia, 200 especialistas en la venta de productos abrasivos, 150 partners internacionales, más de 90.000 productos en el catálogo, son los puntos fuertes con los que los Clientes de SAIT pueden hoy contar. Una gran organización, flexible, moderna, profesional, siempre atenta a la evolución del mercado y a las necesidades de los Clientes.



TORINO COLLEGNO

Sede y planta de fabricación de abrasivos rígidos



La planta de Turín-Collegno ocupa hoy una superficie cubierta de 27.000 m², fue construida en 1958 y ampliada en varias ocasiones hasta 2010, cuando se construyó un nuevo edificio de más de 6.000 m² para albergar nuevas plantas de producción automática.

Aquí se fabrican los discos resinoides baquelíticos reforzados para corte y desbaste, con diámetros de 75 a 600 mm.

CUNEO PIOZZO

Planta de producción de abrasivos flexibles



Los abrasivos flexibles (fibra, tela y papel) se producen en Cuneo - Piozzo. La planta fue construida en 1975 y ampliada en los años hasta 2012 para incluir las nuevas líneas de producción continua de abrasivos flexibles. Hoy el complejo ocupa una superficie cubierta de más de 25.000 m².

TORINO SETTIMO T.S.E

Almacén y centro de expediciones



El almacén central fue construido en 1981 y después ampliado para seguir la evolución de la empresa. Hoy es un eficiente centro logístico de 8.500 m² equipado con los más modernos sistemas de almacenamiento y expedición de productos SAIT en el mundo.

La disponibilidad inmediata de un gran número de artículos y la gestión logística de última generación hacen del servicio SAIT un punto de referencia en el mercado de productos abrasivos.

Certificaciones y asociaciones



ISO 9001

SAIT ha obtenido y mantiene la certificación ISO 9001 para todo el ciclo de producción, desde el proyecto hasta el envío del producto. Todos los productos SAIT están sujetos a estrictos controles de calidad para garantizar un alto nivel de seguridad, rendimiento y fiabilidad. El Cliente también es asistido constantemente por un equipo de personas especializadas y cualificadas en el campo técnico y comercial.



ISO 14001

SAIT considera la protección del ambiente y la reducción del impacto ambiental como un valor indispensable. En sus centros de producción, opera en conformidad con la norma ISO 14001 de gestión ambiental.



Federación Europea de Productores de Abrasivos.

SAIT es uno de los miembros fundadores de la Fepa.



SAIT adhirió al Programa de Sostenibilidad de SEAM como confirmación de su empeño en la continua mejora de sus procesos medioambientales, laborales y productivos.

El programa SEAM asegura que los miembros fabriquen, procesen, suministren y distribuyan abrasivos de acuerdo con sus propios estándares de sostenibilidad en cuanto a eficiencia medioambiental (desechos, energía, recursos), salud y seguridad de sus trabajadores, calidad de la producción y desarrollo de procesos innovadores.



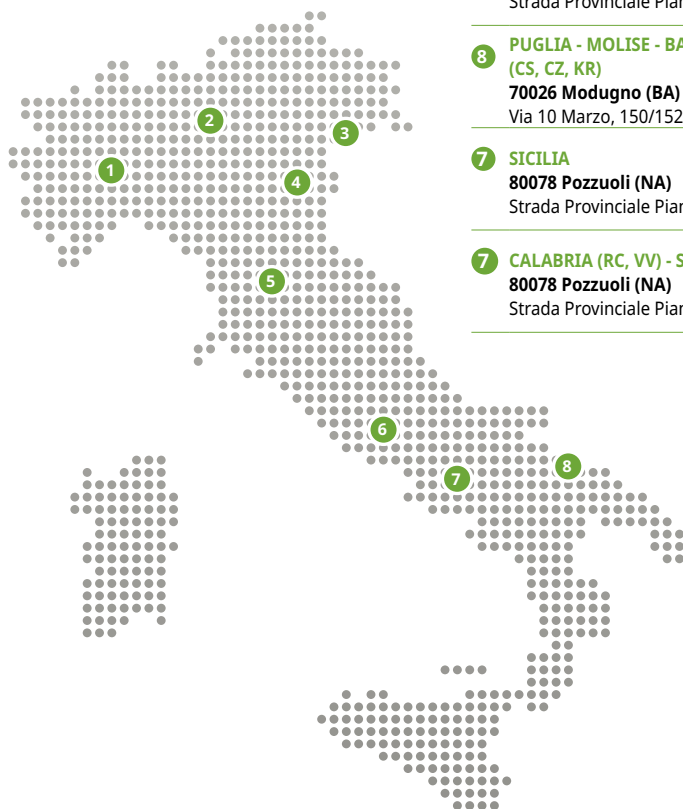
Organización para la Seguridad de los Abrasivos.

SAIT es uno de los miembros fundadores de la Organización.

OSA promueve la adopción de tecnologías y controles en el campo de la seguridad de los productos entre los fabricantes de abrasivos, siguiendo los estándares normativos internacionales más calificados.



SAIT recibió la Declaración de Conformidad de la Unión Económica Euroasiática y todos sus productos llevan el logotipo EAC en su etiqueta.



1	PIEMONTE - LIGURIA - VALLE D'AOSTA 10093 Collegno (TO) Via Torino Pianezza, 20	Tel. 011.897.87.26 filiale_torino@sait-abr.com
2	LOMBARDIA 20092 Cinisello Balsamo (MI) Via Monte Grigna, 9/B	Tel. 02.66.01.03.56 filiale_milano@sait-abr.com
3	TRIVENETO 35020 Maserà di Padova (PD) Via 1° Maggio, 4	Tel. 049.886.25.00 filiale_padova@sait-abr.com
4	EMILIA ROMAGNA - MARCHE 40129 Bologna Via dell'Arcoveggio, 74	Tel. 051.72.52.87 - 72.50.68 filiale_bologna@sait-abr.com
5	TOSCANA - UMBRIA 50018 Scandicci (FI) Via Enrico Conti, 19	Tel. 055.88.22.57 filiale_firenze@sait-abr.com
6	LAZIO - ABRUZZO - MARCHE (AP) 00015 Monterotondo (RM) Piazza della Ferriera, 1	Tel. 06.900.36.21 filiale_roma@sait-abr.com
7	CAMPANIA 80078 Pozzuoli (NA) Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino	Tel. 081.526.81.77 filiale_napoli@sait-abr.com
8	PUGLIA - MOLISE - BASILICATA - CALABRIA (CS, CZ, KR) 70026 Modugno (BA) Via 10 Marzo, 150/152	Tel. 080.530.94.55 filiale_bari@sait-abr.com
7	SICILIA 80078 Pozzuoli (NA) Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino	Tel. 081.526.81.77 distr_sicilia@sait-abr.com
7	CALABRIA (RC, VV) - SARDEGNA 80078 Pozzuoli (NA) Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino	Tel. 081.526.81.77 distr_calabria@sait-abr.com

Sait en el mundo



1 SAIT ABRASIVI S.p.A.
Via Torino Pianezza, 20
10093 Collegno (Torino) - ITALIA

Tel. +39 - 011 40 77 111 / Fax +39 - 011 40 77 233
www.sait-abr.com / uvitalia@sait-abr.com - uvestero@sait-abr.com



2 SAIT FRANCE SARL
18, rue Ampère - Z.I. - B.P. 40020
95501 Gonesse Cedex - FRANCE

Tel. +33 - (0)1 34.07.98.98 / Fax +33 - (0)1 34.07.98.99
www.sait-france.fr / saitfrance@sait-france.fr



3 SAIT ABRASIVES (UK) LTD.
Regent House, Meridian East, Meridian Business Park
Leicester, LE19 1WZ - ENGLAND (UK)

Tel. +44 - (0344) 801.33.55 / Fax +44 - (0344) 801.33.50
www.sait-abrasives.co.uk / info@sait-abrasives.co.uk



4 C-PARTS GmbH
Flachsstraße 50
88512 Mengen - DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 7576 8899 411 / Fax +49 (0) 7576 8899 410
www.c-parts.de / office@c-parts.de



5 ABRASIVOS SAIT ESPAÑA S.A.
Via Europa, 10 - P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses Del Valles (BCN) - ESPAÑA

Tel. +34 - 93.849.66.22
www.sait-abr.com / ventas@abrasivossait.es



6 UNITED ABRASIVES INC.
185 Boston Post Road
North Windham CT 06256 - U.S.A.

Tel. +1 - (860) 456.71.31 / Fax +1 - (860) 456.83.41
www.unitedabrasives.com / info@unitedabrasives.com

SOTT - SAIT OVERSEAS TRADING & TECHNICAL CORP.
185 Boston Post Road
North Windham CT 06256 - U.S.A.

Tel. +1 - (860) 456.41.67 / Fax +1 - (860) 450.73.47



7 UNITED ABRASIVES CANADA, INC.
1835 Meyerside Drive, Unit 3
Mississauga, Ontario - L5T 1G4 - CANADA

Tel. (800) 345.72.48 / Fax (800) 245.72.48



8 SAIT ABRASIVOS LTDA
Rua Hugo Creplive Filho 693, Bairro Centro Industrial
83.420-000 - Quatro Barras - Paraná - BRASIL

Tel. +55 - (41) 3544.7200 / Fax +55 - (41) 3544.7201
www.sait.com.br / sait@sait.com.br



9 SAIT ABRASIVES (CHINA) CO., LTD.
6F, Century Metropolis Centre No. 1229 Century Avenue
Pudong District, Shanghai - CHINA 200122

Tel. +86 21 20702828
www.sait-abr.com / info.cn@sait-abr.com

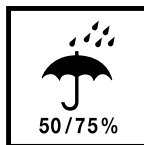
Tecnología

La investigación, el desarrollo, el uso de materiales seleccionados, tecnologías mas avanzadas y sistemas de control de calidad precisos han llevado a SAIT a una posición de líder en el mercado mundial de productos abrasivos. SAIT invierte constantemente en el mantenimiento de sus instalaciones y laboratorios en los niveles más elevados de tecnología y automatización, para garantizar a los Clientes niveles excelentes de seguridad, calidad y fiabilidad.

SAIT ABRASIVI S.P.A.: UN GRUPO CON SÓLIDAS RAICES, PROYECTADO HACIA EL FUTURO.



Almacenamiento



Los productos abrasivos deben ser almacenados en ambiente con temperatura de aprox. 20°C (= 68° F) y una humedad relativa de aprox. 65%. Evitar la permanencia de los productos abrasivos cerca de fuentes de calor sobre pavimentos húmedos.

Elección de los productos abrasivos

La elección del producto mas idóneo para realizar una determinada operación es muy importante para obtener el mejor resultado aplicativo. La organización técnico-comercial SAIT esta siempre a disposición de los usuarios para sugerir la mejor elección entre los numerosos tipos disponibles.

Imágenes

Las imágenes que se muestran son puramente indicativas, por tanto la empresa se reserva el derecho de realizar cualquier modificación de los productos sin previo aviso.

Medidas de seguridad

Los productos abrasivos SAIT son fabricados y severamente controlados para garantizar la seguridad de los operarios en correctas condiciones de uso.

Las máquinas empleadas deben ser de potencia y velocidad adecuadas, en condiciones de buen uso y dotadas de los medios de protección necesarios (capotas, defensas de protección, etc.). El montaje correcto y preciso es indispensable para la seguridad y el rendimiento de los productos abrasivos. La velocidad de uso no debe superar la velocidad máxima permitida para cada producto en particular.

Es indispensable que cada operario este debidamente protegido con gafas, guantes y delantales contra eventuales proyecciones de materiales, ademas de máscaras anti-polvo y cascos anti-ruido. El uso de estas herramientas puede provocar un ruido igual o superior a 85 dBA, por lo tanto los operarios deben estar protegidos con cascos anti-ruido u otros sistemas de protección individual adecuados. La inobservancia de esta norma puede comportar riesgo de minoración de la función auditiva.



Leer las recomendaciones de seguridad.



Usar protección auditiva.



Usar gafas de protección.



Usar una máscara antipolvo.



Usar guantes de protección.



No utilizar un disco dañado.



No utilizar con una máquina portátil.



No utilizar para desbaste y corte en húmedo.



No utilizar para desbaste.



Usar sólo para corte en húmedo.



Usar sólo con el soporte.



DISCOS, TRIÁNGULOS Y CEPILLOS ABRASIVOS



Discos abrasivos de fibra

SAIT ofrece una de las gamas más completas de discos abrasivos en fibra para empleos profesionales.

La utilización de un soporte especial de fibra vulcanizada de alta resistencia, una gama completa de abrasivos de alto rendimiento (abrasivo cerámico, corindón, zirconio y carburo de silicio) y avanzadas tecnologías de fabricación, garantizan excelentes resultados en todos los sectores de aplicación, incluso en los procesos más exigentes.

La amplia gama de granos disponibles (16 - 400) permite satisfacer también las exigencias más sofisticadas.

Se ofrece aquí una selección de productos de uso habitual en la industria de la construcción.

Cómo leer el producto

SAITDISC	D	C	115 x 22	36
Línea de producto	Forma	Específica del producto	Dimensiones (diámetro x agujero)	Grano

Formas



D Forma plana



B Forma bombata

Agujeros



Agujero circular



Agujero circular con 4 cortes

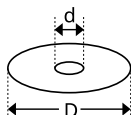
Abrasivos

C Carburo de silicio

Adhesivos

Resinas sintéticas

Dimensiones



d = 22 cm
D = 115 ÷ 180 mm

SAITDISC PATENTED PACKAGING

Para facilitar el montaje y el uso, el producto se ofrece en un exclusivo embalaje patentado que permite de almacenar los discos en condiciones de perfecta planitud.



SAITDISC



C

Disco abrasivo en carburo de silicio. Buena durabilidad. Elevada abrasividad, excelente acabado.
El disco está también disponible con perfil bombado, que garantiza una mayor estabilidad ante las variaciones climatológicas y una superficie de trabajo más amplia. A utilizar con el soporte SAITPAD-BZ adecuado.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES	AGUJERO		FORMA		GRANOS																ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO
	MM			 PLANO	 BOMBADO	24	36	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400						
	115x22			SAITDISC-D																				
	125x22			SAITDISC-D																				
	140x22 ⁽¹⁾				SAITDISC-B																			
	140x22 ⁽¹⁾			SAITDISC-D																				
	180x22				SAITDISC-B																			

⁽¹⁾ = Artículo disponible bajo solicitud.



NOTAS PARA EL USO

Velocidad máxima de empleo: 80 m/s; esta velocidad no debe superarse nunca.
Usar siempre los discos con el soporte SAITPAD adecuado.
Almacenamiento: temperatura 15°C-25°C, humedad relativa 45%-75%.

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio

RR Resinas

CL Cerrada

Para conocer la gama completa de discos de fibra, consulte nuestro catálogo general en www.sait-abr.com.

SAITRON



C

Discos que se componen de un soporte especial de fibra, sobre el cual se adhiere de forma sólida un estrato abrasivo de carburo de silicio, aglomerado con resinas sintéticas de alta resistencia mecánica y alta potencia de corte.

APLICACIONES

- GRANITOS
- MÁRMOLES
- CERÁMICA
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES MM	FORMA		GRANOS					ABRASIVO	ADHESIVO
		PLANO	BOMBADO	24	36	60	80	120		
C	115x22	•		•	•	•	•	•	C	RR
C	125x22	•		•	•	•	•	•	C	RR
C	180x22		•	•	•	•	•	•	C	RR



NOTAS PARA EL USO

El disco SAITRON debe ser utilizado exclusivamente con el soporte SAITPAD-DQ para $\varnothing$ 115 y $\varnothing$ 125 y SAITPAD-BZ para $\varnothing$ 180. El ángulo de inclinación ideal del disco SAITRON respecto al material es de aprox. 20°. No pretender flexibilizar los discos antes de su uso. La velocidad óptima para el $\varnothing$ 180 está entre 4.500 y 6.000 rpm.

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio

RR Resinas

SAITRON-FV



C

Discos que se componen de un soporte de fibra de vidrio sobre el que se aplica un estrato abrasivo de carburo de silicio, aglomerado con resinas sintéticas de alta resistencia mecánica y alta potencia de corte.

Disco utilizable sin soporte.

APLICACIONES

- GRANITOS
- MÁRMOLES
- CERÁMICA
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES	FORMA	GRANOS			ABRASIVO	ADHESIVO
	MM	BOMBADO	24	36	60		
C	115x22	•	•	•	•	C	RR
C	125x22	•	•	•	•	C	RR
C	180x22	•	•	•	•	C	RR

NOTAS PARA EL USO

El ángulo de inclinación ideal del disco SAITRON respecto al material es de aprox. 20°. No pretender flexibilizar los discos antes de su uso. La velocidad óptima para el ø 180 está entre 4.500 y 6.000 rpm.

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio

RR Resinas

SAITPAD



PRODUCTOS		DISCO	SOORTE	
		MM	MM	
SAITPAD-DQ		Ø 115	Ø 110	Soporte de polímero. Alta flexibilidad, con ranuras de refrigeración.
		Ø 125	Ø 120	
		Ø 180	Ø 165	
		Ø 115	Ø 112	
		Ø 125	Ø 122	
		Ø 180	Ø 172	
SAITPAD-BZ		Ø 180	Ø 168	Soporte de polímero, bombado Flexibilidad media, adecuado para trabajos en superficies planas y redondeadas.
		Ø 180	Ø 170	
SAITPAD-BZ HARD		Ø 180	Ø 170	Soporte de polímero, bombado Adecuado para trabajos que requieren rigidez y resistencia a la fatiga para la alta presión de trabajo.

Discos abrasivos con láminas

SAIT ofrece una amplia gama de discos con láminas diseñados específicamente para diferentes sectores de aplicación y fruto de 40 años de experiencia en la producción de telas abrasivas.

Aquí presentamos una selección de productos de uso frecuente en la industria de la construcción.



Winner

Discos de alto rendimiento con buena remoción y excelente acabado.

Cómo leer el producto

SAITLAM-DOUBLE

Línea de producto

C

Específica del producto
(abrasivo)

180 x 22,23

Dimensiones
(diámetro x agujero)

80

Grano

Abrasivos

C Carburo de silicio

Soportes



Fibra de vidrio



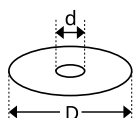
Polímero

Formas



Forma plana con soporte plano

Dimensiones



$d = 22,23 \text{ mm}$
 $D = 115 \div 180 \text{ mm}$

SAITLAM-DOUBLE



PLANOS



C

Con doble lámina. Tela en carburo de silicio.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS
- CEMENTO
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES		GRANOS					ABRASIVO	ADHESIVO
	MM	60	80	120	220	320			
C	180x22,23	•	•	•	•	•		C	RR



NOTAS PARA EL USO

La velocidad máxima de uso está indicada sobre cada uno de los productos; esta velocidad no debe ser superada nunca.

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio

RR Resinas

SAITLAM-SL



PLANOS

Soporte en polímero

**C**

Con doble lámina. Tela en carburo de silicio.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS
- CEMENTO
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS				ABRASIVO	ADHESIVO
	MM	120	220	320			
C	115x22,23	•	•	•	C	RR	

SAITLAM-PN



PLANOS

Soporte en polímero

**C**

Tela en carburo de silicio.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS
- CEMENTO
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS				ABRASIVO	ADHESIVO
	MM	40	60	80	120		
C	115x22,23	•	•	•	•	C	RR

NOTAS PARA EL USO

La velocidad máxima de uso está indicada sobre cada uno de los productos; esta velocidad no debe ser superada nunca.

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio**RR** ResinasPara conocer la gama completa de discos con láminas, consulte nuestro catálogo general en www.sait-abr.com.

Discos, triángulos y cepillos abrasivos

Cómo leer el producto

SAITAC	D	VEL	C-E	150	F (n)	400
Línea de producto	Forma	Soporte	Específica del producto	Dimensiones (diámetro)	Número de agujeros (n)	Grano

Líneas de producto

SAITAC	Papel abrasivo
FREE DUST	Red de nylon
PAD-VEL	Soporte para el uso en pulidoras roto orbitales y rotativas
SAITOR	Cepillo abrasivo

Formas

D	Disco	G	Cepillo con eje
T	Triángulo	F	Cepillo con pletina

Soportes

VEL	Velour autoadherente aplicado en el soporte
------------	---

Abrasivos

A	Corindón
C	Carburo de silicio

Adhesivos

Resinas sintéticas

Soportes papeles abrasivos

D	Gramaje medio (150 ÷ 200 g/m²).
E	Grueso (225 ÷ 250 g/m²).
F	Grueso (250 ÷ 300 g/m²).

Tipos de agujeros y cortes

	sin agujeros		F16 16 agujeros		F19 19 agujeros
	T N TNT multi-agujeros		F M multi-agujeros		8 cortes
	F12 12 agujeros				

Otras agujeros disponibles bajo solicitud

SAITAC D-VEL

Papel vel-grip

SAITAC-D

Papel



C-E / C-F

Papel en carburo de silicio, doble resina, soporte E/F, estructura cerrada. Para trabajos con máquinas rotativas en seco.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS																ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
	MM	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	500	600	800	1200				
SAITAC D-VEL																					
C-F	Ø 115	•	•	•	•	•	•	•	•									C	CL	RR	F
C-E	Ø 115									•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	E
C-F	Ø 125	•	•	•	•	•	•	•	•									C	CL	RR	F
C-E	Ø 125									•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	E
C-F	Ø 150	•	•	•	•	•	•	•	•									C	CL	RR	F
C-E	Ø 150									•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	E
C-F	Ø 180	•	•	•	•	•	•	•	•									C	CL	RR	F
C-E	Ø 180									•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	E
C-F	Ø 425		•		•	•	•	•										C	CL	RR	F
SAITAC-D																					
C-F	Ø 140 ⁽¹⁾ 		•		•	•		•										C	CL	RR	F
C-E											•	•	•	•		•		C	CL	RR	E

⁽¹⁾ Artículo disponible bajo solicitud



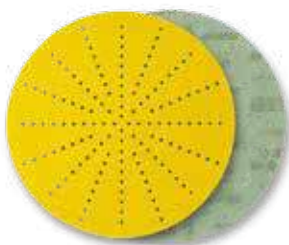
NOTAS EXPLICATIVAS

8 cortes

C Carburo de silicio

CL Cerrada

RR Resinas

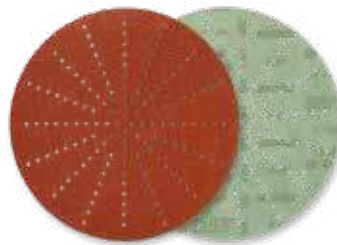


AY-D

Papel en corindón, doble resina, soporte D - al látex - estructura espaciada. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "Jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior. La perforación multiagujerada facilita el lijado, eliminando el efecto de "aspiración" y facilitando la aspiración del polvo.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO



A-D

Papel en corindón, doble resina, soporte D, estructura espaciada. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "Jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior. La perforación multiagujerada facilita el lijado, eliminando el efecto de "aspiración" y facilitando la aspiración del polvo.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS								ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
	MM	40	60	80	100	120	150	180	220				
AY-D	Ø 225 T N	•	•	•	•	•	•	•	•	A	EO	RR	D
A-D	Ø 225 T N	•	•	•	•	•	•	•	•	A	EO	RR	D



NOTAS EXPLICATIVAS

T N = TNT multi-agujeros

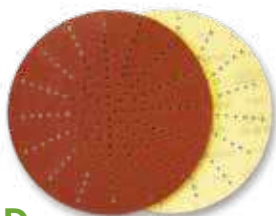
A Corindón

EO Espaciada

RR Resinas

SAITAC D-VEL

Con velour autoadherente



A-D

Papel en corindón, doble resina, soporte D, estructura espaciada. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "Jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior. La perforación multiagujerada facilita el lijado, eliminando el efecto de "aspiración" y facilitando la aspiración del polvo.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO



A-E

Papel antiestático en corindón, doble resina, soporte E, estructura abierta. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "Jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO



C-F

Papel en carburo de silicio, doble resina, soporte F, estructura cerrada. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "Jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO

PRODUCTOS	DIMENSIONES		GRANOS									ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
	MM	24	40	60	80	100	120	150	180	220					
A-D	Ø 225 F19				•	•	•	•	•		A	EO	RR	D	
A-D	Ø 225 F M		•	•	•	•	•	•	•	•	A	EO	RR	D	
A-E	Ø 225		•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	E	
A-E	Ø 225 F16		•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	E	
C-F	Ø 225	•									C	CL	RR	F	

NOTAS EXPLICATIVAS

F16 = 16 agujeros
F19 = 19 agujeros
F M = multi-agujeros

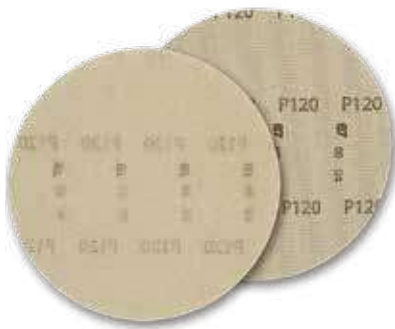
A Corindón
C Carburo de silicio

EO Espaciada
OP Abierta
CL Cerrada

RR Resinas

Discos de red de nylon vel-grip

FREE DUST D-VEL



A

Red de nylon recubierta de abrasivo en corindón. Embozado extremadamente bajo. Óptimo acabado. Óptima aspiración del polvo.
Los discos pueden utilizarse con cualquier soporte y con cualquier tipo de agujeros (se recomiendan 15 agujeros). Se recomienda el uso de una protección soporte para prolongar la vida útil del mismo.

APLICACIONES
■ PLADUR



AA

Red de nylon recubierta de abrasivo en corindón. Embozado extremadamente bajo. Excelente extracción de polvo. Elevada eliminación de material. Disco extremadamente estable en todas las condiciones climáticas. Red abrasiva flexible y muy resistente al desgarro.
Discos Ø 150 mm: pueden utilizarse con cualquier soporte y con cualquier tipo de agujeros (se recomiendan 15 agujeros). Se recomienda el uso de una protección soporte para prolongar la vida útil del mismo.
Discos Ø 225 mm: adecuados para el lijado de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "jirafa".

APLICACIONES
■ PLADUR
■ MATERIALES COMPOSITES

PRODUCTOS	DIMENSIONES		GRANOS								ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
	MM	80	100	120	150	180	220	240	320	400				Red de nylon
A	Ø 150	•	•	•	•	•		•	•	•	A	OP	RR	•
AA	Ø 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	•
AA	Ø 225	•	•	•	•	•	•	•	•		A	OP	RR	•



NOTAS EXPLICATIVAS

A Corindón

OP Abierta

RR Resinas

SAITAC T-VEL



A-E

Papel antiestático en corindón, doble resina, soporte E, estructura abierta. Para el lijado en seco de paredes con máquinas de lijado de paredes y techos tipo "jirafa", para lijar irregularidades y preparar para la pintura posterior.

APLICACIONES

- MUROS DE MAMPOSTERÍA
- PLADUR
- TODAS LAS SUPERFICIES QUE REQUIEREN OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS						ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
		80	100	120	150	180	220				
A-E	290 x 290 F12	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	E



NOTAS EXPLICATIVAS

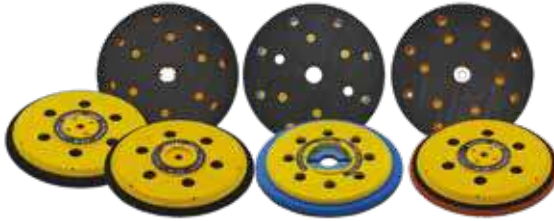
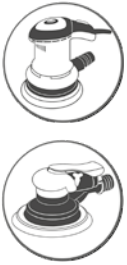
F12 = 12 agujeros

A Corindón

RR Resinas

OP Abierta

PAD-VEL



Soporte para el uso en pulidoras **ROTO ORBITALES**.

PRODUCTOS	DIMENSIONES Y AGUJEROS	MM		ROSCA
		Ø 150	F 15	
PAD-VEL	15 AGUJEROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8
		Ø 150	F 15	B ⁽¹⁾ - M8
		Ø 150	F 15	W ⁽²⁾ - M8
PAD-VEL SOFT	15 AGUJEROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8

⁽¹⁾ = BOSCH

⁽²⁾ = FESTO ROTEX

PROTECCIÓN SOPORTE

La protección soporte permite reducir el desgaste del soporte sin cambiar su dureza. Se debe usar sin un adaptador suave.



PRODUCTOS	DIMENSIONES Y AGUJEROS	
	MM	
PROTECCIÓN SOPORTE	15 AGUJEROS	Ø 150 F 15

PAD-VEL

Soporte para uso en pulidoras **ROTATIVAS**.

STANDARD

Soporte con cojín de goma sintética de dureza media. Adecuado para todos los principales trabajos.

SOFT

Soporte con cojín de goma sintética blanda. Adecuado para trabajar sobre superficies perfiladas y para el acabado con microgranos.

HARD

Soporte con cojín de goma sintética de alta densidad. Mejora la agresividad del disco abrasivo, apto para trabajar en superficies planas.

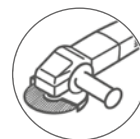
EXTRA GRIP

Soporte con cojín de goma natural de espesor reducido y sistema de anclaje de alta resistencia para trabajos pesados.

EXTRA HARD

Soporte en polímero. La ausencia del cojín de goma aumenta la agresividad del disco abrasivo. Adecuado para trabajos en superficies planas.

PRODUCTOS	SOPORTE	ROSCA
	MM	
PAD-VEL	Ø 115	M 14
	Ø 125	M 14
	Ø 150	M 14
	Ø 180	M 14
PAD-VEL SOFT	Ø 115	M 14
	Ø 125	M 14
	Ø 150	M 14
	Ø 180	M 14
PAD-VEL HARD	Ø 115	M 14
	Ø 125	M 14
	Ø 150	M 14
	Ø 180	M 14
PAD -VEL EXTRA GRIP	Ø 115	M 14
	Ø 125	M 14
	Ø 150	M 14
	Ø 180	M 14
PAD -VEL EXTRA HARD	Ø 115	M 14



SAITOR-G

Con eje

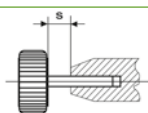


C

APLICACIONES

- MÁRMOL
- CERÁMICA
- PIEDRAS

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS				ABRASIVO
	MM	40	60	80	240	
C	60 x 20 x 6	•	•	•	•	C
C	60 x 30 x 6	•	•	•	•	C



NORMAS DE SEGURIDAD

No superar la velocidad máxima indicada sobre cada uno de los cepillos.
Las velocidades máximas están calculadas para salto o distancia máximo de $S = 5$ mm.

SAITOR-F

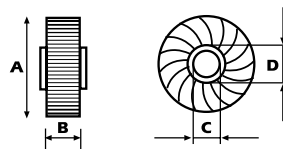
Con pletina



C

APLICACIONES

- MÁRMOL
- CERÁMICA
- PIEDRAS



A = Ø 165 mm
B = 30 mm
C = Ø 54 mm
D = Ø 78 mm

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS								ABRASIVO
	MM	40	60	80	120	150	180	220	320	
C	165 x 30	•	•	•	•	•	•	•	•	C

Accesorios

PRODUCTOS	Ø CEPILLO	Ø AGUJERO	AGUJERO AMPLIABLE HASTA A	Ø ACOPLAMIENTO
	MM	MM	MM	MM
PLETINA	165	14	32	54

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio



HOJAS Y ROLLOS ABRASIVOS



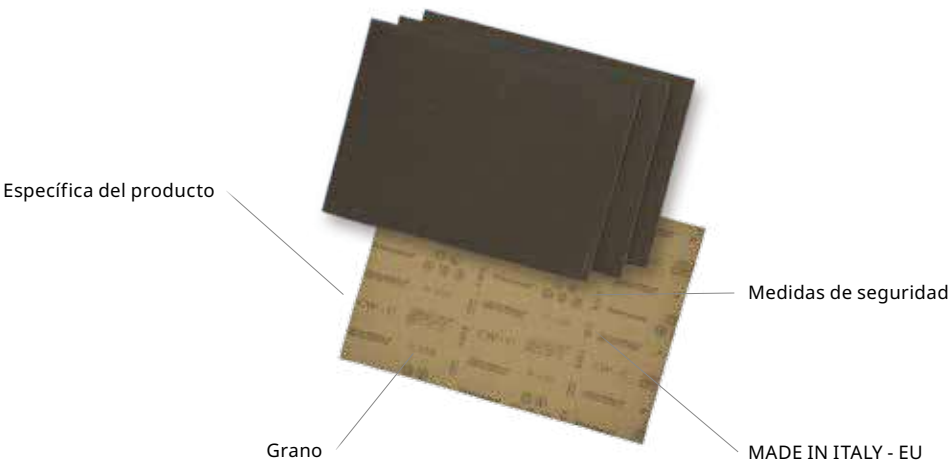


Hojas y rollos abrasivos

Cómo leer el producto

SAITAC	S	CW-C	115 x 230	120
Línea de producto	Forma	Específica del producto	Dimensiones (ancho x largo)	Grano

Líneas de producto	SAITAC FREE DUST	Papel abrasivo Red de nylon
Formas	S RI / R	Hoja Rollo industrial / Rollo
Soportes	VEL	Velour autoadherente aplicado en el soporte
Abrasivos	A C	Corindón Carburo de silicio
Adhesivos	Resinas sintéticas	
Soportes papeles abrasivos	C F	Ligero para trabajos manuales y máquinas orbitales (115 ÷ 130 g/m²) Grueso para trabajos mecánicos (250 ÷ 300 g/m²)



SAITAC-S



AN-C

Papel en corindón, doble resina, soporte C - al látex - estructura abierta. Trabajos manuales y con máquinas orbitales. Uso en seco y en húmedo. Flexibilidad elevada.

APLICACIONES

■ MÁRMOL



CB-C

Papel en carburo de silicio, doble resina, soporte C - al látex - estructura cerrada, **impermeable**. Trabajos manuales en seco y en húmedo. Flexibilidad y plasticidad muy elevada. Alta resistencia al agua.

APLICACIONES

■ MÁRMOL
■ PIEDRAS



CW-C

Papel en carburo de silicio, doble resina, soporte C - al látex - estructura cerrada, **impermeable**. Trabajos manuales en seco y en húmedo. Flexibilidad muy elevada.

APLICACIONES

■ MÁRMOL
■ PIEDRAS

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS																	ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE	FLEXIBILIDAD
	MM	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	
AN-C	230 x 280	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	C	HI
CB-C	230 x 280							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VH
CW-C	140 x 230																	•	•				VH
CW-C	230 x 280	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	VH



NOTAS EXPLICATIVAS

A Corindón

C Carburo de silicio

OP Abierta

CL Cerrada

RR Resinas

WP Impermeable

HI Elevada

VH Muy elevada

FREE DUST R-VEL

A



Red de nylon recubierta de abrasivo en corindón. Embozado extremadamente bajo. Óptimo acabado. Óptima aspiración del polvo.

APLICACIONES

- ESTUCADOS
- CARTON-YESO
- MATERIALES COMPOSITES

AA



Red de nylon recubierta de abrasivo en corindón. Embozado extremadamente bajo. Excelente extracción de polvo. Elevada eliminación de material. Producto extremadamente estable en todas las condiciones climáticas. Red abrasiva flexible y muy resistente al desgarro.

APLICACIONES

- ESTUCADOS
- PLADUR
- MATERIALES COMPOSITES

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS			ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE
	MM X M	80	120	150				Red de nylon
A	115 x 10	•	•	•	A	OP	RR	•
AA	115 x 10	•	•	•	A	OP	RR	•



NOTAS EXPLICATIVAS

A Corindón

OP Abierta

RR Resinas

SAITAC-RI

CW-C



Papel en carburo de silicio, doble resina, soporte C - al látex - estructura cerrada, **impermeable**. Trabajos manuales en seco y en húmedo. Flexibilidad muy elevada.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS

C-F



Papel **antiestático** en carburo de silicio, doble resina, soporte F, estructura cerrada. Trabajos mecánicos.

APLICACIONES

- MÁRMOL
- PIEDRAS

PRODUCTOS	DIMENSIONES	GRANOS																ABRASIVO	ESTRUCTURA	ADHESIVO	SOPORTE	FLEXIBILIDAD			
	MM	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1200						
CW-C	115 x 100					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	C	WP	VH
C-F	205 x 50	•	•	•	•	•	•	•	•											C	CL	RR	F		NO



NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio
CL Cerrada

RR Resinas

WP Impermeable

VH Muy elevada
NO Normal



HERRAMIENTAS DIAMANTADAS



Herramientas diamantadas

La línea de herramientas diamantadas SAITDIAM se divide en muchas familias, cada una de las cuales ha sido desarrollada para usos específicos, para ofrecer un soporte válido en el procesamiento de la construcción moderna.



TOP

Para los profesionales que quieren el máximo rendimiento, incluso en los trabajos más exigentes.



UNIVERSAL

Calidad, fiabilidad y conveniencia para un uso universal.



PREMIUM

Excelente calidad y rendimiento para todos los empleos profesionales.



SPECIAL

Productos para aplicaciones especiales.

Cómo leer el producto

SAITDIAM	TU	TD	230 x 3,2 x 22,23
Línea de producto	Tipo	Específica del producto	Dimensiones (diámetro x espesor x agujero)

Líneas de producto

SAITDIAM	Disco diamante / Muela diamante
SAIT QUICK	Broca diamantada

Tipos

TU
CT
LA

Turbo
Corona continua
Laser

EB
TA
D-VEL

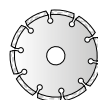
Electrodepositado/soldado
A taza
Disco con velour autoadherente



Turbo



Corona continua



Laser

Las normas de seguridad prescriben:

- no superar, por ninguna razón, la velocidad máxima indicada para cada tipo de disco;
- no utilizar el disco diamante para operaciones de desbaste;
- el almacenamiento correcto de los discos diamante debe realizarse en locales con temperaturas comprendidas entre 15° y 30° C y humedad relativa entre 45 y 75%;
- controlar el disco diamante antes de su uso para individuar eventuales lesiones debidas al transporte o a la manipulación;
- realizar un montaje correcto de los discos diamante utilizando pletinas adecuadas;
- usar la capota de protección en la máquina con la cual viene dotada;
- usar aspiradores de polvo;
- no usar los discos para máquinas fijas en máquinas portátiles.

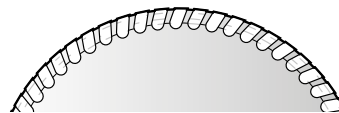
Los discos diamante usados o montados inadecuadamente o dañados son peligrosos y pueden causar serios daños a los operarios y a las personas que se encuentren cercanas al puesto de trabajo.

Es indispensable que cada uno de los operarios estén oportunamente protegidos con gafas, guantes y delantales especiales contra eventuales proyecciones de materiales, además de máscaras anti-polvo y cascos anti-ruido.

El uso de discos diamante puede provocar un ruido igual o superior a 85 dBA, por lo tanto el operario debe ser protegido con cascos anti-ruido adecuados u otras protecciones individuales adecuadas.

La inobservancia de estas normas, puede comportar riesgo de minoración de la función auditiva.

SAITDIAM-TU



MATERIALES	PRODUCTOS				
	TREDI	CP	CV	CC	CU
Cemento	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦♦	♦♦
Hormigón armado baja densidad	♦♦♦	♦♦	♦	♦♦♦	♦
Hormigón armado alta densidad	♦	♦		♦♦	
Granito duro y Pórfidos	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦	
Granito y Serizzo	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦♦	♦
Travertino	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦
Arenisca	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦
Pizarra y Serpentinás	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦
Cerámica - Azulejos	♦		♦♦♦	♦	♦
Cerámica esmaltada			♦♦		
Gres porcelánico	♦	♦	♦♦♦	♦	♦
Klinker	♦♦	♦♦	♦♦♦	♦	♦
Materiales de construcción y Ladrillos	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦

NOTAS EXPLICATIVAS

♦♦♦ Excelente

♦♦ Optimal

♦ Posible uso

SAITDIAM-TU



TREDI TOP

Disco profesional turbo de nivel TOP realizado con una nueva tecnología patentada, que permite distribuir perfectamente el diamante en posiciones predeterminadas y ordenadas en las tres dimensiones al interno de la corona diamantada. La disposición tridimensional y controlada del diamante permite obtener:

- velocidad y capacidad de corte excelente
- duración y consistencia de corte excelente sobre todos los materiales de construcción y máximo rendimiento en el corte de materiales particularmente difíciles de trabajar, como piedras y granitos con dureza muy alta.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
TD	115 x 2,4 x 22,23	10	13.300
TD	125 x 2,4 x 22,23	10	12.250
TD	230 x 3,2 x 22,23	10	6.650



CP PREMIUM

Disco profesional turbo de nivel PREMIUM para corte de granitos, porfidos, piedras fuertes y hormigón. Disco de corte rápido y de gran duración.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
CP	115 x 2,2 x 22,23	7,5	13.300
CP	125 x 2,2 x 22,23	7,5	12.250
CP	180 x 2,5 x 22,23	7,5	8.500
CP	230 x 2,5 x 22,23	7,5	6.650



CV PREMIUM

Disco profesional turbo de nivel PREMIUM, para corte rapido y sin desportillar el gres porcelanico, klinker, azulejos y piedras de diferente dureza. Dos pletinas metalicas están integradas en el disco para reducir la vibración y la atenuación del ruido.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
CV	85 x 1,2 x 22,23	7,5	18.000
CV	115 x 1,4 x 22,23	10	13.300
CV	125 x 1,4 x 22,23	10	12.250
CV	230 x 2,0 x 22,23	7,5	6.650

SAITDIAM-TU



CC PREMIUM

Disco profesional turbo de nivel PREMIUM, para corte rapido de hormigón armado baja y alta densidad, piedras duras, muy duras y granitos. Disco con optimo rendimiento de corte y de gran duraci3n.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		 W	
	MM	MM		
CC	115 x 2,0 x 22,23	7,5		13.300
CC	125 x 2,0 x 22,23	7,5		12.250
CC	230 x 2,5 x 22,23	7,5		6.650



CU UNIVERSAL

Disco profesional turbo, uso UNIVERSAL, para corte de ladrillos y materiales de construcci3n.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		 W	
	MM	MM		
CU	115 x 2,0 x 22,23	7		13.300
CU	125 x 2,0 x 22,23	7		12.250
CU	230 x 2,6 x 22,23	7		6.650



SAITDIAM-CT



PRODUCTOS

MATERIALES	JV VELOCE DRY	GR DRY	JR DRY	QZ DRY	CR DRY	CS DRY
Cerámica - Azulejos	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦♦	♦♦♦
Cerámica esmaltada	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦	♦♦♦
Klinker	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦	♦♦
Gres	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦♦	♦♦
Gres porcelánico < 10 mm	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦♦	♦♦
Gres porcelánico > 10 mm	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦		♦♦	♦
Piedra aglomerada				♦♦♦		

NOTAS EXPLICATIVAS

♦♦♦ Excelente

♦♦ Optimal

♦ Posible uso

SAITDIAM-CT



JV **VELOCE** **TOP** **DRY**

Disco profesional, corona continua, de nivel TOP, para corte rapido y sin desportillar de gres, gres porcelánico y cerámica. Corona con geometría y perfil innovador, para exaltar el rendimiento.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
JV	115 x 1,2 x 22,23	10		13.300
JV	125 x 1,2 x 22,23	10		12.250



GR **TOP** **DRY**

Disco profesional, corona continua, de nivel TOP, para corte rapido y sin desportillar de ceramica, gres porcelanico vitrificado y klinker. Disco con excelente rendimiento y de gran duración.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
GR	230 x 2,0 x 22,23	10		6.650



JR **TOP** **DRY**

Disco profesional, corona continua, de nivel TOP, para corte rapido y sin desportillar de gres, gres porcelánico y cerámica.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
JR	115 x 1,6 x 22,23	7,5		13.300
JR	125 x 1,6 x 22,23	7,5		12.250



QZ **TOP** **DRY**

Disco profesional, corona continua, de nivel TOP, para el corte extremadamente rápido y sin desportillar de aglomerado de mármol y piedras. Disco de excelente rendimiento, su formulación especial permite al disco el corte de aglomerado sin embozamiento.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
QZ	115 x 1,1 x 22,23	7,5		13.300
QZ	125 x 1,1 x 22,23	7,5		12.250

SAITDIAM-CT



CR PREMIUM

Disco profesional, corona continua, de nivel PREMIUM, para corte extremadamente preciso y sin desportillar de cerámica esmaltada, azulejos y gres.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		 w	
	MM	MM		
CR	115 x 1,6 x 22,23	7		13.300
CR	125 x 1,6 x 22,23	7		12.250
CR	180 x 2,0 x 22,23	7,5		8.500
CR	200 x 2,0 x 22,23	7,5		7.650
CR	230 x 2,0 x 22,23	7,5		6.650



CS PREMIUM

Disco fino profesional, corona continua, de nivel PREMIUM, para corte extremadamente preciso y sin desportillar de cerámica esmaltada y delicada.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		 w	
	MM	MM		
CS	115 x 1,2 x 22,23	7,5		13.300
CS	125 x 1,2 x 22,23	7,5		12.250



SAITDIAM-LA



MATERIALES	PRODUCTOS					
	TREDI LASER	GT TURBO LASER	LP LASER	LV LASER	LU LASER	SE SEGMENTOS SINTERIZADOS
Cemento	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦
Hormigón armado baja densidad	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦
Hormigón armado alta densidad	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦		
Granito duro y Pórfidos	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦		
Granito y Serizzo	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	
Travertino	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦
Arenisca	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦
Pizarra y Serpentinás	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦♦
Cerámica sin esmaltar	♦	♦		♦	♦	♦
Gres porcelánico	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	
Klinker	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦
Materiales de construcción y Ladrillos	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦

NOTAS EXPLICATIVAS

♦♦♦ Excelente

♦♦ Optimal

♦ Posible uso

SAITDIAM-LA



TREDI TOP

Disco profesional con segmentos soldados laser de nivel TOP realizados con una nueva tecnología patentada, que permite distribuir perfectamente el diamante en posiciones predeterminadas y ordenadas en las tres dimensiones al interno de la corona diamantada. La disposición tridimensional y controlada del diamante permite obtener:

- velocidad y capacidad de corte excelente
 - duración y consistencia de corte excelente
- sobre todos los materiales de construcción y máximo rendimiento en el corte de materiales particularmente difíciles de trabajar, como:
- piedras y granitos con dureza muy alta
 - hormigón armado alta densidad.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
TD	115 x 2,2 x 22,23	10		13.300
TD	125 x 2,2 x 22,23	10		12.250
TD	230 x 2,4 x 22,23	10		6.650



GT TOP

Disco profesional con segmentos turbo soldados laser, de nivel TOP, para corte agresivo y rápido de hormigón armado alta densidad, granitos y piedras muy duras. Alto rendimiento y gran duración.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
GT	230 x 2,4 x 22,23	10		6.650



LP PREMIUM

Disco profesional con segmentos soldados laser, de nivel PREMIUM, para corte de granitos, porfidos, piedras duras, hormigón armado baja densidad. Gran duración.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
LP	115 x 2,2 x 22,23	7,5		13.300
LP	125 x 2,2 x 22,23	7,5		12.250
LP	230 x 2,4 x 22,23	7,5		6.650



LV PREMIUM

Disco profesional con segmentos soldados láser, de nivel PREMIUM, para corte de materiales de la construcción y piedras de diferente dureza. Corte rápido.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
LV	115 x 2,2 x 22,23	7		13.300
LV	125 x 2,2 x 22,23	7		12.250
LV	230 x 2,4 x 22,23	7		6.650

SAITDIAM-LA



LS 

Disco profesional con segmentos soldados láser, de nivel PREMIUM, para cortar ranuras en materiales de la construcción.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
LS	150 x 2,4 x 22,23	10	10.500



LU UNIVERSAL 

Disco profesional con segmentos soldados láser, uso UNIVERSAL, para corte de ladrillos y materiales de la construcción.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
LU	115 x 2,2 x 22,23	7	13.300
LU	125 x 2,2 x 22,23	7	12.250
LU	230 x 2,4 x 22,23	7	6.650

Discos diamante para corte
SEGMENTOS SINTERIZADOS

SAITDIAM-SE



SE UNIVERSAL 

Disco profesional con segmentos sinterizados, uso UNIVERSAL, para corte de materiales de la construcción.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		
	MM	MM	
SE	115 x 1,6 x 22,23	7	13.300
SE	125 x 1,6 x 22,23	7	12.250
SE	230 x 2,3 x 22,23	7,5	6.650

SAITDIAM-EB



ED

Discos electrodepositados para corte en seco de marmoles.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM
MM		
ED	115 x 2,2 x 22,23	13.300
ED	115 x 2,2 - M 14 F*	13.300
ED	125 x 2,2 x 22,23	12.250
ED	125 x 2,2 - M 14 F*	12.250
ED	180 x 2,8 x 22,23	8.500
ED	230 x 2,8 x 22,23	6.650

* F = con pletina



ED C

Discos electrodepositados para corte y desbaste ligero en seco de marmoles.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM
MM		
ED C	125 x 2,2 - M 14 F*	12.250
ED C	230 x 2,8 x 22,23	6.650

* F = con pletina



UN

Disco con dientes diamante a tecnología patentada, especial para corte universal de todos los materiales cerámicos y piedras (secciones no difíciles). Producto adecuado para trabajos no intensivos.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM
MM		
UN	115 x 2,2 x 22,23	13.300
UN	230 x 2,8 x 22,23	6.650



VR

Disco profesional con dientes diamante con tecnología patentada, especial para corte de fibra de vidrio y materiales compuestos. Acabado muy bueno y sin astillados.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM
MM		
VR	115 x 1,4 x 22,23	13.300

SAITDIAM-LA



AS

Disco profesional con segmentos soldados laser, de nivel PREMIUM, para corte con agua del asfalto. Disco dotado de segmentos anti-desgaste situados en el alma (talón de protección) y con agujero de arrastre.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
AS	300 x 2,8 x 25,4	8		4.050
AS	350 x 3,2 x 25,4	8		3.450
AS	400 x 3,6 x 25,4	8		3.050



GC

Disco profesional con segmentos soldados laser, de nivel PREMIUM, para corte con agua de juntas en el cemento. Disco dotado de segmentos anti-desgaste situados en el alma (talón de protección) y con agujero de arrastre.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
GC	300 x 2,8 x 25,4	8		4.050
GC	350 x 2,8 x 25,4	8,5		3.450



PR

Disco profesional con segmentos soldados laser, de nivel PREMIUM, para corte en seco y con agua de granitos, hormigón y materiales de la construcción. Corte rápido y gran duración.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
PR	300 x 2,8 x 25,4	8		5.100
PR	350 x 3,2 x 25,4	8		4.400



SD

Disco profesional con segmentos soldados laser, uso UNIVERSAL, para corte en seco y con agua de granitos, hormigón y materiales de la construcción. Corte rápido.

PRODUCTOS	DIMENSIONES			
	MM	MM		
SD	300 x 2,8 x 25,4	7		5.100
SD	350 x 3,2 x 25,4	7		4.400

SAITDIAM-TA

MÁRMOL/GRANITO

Muela diamante a taza para pulido de marmoles y granitos. Uso a seco o con agua.
Numero de rpm. aconsejadas: 3.000-4.000 rpm.



		DIMENSIONES	MAX RPM	OPT RPM	
		MM			
PR		PREMIUM Corona turbo	Ø 100 - M 14	6.000	3.000-4.000
AL		PREMIUM LEGGERA Corona turbo	Ø 100 - M 14	6.000	3.000-4.000
GP		GENERAL PURPOSE Corona segmentada	Ø 100 - M 14	6.000	3.000-4.000

SAITDIAM-TA

CONSTRUCCIÓN

Muela diamante a taza, uso UNIVERSAL, para pulido de materiales de la construcción. Uso a seco o con agua.
Rpm maxima 12.250 rpm



		DIMENSIONES	
		MM	
PR		PREMIUM Corona segmentada	Ø 125 x 22,23 12.250
GP		GENERAL PURPOSE Corona segmentada	Ø 125 x 22,23 12.250

SAIT QUICK



SAIT QUICK TOP

Brocas diamantadas profesionales, de gran duración, fabricadas con nueva tecnología de soldadura en vacío, para aplicación del diamante.

- Idóneas para usar en taladros (sin percusión)
- Adecuadas para agujeros desde 5 mm. hasta 14 mm.
- Suministrados en blíster con envase unitario.

APLICACIONES

- GRES PORCELÁNICO
- AZULEJOS DE MONOCOCCIÓN Y DOBLE COCCIÓN
- MÁRMOL
- GRANITO Y PIEDRAS NATURALES

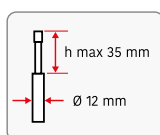
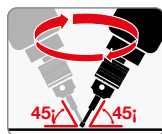


GRAN
RENDIMIENTO



EXCELENTE
RENDIMIENTO

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM	OPT RPM
	MM		
TP	Ø 5	1.700	1.500
TP	Ø 6	1.700	1.500
TP	Ø 8	1.700	1.500
TP	Ø 10	1.700	1.500
TP	Ø 12	1.700	1.500
TP	Ø 14	1.700	1.500



SAIT QUICK



EXCELENTE
RENDIMIENTO



GRAN
RENDIMIENTO

SAIT QUICK UNIVERSAL

AUTOLUBRICANTE

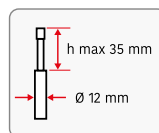
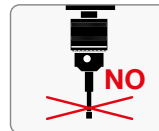
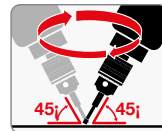
Brocas diamantadas universales, de gran duración, fabricadas con nueva tecnología de soldadura en vacío, para aplicación del diamante.

- Idóneas para usar en taladros (sin percusión).
- Adecuadas para agujeros desde 6 mm. hasta 12 mm.
- Suministrados en blister con envase unitario.

APLICACIONES

- AZULEJOS DE MONOCOCCIÓN Y DOBLE COCCIÓN
- MÁRMOL Y AZULEJOS DE MÁRMOL
- GRES PORCELÁNICO

PRODUCTOS	DIMENSIONES	MAX RPM	OPT RPM
	MM		
UN	Ø 6	1.700	1.500
UN	Ø 8	1.700	1.500
UN	Ø 10	1.700	1.500
UN	Ø 12	1.700	1.500



SAIT QUICK KIT

Composición del Kit: 1 pz. para tipo

SAIT QUICK



SAIT QUICK UNIVERSAL



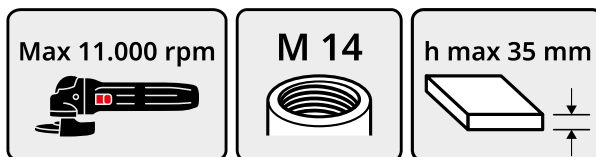
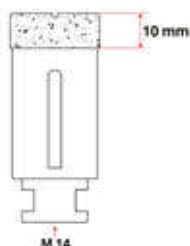
FIJACIÓN M14

Brocas para uso profesional, para aquellos que necesitan taladrar agujeros precisos y limpios sin astillar en el perímetro del agujero. Excelentes para taladrar materiales extremadamente duros e azulejos de gran espesor de gres porcelánico, mármol y granito. La fijación M14 permite montar la herramienta en amoladoras angulares. Diamante de alta calidad aplicado al resistente cuerpo de aleación mediante soldadura para garantizar un corte rápido y la mejor duración. Uso en seco y en húmedo.

APLICACIONES

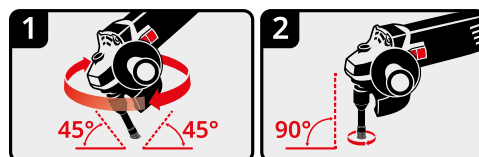
- GRES PORCELÁNICO
- AZULEJOS DE MONOCOCCIÓN Y DOBLE COCCIÓN
- MÁRMOL
- GRANITO Y PIEDRAS NATURALES

PRODUCTOS	DIMENSIONES	FIJACIÓN	MAX RPM
	MM		
UN	Ø 20	M14	11.000
UN	Ø 25	M14	11.000
UN	Ø 30	M14	11.000
UN	Ø 35	M14	11.000
UN	Ø 40	M14	11.000
UN	Ø 45	M14	11.000
UN	Ø 50	M14	11.000
UN	Ø 60	M14	11.000



NOTAS PARA EL USO

Comience a taladrar con un ángulo de 45° y movimientos circulares, luego aumente gradualmente el ángulo hasta 90°. No fuerce la herramienta en el corte. Si la herramienta no corta, significa que está desgastada, aunque el tamaño se haya mantenido constante.



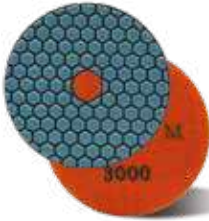
Discos diamante vel-grip

SAITDIAM D-VEL



100 D (DRY)

Discos diamante vel-grip, elevado rendimiento para granitos, mármoles, piedra. Uso a seco. Trabajando sobre mármoles blancos y materiales claros pueden aparecer manchas cuando se utilizan los discos en seco, por tanto, para estas aplicaciones se aconseja su utilización en húmedo. Numero de rpm aconsejadas 2.000-2.500 rpm. Rpm maxima 4.000 rpm.



100 SD (SUPER DRY)

Discos diamante vel-grip, elevado rendimiento para mármoles blancos y otras piedras calcáreas claras. Uso en seco. Numero de rpm aconsejadas 2.000-2.500 rpm. Rpm maxima 4.000 rpm.

NOTAS PARA EL USO

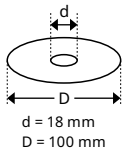
Trabajando sobre mármoles blancos y otras piedras calcáreas claras, utilizar los discos de tipo DRY en granos 50, 100, 200, 400 y completar el trabajo con los discos de tipo DRY B BU.



100 W (WET)

Discos diamantes vel-grip, elevado rendimiento para granitos, mármoles, piedra. Uso con agua. Numero de rpm aconsejadas 2.000-2.500 rpm. Rpm maxima 4.000 rpm.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	COLORES / GRANOS									
	MM										
100 D (DRY)	Ø 100	50	100	200	400	800	1500		3000	B BU	N BU
100 SD (SUPER DRY)	Ø 100					800		1500	3000		
100 W (WET)	Ø 100	50	100	200	400	800	1500		3000	B BU	N BU



B BU materiales claros
N BU materiales oscuros

Accesorios

SAITDIAM PAD



PRODUCTOS	DIMENSIONES	TUERCA DE FIJACIÓN	
	MM		
SAITDIAM PAD	Ø 100	HARD	M14
	Ø 100	MEDIUM	M14
	Ø 100	SOFT	M14

SAITDIAM D-VEL



STARTER KIT

Cada uno de los 3 Starter KIT contiene la gama completa de discos diamantes vel-grip.

PRODUCTOS	DIMENSIONES		COMPOSICIÓN DEL KIT: 1 PZ. PARA GRANO										
	MM												
100 D KIT (KIT DRY)	Ø 100	D	50	100	200	400	800	1500		3000	B BU	N BU	
100 SD KIT (KIT SUPER DRY)	Ø 100	D + SD	50	100	200	400	800		1500	3000	B BU		
100 W KIT (KIT WET)	Ø 100	W	50	100	200	400	800	1500		3000	B BU	N BU	

SAITDIAM D-VEL

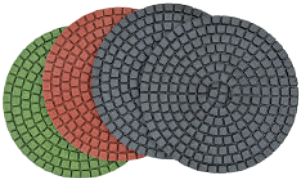
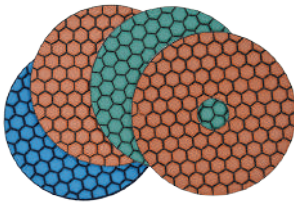


KIT 4 PASOS

Kit de discos diamantados vel-grip ideales para un ciclo de pulido de sólo 4 pasos para un pulido rápido y preciso; esta solución simplifica y optimiza enormemente el proceso de trabajo, lo que se traduce en un aumento del rendimiento del ciclo. Discos agresivos y de larga duración, fabricados en material compuesto con polvo de diamante de calidad. Excelente para devolver el brillo al mármol. Numero de rpm aconsejadas 2.000-2.500 rpm. Rpm máxima 4.000 rpm. El kit contiene 4 discos diamante vel-grip para conseguir excelentes resultados en pocos pasos, de forma fácil y rápida.

APLICACIONES

- GRANITO
- CEMENTO
- MARMOL
- PIEDRA
- AZULEJOS



KIT 4 PASOS DRY



Elevado rendimiento para granitos, marmoles, piedra. Uso a seco. Trabajando sobre mármoles blancos y materiales claros pueden aparecer manchas cuando se utilizan los discos en seco, por tanto, para estas aplicaciones se aconseja su utilización en húmedo.

KIT 4 PASOS WET



Elevado rendimiento para granitos, marmoles, piedra. Uso con agua.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	COMPOSICIÓN DEL KIT: 1 PZ. PARA TIPO				
	MM					
100 D KIT 4 (KIT DRY)	Ø 100	D	0	1	2	3
100 W KIT 4 (KIT WET)	Ø 100	W	0	1	2	3



DISCOS ABRASIVOS

Discos abrasivos

SAIT ofrece una amplia gama de discos abrasivos diseñados específicamente para diferentes sectores de aplicación. Aquí presentamos una selección de productos de uso frecuente en la industria de la construcción. Para una presentación completa de la gama, consulte nuestro catálogo general en www.sait-abr.com.



PREMIUM

Gama especializada de alto rendimiento idónea para un uso intensivo en trabajos de materiales particularmente exigentes.



EK winner

Gama de altas prestaciones, en la que se combinan las prestaciones con la velocidad y la rentabilidad.

Cómo leer el producto

PREMIUM	TM	230 x 2,5 x 22,23	C	24	R
Línea de producto	Forma	Dimensiones (diámetro x espesor x agujero)	Abrasivo	Dimensión granulométrica media	Dureza

Formas



BF - 27

Centro hundido - para desbaste (**DS**)



BF - 42

Centro hundido - para corte (**DT**)



BF - 41

Plana - para corte (**TM, TF**)

Aglomerantes

BF Aglomerante resinoide reforzado

Abrasivos

A Corindón **C** Carburo de silicio

Características

La combinación de forma, dimensiones y específica (abrasivo, tamaño de los granos, dureza, estructura y aglomerante) de cada disco SAIT es la mas idónea para obtener un alto rendimiento técnico-económico en las operaciones a que esta destinado.

Medidas de seguridad

Los discos abrasivos SAIT se fabrican y controlan rigurosamente para garantizar la seguridad de los usuarios en correctas condiciones de uso. Las máquinas a usar deben ser de potencia y velocidad adecuadas y en condiciones de perfecta eficiencia.

Las normas de seguridad prescriben:

- no superar, por ninguna razón, la velocidad máxima indicada para cada tipo de disco;
- no utilizar el disco de corte para operaciones de desbaste;
- el almacenamiento correcto de los discos abrasivos debe realizarse en locales con temperaturas comprendidas entre 15° y 30° C y humedad relativa entre 45 y 75%;
- controlar el disco abrasivo antes de su uso para individuar eventuales lesiones debidas al transporte o a la manipulación;
- realizar un montaje correcto de los discos abrasivos utilizando pletinas adecuadas;
- usar la capota de protección en la máquina con la cual viene dotada;
- usar aspiradores de polvo;
- no usar los discos para máquinas fijas en máquinas portátiles.

Los discos abrasivos usados o montados inadecuadamente o dañados son peligrosos y pueden causar serios daños a los operarios y a las personas que se encuentren cercanas al puesto de trabajo. Es indispensable que cada uno de los operarios esten oportunamente protegidos con gafas, guantes y delantales especiales contra eventuales proyecciones de materiales, ademas de máscaras anti-polvo y cascos anti-ruido. El uso de discos abrasivos puede provocar un ruido igual o superior a 85 dBA, por lo tanto el operario debe ser protegido con cascos anti-ruido adecuados u otras protecciones individuales adecuadas. La inobservancia de estas normas, puede comportar riesgo de minoración de la función auditiva.

Discos abrasivos

Como leer la etiqueta del disco abrasivo



Nuestra gama de productos

LÍNEA DE PRODUCTO	GAMA	FORMA			TIPO DE MÁQUINA	
		CENTRO HUNDIDO				
		BF-27	BF-42	PLANA BF-41		
DESBASTE - CENTRO HUNDIDO						
PREMIUM-DS		•			•	
PREMIUM-SAITRIS					•	
CORTE - CENTRO HUNDIDO						
PREMIUM-DT			•		•	
EK WINNER-DT			•		•	
CORTE - PLANOS						
PREMIUM-TM				•	•	
EK WINNER-TM				•	•	
PREMIUM-TF				•		•



PREMIUM-DS

 Tipo 27

PREMIUM



C 24 N

Uso especializado sobre materiales muy duros y materiales de construcción. Velocidad de eliminación de material elevada. Buena duración.

APLICACIONES

■ HORMIGÓN

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 24 N	115	6,0	22,23	13.300	
C 24 N	125	6,0	22,23	12.250	
C 24 N	180	7,0	22,23	8.500	
C 24 N	230	7,0	22,23	6.650	



NOTAS EXPLICATIVAS

 Carburo de silicio



PREMIUM-DT

Tipo 42

PREMIUM



C 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte. Larga duración.

APLICACIONES

- CEMENTO
- REFRACTARIOS
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PIEDRAS
- PREFABRICADOS
- MÁRMOLES



C 24 N

Uso especializado para materiales duros. Corte rápido y sin desportillar. Buena duración.

APLICACIONES

- PIEDRAS
- GRANITOS
- CERÁMICAS
- REFRACTARIOS

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 24 R	115	3,2	22,23	13.300	C
C 24 R	230	3,2	22,23	6.650	C
C 24 N	230	3,2	22,23	6.650	C

EK WINNER-DT

Tipo 42

EK winner



C 30 P

Uso universal.

APLICACIONES

- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN



C 30 N

Uso universal para materiales duros. Corte rápido. Buena duración.

APLICACIONES

- GRANITOS
- GRES PORCELÁNICO
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PIEDRAS
- CERÁMICAS

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 30 P	115	3,0	22,23	13.300	C
C 30 P	180	3,2	22,23	8.500	C
C 30 P	230	3,2	22,23	6.650	C
C 30 N	230	3,2	22,23	6.650	C

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio



PREMIUM-TM

Tipo 41

PREMIUM



C 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte. Larga duración.

APLICACIONES

- HORMIGÓN
- REFRACTARIOS
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PIEDRAS
- PREFABRICADOS
- MÁRMOLES



C 46 S

Uso especializado. Corte rápido y en frío. Buen acabado.

APLICACIONES

- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- AZULEJOS
- CERÁMICAS
- GRES PORCELÁNICO
- GRANITOS

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 24 R	230	2,5	22,23	6.650	C
C 46 S	230	2,0	22,23	6.650	C

EK WINNER-TM

Tipo 41

EK winner



AC 46 P MULTI

Uso universal. Corte rápido.

APLICACIONES

- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- AZULEJOS
- MÁRMOLES
- PIEDRAS



C 46 P

Uso universal. Corte rápido.

APLICACIONES

- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- AZULEJOS
- MÁRMOLES
- PIEDRAS

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
AC 46 P	115	1,6	22,23	13.300	C
AC 46 P	125	1,6	22,23	12.250	C
AC 46 P	230	2,0	22,23	6.650	C
C 46 P	230	2,0	22,23	6.650	C

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio



PREMIUM-TM

Tipo 41

PREMIUM



C 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte. Larga duración.

APLICACIONES

- HORMIGÓN
- REFRACTARIOS
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PIEDRAS
- PREFABRICADOS
- MÁRMOLES

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 24 R	300	3,5	20	5.100	C
C 24 R	300	3,5	22,23	5.100	C
C 24 R	400	4,0	50	3.850	C



PREMIUM-TF

Tipo 41

PREMIUM



C 24 R

Uso especializado. Buena velocidad de corte. Larga duración.

APLICACIONES

- HORMIGÓN
- REFRACTARIOS
- MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN
- PIEDRAS
- PREFABRICADOS
- MÁRMOLES

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 M/S	
C 24 R	300	3,5	25,4	5.100	C
C 24 R	350	3,5	25,4	4.400	C

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio



PREMIUM-SAITRIS

PREMIUM



C

Elevada velocidad de eliminación de material. Escaso embozamiento. Usar solo con lo soportes SAITRIS PAD.

APLICACIONES

- GRANITOS
- MÁRMOLES
- HORMIGÓN

PRODUCTOS	DIÁMETRO	ESPESOR	AGUJERO	GRANOS				RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	36	60	100	180	80 M/s	
C	180	3,5	22,23	•	•	•	•	8.500	C

Accesorios

SAITRIS PAD

Soporte en polímero para discos PREMIUM-SAITRIS.



Soporte

PRODUCTOS	SOPORTE	DISCO
	MM	MM
SAITRIS PAD 130	ø 130	ø 180

Tuerca de fijación

PRODUCTOS	TUERCA DE FIJACIÓN	DISCO
		MM
GHIERA M14	M14	ø 180

Soporte completo con tuerca de fijación

PRODUCTOS	SOPORTE	TUERCA DE FIJACIÓN	DISCO
	MM		MM
SAITRIS PAD 130 M14	ø 130	M14	ø 180
SAITRIS PAD 130 5/8 UNC.	ø 130	5/8" UNC.	ø 180

NOTAS EXPLICATIVAS

C Carburo de silicio





SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

SAIT ABRASIVI S.p.A.
Via Torino Pianezza, 20 - 10093 Collegno (TO) - Italy
Tel. +39-011.40.77.111 - Fax +39-011.40.77.233
uvitalia@sait-abr.com - uvestero@sait-abr.com
www.sait-abr.com

