



Especial FUNDICIONES

Soluciones abrasivas



SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

Soluciones abrasivas para la fundición



Discos abrasivos para el corte y el desbaste

Una selección de productos que son fruto de una experiencia de muchos años, adquirida sobre el terreno, y de unos conocimientos técnicos que permiten a SAIT proporcionar soluciones abrasivas de valor añadido para fundición y aplicaciones más exigentes como acero, acero inoxidable, aceros especiales y coladas de arrabio.

Cada producto ha sido desarrollado específicamente para estos y otros materiales cuya eficacia ha sido demostrada en la práctica. Productos con elevada capacidad de remoción, idóneos para la limpieza de fusiones y soldaduras. Nuestros abrasivos son capaces de eliminar rápidamente grandes cantidades de material, permitiéndote obtener al mismo tiempo el acabado requerido en cualquier situación.

Todo esto permite optimizar las operaciones de corte, rectificado, remoción y acabado, reduciendo los tiempos de trabajo y, por tanto, el coste total del proceso.

SAIT es capaz de garantizar a sus clientes prestaciones excelentes en cualquier contexto.



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.



SEAM

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.



OSA

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.



FEPA

Federación Europea de Productores de Abrasivos.

SAIT es uno de los miembros fundadores de la Fepa.



EAC

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



Guía de selección fundición



Discos para desbaste con máquinas portátiles - con centro hundido

8

Tipo 27		FUNDICIÓN	FUNDICIÓN BLANCA	ACEROS	ACEROS ALEADOS	ALUMINIO
CERAMIC	TOP CERAMIC-DS AS 24 N	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★
	TOP CERAMIC-DS AS 24 R					
ZIRCON	PREMIUM-DS ZZ 24 M	●●●	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DS ZZ 24 N	●●●	●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DS ZZ 24 P	●●●●	●	●●●●	●●●●	
	POWERMAX-DS ZZ 30 S	●●●●	●●	●●●	●●●	
ZIRCON	PREMIUM-DS Z 30 N	●●	●●	●●	●●●	
	PREMIUM-DS Z 30 R	●●●	●	●●	●●	
ZIRCON	PREMIUM-DS AZC 24 Q	●●	●●●●	●●	●●	
	PREMIUM-DS AZ 24 S	●●	●●	●	●	
	PREMIUM-DS AZ 24 T	●●●	●	●	●	
AlOx	PREMIUM-DS A 24 R	●	●	●●●	●●	●
	PREMIUM-DS A 46 N					●●●●
SiC	PREMIUM-DS C 24 N	●●●	●●		●● *	●●



Discos para corte con máquinas portátiles - con centro hundido

12

Tipo 42		FUNDICIÓN	ACEROS	ACEROS ALEADOS	ALUMINIO
AlOx	PREMIUM-DT A 30 S	●●	●●	●●●	●●
	PREMIUM-DT A 46 N				●●●●
	PREMIUM-DT A 24 R	●●●	●●●	●●●	●●●
ZIRCON	PREMIUM-DT Z 30 R	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 Q	●●●	●	●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 T	●●	●●	●●	
SiC	PREMIUM-DT C 24 R	●●●		●● *	●●
	PREMIUM-DT C 24 N	●●●		●●	●●

CUT & GRIND

14

ZIRCON	PREMIUM-DT Z 30 R	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 Q	●●●	●●	●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 T	●●	●●	●●	



Discos para corte con máquinas portátiles - planos

16

Tipo 41

		FUNDICIÓN	ACEROS	ACEROS ALEADOS	ALUMINIO
ZIRCON	PREMIUM-TM AZ 24 T	● ● ●	● ● ●	● ●	
ZIRCON SiC	PREMIUM-TM ZC 30 R	● ● ●	●	●	● ●
SiC	PREMIUM-TM C 24 R	● ● ●		● ●	● ●
AlOx	PREMIUM-TM A 24 R	● ●	● ●	● ●	● ● ●
	PREMIUM-TM A 30 S	● ●	● ●	● ● ●	● ●
	PREMIUM-TM A 46 N				● ● ● ●



Discos para corte en máquinas fijas con dispositivo mecánico de fijación

18

Tipo 41

		FUNDICIÓN	ACEROS	ACEROS ALEADOS	ALUMINIO
AlOx	PREMIUM-TF A 24 R	● ●	● ● ●	● ●	● ●
	PREMIUM-TF A 24 N	● ●	● ●	● ●	● ●
	PREMIUM-TF A 36 R	● ● ●	● ● ●	● ● ●	●
SiC	PREMIUM-TF C 24 R	● ●		● ●	● ●

* Para esta aplicación, la específica/referencia propuesta es aconsejable para aleaciones con elevada dureza y dificultad.

CERAMIC	
★★★★	EXCELENTE
★★★	OPTIMO
★★	BUENO
★	MEDIO

AS	= CERAMIC
A	= AlOx
Z / ZZ / AZ	= ZIRCON
C	= SiC
ZC	= ZIRCON/SiC

SEGURIDAD DEL USUARIO

Respete la velocidad máxima de uso y las normas de seguridad.



Leer las recomendaciones de seguridad



No utilizar un disco dañado



Usar protección auditiva



No utilizar con una máquina portátil



Usar gafas de protección



No utilizar para desbaste



Usar una máscara antipolvo



Usar guantes de protección

BACK

SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU



Discos para desbaste con máquinas portátiles con centro hundido

Tipo 27



CERAMIC

TOP CERAMIC-DS AS 24 N

Uso especializado, disco con mezcla de abrasivos de nueva generación con abrasivo cerámico. Alto rendimiento. Elevada eliminación de material.



115 x 7,0 x 22,23
125 x 7,0 x 22,23
150 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



CERAMIC

TOP CERAMIC-DS AS 24 R

Uso especializado, disco con mezcla de abrasivos de nueva generación con abrasivo cerámico. Alto rendimiento. Eliminación de material muy elevada.



125 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON**PREMIUM-DS ZZ 24 M**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Disco de estructura granulométrica diferenciada para una eliminación de material extremadamente elevada.



230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DS ZZ 24 N**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Disco de estructura granulométrica diferenciada para una eliminación de material muy elevada.



230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DS ZZ 24 P**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Disco de estructura granulométrica diferenciada para una elevada eliminación de material. Alto rendimiento.



230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****POWERMAX-DS ZZ 30 S**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Duración extremadamente elevada. Elevada eliminación de material.



125 x 7,0 x 22,23

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON**PREMIUM-DS Z 30 N**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Alto rendimiento. Elevada velocidad de eliminación de material.



230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DS Z 30 R**

Uso especializado cuando se necesitan elevadas presiones en el trabajo. Larga duración. Buena velocidad de eliminación de material.



115 x 7,0 x 22,23

125 x 7,0 x 22,23

180 x 7,0 x 22,23

230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DS AZC 24 Q**

Uso especializado para trabajos duros. Velocidad de eliminación de material muy elevada. Buena duración. Disco que contiene abrasivo de carburo de silicio.



180 x 7,0 x 22,23

230 x 7,0 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DS AZ 24 S**

Uso especializado para trabajos duros. Velocidad de eliminación de material elevada. Buena duración.



180 x 7,0 x 22,23

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON**PREMIUM-DS AZ 24 T**

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de eliminación de material.
Larga duración.



180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23

**AlOx****PREMIUM-DS A 24 R**

Uso universal para trabajos pesados.
Buena velocidad de eliminación de material.
Larga duración.



115 x 6,0 x 22,23
125 x 6,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23

**AlOx****PREMIUM-DS A 46 N**

Uso especializado para materiales embozantes.



115 x 7,0 x 22,23
125 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23

**SiC****PREMIUM-DS C 24 N**

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



115 x 6,0 x 22,23
125 x 6,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23





Discos para corte con máquinas portátiles con centro hundido

Tipo 42



AIOX

PREMIUM-DT A 30 S

Uso especializado. Disco sin adiciones de compuestos de hierro y azufre. Corte rápido y en frío. Larga duración.



115 x 2,5 x 22,23
125 x 2,5 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
180 x 2,5 x 22,23
230 x 2,5 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



AIOX

PREMIUM-DT A 46 N

Uso especializado para materiales embozantes.



115 x 3,2 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



AIOX**PREMIUM-DT A 24 R**

Uso universal en condiciones de trabajo duras.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



115 x 2,5 x 22,23
115 x 3,2 x 22,23
125 x 2,5 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
150 x 3,2 x 22,23
230 x 2,6 x 22,23
230 x 3,4 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DT Z 30 R**

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



115 x 3,2 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
125 x 4,0 x 22,23
180 x 3,2 x 22,23
230 x 3,4 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DT AZ 24 Q**

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Buena duración.



230 x 3,2 x 22,23

**ZIRCON****PREMIUM-DT AZ 24 T**

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



230 x 3,2 x 22,23



SiC

PREMIUM-DT C 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte.
Larga duración.



115 x 3,2 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



SiC

PREMIUM-DT C 24 N

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



230 x 3,2 x 22,23



CUT & GRIND



ZIRCON

PREMIUM-DT Z 30 R

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



230 x 4,6 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DT AZ 24 Q

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Buena duración.



230 x 4,6 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DT AZ 24 T

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



230 x 4,6 x 22,23





Discos para corte con máquinas portátiles planos

Tipo 41

ZIRCON

PREMIUM-TM AZ 24 T

Uso especializado para trabajos duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



230 x 2,5 x 22,23



ZIRCON
SiC

PREMIUM-TM ZC 30 R

Uso especializado. Corte fácil y rápido. Larga duración.
Se recomienda el uso con máquinas neumáticas.



230 x 3,0 x 22,23



SiC

PREMIUM-TM C 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte.
Larga duración.



230 x 2,5 x 22,23



AlOx

PREMIUM-TM A 24 R

Uso universal en condiciones de trabajo duros.
Buena velocidad de corte. Larga duración.



125 x 2,5 x 22,23
230 x 2,6 x 22,23



AlOx

PREMIUM-TM A 30 S

Uso especializado. Disco sin compuestos de hierro, cloro y azufre (Fe + Cl + S < 0,1 %). Certificado disponible. Apto para los sectores nuclear y alimentario. Corte rápido y en frío. Larga duración. Buen acabado.



125 x 2,0 x 22,23
150 x 2,0 x 22,23
180 x 2,0 x 22,23 *
230 x 2,0 x 22,23 *
230 x 2,5 x 22,23

* Disco particularmente fino, que debe usarse con las pletinas adecuadas.



AlOx

PREMIUM-TM A 46 N

Uso especializado para materiales embozantes.



230 x 2,5 x 22,23





Discos para corte en máquinas fijas con dispositivo mecánico de fijación

Tipo 41

AlOx

PREMIUM-TF A 24 R

Uso universal. Buena velocidad de corte. Larga duración.



300 x 3,5 x 25,4
300 x 3,5 x 30
350 x 4,0 x 25,4
400 x 4,5 x 25,4
400 x 4,5 x 40
500 x 5,0 x 25,4
500 x 5,0 x 40



AlOx

PREMIUM-TF A 24 N

Uso especializado. Velocidad de corte elevada. Corte en frío.
Buena duración.



300 x 3,5 x 25,4
350 x 4,0 x 25,4
400 x 4,5 x 25,4
500 x 5,0 x 25,4



AIOx

PREMIUM-TF A 36 R

Uso especializado para materiales difíciles de cortar.
Velocidad de corte elevada. Corte en frío.



300 x 3,5 x 25,4
350 x 3,8 x 25,4
400 x 4,2 x 25,4
400 x 4,2 x 40
500 x 5,0 x 25,4
500 x 5,0 x 40



SiC

PREMIUM-TF C 24 R

Uso especializado. Buena velocidad de corte.
Larga duración.



300 x 3,5 x 25,4
350 x 3,5 x 25,4



Sait en el mundo

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

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

SAIT FRANCE SARL
18, rue Ampère - ZI - 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

C-PARTS GmbH
Flachsstraße 50
88512 Mengen
GERMANY

Tel. +49 - (0) 7576.8899.411
Fax +49 - (0) 7576.8899.410
www.c-parts.de
office@c-parts.de

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

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

Tel. (800) 345.72.48
Fax (800) 245.72.48

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

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

Sait en Italia

PIEMONTE - LIGURIA - VALLE D'AOSTA
10093 Collegno (TO) - Via Torino Pianezza, 20

Tel. 011.897.87.26
filiale_torino@sait-abr.com

LOMBARDIA
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Monte Grigna, 9/B

Tel. 02.66.01.03.56
filiale_milano@sait-abr.com

TRIVENETO
35020 Maserà di Padova (PD) - Via 1° Maggio, 4

Tel. 049.886.25.00
filiale_padova@sait-abr.com

EMILIA ROMAGNA - MARCHE
40129 Bologna (BO) - Via dell'Arcoveggio, 74

Tel. 051.72.52.87 - 72.50.68
filiale_bologna@sait-abr.com

TOSCANA - UMBRIA
50018 Scandicci (FI) - Via Enrico Conti, 19

Tel. 055.88.22.57
filiale_firenze@sait-abr.com

LAZIO - ABRUZZO - MARCHE (AP)
00015 Monterotondo (RM) - Piazza della Ferriera, 1

Tel. 06.900.36.21
filiale_roma@sait-abr.com

CAMPANIA
80078 Pozzuoli (NA) - Strada Provinciale Pianura Z.I.
Località S.Martino

Tel. 081.526.81.77
filiale_napoli@sait-abr.com

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

SICILIA
80078 Pozzuoli (NA) - Strada Provinciale Pianura Z.I.
Località S.Martino

Tel. 081.526.81.77
distr_sicilia@sait-abr.com

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 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