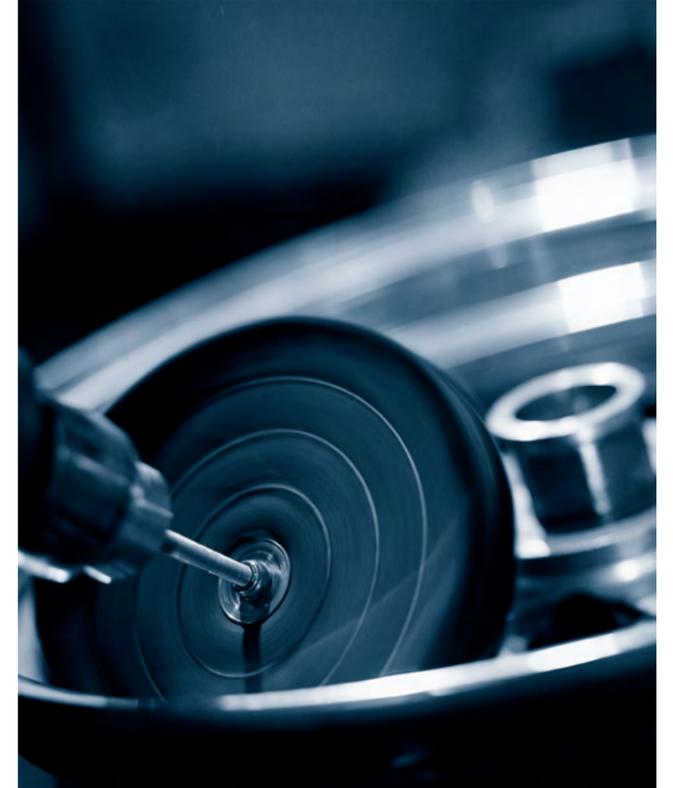
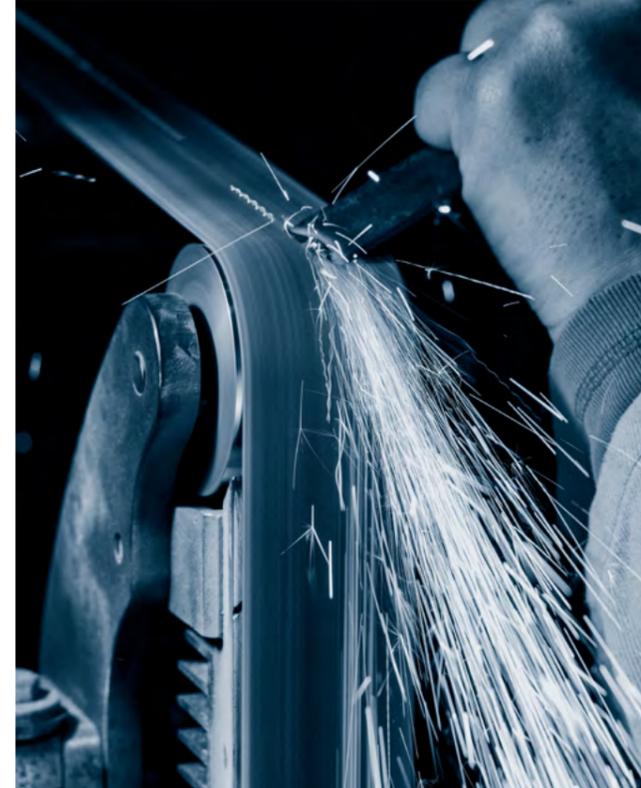




 **polibras**TM
Finishing Solutions



SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Polibras-Abrasivos e Polimento S.A. está especializado, desde el año 2000, en la producción y comercialización de materiales abrasivos y de pulido para el tratamiento de superficies.

Gracias a su extensa gama de productos, los conocimientos técnicos necesarios y la experiencia acumulada a lo largo de los años, Polibras está considerado líder del mercado en el sector de "Materiales abrasivos y de pulido".

La principal prioridad es la satisfacción del cliente. Esto se consigue gracias a la confianza que transmite nuestra marca y al desarrollo constante de productos innovadores y de alta calidad, manteniendo en todo momento la flexibilidad y la competitividad.

La inversión constante y continua permite la creación de nuevos y modernos procesos de producción, así como la apertura a nuevos mercados internacionales que aumentan continuamente la diversidad y la competitividad de nuestros productos.

Polibras-Abrasivos e Polimento S.A. tiene el Estatuto de PME Líder desde 2009 y el Estatuto de PME Excelencia desde 2011. Otorgados ambos por IAPMEI (una agencia del Ministerio de Economía Portugués) a las mejores empresas del país.

¡Nuestras claves para el éxito son la Innovación, el Servicio y la Confianza!



PULIDO



DISCOS ONDULADOS

WT-GM: Disco en algodón con grapa metálica
WST-GM: Disco en sisal/ algodón con grapa metálica
WS-GM: Disco en sisal con grapa metálica

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



DISCOS VENTILADOS

VT-GM: Disco en algodón con grapa metálica
VT-AM: Disco en algodón con aro metálico
VT-CP: Disco en algodón con centro plástico
VT-CM: Disco en algodón con centro metálico
VST-GM: Disco en sisal/ algodón con grapa metálica
VST-AM: Disco en sisal/ algodón con aro metálico
VST-CP: Disco en sisal/ algodón con centro plástico
VS-GM: Disco en sisal con grapa metálica

Diámetro: 80 mm - 620 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro Plástico: 8 mm - 24/6 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Aro Metálico: Permiten varios agujeros, también con centro en cartón



DISCOS DE HOJAS COSIDAS

FTC: Hojas de algodón cosidas
FSTC: Hojas de sisal/algodón cosidas
FSC: Hojas de sisal cosidas

Diámetro: 80 mm - 600 mm
Ancho: 5 mm - 30 mm



DISCOS Y CEPILLOS DE SISAL CUERDA

SICO-CP: Cepillo con centro plástico
SICO-TM: Cepillo sobre tubo metálico
SICO-AM: Disco con aro metálico
SICO-GM: Disco con grapa metálica
SICO-CM: Disco con centro metálico

Diámetro: 70 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro Plástico: 8 mm - 24/6 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Aro Metálico: Permiten varios agujeros, también con centro en cartón



DISCOS COMPACTOS AL BIES

CS-AM: En sisal con aro metálico
CS-GM: En sisal con grapa metálica
CST-AM: En sisal/algodón con aro metálico
CST-GM: En sisal/algodón con grapa metálica

Diámetro: 150 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Aro Metálico: Permiten varios agujeros, también con centro en cartón

PULIDO

DISCOS PLISADOS EN M

MT-GM: Disco en algodón con grapa metálica
MST-GM: Disco en sisal/algodón con grapa metálica

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



DISCOS PLISADOS EN L

PT-N o PT-S: Disco en algodón con centro en cartón
PT-GM: Disco en algodón con grapa metálica
PST-N: Disco en sisal/ algodón con centro en cartón

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



DISCOS EN V DE ALGODÓN Y DE MALLA ABRASIVA

V-Algodón
V-Malla Abrasiva

Diámetro: 300 mm - 800 mm
Centro en Cartón: Permiten varios agujeros



DISCOS MAXI

MFT: Hojas de algodón cosidas
MFST: Hojas de sisal/algodón cosidas
MFS: Hojas de sisal cosidas

MPTM: Disco plisado en M en algodón
MPT: Disco plisado en L en algodón
MPST: Disco plisado en L en sisal/algodón

Maxi-SICO: Disco de cuerda de sisal

Maxi-V: Disco en V en malla abrasiva
Maxi-V Mix: Disco en V en malla abrasiva y lija

Maxi-Flap MA: Rollos de laminas de malla abrasiva
Maxi-Flap Mix: Rollos de laminas de malla abrasiva y lija

Diámetro: 800 mm a 1050 mm
Centro en Cartón: Permiten varios agujeros

ABRASIVOS

DISCOS VENTILADOS DE MALLA ABRASIVA

VMA-GM: Disco con grapa metálica
VMA-CM: Disco con centro metálico

Diámetro: 100 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 55 mm - 230 mm
Centro metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Impregnación: Posible



DISCOS ONDULADOS DE MALLA ABRASIVA

WMA-GM: Disco con grapa metálica
WMA-CC: Disco con centro en cartón
WMA-HP: Disco con centro en tubo HP

Diámetro: 200 mm - 500 mm
Grapa Metálica: 80 mm - 180 mm
Tubos HP: Ø según la necesidad del cliente
Centro en Cartón: Permiten varios agujeros
Impregnación: Posible



DISCOS EN V DE LIJA

Diámetro: 125 mm - 450 mm
Centro en Cartón: Permiten varios agujeros
Lijas: Tela X y Tela J



CEPILLOS ABRASIVOS CON NÚCLEO

Tipo CL:
Diámetro: 170 mm - 450 mm
Ancho: 25 mm - 100 mm

Tipo CC:
Diámetro: 100 mm - 350 mm
Ancho: 25 mm - 75 mm

Materiales: Tela X y Tela J, puede ser seccionada
Agujeros y Perfiles: Según la necesidad del cliente

DISCOS DE LIJA SECCIONADA

VLX-GM: Ventilados de lija seccionada con grapa metálica
VLX-CM: Discos de lija seccionada con centro metálico

Diámetro: 200 mm - 600 mm
Grapa Metálica: 60 mm - 230 mm
Centro Metálico: 19/6 mm - 32/6 mm
Impregnación: Posible

ELX-CM: Disco estrella de lija con centro metálico
ELX-CC: Disco estrella de lija con centro en cartón
Diámetro: 100 mm - 250 mm
Lijas: Tela X y Tela J



CEPILLOS DE DISCO

Materiales: Cerda abrasiva, malla abrasiva, malla abrasiva y lija.
Diámetro: 75 mm - 180 mm
Conjugaciones, Granos y Densidades: Según la necesidad del cliente.

ABRASIVOS

ROLLOS DE LAMINAS MIXTAS DE MALLA ABRASIVA Y LIJA

FLAP-MIX: Rollos de laminas de malla abrasiva y lija

Diámetro: 70 mm - 450 mm
Ancho: 20 mm - 1650 mm
Centro: 35 mm - 280 mm
Combinaciones de material según la necesidad del cliente

Impregnación: Posible, hasta ancho 1200 mm



RUEDAS DE MALLA ABRASIVA COMPACTA

RUEDAS CONVOLUTAS CIW

Diámetro: 90 mm - 300 mm
Ancho: 10 mm - 650 mm



RODILLOS DE LAMINAS DE MALLA ABRASIVA PARA CIRCUITOS IMPRESOS

FLAP-CI: Rodillos de malla abrasiva para circuitos impresos
FLAP-MIX-CI: Rodillos de malla abrasiva y lija, para circuitos impresos

Diámetro: 90 mm - 200 mm
Ancho: hasta 1200 mm
Impregnación: Posible



ROLLOS DE LAMINAS DE MALLA ABRASIVA

FLAP-MA: Rollos de laminas de malla abrasiva

Diámetro: 70 mm - 450 mm
Ancho: 10 mm - 1650 mm
Densidades: LD (baja), MD (media), HD (alta), XD (extra)
Impregnación: Posible, hasta ancho 1200 mm



DISCOS, HOJAS Y ROLOS DE MALLA ABRASIVA.

FMAS: Disco de hojas de malla abrasiva sueltas
FMAC: Disco de hojas de malla abrasiva agrupadas
HP-MA: Hojas de malla abrasiva (Hand-Pads)
Floorpad: Disco de limpieza de superficies
Clean&Strip: Discos strip
ROLLOS de malla abrasiva

Diversas medidas, según la necesidad del cliente

ABRASIVOS



BANDAS DE TELA ABRASIVA Y POLEAS DE CONTACTO PARA MÁQUINAS SATINADORAS

Bandas de Lija y de Surface Conditioning: Diversos materiales y granos
Poleas Expansivas: En goma o en Vulkollan®

Dimensiones: Según la necesidad del cliente

BANDAS Y ROLLOS DE SURFACE CONDITIONING

Granos: De grueso a súper fino
Ancho: 6 mm - 600 mm
Longitud: Desde 260 mm



BANDAS ANCHAS

Bandas Anchas de Lija/Tela Abrasiva
Soportes: Tela o papel

Bandas Anchas de Surface Conditioning

Ancho: 600 mm - 1400 mm

BANDAS Y ROLLOS DE LIJA

Bandas y Rollos de Lija: Diversos materiales y soportes (lija o tela)

Ancho: 3 mm - 600 mm

Longitud: desde 260 mm

Materiales y Granos: según la necesidad del cliente

Rollos de Tela Grafitada: Reduce la fricción, densidad HD

Longitud: hasta 45 m



CEPILLOS PARA MÁQUINAS SATINADORAS

FLAP-MA: Laminas de malla abrasiva
FLAP-MIX: Laminas de malla abrasiva y lija
FLAP-LIJA: Laminas de lija
WMA: Ondulado de malla abrasiva
VT-CP: Ventilado de algodón
SICO-CP: Sisal cuerda

Diámetro: 100 mm - 115 mm
Ancho: 50 mm y 100 mm



CEPILLOS Y DISCOS CON EJE

FLAP-MA: Laminas de malla abrasiva
FLAP-MIX: Laminas de malla abrasiva y lija
FLAP-Lija: Laminas de lija
WMA-HP: Ondulado de malla abrasiva
VT-CP: Ventilado de algodón
SICO-CP: Sisal cuerda

Diámetro: 50 mm - 100 mm
Ancho: 20 mm - 80 mm

ABRASIVOS

DISCOS DE GANCHO Y BUCLE

Lija: diversos materiales y soportes (lija o tela)

Malla Abrasiva y Surface Conditioning: Diversos materiales abrasivos y granos.

Diámetro: 40 mm - 1200 mm



DISCOS DE FIBRA

Diferentes abrasivos con soporte en fibra

Diámetro: 115 mm - 180 mm

Granos y Agujeros: Según la necesidad del cliente
Formato: Plano o abombados

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Para utilización en máquinas portátiles

Diámetro: 115 mm - 230 mm

Centro: Plano o rebajado



DISCOS DE LAMINAS

Materiales: Lija (tela o papel), surface conditioning y mix.

Diversos materiales y granos posibles

Diámetro: 115 mm - 180 mm

Soporte: Nylon o fibra

Formato: Plano o cóncavo



PLATOS DE SOPORTES PARA DISCOS Y HOJAS

Para discos de gancho y bucle, fibra y surface Conditioning.
Diversas posibilidades, dependiente de las máquinas y discos utilizados.

Diámetro: 50 mm - 180 mm

COMPLEMENTOS

MUELAS ABRASIVAS Y DE ACABADO

Muelas abrasivas para el acabado de metales

Diámetros, Granos y Formatos: Según la necesidad del cliente.



POLEAS DE CONTACTO

Poleas para Bandas Abrasivas

Revestimiento: En Vulkollan®, goma, esponja, poliuretano, algodón o mousse neopreno

Poleas de Expansión

Revestimiento: Goma o Vulkollan®

Formato: Liso, ranurado, ventilado o en láminas

Durezas (Shores): Sh15 - Sh90

Medidas: Según la aplicación y necesidad del cliente.



PISTOLAS Y PIEZAS DE REPOSICIÓN PARA PASTA DE PULIR

Pistolas de alta presión para pulverización de pasta en máquinas automáticas de pulido
Alimentador de pasta sólida;
Bombas de pistón.

Disponemos de repuestos



PASTAS SÓLIDAS PARA PULIR

Pastas Sólidas para corte y brillo de metales duros y blandos

Diferentes especificaciones posibles dependiendo del resultado deseado - para prepulido, pulido, satinado o brillo



CEPILLOS Y ELEMENTOS DE TAMPICO Y LIJA

Diversas combinaciones, según la necesidad del cliente
Granos: P60 - P400

Acessorios: Soportes para las tiras de tampico y lija.

Cepillo tipo strip con crin de caballo



TEJIDOS DE ALGODÓN

TC	Tela Cardada para Abrillantado
C1A	Tela Standard para Acabado
DQ	Q Tela Universal para Pre-Pulido y Acabado
DNV	Tela Universal para Pre-Pulido y Acabado
DN3	Tela Extra Fuerte para Pre-Pulido
HEV	Tela Pesada para Pre-Pulido
C1T	Tela Tratada Standard para Pre-Pulido
TR2	Tela Tratada Fuerte para Pre-Pulido
TR4	Tela Tratada Extra Fuerte para Pre-Pulido
YEL	Tela Amarilla Ultra Fuerte para Pre-Pulido

SISAL

SAM	Tejido de Sisal Standard
D8C	Cuerda Trenzada 8 hilos

IMPREGNACIONES

TPA	Suave, para Sisal, Sisal-Tela y Cuerda de Sisal
TPL	Flexible, para Sisal, Sisal-Tela y Cuerda de Sisal
TPY	Semi Flexible, para Sisal-Tela y Cuerda de Sisal
TPO	Semirrígida, para Sisal-Tela y Cuerda de Sisal
TDR	Rígida, para Sisal-Tela y Sisal
TDG	Extra Rígida, para Sisal-Tela y Sisal
TDS	Ultra Rígida, para Sisal-Tela y Sisal
B01	Universal para Tela, buena adherencia de Pasta de Pulir
B02	Flexible, para Sisal-Tela, Extra adherencia de Pasta de Pulir
PBS	Semirrígida, solamente para Malla Abrasiva

MALLA ABRASIVA

A011	Óxido de Aluminio	Coarse (A60)
A021		Coarse (A80)
A041		Medium (A100)
A061		Fine (A180)
A071		Very Fine (A280)
SC41	Carburo de Silicio	Medium (S100)
SC61		Fine (S180)
SC71		Very Fine (S280)
SC81		Super Fine (S400)
SC91		Ultra Fine (S600)
SC121		Ultra Fine (S1200)
SC151		Ultra Fine (S1500)
WP50		White Polish (Blanca)
GP80		General Purpose (Verde)

SURFACE CONDITIONING

A - CSE		Extra Coarse (A80)
A - CRS		Coarse (A80)
A - MED		Medium (A100)
A - VFN		Very Fine (A280)
S - SFN		Super Fine (S400)
Tipo T	Sin Abrasivo	Pulido

Otros materiales y impregnaciones bajo pedido.

 www.polibras.com
 info.espana@polibras.com
 +(34) 944 408 234
 Pol. Ind. Arteagoiti, c-Goirialde pab.5
48970 Basauri
Bizkaia

