



 **polibras**TM
Finishing Solutions



SOLUÇÕES PERSONALIZADAS PARA O TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES.



A Polibras - Abrasivos e Polimento S.A., tem-se especializado na produção e comercialização de materiais abrasivos e de polimento para o tratamento de superfícies, desde o ano de 2000.

Com a sua vasta gama, aliada a uma grande variedade de produtos, know-how técnico e experiência acumulada durante muitos anos, a Polibras é considerada uma empresa Líder de Mercado no setor de "Materiais Abrasivos e de Polimento".

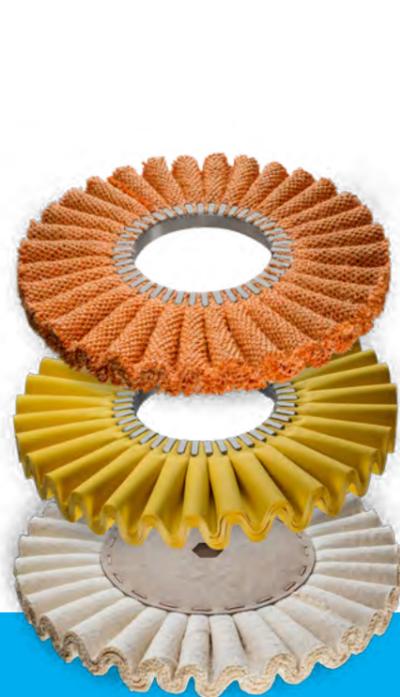
A prioridade máxima é a satisfação do cliente. Esta é atingida pela confiabilidade e o constante desenvolvimento de produtos inovadores e de alta qualidade, mantendo a flexibilidade e competitividade.

O investimento contínuo permite processos produtivos novos e atuais, e a inserção em novos mercados internacionais que vão aumentando a diversidade e competitividade dos produtos.

A Polibras - Abrasivos e Polimento S.A., detém o Estatuto de PME Líder desde 2009 e o Estatuto de PME Excelência desde 2011. Estes são atribuídos pelo IAPMEI (uma agência do Ministério Português da Economia) às empresas com os melhores desempenhos no país.

Inovação, Serviço e Confiança são as nossas chaves para o sucesso!

POLIMENTO



DISCOS ONDULADOS

WT-GM: Discos em tela com grapa metálica
WST-GM: Discos em sisal/tela com grapa metálica
WS-GM: Discos em sisal com grapa metálica

Diâmetro: 300 mm - 500 mm
Grapa Metálica: 80 mm - 180 mm



DISCOS VENTILADOS

VT-GM: Discos em tela com grapa metálica
VT-AM: Discos em tela com argola metálica
VT-CP: Discos em tela com centro em plástico
VT-CM: Discos em tela com centro metálico
VST-GM: Discos em sisal/tela com grapa metálica
VST-AM: Discos em sisal/tela com argola metálica
VST-CM: Discos em sisal/tela com centro metálico
VS-GM: Discos em sisal com grapa metálica

Diâmetro: 80 mm - 620 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro em Plástico: 8 mm - 24/6 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Argola Metálica: Permite vários furos, também com centro em cartão



DISCOS DE FOLHAS COSTURADAS OU SOLTAS

FTC: Folhas de tela costuradas
FSTC: Folhas de sisal/tela costuradas
FSC: Folhas de sisal costuradas

Diâmetro: 80 mm - 600 mm
Largura: 5 mm - 30 mm



DISCOS E ESCOVAS DE CORDA DE SISAL

SICO-CP: Escova com centro em plástico
SICO-TM: Escova com centro em tubo metálico
SICO-AM: Disco com argola metálica
SICO-GM: Disco com grapa metálica
SICO-CM: Disco com centro metálico

Diâmetro: 70 mm - 1000 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro em Plástico: 8 mm - 24/6 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Argola Metálica: Permite vários furos, também com centro em cartão



DISCOS COMPACTOS AO VIÉS

CS-AM: Discos em sisal com argola metálica
CS-GM: Discos em sisal com grapa metálica
CST-AM: Discos em sisal/tela com argola metálica
CST-GM: Discos em sisal/tela com grapa metálica

Diâmetro: 150 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Argola Metálica: Permite diversos furos, também com centro em cartão

POLIMENTO

DISCOS PREGUEADOS EM M

MT-GM: Discos em tela com grapa metálica
MST-GM: Discos em sisal/tela com grapa metálica

Diâmetro: 150 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 80 mm - 230 mm



DISCOS PREGUEADOS EM L

PT-N ou PT-S: Discos em tela com centro em cartão
PT-GM: Discos em tela com grapa metálica
PST-N: Discos em sisal/tela com centro em cartão

Diâmetro: 150 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 80 mm - 230 mm



DISCOS EM V DE TELA E MALHA ABRASIVA

V-Tela
V-Malha Abrasiva

Diâmetro: 300 mm - 800 mm
Centro em Cartão: Permite furos com diversos tamanhos e formas

DISCOS MAXI

MFT: Folhas de tela costuradas
MFST: Folhas de sisal/tela costuradas
MFS: Folhas de sisal costuradas

MPTM: Disco plegado em M de tela
MPT: Disco plegado em L de tela
MPST: Disco plegado em L de sisal/tela

Maxi-SICO: Disco de corda de sisal

Maxi-V: Disco em V de malha abrasiva
Maxi-V Mix: Disco em V de malha abrasiva e lixa

Maxi-Flap MA: Lamelas de malha abrasiva
Maxi-Flap MIX: Lamelas mistas de malha abrasiva e lixa

Diâmetro: 800 mm - 1050 mm
Centro em Cartão: Permite furos com diversos tamanhos e formas



ABRASIVOS

DISCOS VENTILADOS EM MALHA ABRASIVA

VMA-GM: Discos com grapa metálica
VMA-CM: Discos com centro metálico

Diâmetro: 100 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Impregnação: Possível



LAMELAS DE LIXA COM NÚCLEO

Tipo CL:
Diâmetro: 170 mm - 450 mm
Largura: 25 mm - 100 mm

Tipo CC:
Diâmetro: 100 mm - 350 mm
Largura: 25 mm - 75 mm

Lixas: Tela X e Tela J, podem ser seccionadas
Furo e Perfil: de acordo com a necessidade do cliente



DISCOS ONDULADOS EM MALHA ABRASIVA

WMA-GM: Discos com grapa metálica
WMA-CC: Discos com centro de cartão
WMA-HP: Discos com centro em tubo em HP

Diâmetro: 200 mm - 500 mm
Grapa Metálica: 80 mm - 180 mm
Tubo HP: Ø de acordo com necessidade do cliente
Centro em Cartão: Permite furos com diversos tamanhos e formas
Impregnação: Possível



DISCOS DE LIXA SECCIONADA

VLX-GM: Ventilados de lixa seccionada com centro em grapa metálica
VLX-CM: Ventilados de lixa seccionada com centro metálico

Diâmetro: 200 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 60 mm - 230 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Impregnação: Possível

ELX-CM: Disco estrela de lixa com centro metálico
ELX-CC: Disco estrela de lixa com centro cartão
Diâmetro: 100 mm - 250 mm
Lixas: Tela X e Tela J



DISCOS EM V DE LIXA

Diâmetro: 125 mm - 450 mm

Centro em Cartão: Permite furos com diversos tamanhos e formas
Lixas: Tela X e Tela J



ESCOVAS DE FUNDO

Materiais: Cerda abrasiva, malha abrasiva e misto de malha abrasiva com lixa.
Diâmetro: 75 mm - 180 mm
Conjugações, Grãos e Densidades: De acordo com necessidade do cliente.

ABRASIVOS

LAMELAS MISTAS DE MALHA ABRASIVA E LIXA

FLAP-MIX: Lamelas mistas de malha abrasiva e lixa

Diâmetro: 70 mm - 450 mm

Largura: 20 mm - 1650 mm

Furo: 35 mm - 280 mm

Combinações de material de acordo com a necessidade do cliente.

Impregnação: possível, até largura 1200 mm



RODAS DE MALHA ABRASIVA COMPACTA

RODAS CONVOLUTAS CIW (CONVO)

Diâmetro: 90 mm - 300 mm

Largura: 10 mm - 650 mm



LAMELAS DE MALHA ABRASIVA

FLAP-MA: Lamelas de malha abrasiva

Diâmetro: 70 mm - 450 mm

Largura: 10 mm - 1650 mm

Furo: 35 mm - 280 mm

Densidade: LD (Baixa), MD (Média), HD (Alta), XD (Extra)

Impregnação: Possível, até largura 1200 mm



ROLOS DE MALHA ABRASIVA PARA CIRCUITOS IMPRESSOS

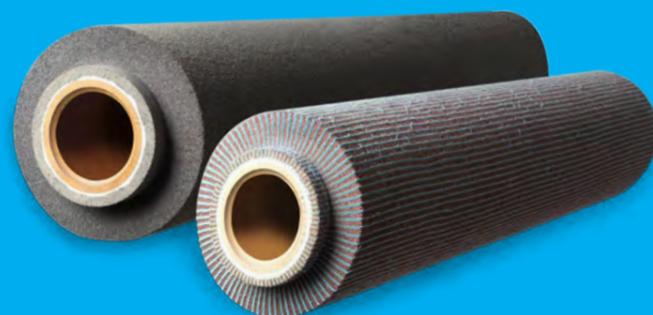
FLAP-CI: Rolos de malha abrasiva

FLAP-MIX-CI: Rolos de malha abrasiva e lixa

Diâmetro: 90 mm - 200 mm

Largura: até 1200 mm

Impregnação: Possível



DISCOS, FOLHAS E ROLOS DE MALHA ABRASIVA

FMAS: Disco de folhas de malha abrasiva soltas

FMAC: Disco de folhas de malha abrasiva em camadas

HP-MA: Folhas de malha abrasiva (Hand-Pads)

Floorpad: Disco de limpeza de superfícies

ROLOS de malha abrasiva

Discos Strip

Diversas medidas, de acordo com a necessidade do cliente

ABRASIVOS



CINTAS ABRASIVAS E RODAS DE CONTACTO PARA MÁQUINAS SATINADORAS

Cintas de Lixa e Surface Conditioning:
Diversos materiais e grãos
Rodas Expansivas:
Em borracha ou Vulkollan®

Dimensões: De acordo com a necessidade do cliente

CINTAS E ROLOS DE SURFACE DE CONDITIONING

Grãos: De grosso a super fino
Largura: 6 mm - 600 mm
Comprimento: A partir de 260 mm



BANDAS LARGAS

Bandas Largas de Lixa
Suportes: Papel ou tela

Bandas Largas de Surface Conditioning

Largura: 600 mm - 1400 mm

CINTAS E ROLOS DE LIXA

Cintas e Rolos de Lixa: Diversos materiais e suportes (papel ou tela)

Largura: 3 mm - 600 mm
Comprimento: A partir de 260 mm
Materiais e Grãos: De acordo com a necessidade do cliente

Tela Grafitada: Antifricção, HD
Comprimento: Até 45 m



ESCOVAS PARA MÁQUINAS SATINADORAS

FLAP-MA: Lamelas de malha abrasiva
FLAP-MIX: Lamelas de malha abrasiva e lixa
FLAP-LIXA: Lamelas de lixa
WMA: Ondulado de malha abrasiva
VT-CP: Ventilado de tela
SICO-CP: Escova de corda de sisal

Diâmetro: 100 mm - 115 mm
Largura: 50 mm e 100 mm

LAMELAS E ESCOVAS COM PERNO

FLAP-MA: Lamelas de malha abrasiva
FLAP-MIX: Lamelas de malha abrasiva e lixa
FLAP-Lixa: Lamelas de lixa
WMA-HP: Ondulado de malha abrasiva
VT-CP: Ventilado de tela
SICO-CP: Escova de corda de sisal

Diâmetro: 50 mm - 100 mm
Largura: 20 mm - 80 mm



ABRASIVOS

DISCOS DE FIXAÇÃO RÁPIDA

Discos de Lixa: Diversos materiais e suportes (papel ou tela)

Malha Abrasiva e Surface Conditioning: Diversos materiais abrasivos e grãos.

Diâmetro: 40 mm - 1200 mm



DISCOS DE FIBRA

Diferentes abrasivos com suporte em fibra

Diâmetro: 115 mm - 180 mm

Grãos e Furos: De acordo com a necessidade do cliente

Formato: Plano ou bombado

DISCOS DE CORTE E REBARBAR

Para utilização em máquinas portáteis.

Diâmetro: 115 mm - 230 mm

Centro: Plano ou rebaixado



DISCOS LAMELARES

Materiais: Lixa (papel ou tela), surface conditioning e misto de surface conditioning e lixa.

Diversos materiais e grãos possíveis

Diâmetro: 115 mm - 180 mm

Suporte: Nylon ou fibra

Formato: Plano ou côncavo



SUPORTES PARA DISCOS E FOLHAS

Para discos e folhas de fixação rápida, discos de fibra e de surface conditioning

Diversas possibilidades, de acordo com as máquinas e discos utilizados.

Diâmetro: 50 mm - 180 mm

COMPLEMENTOS

MÓS ABRASIVAS E DE ACABAMENTO

Mós Abrasivas e de acabamento para o acabamento de metal

Diâmetros, Grãos e Formato:
De acordo com a necessidade do cliente



RODAS DE CONTACTO

Rodas de Contacto para Cintas Abrasivas

Materiais: Em Vulkollan®, borracha, espuma, poliuretano ou tela.

Rodas Expansivas

Materiais: Em borracha ou Vulkollan®

Formato: Liso, ranhurado, lamelado ou ventilado.

Dureza (Shore): Sh 15 - Sh 90

Dimensões: De acordo com a necessidade do cliente



PISTOLAS PARA PASTA DE POLIR

Pistolas de alta pressão para pulverização de pasta de polir líquidas;
Alimentador de pasta sólida;
Bombas de pistão.

Dispomos de peças de reposição



PASTA DE POLIR

Pasta sólida:
Para polimento manual ou automático.

Diferentes especificações possíveis dependendo do resultado desejado - pré-polimento, polimento, satinado ou polimento de alto brilho.



ESCOVAS E LÂMINAS DE TAMPICO E LIXA

Diversas conjugações possíveis, de acordo com a necessidade do cliente
Grão: P60 - P400

Acessórios: Suportes para lâminas de Tampico / Lixa.

Escovas em tira de crina de cavalo



TELAS DE ALGODÃO

TC	Tela Cardada para Acabamento de Alto Brilho
C1A	Tela Standard para Acabamento
DQ	Tela Universal para Pré-Polimento e Acabamento
DNV	Tela Forte para Pré-Polimento
DN3	Tela Extraforte para Pré-Polimento
HEV	Tela Pesada para Pré-Polimento
C1T	Tela Tratada Standard para Pré-Polimento
TR2	Tela Tratada Forte para Pré-Polimento
TR4	Tela Tratada Extraforte para Pré-Polimento
YEL	Tela Amarela Ultra Forte para Pré-Polimento

SISAL

SAM	Tecido de Sisal Standard
D8C	Corda Trançada 8 Fios

IMPREGNAÇÕES

TPA	Macia, para Sisal, Sisal-Tela e Corda de Sisal
TPL	Flexível, para Sisal, Sisal-Tela e Corda de Sisal
TPY	Semi Flexível, para Sisal-Tela e Corda de Sisal
TPO	Semi Rígida, para Sisal-Tela e Corda de Sisal
TDR	Rígida, para Sisal-Tela e Sisal
TDG	Extra Rígida, para Sisal-Tela e Sisal
TDS	Ultra Rígida, para Sisal-Tela e Sisal
B01	Universal para Tela, Boa Aderência de Pasta de Polimento
B02	Flexível, para Sisal-Tela, Extra Aderência de Pasta de Polimento
PBS	Semi Rígida, somente para Malha Abrasiva

MALHA ABRASIVA

A011	Óxido de Alumínio	Muito Grosso (A60)
A021		Grosso (A80)
A041		Médio (A100)
A061		Fino (A180)
A071		Muito Fino (A280)
SC41	Carburo de Silício	Médio (S100)
SC61		Fino (S180)
SC71		Muito Fino (S280)
SC81		Super Fino (S400)
SC91		Ultra Fino (S600)
SC121		Ultra Fino (S1200)
SC151		Ultra Fino (S1500)
WP50		White Polish (Branca)
GP80		General Purpose (Verde)

SURFACE CONDITIONING

A - CSE	Óxido de Alumínio	Muito Grosso (A80)
A-CRS		Grosso (A80)
A-MED		Médio (A100)
A-VFN		Fino (A180)
S-SFN	Carburo de Silício	Muito Fino (A280)
Tipo T	Sem Abrasivo	Super Fino (S400)

 www.polibras.com
 info@polibras.com
 +(351) 253 540 020
 Rua de S. Tiago, nº 1088
4805-437 - Ronfe
Guimarães - Portugal

