



**REPARAÇÃO
AUTOMÓTIVA**
Soluções abrasivas


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

A photograph of a modern, multi-story office building with a light-colored, textured facade and numerous windows. The building is set against a clear blue sky. In the foreground, there is a paved area with a glass railing and some greenery. A large red triangle is overlaid on the bottom right corner of the image, and a white triangle is overlaid on the top left corner.

SAIT

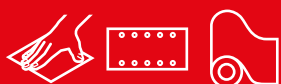
Informações gerais

02



DISCOS ABRASIVOS

09



FOLHAS, TIRAS, ROLOS E ESPONJAS ABRASIVAS

32



PRODUTOS EM PANO ABRASIVO

47



DISCOS ABRASIVOS

51



MASCARAMENTO E PROTECÇÃO

57



FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS

59



SAITLAB
SISTEMA DE POLIMENTO

69

A empresa Sait Abrasivi S.p.A.

Fundada em 1953, a SAIT ABRASIVI S.p.A. é hoje uma das mais importantes realidades no panorama europeu e mundial das sociedades produtoras de abrasivos rígidos e flexíveis para uso no campo industrial. 3 fábricas na Itália, 9 empresas associadas em todo o mundo, 10 escritórios comerciais na Itália, 200 profissionais especializados na venda de produtos abrasivos, 150 parceiros internacionais, mais de 90.000 produtos no catálogo, são a força com que os Clientes da SAIT podem contar atualmente. Uma grande organização, flexível, moderna, profissional, sempre atenta às evoluções do mercado e às exigências dos Clientes.



TORINO COLLEGNO

Sede e fábrica de produção dos abrasivos rígidos



A fábrica de Turim-Collegno ocupa atualmente 27.000 m² de superfície coberta, foi construída em 1958 e ampliada várias vezes até 2010, quando um novo edifício de mais de 6.000 m² foi construído para acomodar as novas instalações de produção automática. Aqui são produzidos os discos resinóides reforçados para corte e para desbaste, com diâmetros de 75 a 600 mm.

CUNEO PIOZZO

Sede de produção abrasivos flexíveis



Os abrasivos flexíveis (fibra, tecido e papel) são produzidos em Cuneo-Piozzo. A fábrica foi construída em 1975 e ampliada até 2012 para receber as novas linhas de produção contínua de abrasivos flexíveis. A unidade ocupa atualmente uma área de mais de 25.000 m².

TORINO SETTIMO T.SE

Armazém e centro de distribuição



O armazém central foi construído em 1981 e posteriormente ampliado para acompanhar a evolução da empresa. Hoje é um eficiente centro logístico de 8.500 m² equipado com os mais modernos sistemas de armazenagem e expedição dos produtos SAIT no mundo. A disponibilidade imediata de um grande número de artigos e a gestão logística de vanguarda fazem do serviço SAIT um ponto de referência no mercado dos produtos abrasivos.

Certificações e associações



ISO 9001

A SAIT obteve e mantém a certificação ISO 9001 para todo o ciclo de produção, desde o projeto até a expedição do produto. Todos os produtos SAIT são sujeitos a rigorosos controles de qualidade para garantir um elevado padrão de segurança, de performance e de confiabilidade. O Cliente também é constantemente atendido por uma equipe de pessoas especializadas e qualificadas em campo técnico e comercial.



ISO 14001

A SAIT considera a proteção do ambiente e a redução do impacto ambiental um valor indispensável. Nas suas unidades de produção, opera em conformidade com a norma ISO 14001 para a gestão ambiental.



Federação Européia de Produtos Abrasivos.
A SAIT é um dos membros fundadores da Fepa.



O SAIT aderiu ao Programa de Sustentabilidade SEAM como uma confirmação do seu engajamento em melhorar continuamente os seus processos ambientais, de trabalho e de produção. O programa SEAM assegura de fato que os membros fabriquem, processem, forneçam e distribuam os abrasivos de acordo com os próprios padrões de sustentabilidade para a eficiência ambiental (resíduos, energia, recursos), a saúde e segurança dos seus trabalhadores, a qualidade de produção e o desenvolvimento de processos inovadores.

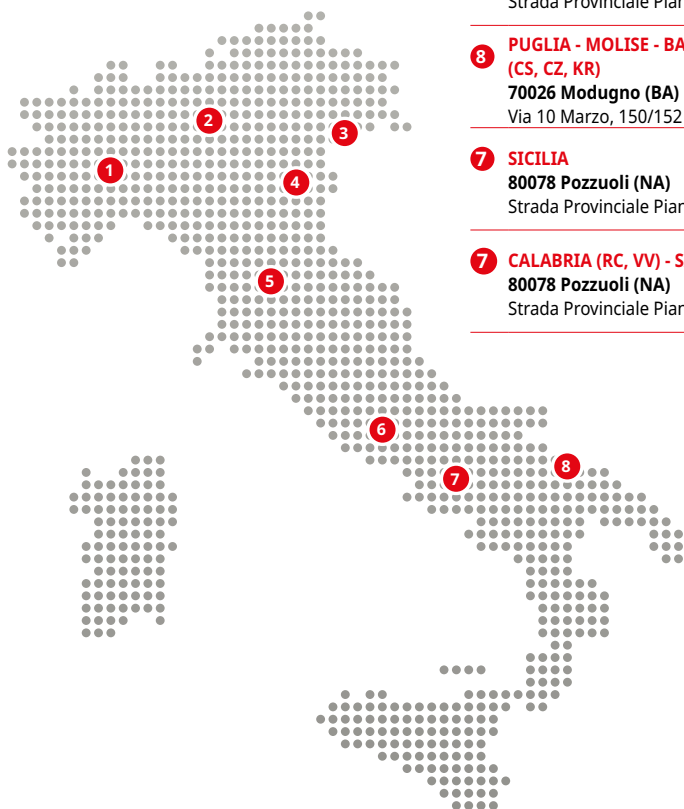


Organização para Segurança de Abrasivos.
A SAIT é um dos membros fundadores da Organização. A OSA promove a adoção de tecnologias e controles no campo da segurança de produtos entre os fabricantes de abrasivos, seguindo as mais qualificadas normas internacionais de regulamentação.



A SAIT recebeu a Declaração de Conformidade da União Económica Eurasiática e todos os seus produtos têm o logótipo da EAC na sua etiqueta.

Sait na Italia



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 no 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.
SOTT - SAIT OVERSEAS TRADING & TECHNICAL CORP.
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
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
-

Tecnologia

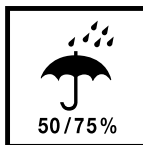
Pesquisa, desenvolvimento, uso de materiais selecionados, tecnologias avançadas e sistemas de controle de qualidade precisos levaram a SAIT a uma posição de líder no mercado mundial de produtos abrasivos.

A SAIT investe constantemente para manter suas plantas e laboratórios nos mais altos níveis de tecnologia e automação, para garantir aos Clientes excelentes níveis de segurança, qualidade e confiabilidade.

SAIT ABRASIVI S.P.A.: UM GRUPO COM RAÍZES SÓLIDAS, PROJETADO NO FUTURO.



Armazenamento



Os produtos abrasivos devem ser armazenados em ambientes com temperatura por volta de 20°C (= 68°F) e uma umidade relativa de 65%. Evitar que os abrasivos, especialmente os flexíveis, fiquem próximos a fontes de calor ou sobre pavimentos úmidos.

Escolha dos produtos abrasivos

A escolha do produto abrasivo mais adequado para fazer uma determinada operação é muito importante para conseguir o melhor resultado aplicativo.

A organização técnico-comercial SAIT está sempre a disposição dos usuários para sugerir a melhor escolha entre numerosos tipos disponíveis.

Imagens

As imagens são meramente indicativas, portanto a empresa reserva-se ao direito de fazer modificações sem avisos prévios.

Normas de segurança

Os produtos abrasivos SAIT são cuidadosamente produzidos e testados, a fim de garantir a segurança do operador nas condições corretas de utilização. As máquinas utilizadas devem ter a potência e a velocidade adequadas, devem estar em boas condições de funcionamento, e equipadas com os acessórios de segurança necessários (proteções de segurança, dispositivos de segurança, visores, etc). É essencial que a montagem seja corretamente executada, respeitando as normas de segurança, para um melhor rendimento dos produtos abrasivos. É indispensável que cada operador esteja protegido das eventuais projeções dos materiais, usando óculos, luvas, aventais, bem como máscaras antipoeira e tampões auriculares. A utilização destes produtos pode provocar um ruído de nível igual ou superior a 86 dBA, por isso, o operador deve estar protegido com capacetes antiruído ou com outras proteções individuais adequadas. O não cumprimento desta regra pode levar a um risco de deficiência da função auditiva.



Leia as recomendações de segurança.



Usar protecção auditiva.



Usar óculos de segurança.



Usar máscara.



Usar luvas de protecção.



Não utilizar disco danificado.



Não utilizar com máquina portátil.



Não utilizar para desbastar e cortar a úmido.



Não utilizar para desbastar.



Utilizar somente para corte úmido.



Utilizar somente com suporte.



DISCOS ABRASIVOS



Discos abrasivos

Como ler o produto

SAITAC	D	VEL	5G	150	F (n)	400
Linha de produto	Forma	Suporte	Especificação do produto	Dimensões (diâmetro)	Número de furos (n)	Grão

Linhas de produto

SAITAC	Papel abrasivo	FILM	Filme PET
AEROMAX	Papel abrasivo	FOAM	Costado tecido sobre espuma
FREE DUST	Rede de nylon	PAD-VEL	Suporte para o uso em roto orbitais e rotativas
FINEFLEX	Filme de polímero		

Formas

D	Disco
----------	-------

Suportes

VEL	Pluma autoaderente aplicada no dorso
SOF	Espunja flexível aplicada no dorso

Abrasivos

A	Óxido de alumínio	C	Carbureto de silício
Z	Zircônio	S	Abrasivo cerâmico








Adesivos

Resinas sintéticas

Suportes papéis abrasivos

B	Leve para operações manuais e com lixadeiras orbitais (90 ÷ 115 g/m ²).
C	Leve para operações manuais e com lixadeiras orbitais (115 ÷ 130 g/m ²).
D	Peso médio para operações com lixadeiras orbitais (150 ÷ 200 g/m ²).
E	Pesado para operações mecânicas (225 ÷ 250 g/m ²).
F	Pesado para operações mecânicas (250 ÷ 300 g/m ²).

Tipos de furação

 sem furos	 F6 6 furos	 F7 7 furos	 F8 8 furos
 F8+1 8+1 furos	 F15 15 furos	 FM Aeromax microfuros	

Outras perfurações disponíveis sob consulta

SAITAC D-VEL

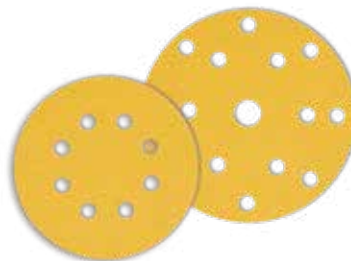


5G

Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos a seco com lixadeiras roto orbitais. Empastamento extremamente baixo. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES



5S

Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos a seco com lixadeiras roto orbitais. Empastamento extremamente baixo. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS												ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE							
		40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360			400	500		600	800	1000	1200	RR	AC	
5G	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B
5G	Ø 150 F 7	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B
5G	Ø 150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B
5S	Ø 150 F 15			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B
5S	Ø 127 F 8			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B



LEGENDA

F 15 = 15 furos / F 8 = 8 furos
F 7 = 7 furos

A Óxido de alumínio

OP Aberta

RR Resinas

AC Com aditivo anti-empastante

SAITAC D-VEL

AEROMAX D-VEL



XS

Papel em abrasivo cerâmico e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos a seco com lixadeiras roto orbitais. Empastamento extremamente baixo. Adequado para trabalhos de desbaste, acabamento e opacificação.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS
- VERNIZES
- ESMALTES
- CATAFORESE

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS										ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE	
	MM	60	80	120	150	180	240	320	400	500	600					
SAITAC D-VEL																
XS	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
AEROMAX D-VEL Com microfuros																
XS	Ø 150 F M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C



LEGENDA

F 15 = 15 furos

F M = microfuros

S Abrasivo cerâmico

OP Aberta

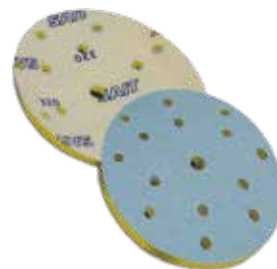
RR Resinas

AC Com aditivo anti-empastante

SAITAC D-VEL

AEROMAX D-VEL

SC-D-VEL SOF



6S

Papel em abrasivo cerâmico e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos a seco com lixadeiras roto orbitais. Baixo empastamento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS														ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE		
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800			1200	RR		AC	
SAITAC D-VEL																						
6S	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
6S	Ø 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
6S	Ø 127 F 8				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
6S	Ø 127		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
6S	Ø 77					•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
AEROMAX D-VEL Com multifuros																						
6S	Ø 150 F M	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C
SC-D-VEL SOF Sobre espuma																						
6S	Ø 150 F 15																	S	OP	RR	AC	C



LEGENDA

F 15 = 15 furos / F 8 = 8 furos
 F M = **Aeromax** microfuros

S Abrasivo cerâmico

OP Aberta

RR Resinas

AC Com aditivo anti-empastante

SAITAC D-VEL



6A

Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos a seco com lixadeiras roto orbitais. Baixo empastamento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES
- ALUMÍNIO
- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS										ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE
		MM	80	120	150	180	220	240	320	400	500			600	RR	
6A	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	C
6A	Ø 127	•	•	•	•	•		•				A	OP	RR	AC	C



LEGENDA

F 15 = 15 furos

A Óxido de alumínio

OP Aberta

RR Resinas

AC Com aditivo anti-empastante

SAITAC D-VEL



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras roto orbitais a seco. Adequado para preparar superfícies metálicas antes da pintura e esmaltação.

APLICAÇÕES

- FUNDOS
- AÇOS
- ESTUQUES
- AÇOS INOXIDÁVEIS



A-E

Papel **antiestático** em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte E, estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras roto orbitais.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- METAIS
- AÇOS



Z-F

Papel **antiestático** em zircônio, dupla camada de resina, suporte F, estrutura fechada. Produto agressivo e de longa duração. Adequado para preparar superfícies metálicas antes da pintura.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- AÇOS LIGADOS

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS										ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE		
		MM	40	60	80	100	120	150	180	220	240					320	400
AW-D	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	D
AW-D	Ø 150 F 8+1	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	D
AW-D	Ø 150 F 6	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	D
AW-D	Ø 150	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	D
AW-D	Ø 127 F 8	•	•	•	•	•								A	OP	RR	D
AW-D	Ø 127	•	•	•	•	•								A	OP	RR	D
A-E	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	E
A-E	Ø 150 F 8+1	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	E
A-E	Ø 150 F 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		A	OP	RR	E
A-E	Ø 150	•	•	•	•	•	•							A	OP	RR	E
A-E	Ø 127 F 8	•	•	•	•	•								A	OP	RR	E
A-E	Ø 125			•		•	•							A	OP	RR	E
A-E	Ø 115	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		A	OP	RR	E
Z-F	Ø 150 F 8+1	•	•	•	•	•								Z	CL	RR	F
Z-F	Ø 150 F 7	•	•	•	•	•								Z	CL	RR	F
Z-F	Ø 150	•	•	•	•	•								Z	CL	RR	F
Z-F	Ø 127	•	•	•		•								Z	CL	RR	F
Z-F	Ø 115	•	•	•	•	•								Z	CL	RR	F

LEGENDA

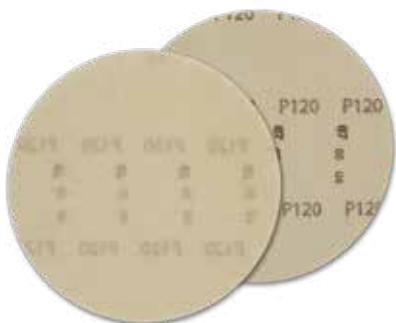
F 15 = 15 furos / F 8+1 = 8+1 furos
 F 8 = 8 furos / F 7 = 7 furos
 F 6 = 6 furos

A Óxido de alumínio
Z Zircônio

OP Aberta
CL Fechada

RR Resinas

FREE DUST D-VEL



A

Rede de nylon revestida com abrasivo óxido de alumínio. Empastamento extremamente baixo. Excelente acabamento. Ótima aspiração do pó. Os discos podem ser usados com qualquer suporte e com qualquer padrão de furo (recomenda-se 15 furos). Recomenda-se o uso de um suporte de proteção para aumentar a vida útil do mesmo.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- ESTUQUES
- ESMALTES



AA

Rede de nylon revestida com abrasivo óxido de alumínio. Empastamento extremamente baixo. Ótima aspiração do pó. Alta remoção de material. Disco extremamente estável em todas as condições climáticas. Rede abrasiva flexível e muito resistente a rasgos. Os discos podem ser usados com qualquer suporte e com qualquer padrão de furo (recomenda-se 15 furos). Recomenda-se o uso de um suporte de proteção para aumentar a vida útil do mesmo.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS
- VERNIZES
- GEL-COAT

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS								ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE	
	MM		80	100	120	150	180	220	240	320					400
A	Ø 150		•	•	•	•	•			•	•	A	OP	RR	•
AA	Ø 150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	•



LEGENDA

- A** Óxido de alumínio
- OP** Aberta
- RR** Resinas

FINEFLEX D-VEL



FF

Filme de polímero extra-flexível para remoção de defeitos de envernizamento e para super-acabamento. O disco combina a alta capacidade de corte com um ótimo acabamento uniforme, sem riscos. Uso a seco.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- ESMALTES
- TRANSPARENTES

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS								ABRASIVO	ESTRUTURA	SUPORTE
		400 TURQUESA	600 AZUL-ESVERDEADO	800 CREME	1200 BEGE	1500 LILÁS	2000 CINZA PEROLADO	2500 VERDE ÁGUA	3000 CINZA			
	MM											Filme
FF	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	•
FF	Ø 77	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	•

FILM D-VEL



A-F

Filme PET, extremamente suave, que garante uma distribuição uniforme e perfeitamente plana do abrasivo.

APLICAÇÕES

- PREPARAÇÃO PARA ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES COM ESTUQUES, FUNDOS E VERNIZES
- REMOÇÃO DE FUNDOS E VERNIZES

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS													ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE		
		80	120	150	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1500					2000	
	MM																			Filme
A-F	Ø 150 F 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	•	
A-F	Ø 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	•	

LEGENDA

F 15 = 15 furos

A Óxido de alumínio

OP Aberta

RR Resinas

FOAM D-VEL



A



C

Tecido sobre espuma (espessura 5mm) com pluma em óxido de alumínio (produto A) ou carbureto de silício (produto C). Acabamento constante, perfeito e de alta qualidade, remoção leve e rápida, lixamento rápido, longa durabilidade. Para trabalhos de superfícies perfiladas tais como bordas arredondas, linhas de contorno, formas côncavas e convexas. Uso úmido (aconselhável) e/ou a seco.

APLICAÇÕES

- VERNIZES E TRANSPARÊNCIAS ANTES DO POLIMENTO
- OPACIFICAÇÃO
- CORRIGE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES
- CORRIGE BOLHAS
- CORRIGE EFEITO CASCA DE LARANJA

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS								ABRASIVO	ESTRUTURA	SUPORTE
		600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000			
	MM	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000			tecido sobre espuma
A	Ø 150	•	•	•	•	•	•			A	EO	•
A	Ø 77	•	•	•	•	•	•			A	EO	•
C	Ø 150					•	•	•		C	EO	•
C	Ø 77					•	•	•		C	EO	•



LEGENDA

- A Óxido de alumínio
- EO Espaçada
- C Carbureto de silício

FOAM D-VEL



T-X

Discos abrasivos com uma estrutura inovadora especificamente para a etapa de opacificação. Estrutura piramidal de base triangular composta por grãos abrasivos muito finos.

Acabamento extremamente uniforme e rugosidade muito baixa. Durabilidade extremamente alta.

Áreas de aplicação:

- preparação para o tratamento com transparente;
- preparação de superfícies moldadas;
- correção de pequenas imperfeições;

Adequado para uso a seco, recomenda-se a aplicação a úmido para evitar o superaquecimento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES E TRANSPARÊNCIAS ANTES DO POLIMENTO
- OPACIFICAÇÃO
- CORRIGE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES
- CORRIGE BOLHAS
- CORRIGE EFEITO CASCA DE LARANJA

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS				ABRASIVO	SUPORTE
	MM	1500	2000	3000	5000		
T-X	Ø 150	•	•	•	•	A	•
T-X	Ø 77	•	•	•	•	A	•



LEGENDA

A Óxido de alumínio

SAITVEL-TP

Aeromax System Sanding Concept



Ferramenta para lixamento manual de superfícies moldadas e planas, com discos de Ø150 mm. O sistema de micro-furos o torna adequado para discos com qualquer número de furos.

CONSISTE EM:

- 1 UMA TAMPA COM CABO ERGONÔMICO
- 2 UM ADAPTADOR PLANO 150 X 75 F MICRO
- 3 UM ADAPTADOR CONVEXO 150 X 75 F MICRO
- 4 UM ADAPTADOR CÔNCAVO 150 X 75 F MICRO
- 5 UMA VÁLVULA REGULADORA DE ASPIRAÇÃO

DIMENSÕES
MM
150 x 75 F M

TUBE PARA SAITVEL-TP

Extensão do tube flexível Ø 21 mm, comprimento 4 metros + cone universal.

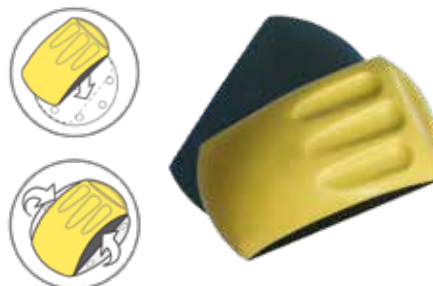


DIMENSÕES
MM
Ø 21 x 4000

SAITVEL-TP

Taco com pluma.

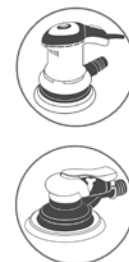
DIMENSÕES DISCO
MM
Ø 150



PAD-VEL

PAD-VEL

Aeromax



Suporte para o uso em **ROTO ORBITAIS**.

Suporte microperfurado para o uso com **ROTO ORBITAIS** com discos da linha Aeromax.

PRODUTOS	DIMENSÕES E FUROS	MM		ROSCA
PAD-VEL	MULTI FUROS	Ø 150	F M	M8
	15 FUROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8
		Ø 150	F 15	B ⁽¹⁾ - M8
		Ø 150	F 15	W ⁽²⁾ - M8
	8+1 FUROS	Ø 150	F 8+1	5/16" - M8
	8 FUROS	Ø 127	F 8	5/16"
	7 FUROS	Ø 150	F 7	5/16" - M8
	6 FUROS	Ø 150	F 6	5/16"
Ø 77			5/16"	
Ø 127			5/16"	
SEM FUROS	Ø 150		5/16"	
PAD-VEL SOFT	15 FUROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8
	7 FUROS	Ø 150	F 7	5/16" - M8
PAD-VEL Aeromax	MICROFUROS	Ø 150	F M	5/16" - M8
		Ø 150	F M	B ⁽¹⁾
		Ø 150	F M SOFT	5/16" - M8

⁽¹⁾ = BOSCH / ⁽²⁾ = FESTO ROTEX

SUPORE DE PROTEÇÃO

O suporte de proteção permite reduzir o desgaste do suporte sem alterar a dureza. Se deve usar sem o adaptador suave.

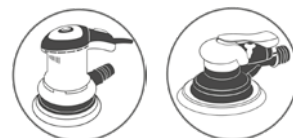


PRODUTOS	DIMENSÕES E FUROS	
		MM
SUPORE DE PROTEÇÃO	15 FUROS	Ø 150 F 15
	8 FUROS	Ø 127 F 8
	SEM FUROS	Ø 77 NF/F 6

ADAPTADOR VEL

Adaptador macio para discos vel-grip para rotorbitais.

PRODUTOS	ESPESSURA	DIMENSÕES E FUROS	
	MM		MM
ADAPTADOR VEL SOFT	10	SEM FUROS	Ø 150
	10	7 FUROS	Ø 150 F 7
	10	8+1 FUROS	Ø 150 F 8+1
	10	15 FUROS	Ø 150 F 15
ADAPTADOR VEL SUPER SOFT	5	7 FUROS	Ø 150 F 7
	5	8+1 FUROS	Ø 150 F 8+1
	5	15 FUROS	Ø 150 F 15
ADAPTADOR FINEFLEX D-VEL	7	15 FUROS	Ø 150 F 15



PSA VEL ADAPTADOR

Disco com un lado autoadesivo e um lado com sistema de acoplamento para discos vel-grip. Permite o uso de suportes de superfície lisa para discos autoadesivos com todos os produtos autocolantes da linha SAITAC VEL.



PRODUTOS	DIMENSÕES E FUROS	
		MM
PSA-VEL ADAPTADOR	SEM FUROS	Ø 150
	6 FUROS	Ø 150 F 6
	8+1 FUROS	Ø 150 F 8+1

PAD-VEL

Suporte para uso com **ROTATIVAS**.

STANDARD

Suporte com almofada de borracha sintética de dureza média. Adequado para os principais tipos de trabalhos.

SOFT

Suporte com almofada de borracha sintética macia. Adequado para trabalhar sobre superfícies perfiladas e para o acabamento com micro-grãos.

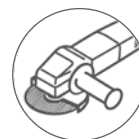
HARD

Suporte com almofada de borracha sintética de alta densidade. Melhora a agressividade do disco abrasivo, apto para trabalhar em superfícies planas.

EXTRA GRIP

Suporte com almofada de borracha natural de espessura reduzida e sistema de fixação de alta resistência para trabalhos pesados.

PRODUTOS	SUORTE	ROSCA
	MM	
PAD-VEL	Ø 150	M 14
PAD-VEL SOFT	Ø 150	M 14
PAD-VEL HARD	Ø 150	M 14
PAD -VEL EXTRA GRIP	Ø 150	M 14



Discos abrasivos de fibra

A SAIT oferece uma das gamas mais completas de discos abrasivos de fibra para usos profissionais. A utilização de um suporte especial de fibra vulcanizada de alta resistência, de uma gama completa de abrasivos de alto desempenho (abrasivo cerâmico, óxido de alumínio, zircônio e carbureto de silício) e de tecnologias avançadas de fabricação, garantem excelentes resultados em todos os campos de aplicação, mesmo nos processos mais exigentes. A vasta gama de grãos disponíveis (16 - 400) permite satisfazer até as exigências mais sofisticadas. Apresentamos aqui uma seleção de produtos usados com frequência na reparação automotiva.

Como ler o produto

SAITDISC	D	2A	115 x 22	40
Linha de produto	Forma	Especificação do produto	Dimensões (diâmetro x furo)	Grão

Formas



D Forma plana

Furos



Furo circular

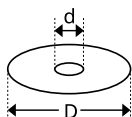
Abrasivos

A Óxido de alumínio
Z Zircônio

Adesivos

Resinas sintéticas

Dimensões



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

SAITDISC PATENTED PACKAGING

Para facilitar a montagem e o uso, o produto oferece uma embalagem patenteada e exclusiva que permite armazenar os discos em condições perfeitamente planas.



SAITDISC-D



2A

Disco abrasivo em óxido de alumínio, rápido e agressivo. Forte abrasividade.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- METAIS NÃO-FERROSOS



AO

Disco abrasivo em óxido de alumínio a estrutura aberta. Ótimo para remover vernizes, ferrugem e incrustações. Ideal para materiais empastantes.

APLICAÇÕES

- ALUMÍNIO
- METAIS NÃO-FERROSOS
- METAIS

PRODUTOS	DIMENSÕES MM	FURO	FORMA PLANO	GRÃOS								ABRASIVO	ADESIVO	ESTRUTURA	
				24	36	40	50	60	80	100	120				
2A	115x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	CL
2A	125x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	CL
2A	180x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	CL
AO	115x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	OP
AO	125x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	OP
AO	180x22	⊙	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	RR	OP

NOTA PARA UTILIZAÇÃO

Velocidade máxima de uso: 80 m/s; esta velocidade não deve jamais ser ultrapassada. Utilizar sempre os discos com o suporte SAITPAD apropriado. Armazenamento: temperatura 15°C-25°C, umidade relativa 45%-75%.

LEGENDA

⊙ Furo circular

A Óxido de alumínio

RR Resinas

CL Fechada

OP Aberta

Para conhecer a linha completa de discos de fibra, consulte nosso catálogo geral em www.sait-abr.com

SAITDISC-D



AZ

Disco abrasivo com mistura de óxido de alumínio e zircônio. Longa durabilidade. Abrasividade elevada.

APLICAÇÕES

- METAIS FERROSOS
- AÇOS



Z

Disco abrasivo com alto conteúdo de zircônio. Alto rendimento. Forte abrasividade

APLICAÇÕES

- METAIS FERROSOS
- AÇOS

PRODUTOS	DIMENSÕES MM	FURO	FORMA PLANO	GRÃOS					ABRASIVO	ADESIVO	ESTRUTURA
				24	36	50	60	80			
AZ	115x22		•	•	•	•	•	•	AZ	RR	CL
AZ	125x22		•	•	•	•	•	•	AZ	RR	CL
AZ	180x22		•	•	•	•	•	•	AZ	RR	CL
Z	115x22		•	•	•	•	•	•	Z	RR	CL
Z	125x22		•	•	•	•	•	•	Z	RR	CL
Z	180x22		•	•	•	•	•	•	Z	RR	CL

NOTA PARA UTILIZAÇÃO

Velocidade máxima de uso: 80 m/s; esta velocidade não deve jamais ser ultrapassada. Utilizar sempre os discos com o suporte SAITPAD apropriado. Armazenamento: temperatura 15°C-25°C, umidade relativa 45%-75%.

LEGENDA

Furo circular

AZ Óxido de alumínio + Zircônio **RR** Resinas

CL Fechada

Z Zircônio

Para conhecer a linha completa de discos de fibra, consulte nosso catálogo geral em www.sait-abr.com

SAITPAD



PRODUTOS		DISCO	SUPORTE	
		MM	MM	
SAITPAD-DQ		Ø 115 Ø 125 Ø 180	Ø 110 Ø 120 Ø 165	Suporte em polímero. Alta flexibilidade, com aletas de refrigeração.
		Ø 115 Ø 125 Ø 180	Ø 112 Ø 122 Ø 172	
SAITPAD-DZ		Ø 180	Ø 170	Suporte em polímero, plano. Aletas radiais para melhorar a refrigeração. Flexibilidade média, indicado para trabalhos que requerem maior flexibilidade para se adaptarem às superfícies.
		Ø 180	Ø 173	
SAITPAD-DZ HARD		Ø 115	Ø 110	Suporte em polímero, plano. Aletas radiais para melhorar a refrigeração. Produto de elevada rigidez para discos de alta capacidade de remoção.
		Ø 125	Ø 120	
SAITPAD-DH		Ø 180	Ø 170	Suporte adaptável. O suporte é constituído por 3 discos sobrepostos; é possível substituir apenas o disco externo quando está gasto. Flexibilidade média, para pressões de trabalho médias.
SAITPAD-DH HARD		Ø 180	Ø 170	Suporte adaptável. O suporte é constituído por 4 discos sobrepostos; é possível substituir apenas o disco externo quando está gasto. Para pressões de trabalho elevadas.
PEÇAS SUBSTITUÍVEIS				Flanges de fibra para suportes, anéis, buchas, anéis de fixação M 14 e 5/8" UNC.

SAIT LOCK-SX

O sistema Sait Lock é recomendado para esmerilhamento, desbaste, remoção de sinais de solda, de vernizes ou ferrugem e acabamento de áreas planas e de difícil acesso. Conexão R.



Z

Filled. Alto rendimento. Forte abrasividade. Baixo empastamento e superaquecimento.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- METAIS FERROSOS



9S

Top-filled. Alto rendimento. Forte abrasividade. Baixo empastamento e superaquecimento.

APLICAÇÕES

- AÇOS INOXIDÁVEIS
- AÇOS LIGADOS
- ALUMÍNIO
- AÇOS

PRODUTOS	DIÂMETRO MM	SISTEMA DE FIXAÇÃO	GRÃOS					ABRASIVO	ADESIVO		ESTRUTURA
			36	40	60	80	120				
Z	50		•	•	•	•	•	Z	RR		CL
Z	75		•	•	•	•	•	Z	RR		CL
9S	50		•	•	•	•	•	S	RR	TF	CL
9S	75		•	•	•	•	•	S	RR	TF	CL



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Conexão de parafuso com a rosca macho (polímero).

PAD SAIT LOCK

Suporte em polímero para discos Sait Lock.

PRODUTOS	DIMENSÕES
PAD SAIT LOCK	MM
	Ø 50
	Ø 75



LEGENDA

- Z** Zircônio
- RR** Resinas
- CL** Fechada
- S** Abrasivo cerâmico
- TF** Top-filled

Discos abrasivos flap

A SAIT oferece uma ampla gama de discos flap projetados especificamente para diferentes setores de aplicação e o resultado de 40 anos de experiência na produção de telas abrasivas. Aqui está uma seleção de produtos usados com frequência na reparação automotiva.



Winner

Discos de alta performance com boa capacidade de remoção e excelente acabamento.

Como ler o produto

SAITLAM-FU

Linha de produto

A

Especificação do produto
(abrasivo)

115 x 22,23

Dimensões
(diâmetro x furo)

40

Grão

Abrasivos

A Óxido de alumínio
Z Zircônio

Suportes



Fibra de vidro



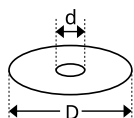
Polímero

Formas



Forma plana com suporte plano

Dimensões



$d = 22,23 \text{ mm}$
 $D = 115 \div 125 \text{ mm}$

SAITLAM-FU



PLANOS

Suporte em fibra de vidro



A

Tecido em óxido de alumínio.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS LIGADOS
- METAIS NÃO-FERROSOS



Z

Tecido em zircônio. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- AÇOS E AÇOS LIGADOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- METAIS NÃO-FERROSOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS					ABRASIVO	ADESIVO
	MM		40	50	60	80	120		
A	115 x 22,23		•		•			A	RR
Z	115 x 22,23		•	•	•	•	•	Z	RR
Z	125 x 22,23		•		•	•	•	Z	RR

SAITLAM-PN



PLANOS

Suporte em polímero



A

Tecido em óxido de alumínio.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS LIGADOS
- METAIS NÃO-FERROSOS



Z

Tecido em zircônio. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- AÇOS E AÇOS LIGADOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- METAIS NÃO-FERROSOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS					ABRASIVO	ADESIVO	
	MM		40	50	60	80	100			120
A	115 x 22,23		•	•	•	•	•		A	RR
Z	115 x 22,23		•	•	•	•	•	•	Z	RR

NOTA PARA UTILIZAÇÃO

A velocidade máxima de utilização é indicada em cada produto; esta velocidade não deve jamais ser ultrapassada.

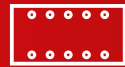
LEGENDA

- A** Óxido de alumínio
- Z** Zircônio
- RR** Resinas

Para conhecer a linha completa de discos flap, consulte nosso catálogo geral em www.sait-abr.com



**FOLHAS, TIRAS, ROLOS E ESPONJAS
ABRASIVAS**



Folhas, tiras, rolos e esponjas abrasivas

Como ler o produto

SAITAC	B	VEL	4S	115 x 230	F (n)	120
Linha de produto	Forma	Suporte	Especificação do produto	Dimensões (largura x comprimento)	Número de furos (n)	Grão

Linhas de produto

SAITAC	Papel abrasivo	FINEFLEX	Filme de polímero
AEROMAX	Papel abrasivo	SAIT FOAM	Costado tecido sobre espuma
FREE DUST	Rede de nylon		

Formas

S	Folha	RI / R	Rolo industrial / Rolo
B	Tira	RM	Mini rolo

Suportes

VEL	Pluma autoaderente aplicada no dorso
SOF	Espuma flexível aplicada no dorso

Abrasivos

A	Óxido de alumínio	S	Abrasivo cerâmico
C	Carbureto de silício		

Adesivos

Resinas sintéticas

Suportes papéis abrasivos

B	Leve para operações manuais e com lixadeiras orbitais (90 ÷ 115 g/m ²)
C	Leve para operações manuais e com lixadeiras orbitais (115 ÷ 130 g/m ²)
D	Peso médio para operações com lixadeiras orbitais (150 ÷ 200 g/m ²)
E	Pesado para operações mecânicas (225 ÷ 250 g/m ²)

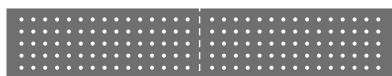
Tipos de furação



FM Aeromax
microfuros



F 10
10 furos



FM Aeromax
microfuros



F 14
14 furos

FINEFLEX S-VEL



FF

Filme de polímero extra-flexível para remoção de defeitos de envernizamento e para super-acabamento. A folha combina a alta capacidade de corte com um ótimo acabamento uniforme, sem riscos. Uso a seco.

- APLICAÇÕES**
- VERNIZES
 - ESMALTES
 - TRANSPARENTES

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS				ABRASIVO	ESTRUTURA	SUPORTE
	MM		400 TURQUESA	600 AZUL- ESVERDEADO	800 CREME	1200 BEGE			
FF	85 x 130		•	•	•	•	•	A	OP

SAITPAD MICRO



Esponja manual dupla face HARD/SOFT para folhas FINEFLEX S-VEL. O PAD tem um grampo de fixação especialmente criado para otimizar o acabamento e evitar riscos excessivos.

PRODUTOS	DIMENSÕES
	MM
SAITPAD MICRO	82 x 127



LEGENDA

- A** Óxido de alumínio
- OP** Aberta

SAITAC-S



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos manuais e com lixadeiras orbitais. Uso a seco e úmido. Flexibilidade elevada.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- VERNIZES
- MATERIAIS PLÁSTICOS



CB-C

Papel em carbureto de silício, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura fechada, **impermeável**. Para trabalhos manuais a seco e úmido. Flexibilidade e plasticidade muito elevadas. Alta resistência à água.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- MATERIAIS PLÁSTICOS



CW-C

Papel em carbureto de silício, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura fechada, **impermeável**. Para trabalhos manuais a seco e úmido. Flexibilidade muito elevada.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- MATERIAIS PLÁSTICOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS																	ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE	FLEXIBILIDADE								
	MM		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800						1000	1200	1500	2000	2500	3000		
AW-D	230 x 280		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															A	OP	RR	D	WR	HI
CB-C	230 x 280												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	C	WP	VH
CW-C	140 x 230																										C	CL	RR	C	WP	VH
CW-C	230 x 280		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C	CL	RR	C	WP	VH



LEGENDA

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| A Óxido de alumínio | OP Aberta | WR Resistente à água | HI Elevada |
| C Carbureto de silício | CL Fechada | WP Impermeável | VH Muito elevada |
| | RR Resinas | | |

AEROMAX B-VEL



Com microfuros



5G

Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos manuais e com lixadeiras orbitais a seco. Empastamento extremamente baixo. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES



6S

Papel em cerâmico e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos manuais e com lixadeiras orbitais a seco. Baixo empastamento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS							ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE
	MM		60	80	120	150	180	240	320					
5G	70 x 125	FM	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B
6S	70 x 125	FM		•	•		•			S	OP	RR	AC	C
6S	70 x 396* 70 x 198	FM FM (2)	•	•	•	•	•	•	•	S	OP	RR	AC	C

* A tira é pré-cortada no meio para obter ambas as dimensões.



LEGENDA

FM = Aeromax microfuros

A Óxido de alumínio

OP Aberta

RR Resinas

S Abrasivo cerâmico

AC Com aditivo anti-empastante

SAITAC B-VEL

5G



Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos manuais e com lixadeiras orbitais a seco. Empastamento extremamente baixo. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

4S



Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras orbitais a seco. Baixo empastamento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras orbitais a seco.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS



A-E

Papel antiestático em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte E, estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras orbitais.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS										ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE
	MM		40	60	80	100	120	150	180	220	240	320					
5G	70 x 420	F 14					•		•		•	•	A	OP	RR	AC	B
4S	70 x 125				•	•	•	•	•		•	•	A	OP	RR	AC	C
4S	81 x 133	F 8			•	•	•	•	•		•		A	OP	RR	AC	C
4S	115 x 230	F 10			•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	C
AW-D	81 x 133	F 8		•									A	OP	RR		D
A-E	70 x 420	F 14	•	•	•								A	OP	RR		E

LEGENDA

F 14 = 14 furos / F 10 = 10 furos
F 8 = 8 furos

A Óxido de alumínio

OP Aberta

RR Resinas

AC Com aditivo anti-empastante

SAITVEL-TP

Tacos com pluma para lixamento manual.



PRODUTOS	DIMENSÕES E FUROS	
	MM	
SAITVEL-TP	70 x 125	F M
	70 x 198	F M
	70 x 396	F M
	115 x 230	F M

Tiras em papel abrasivo

SAITAC-B



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos com lixadeiras orbitais a seco.

- APLICAÇÕES**
- ESTUQUES
 - FUNDOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS				ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE
	MM	F	40	60	80	120				
AW-D	115 x 280	F 10	•	•	•	•	A	OP	RR	D WR

LEGENDA

F 10 = 10 furos

A Óxido de alumínio
OP Aberta

RR Resinas

WR Resistente à água

SAITAC RI-SOF

5G



Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Empastamento extremamente baixo. Flexibilidade muito elevada. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

6A



Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Baixo empastamento. Flexibilidade muito elevada.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

4S



Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Baixo empastamento.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

6S



Papel em cerâmico e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte C - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Baixo empastamento. Flexibilidade muito elevada.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES

PRODUTOS	DIMENSÕES		GRÃOS												ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE	FLEXIBILIDADE		
			80	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600			800	1000			RR	AC
5G	115 x 25	NT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B	VH
5G	115 x 25	PT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B	VH
6A	115 x 25	PT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B	VH
4S	115 x 25	NT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	AC	C	HI
6S	115 x 25	PT				•				•			•		•	•	S	OP	RR	AC	C	HI

LEGENDA

NT Não precortado
PT Precortado

A Óxido de alumínio
S Abrasivo cerâmico
OP Aberta

RR Resinas
AC Com aditivo anti-empastante

HI Elevada
VH Muito elevada

SAITAC RI-VEL



5G

Papel em óxido de alumínio e aditivo anti-empastante, dupla camada de resina, suporte B - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Empastamento extremamente baixo. Flexibilidade muito elevada. Longa durabilidade.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- FUNDOS
- ESTUQUES
- ESMALTES



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Uso a seco. Flexibilidade elevada.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- VERNIZES
- MATERIAIS PLÁSTICOS

PRODUTOS	DIMENSÕES MM X M	GRÃOS										ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO		SUPORTE	FLEXIBILIDADE	
		40	60	80	100	120	150	180	220	240	320			RR	AC			
5G	115 x 25					•		•	•	•	•	A	OP	RR	AC	B		VH
AW-D	70 x 25	•	•	•	•	•	•					A	OP	RR		D	WR	HI
AW-D	81 x 25	•	•	•	•	•	•	•	•			A	OP	RR		D	WR	HI
AW-D	115 x 25	•	•	•	•	•	•					A	OP	RR		D	WR	HI

SAITVEL-TP

Taco com pluma para lixamento manual.

PRODUTOS	DIMENSÕES
MM	
SAITVEL-TP	70 x 125



LEGENDA

A Óxido de alumínio
OP Aberta

RR Resinas
AC Com aditivo anti-empastante

WR Resistente à água

HI Elevada
VH Muito elevada

FREE DUST R-VEL



A

Rede de nylon revestida com abrasivo óxido de alumínio. Empastamento extremamente baixo. Excelente acabamento. Ótima aspiração do pó.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS
- VERNIZES
- GEL-COAT



AA

Rede de nylon em óxido de alumínio. Empastamento extremamente baixo. Ótima aspiração do pó. Alta remoção de material. Produto extremamente estável em todas as condições climáticas. Rede abrasiva flexível e muito resistente a rasgos.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- FUNDOS
- VERNIZES
- GEL-COAT

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS				ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE
	MM X M	80	120	150	Rede de nylon				
A	115 x 10	•	•	•	A	OP	RR	•	
AA	115 x 10	•	•	•	A	OP	RR	•	

Mini rolos em papel abrasivo com pluma

SAITAC RM-VEL



AW-D

Papel em óxido de alumínio, dupla camada de resina, suporte D - em látex - estrutura aberta. Para trabalhos manuais e com lixadeiras orbitais. Uso a seco e úmido. Flexibilidade elevada.

APLICAÇÕES

- ESTUQUES
- VERNIZES
- MATERIAIS PLÁSTICOS
- METAIS

PRODUTOS	DIMENSÕES	GRÃOS						ABRASIVO	ESTRUTURA	ADESIVO	SUPORTE	FLEXIBILIDADE	
	MM X M	40	60	80	100	120	150						
AW-D	115 x 5	•	•	•	•	•	•	A	OP	RR	D	WR	HI

LEGENDA

A Óxido de alumínio
OP Aberta

RR Resinas

WR Resistente à água

HI Elevada

SAIT-FOAM



1 LADO ABRASIVO

Abrasivo sobre esponja sintética macia de alta densidade. Trabalhos e acabamentos antes da pintura de perfis, bordas e peças moduladas. Uso a seco e a úmido.

APLICAÇÕES

- VERNIZES
- ESTUQUES
- MATERIAIS PLÁSTICOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		TIPO / GRÃO				ABRASIVO	ESTRUTURA
	MM	MEDIUM MA-60	FINE FA-120	SUPER FINE SFA-220	ULTRA FINE UFA-400	MICRO FINE MFA-600		
SAIT-FOAM	115 x 140 x 5	•	•	•	•	•	A	CL



2 LADOS ABRASIVOS

Abrasivo carbureto de silício sobre esponja sintética macia de baixa densidade. Trabalhos manuais de acabamentos de perfis, bordas e peças perfiladas.

APLICAÇÕES

- MATERIAIS PLÁSTICOS
- VERNIZES
- ESTUQUES

PRODUTOS	DIMENSÕES		TIPO / GRÃO			ABRASIVO	ESTRUTURA
	MM	COARSE CC-60	MEDIUM MC-100	FINE FC-180			
SAIT-FOAM	120 x 98 x 13	•	•	•	•	C	CL



2 LADOS ABRASIVOS

Abrasivo óxido de alumínio sobre esponja sintética macia de alta densidade. Trabalhos manuais de acabamentos de perfis, bordas e peças perfiladas.

APLICAÇÕES

- MATERIAIS PLÁSTICOS
- VERNIZES
- ESTUQUES

PRODUTOS	DIMENSÕES		TIPO / GRÃO			ABRASIVO	ESTRUTURA
	MM	FINE FA-400	SUPER FINE SFA-800	MICRO FINE MFA-1200			
SAIT-FOAM	120 x 98 x 13	•	•	•	•	C	CL

LEGENDA

- A** Óxido de alumínio
- C** Carbureto de silício
- CL** Fechada



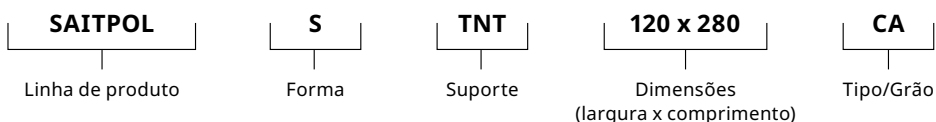


PRODUTOS EM PANO ABRASIVO

Produtos em pano abrasivo

A SAIT oferece uma ampla gama de produtos em pano abrasivo projetados especificamente para diferentes setores de aplicação. Aqui está uma seleção de produtos usados com frequência na reparação automotiva. Para conhecer a linha completa, consulte nosso catálogo geral em www.sait-abr.com.

Como ler o produto



Linhas de produto

SAITPOL Pano abrasivo

Formas

S Folha
R Rolo
D Disco
FV Disco Strip

Suportes

TNT Pano tridimensional em tecido abrasivo não tecido
STRIP Abrasivo rígido tridimensional
VEL Pluma autoaderente aplicada no dorso

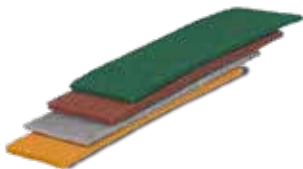
Abrasivos

A Óxido de alumínio
C Carbureto de silício

Adesivos

Resinas sintéticas

SAITPOL



SAITPOL S-TNT

Folhas de pano tridimensional em tecido abrasivo não tecido. Aptas para acabamento acetinado, opacificação de metais, operações de acabamento manual ou com lixadeiras orbitais. Bom acabamento.

Tipi **SA**: produto especial para operações de sombreamento e opacificação.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- OPACIFICAÇÃO
- VERNIZES
- PLÁSTICOS

SAITPOL R-TNT

Rolos de pano tridimensional em tecido abrasivo não tecido. Aptos para acabamento acetinado, opacificação de metais, operações de acabamento manual ou com lixadeiras orbitais. Bom acabamento.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- OPACIFICAÇÃO
- VERNIZES
- PLÁSTICOS

PRODUTOS	DIMENSÕES	TIPO / GRÃO														ABRASIVO	
		STANDARD							PLUS (LONG LIFE)	LONG LIFE	FLEX	FLEXLIGHT					
	MM	CA	CC	GP	MA	VF	UF	UFS	SA	VFP	VFL	VF R	UF G	VF RF	UF GF		
SAITPOL S-TNT	115 x 230																A
	120 x 280																C
	152 x 229																C
SAITPOL R-TNT	115 x 10																A
																	C

- STANDARD** Pano com espessura e flexibilidade standard, apto para todas as operações de acabamento.
- PLUS** Pano especial de longa duração.
- LONG LIFE** Pano especial espesso, extremamente durável.
- FLEX** Pano especial com mais flexibilidade para superfícies curvas.
- FLEXLIGHT** Pano fino e flexível, ideal para limpar ou preparar superfícies curvas ou perfiladas, formas e contornos complexos.

LEGENDA

- CA/CC Coarse
- GP General purpose
- MA Medium
- VF/VF P/VF R/VF RF/VFL Very fine
- UF/UFS/UF G/UF GF Ultra fine
- SA Micro fine
- A Óxido de alumínio
- C Carbureto de silício

SAITPOL D-VEL



Discos de pano tridimensional em tecido abrasivo não tecido. Aptos para trabalhos com máquinas orbitais, desde o desbaste até o acabamento de superfícies.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- OPACIFICAÇÃO
- VERNIZES
- PLÁSTICOS

PRODUTOS	DIMENSÕES		TIPO / GRÃO			ABRASIVO
	MM	MA	VF	UF		
SAITPOL D-VEL	Ø 150	•	•		A	
				•	C	

Discos strip

SAITPOL-FV



PLANOS

Suporte em fibra de vidro



Discos de abrasivo tridimensional rígido (strip) em carbureto de silício, montado sobre suporte de fibra de vidro. Para trabalhos com polidoras angulares.

RG: material strip standard, cor preta.

RR: material strip de alta resistência e agressividade, cor vermelho.

APLICAÇÕES

- ELIMINAÇÃO DE FERRUGEM, VERNIZES, COLAS

PRODUTOS	DIMENSÕES		TIPO / GRÃO		ABRASIVO	RPM	VELOCIDADE IDEAL
	MM	RG	RR				
SAITPOL-FV	115 x 22,23	•	•	C	10.000	6.000 + 8.500	
	125 x 22,23	•	•	C	9.000	5.000 + 7.500	

NOTA PARA UTILIZAÇÃO

A velocidade máxima de utilização é indicada em cada produto; esta velocidade não deve jamais ser ultrapassada.

LEGENDA

MA Medium
VF Very fine
UF Ultra fine

A Óxido de alumínio
C Carbureto de silício



DISCOS ABRASIVOS

Discos abrasivos

A SAIT oferece uma ampla gama de discos abrasivos projetados especificamente para diferentes setores de aplicação. Aqui está uma seleção de produtos usados com frequência na reparação automotiva. Para conhecer a linha completa, consulte nosso catálogo geral em www.sait-abr.com.



PREMIUM

Gama de alta performance, especializada para a utilização em trabalhos em materiais particularmente exigentes.

Como ler o produto

PREMIUM	TM	115 x 1,6 x 22,23	A	46	S
Linha de produto	Forma	Dimensões (diâmetro x espessura x furo)	Abrasivo	Dimensão granulométrica média	Dureza

Formas

	BF - 27	Centro deprimido - para desbaste (DS)
	BF - 42	Centro deprimido - para corte (DT)
	BF - 41	Plana - para corte (TM, PU)

Agglomerante

BF Liga de resina reforçada

Abrasivos

A Óxido de alumínio
Z Zircônio

Características

A combinação de forma, tamanho e especificação (abrasivo, granulometria, dureza, estrutura e aglomerante) de cada disco SAIT é a mais adequada para alcançar uma elevada eficiência técnica e econômica nas operações a que se destina.

Medidas de segurança

Os discos abrasivos SAIT são fabricados e rigorosamente controlados a fim de garantir a segurança dos operadores em condições corretas de utilização. As máquinas utilizadas devem ser de potência e velocidade adequadas e estar em boas condições de funcionamento.

As normas de segurança recomendam:

- não exceder, em circunstância alguma, a velocidade máxima indicada para cada tipo de disco;
- não utilizar o disco de corte para operações de desbaste;
- o correto armazenamento dos discos abrasivos em locais com temperatura entre 15°C e 30°C e umidade relativa entre 45% e 75%;
- verificação do disco abrasivo antes da sua utilização para detectar eventuais danos causados pelo transporte ou manuseamento;
- a montagem correta do disco abrasivo utilizando flanges padrão;
- utilizar a proteção adequada com a qual a máquina está equipada;
- utilizar extratores de pó;
- não utilizar discos fixos da máquina em máquinas portáteis.

Os discos abrasivos mal utilizados ou montados, ou danificados são perigosos e podem causar lesões graves a operadores e pessoas nas proximidades do local de trabalho.

É essencial que os operadores estejam devidamente protegidos com óculos de protecção, luvas e aventais contra possíveis projéteis de material, bem como máscaras contra o pó e protetores auriculares.

A utilização de discos abrasivos pode causar ruído maior que 85 dBA, portanto o operador deve estar protegido com protetores auriculares ou outra proteção individual adequada. O descumprimento desta norma pode causar riscos de comprometimento das funções auditivas.

Discos abrasivos

Como ler os rótulos dos discos

Conformidade com as normas Europeias

Equipamentos de proteção individual obrigatórios

Organização para a Segurança dos Abrasivos

Recomendações de uso

Tipo de produto

Contêm Ferro + cloro + enxofre < 0,1% (certificado disponível)

Tipo de abrasivo:
A = Óxido de Alumínio
C = Carbureto de Silício
Z = Zircônio
S = Abrasivo cerâmico

Dimensão granulométrica média

Dureza

Código de barras EAN13

Aglomerante resinóide e tipo

Dimensões (diâmetro/espessura/furo)

Prazo: mês/ano

VALIDADE: VER ANEL CENTRAL DO DISCO

Velocidade máxima de operação (rpm e m/s)

Aplicação principal

Vel Max 13300 rpm 80 m/s

INOX

SAIT PREMIUM EN 12413

valid scadenza 12 • 2027

TM 115 x 1,0 x 22,23 mm

A 60 S = BF-41

8 028641 016626

NON PER SBAVATURA
 NO GRINDING
 EBARBAGE INTERDIT
 POUR TRONÇONNAGE
 NICHT ZULÄSSIG FÜR
 SEITENSCHLEIFEN

MADE IN ITALY - EU
 547 20406

Nossa gama de produtos

LINHA DE PRODUTO	GAMA	FORMA			TIPO DE MÁQUINA	
		CENTRO DEPRIMIDO BF-27	BF-42	PLANA BF-41		
DESBASTE - CENTRO DEPRIMIDO						
PREMIUM-DS		•			•	
CORTE - CENTRO DEPRIMIDO						
PREMIUM-DT			•		•	
CORTE - PLANOS						
PREMIUM-TM				•	•	
PREMIUM-PU				•	•	•

PREMIUM-DS

 Tipo 27


A 24 N

Uso universal para trabalhos que exigem uma alta remoção de material. Disco sem adição de compostos de ferro e enxofre.

APLICAÇÕES

- METAIS FERROSOS
- AÇOS
- SOLDAS

PRODUTOS	DIÂMETRO	ESPESSURA	FURO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 m/s	
A 24 N	115	6,0	22,23	13.300	A
A 24 N	125	6,0	22,23	12.250	A

PREMIUM-DT

 Tipo 42


A 24 R

Uso universal em condições de trabalho duras. Boa velocidade de corte. Longa duração.

APLICAÇÕES

- METAIS FERROSOS
- AÇOS
- METAIS NÃO FERROSOS

PRODUTOS	DIÂMETRO	ESPESSURA	FURO	RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	80 m/s	
A 24 R	115	2,5 3,2	22,23	13.300	A
A 24 R	125	2,5 3,2	22,23	12.250	A

LEGENDA

A Óxido de alumínio

PREMIUM-TM

Tipo 41



A 46 S

Uso especializado. Corte rápido e frio. Acabamento muito preciso.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS LIGADOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- METAIS NÃO FERROSOS



ZA 46 T

Uso especializado para o corte de seções importantes. Longa duração. Máximo desempenho com esmerilhadeiras profissionais.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS DE BAIXA LIGA
- AÇOS INOXIDÁVEIS



A 60 S

Uso especializado. Disco isento de compostos de ferro, cloro e enxofre (Fe + Cl + S < 0,1%). Certificado disponível. Corte muito rápido e frio. Acabamento muito preciso.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- AÇOS LIGADOS
- METAIS NÃO FERROSOS

PRODUTOS	DIÂMETRO		ESPESSURA		FURO		RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	80 M/s	
A 46 S	115			1,6		22,23	13.300	A
A 46 S	125			1,6		22,23	12.250	A
ZA 46 T	115			1,6		22,23	13.300	AZ
ZA 46 T	125			1,6		22,23	12.250	AZ
A 60 S	115		0,8	1,0		22,23	13.300	A
A 60 S	125		0,8	1,0		22,23	12.250	A

PREMIUM-PU

Tipo 41



A 60 T

Uso universal. Alta velocidade de corte. Acabamento muito preciso.

APLICAÇÕES

- AÇOS
- AÇOS INOXIDÁVEIS
- AÇOS LIGADOS
- METAIS NÃO FERROSOS

PRODUTOS	DIÂMETRO		ESPESSURA		FURO		RPM	ABRASIVO
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	80 M/s	
A 60 T	75			1,0		9,53	20.400	A
A 60 T	100			1,0		16,0	15.300	A

LEGENDA

- A** Óxido de alumínio
- AZ** Óxido de alumínio + Zircônio





MASCARAMENTO E PROTECÇÃO





CORDÃO DE ESPUMA

Espuma de mascaramento, autoadesiva, compacta e flexível. Especialmente adequada para o mascaramento de todas as fendas dos veículos.

Embalagem: caixa dispensadora de 50 metros composta de 10 rolos de 5 m.

DIMENSÕES

13 mm x 50 m



ROLO PLÁSTICO

Filme plástico em polietileno, transparente, eletroestático, para mascaramento nas áreas da carroceria que não devem ser repintadas.

Bobina 97 cm x 150 m.

Rolo aberto 4 m x 150 m (largura x comprimento).

DIMENSÕES

4 x 150 m

FITAS ADESIVAS



PREMIUM PLUS

Fita adesiva para mascaramento, resistente a média/alta temperatura com ciclos de secagem prolongada no forno (30 minutos). Papel semi-crepado. Adesivo: borracha natural.

DIMENSÕES

18 mm x 50 m

24 mm x 50 m

36 mm x 50 m

48 mm x 50 m



WINNER

Fita adesiva para mascaramento, resistente a média/baixa temperatura com ciclos curtos de secagem em forno. Papel semi-crepado. Adesivo: borracha natural.

DIMENSÕES

18 mm x 50 m

24 mm x 50 m

36 mm x 50 m

48 mm x 50 m



FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS



SAITmaster



SAITMASTER 3 150x3 PN

Lixadeira rotorbital pneumática com aspiração centralizada. Adequada para acabamento com grãos abrasivos entre 320 e 3000.

A órbita reduzida permite um resultado de altíssima qualidade, facilitando e melhorando as seguintes fases de pintura.

Pressão operacional: 6,2 bar/90 PSI.

SAITMASTER 6 150x6 PN

Lixadeira rotorbital pneumática com aspiração centralizada. Adequada para a máxima eficiência no achatamento do estuque e na remoção das camadas de tinta.

Até 20% mais eficiente do que uma ferramenta com uma órbita de 5 mm. A gama mais adequada de grãos abrasivos está entre 80 e 320.

Pressão operacional: 6,2 bar/90 PSI.



ALAVANCA DE PARTIDA PATENTEADA

O design ergonômico, exclusivo no seu gênero, move o ponto de apoio da alavanca de partida para frente, de modo que levanta a parte traseira quando pressionada, criando um suporte estável e ergonômico, para o sistema mão/braço do operador.



SILENCIADOR MULTI ESTÁGIOS

O silenciador garante o máximo conforto acústico para o usuário, mesmo durante aplicações prolongadas. Baixo nível de ruído (apenas 72 dB) sem prejudicar o desempenho do SAITMASTER.



SUPORTE DE APOIO MULTI-FUROS SLIM

O suporte SLIM, graças a sua altura reduzida, permite alcançar com facilidade os pontos de difícil acesso e aumenta a estabilidade da ferramenta ao diminuir seu centro de gravidade.



TAMPA ANTIRROTAÇÃO

Graças a tampa de cobertura se evita uma rotação vazia do suporte quando a máquina não estiver em contato com a superfície, o que pode causar arranhões no momento do contato. A tampa também garante uma sucção mais eficaz da poeira de lixamento.








PRODUTOS	Ø ÓRBITA	Ø SUPORTE	REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	RPM	PESO
	MM	MM			KG
SAITMASTER 3 150x3 PN	3	150 M8	•	0+11.000	0,8
SAITMASTER 6 150x6 PN	6	150 M8	•	0+11.000	0,8

SAITmaster

PAD-VEL

Suportes para lixadeiras rotorbitais.



PRODUTOS	DIMENSÕES E FUROS	MM		ROSCA
PAD-VEL	 MULTI FUROS	Ø 150	F M	M8
	 15 FUROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8
	 8+1 FUROS	Ø 150	F 8+1	5/16" - M8
	 7 FUROS	Ø 150	F 7	5/16" - M8
PAD-VEL SOFT	 15 FUROS	Ø 150	F 15	5/16" - M8
	 7 FUROS	Ø 150	F 7	5/16" - M8
PAD-VEL Aero max	 MICROFUROS	Ø 150	F M	5/16" - M8
		Ø 150	F M SOFT	5/16" - M8



X-SPACE

X-SPACE 21 180 EL S

500 W
230 V / 50 HZ
SHUKO TYPE C
(CEE 7/17)

Máquina polidora com amplo movimento rotorbital, para uma grande redução do tempo total de polimento. Órbita de até 21 mm para brilho rápido e profundidade de cor.

- Controle eletrônico de velocidade para velocidade constante em todas as aplicações.
- Soft Start para aceleração controlada e para evitar a dispersão involuntária do produto de polimento.
- Anti rotação para evitar a rotação rápida e não intencional do suporte.
- Punho frontal ergonômico.
- Baixo consumo de energia, graças ao motor de 500W.

Adequado para todos os tipos de polimento em todas as superfícies: restauração de vernizes totalmente catalisados, polimento e retoque de superfícies recém pintadas, trabalhos de acabamento.



CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE

O controle de velocidade da empunhadura é prático e fácil de usar. A velocidade pode ser ajustada durante o uso, evitando qualquer interrupção da operação de polimento.



BOTÃO DE TRAVA DA CHAVE LIGA/DESLIGA

O botão no lado esquerdo da empunhadura trava a chave liga-desliga. Isso permite que o operador movimente as mãos livremente enquanto a ferramenta estiver em operação.

PRODUTOS	Ø BOINA	Ø SUPORTE	Ø ÓRBITA	REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	RPM	PESO
	MM	MM	MM			KG
X-SPACE 21 180 EL S	180	150	21	•	2.000+4.200	2,6

X-SPACE

BOINAS DE POLIMENTO

PRODUTOS		Ø BOINA	
		MM	
180x30 COARSE		180 x 30	Boina de espuma rígida para passagens de trabalho muito agressivas.
180x30 FINE		180 x 30	Boina de espuma fina para etapas de trabalho de média intensidade.
180x30 ULTRA FINE		180 x 30	Boina de espuma macia para operações de acabamento e detalhamento.

PAD-VEL

Suporte para polidora rotorbital.



PRODUTOS		DIMENSÕES E FUROS	ROSCA
		MM	
PAD-VEL		MULTI FUROS	Ø 150 F M
			M8

ESCOVAS DE CARVÃO



SAITplus 200

SAITPLUS 200 EL

1.100 W/hp
230 V / 50/60 HZ
SHUKO TYPE C
(CEE 7/17)

Polidora angular com cabo frontal ergonômico para um manuseio confortável e seguro. Início suave. O cabo lateral pode ser montado à direita e à esquerda. Redução da engrenagem dupla. Controle eletrônico de velocidade. Máquina potente e leve. Motor protegido com resina epóxi. Classe de isolamento: II.



DESIGN

A atenção aos detalhes não se limita apenas ao design inovador e atraente. As linhas modernas e a excepcional qualidade técnica são o resultado de uma pesquisa meticulosa com o objetivo de obter o máximo de conforto para o operador.



BOTÃO DE TRAVA DO EIXO

Botão de trava do eixo para remoção rápida da almofada de apoio.



CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE

O controle de velocidade da empunhadura é prático e fácil de usar. A velocidade pode ser ajustada durante o uso, evitando qualquer interrupção da operação de polimento.



BOTÃO DE TRAVA DA CHAVE LIGA/DESLIGA

O botão no lado esquerdo da empunhadura trava a chave liga-desliga. Isso permite que o operador movimente as mãos livremente enquanto a ferramenta estiver em operação.

PRODUTOS	Ø MAX BOINA	BOTÃO DE TRAVA DO EIXO	MANUSEIO LATERAL	REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	RPM	PESO
	MM					KG
SAITPLUS 200 EL	200 M14	•	•	•	750÷1.850	1,9

SAITplus 200

PAD-VEL

Suportes para polidora angular.

PRODUTOS	DIMENSÕES	ROSCA
	MM	
PAD-VEL	Ø 125	M 14
	Ø 150	M 14
PAD-VEL SOFT	Ø 125	M 14

**ESCOVAS DE CARVÃO**

VORTEX L

VORTEX L 2400 AS

1.200 W
230 V / 50/60 HZ
SHUKO TYPE E+F
(CEE 7/17)

Aspirador profissional com a possibilidade de conectar uma ferramenta elétrica (potência máxima 2400 W) ou duas ferramentas pneumáticas.

FORNECIDO COM:

- 1 mangueira de sucção de 5 mt.
- 1 conexão de sucção frontal
- 1 terminal de borracha com regulador de ar
- 1 conexão de 2 vias
- 2 filtros de poliéster
- 1 saco de filtro não tecido
- 2 rodízios frontais
- 1 cabo de força



**CONEXÃO DA FERRAMENTA
PARTIDA AUTOMÁTICA DO ASPIRADOR DE PÓ**

Possibilidade de conectar uma ferramenta elétrica com potência de até 2400 W ou duas ferramentas pneumáticas.



INICIALIZAÇÃO COM CHAVE SELETORA DE FUNÇÃO

A luz de fundo azul indica que o aspirador está pronto para entrar em operação. Seleção de função manual-automática. Ajuste da potência do motor de 350 W a 1200 W nos modos manual e automático.



LED VERMELHO: serviço.

Indica a necessidade de realizar a manutenção normal em um centro de serviço autorizado.

LED AMARELO: recipiente de líquido cheio.

O led sinaliza o bloqueio do aspirador de pó quando o nível de líquido no recipiente ultrapassa o nível máximo.

LED VERDE: motor em funcionamento.

Acende quando a sucção é ativada. O silêncio extremo do aspirador faz com que esse tipo de sinalização seja necessária.



COMPARTIMENTO DE ACESSÓRIOS

Na parte traseira do aspirador, há um compartimento de acessórios espaçoso para guardar o cabo de alimentação e a mangueira do aspirador após o uso.



BASE DE APOIO

parte superior do aspirador de pó tem uma conveniente prateleira multifuncional para armazenar ferramentas e seus acessórios.

VORTEX L

PRODUTOS	DIMENSÕES	VOLUME DO RECIPIENTE	LIMPEZA AUTOMÁTICA DO FILTRO	PESO
	CM (A X L X P)			KG
VORTEX L 2400 AS	63,5 x 45 x 45	45 l	•	13,5

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



MANGUEIRA DE SUÇÃO 5 MT.



CONECTOR DE SUÇÃO FRONTAL



TERMINAL DE BORRACHA COM REGULADOR DE AR



CONECTOR DE 2 VIAS



FILTRO DE POLIÉSTER



SACO DE FILTRO NÃO TECIDO

ESCOVA DE CARVÃO





SAITLAB
SISTEMA DE POLIMENTO





PASL10 BN

Composto abrasivo agressivo, grana médio grossa.

Utilização para restauração da pintura original oxidada, fortemente riscada. Utilização sobre pintura fresca bem seca lixada com granas 1200-2000. Disponível nos formatos de 500 g e 1 kg.



Grau de abrasão

Grau de brilho



PASL20 VR

Composto abrasivo para brilho all-in-one, grana médio fina.

Utilização para restauração da pintura original oxidada, ligeiramente riscada. Utilização sobre pinturas frescas bem secas lixada com granas 1500-3000 ou tratada com composto tipo PASL10 BN. Disponível nos formatos de 500 g e 1 kg.



Grau de abrasão

Grau de brilho



PASL30 GB

Composto abrasivo anti-holograma, grana extrafina.

Utilização para eliminação dos hologramas e dos defeitos gerados pelas aplicações anteriores dos compostos abrasivos e para eliminação de pequenos arranhões. Disponível nos formatos de 500 g.



Grau de abrasão

Grau de brilho



PASL40 RO

Selante de proteção.

Para uso manual ou com máquina. Utilização para proporcionar brilho, profundidade e proteção da pintura. Disponível nos formatos de 500 g.



Grau de abrasão

Grau de brilho



PASL42 NR

Selante de proteção. Especial para pinturas escuras.

Para uso manual ou com máquina. Utilização para proporcionar brilho, profundidade e proteção da pintura. Especial para pinturas escuras. Disponível nos formatos de 500 g.



Grau de abrasão

Grau de brilho



PASL50 SP

Selante de proteção aerosol extra rápido.

Eficaz contra esmaltes oleosos e marcas. Utilizar para conferir mais brilho, profundidade e proteção à pintura. Efeito película anti-estática. Pode ser utilizado em plástico, couro, borracha e vidro.

Disponível nos formatos de 500 g.



PASL60 SC

Spray detergente e descontaminante.

Elimina a gordura, desintegra e separa os materiais contaminantes depositados nas superfícies pintadas.

Utilizar com um disco ou luva de descontaminação para facilitar a utilização sem inibir as suas características.

Pode também ser utilizado como spray de controle para eliminar os resíduos de esmalte e realçar os traços e marcas deixados durante o polimento. Secagem fácil e sem contornos. Pode ser utilizado em plástico e vidro.

Disponível nos formatos de 500 g.



SAITLAB

BOINAS

BOINA DE ESPUMA BRANCA

Boina de espuma rígida branca para tratamento agressivo.

BOINA DE ESPUMA AZUL

Boina de espuma macia azul clara para remoção de hologramas e ação de acabamento.

BOINA DE ESPUMA LARANJA

Boina de espuma média-rígida laranja para tratamento de média intensidade.

BOINA DE ESPUMA PRETA

Boina de espuma macia preta para polimento, acabamento e proteção final.

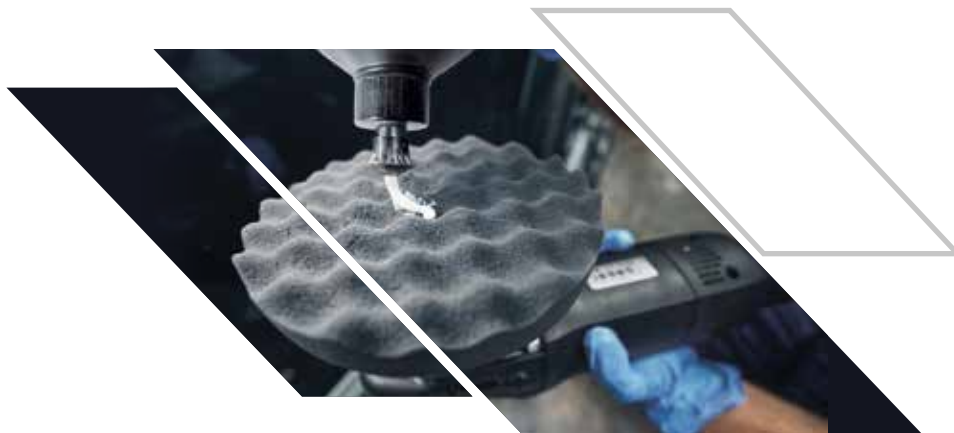
PRODUTOS	DIMENSÕES	SUPORTE
	MM	MM
BOINA DE ESPUMA BRANCA	150 x 30	Ø 125
BOINA DE ESPUMA LARANJA	150 x 30	Ø 125
BOINA DE ESPUMA AZUL	150 x 30	Ø 125
BOINA DE ESPUMA PRETA	150 x 30	Ø 125



PAD-VEL

Suportes para boinas.

PRODUTOS	DIMENSÕES	ROSCA
	MM	MM
PAD-VEL	Ø 125	M14
PAD-VEL SOFT	Ø 125 SOFT	M14



PANO BRANCO

Pano em microfibra branco 350 g, costuras anti-riscos.
Remoção de resíduos dos compostos abrasivos.

PANO AMARELO

Pano de microfibra amarelo 1000 g, costuras anti-riscos.
Alto poder absorvente.
Remoção de resíduos do PASL30 GB - PASL40 RO - PASL50 SP.

PANO BRANCO

Pano em microfibra cinza de dupla face 500 g, pelo curto para limpeza, pelo longo para secagem.
Remoção de resíduos do PASL60 SC.

PANO PRETO

Pano em microfibra preto 350 g, costuras anti-riscos.
Remoção de resíduos dos compostos abrasivos.

PRODUTOS	DIMENSÕES
	CM
PANO BRANCO	40 x 40
PANO PRETO	40 x 40
PANO BRANCO	40 x 40
PANO AMARELO	40 x 40



SAITLAB

BOINA DE LÃ

BOINA DE LÃ

Recomenda-se o uso com o composto abrasivos PASL20 VR.

PRODUTOS	DIMENSÕES	SUORTE
	MM	MM
BOINA DE LÃ	150 x 30	Ø 150



PAD-VEL

Suporte para boina de lã.

PRODUTOS	DIMENSÕES	ROSCA
	MM	MM
PAD-VEL	Ø 150	M14

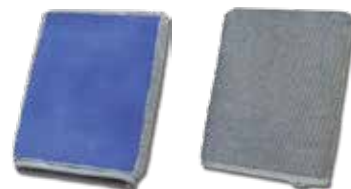


LUVA DESCONTAMINANTE

Remove rapidamente o excesso de tinta, resina de árvores, poeira de estrada, pó de freio, contaminações industriais, ferrosas, insetos, etc.

Excelente resultado quando usado com spray detergente e descontaminante PASL60 SC.

PRODUTOS	DIMENSÕES
	MM
LUVA DESCONTAMINANTE	135 x 200



Lado descontaminante

Lado em microfibra

DISCO DESCONTAMINANTE

Remove rapidamente o excesso de tinta, resina de árvores, poeira de estrada, pó de freio, contaminações industriais, ferrosas, insetos, etc.

Utilize com spray detergente e descontaminante PASL60 SC.

PRODUTOS	DIMENSÕES
	MM
DISCO DESCONTAMINANTE	150 x 10



Para uso MANUAL ou em MÁQUINA ROTATIVA.

PAD-VEL

Suportes para descontaminante.

PRODUTOS	DIMENSÕES	ROSCA
	MM	MM
PAD-VEL SOFT	Ø 125	M14
	Ø 150	M14







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

