

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Polibras - Abrasivos e Polimento S.A. ist ein Unternehmen, das sich seit dem Jahr 2000 auf die Herstellung von Schleif-, und Polierwerkzeugen für die mechanische Oberflächenbehandlung spezialisiert hat.

Mit seinem breitgefächerten Produktsortiment, technischem Know-how und basierend auf langjähriger Erfahrung gehört Polibras mittlerweile zu den globalen Marktführern im Bereich "Polieren und Schleifen".

Oberste Priorität ist Kundenzufriedenheit, die durch die stetige Entwicklung qualitativ hochwertiger, innovativer Produkte und Zuverlässigkeit, bei gleichzeitiger Beibehaltung von Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit erreicht wird.

Stetige Investitionen ermöglichen neue, moderne Herstellungsverfahren und die Erschließung internationaler Märkte, die die Produktvielfalt und Wettbewerbsfähigkeit kontinuierlich steigern.

Seit 2009 wird Polibras - Abrasivos e Polimento S.A. jährlich die Auszeichnung - „PME Líder“, seit 2011 sogar die Auszeichnung „PME Excelencia“ verliehen. Diese werden nach strengen Kriterien vom portugiesischen Wirtschaftsförderungsinstitut - IAPMEI - vergeben, und bezeugen die gesunde wirtschaftliche Entwicklung der besten Unternehmen des Landes.

Innovation , Service und Zuverlässigkeit ist unser Schlüssel zum Erfolg!

POLIERMITTEL



WELLENRINGE

WT-GM: Tuch-Wellenring mit Metallklammerung
WST-GM: Sisal/Tuch-Wellenring mit Metallklammerung
WS-GM: Sisal-Wellenring mit Metallklammerung

Durchmesser: 300 mm - 500 mm
Metallklammerung: 80 mm - 180 mm



FALTENRINGE

VT-GM: Tuch-Faltenring mit Metallklammerung
VT-AM: Tuch-Faltenring mit innerem Metallring
VT-CP: Tuch-Faltenring mit Kunststoffkern
VT-CM: Tuch-Faltenring mit Metallklammerung - klein
VST-GM: Sisal/Tuch-Faltenring mit Metallklammerung
VST-AM: Sisal/Tuch-Faltenring mit innerem Metallring
VST-CM: Sisal/Tuch-Faltenring mit Metallklammerung - klein
VS-GM: Sisal-Faltenring mit Metallklammerung

Durchmesser: 80 mm - 620 mm
Metallklammerung: 55 mm - 230 mm
Kunststoffkern: 8 mm - 24/6 mm
Metallklammerung klein: 19/6 mm - 32/6 mm
Metallring: Ermöglicht verschiedene Bohrungen ; auch mit Pappkern



STANDARD POLIERSCHEIBEN

FTC: Tuchscheiben, gesteppt
FSTC: Sisal/Tuch-Scheiben, gesteppt
FSC: Sisalscheiben, gesteppt

Durchmesser: 80 mm - 600 mm
Breiten: 5 mm - 30 mm



SISALKORDEL-BÜRSTEN UND-RINGE

SICO-CP: Sisalkordel-Bürsten mit Kunststoffkern
SICO-T M: Sisalkordel-Bürsten mit Metallrohr
SICO-AM: Sisalkordel-Bürsten mit innerem Metallring
SICO-GM: Sisalkordel-Bürsten mit Metallklammerung
SICO-CM: Sisalkordel-Ring mit Metallklammerung - klein

Durchmesser: 70 mm - 600 mm
Metallklammerung: 55 mm - 230 mm
Kunststoffkern: 8 mm - 24/6 mm
Metallklammerung klein: 19/6 mm - 32/6 mm
Metallring: Ermöglicht verschiedene Bohrungen ; auch mit Pappkern



KOMPAKTE BIAS-RINGE

CS-AM: Sisal-Bias-Ring mit innerem Metallring
CS-GM: Sisal-Bias-Ring mit Metallklammerung
CST-AM: Sisal/Tuch Bias-Ring mit innerem Metallring
CST-GM: Sisal/Tuch Bias-Ring mit Metallklammerung

Durchmesser: 150 mm - 600 mm
Metallklammerung: 55 mm - 230 mm
Metallring: Ermöglicht verschiedene Bohrungen ; auch mit Pappkern

POLIERMITTEL

M-FALTENRINGE

MT-GM: Tuch M-Faltenring mit Metallklammerung
MST-GM: Sisal/Tuch M-Faltenring mit Metallklammerung

Durchmesser: 150 mm - 600 mm
Metallklammerung: 80 mm - 230 mm



L-FALTENRINGE

PT-N oder PT-S: Tuch L-Faltenring mit Pappkern
PT-GM: Tuch L-Faltenring mit Metallklammerung
PST-N: Sisal/Tuch L-Faltenring mit Pappkern

Durchmesser: 150 mm - 600 mm
Metallklammerung: 80 mm - 230 mm



V-FALTENRINGE

V-Ringe aus Tuch
V-Ringe aus Schleifvlies

Durchmesser: 300 mm - 800 mm
Pappkern: Ermöglicht zahlreiche Bohrungen



MAXI-SCHEIBEN UND -RINGE

MFT: Maxi Tuchscheibe, gesteppt
MFST: Maxi Sisal/Tuch-Scheibe, gesteppt
MFS: Maxi Sisalscheiben, gesteppt

MPTM: Maxi Tuch M-Faltenring
MPT: Maxi Tuch L-Faltenring
MPST: Maxi Sisal/Tuch L-Faltenring

Maxi-V: Maxi V-Ring aus Schleifvlies
Maxi-V Mix: Maxi V-Ring aus Schleifvlies und Schleifleinen

Maxi-Flap MA: Maxi Schleifvlies -Lamellenräder
Maxi-Flap Mix: Maxi Schleifvlies/Schleifleinen Lamellenräder

Maxi-SICO: Maxi Sisalkordel-Ringe

Durchmesser: 800 mm - 1050 mm
Bohrung: Nach Kundenwunsch ; auch mit Pappkern

SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFVLIES-FALTENRINGE

VMA-GM: Schleifvlies-Faltenringe mit Metallklammerung

VMA-CM: Schleifvlies-Faltenringe mit Metallklammerung klein

Durchmesser: 100 mm - 600 mm

Metallklammerung: 55 mm - 230 mm

Metallklammerung klein: 19/6 mm - 32/6 mm

Imprägnierung: Möglich



LAMELLEN-SCHLEIFSCHEIBEN

CL Typ:

Durchmesser: 170 mm - 450 mm

Breiten: 25 mm - 100 mm

CC Typ:

Durchmesser: 100 mm - 350 mm

Breiten: 25 mm - 75 mm

Schleifleinen: J- und X-Gewebe; auch geschlitzt
Bohrung und Profil: Nach Kundenwunsch



SCHLEIFVLIES-WELLENRINGE

WMA-GM: Schleifvlies-Wellenring mit Metallklammerung

WMA-CC: Schleifvlies-Wellenring mit Pappkern

WMA-HP: Schleifvlies-Wellenring mit HP-Rohr

Durchmesser: 200 mm - 500 mm

Metallklammerung: 80 mm - 180 mm

HP-Rohr: Ø nach Kundenwunsch

Pappkern: Ermöglicht zahlreiche Bohrungen

Imprägnierung: Möglich

GESCHLITZTE SCHLEIFSTERNE

VLX-GM: Geschlitzte Schleifleinen-Ringe mit Metallklammerung

VLX-CM: Geschlitzte Schleifleinen-Ringe mit Metallklammerung - klein

Durchmesser: 200 mm - 600 mm

Metallklammerung: 60 mm - 230 mm

Metallklammerung klein: 19/6 mm - 32/6 mm

Imprägnierung: Möglich

ELX-CM: Schleifsterne mit Metallkern

ELX-CC: Schleifsterne mit Pappkern

Durchmesser: 100 mm - 250 mm

Schleifleinen: J- und X-Gewebe



V-RINGE SCHLEIFLEINEN

Durchmesser: 125 mm - 450 mm

Pappkern: Ermöglicht verschiedene Bohrungen

Schleifleinen: J- und X-Gewebe



TELLERBÜRSTEN

Materialien: Schleifborsten, Schleifvlies, Kombi Schleifvlies/Schleifleinen

Ausführung und Körnungen: Auf Anfrage

Durchmesser: 75 mm - 180 mm

Verschieden Formen und Dichten möglich

SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFVLIES / SCHLEIFLEINEN-LAMELLEN

FLAP-MIX: Schleifvlies/Schleifleinen-Lamellenräder und Walzen

Durchmesser: 70 mm - 450 mm

Breiten: 20 mm - 1650 mm

Bohrung: 35 mm - 280 mm

Material-Kombinationen nach Kundenwunsch

Imprägnierung: Möglich, bis Breite 1200 mm



KOMPAKTE SCHLEIFVLIES-RÄDER

CONVO CIW

Durchmesser: 90 mm - 300 mm

Breiten: 10 mm - 650 mm



SCHLEIFVLIES-LAMELLEN

FLAP-MA: Schleifvlies- Lamellenräder und Walzen

Durchmesser: 70 mm - 450 mm

Breiten: 10 mm - 1650 mm

Dichten: LD (Weich), MD (Mittel), HD (Hoch), XD (Extra)

Imprägnierung: Möglich ; bis Breite 1200 mm



WALZEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON LEITERPLATTEN

FLAP-CI: Schleifvlies-Lamellenwalzen
FLAP-MIX-CI: Schleifvlies / Schleifleinen Lamellenwalzen

Durchmesser: 90 mm - 200 mm

Breiten: Bis 1200 mm

Imprägnierung: Möglich



SCHLEIFVLIES-SCHEIBEN, BLÄTTER UND ROLLEN

FMAS: Lose Schleifvlies-Scheiben

FMAC: Montierte Schleifvlies-Scheiben

HP-MA: Schleifvlies-Blätter (Hand-Pads)

Floorpad: Vlies- Reinigungsscheiben

Clean&Strip: Grobreinigungsscheiben

Rollenware

Verschiedene Abmessungen ,nach Kundenwunsch

SCHLEIFMITTEL



SCHLEIFHÜLSEN UND EXPANDIERWALZEN FÜR SATINIERMASCHINEN

Schleifbänder und Vliesbänder: Verschiedene Materialien und Körnungen verfügbar
 Expansionswalzen: Aus Gummi oder Vulkollan®

Abmessungen: Nach Kundenwunsch

SCHLEIFBÄNDER UND ROLLEN

Bänder und Rollen: Verschiedene Trägermaterialien (Leinen oder Papier) und Schleifmittel

Breiten: 3 mm - 600 mm

Länge: Ab 260 mm

Materialien und Körnungen: Auf Anfrage

Graphit Gleitgewebe: Reibungsminderer, HD

Länge: Bis 45 m



SCHLEIFVLIES-BÄNDER UND ROLLEN (SURFACE CONDITIONING)

Körnungen: Von sehr grob bis superfein

Breiten: 6 mm - 600 mm

Längen: Ab 260 mm



SCHLEIFWALZEN FÜR SATINIERMASCHINEN

FLAP-MA: Schleifvlies-Lamellenwalzen

FLAP-MIX: Schleifvlies/Schleifleinen-Lamellenwalzen

FLAP-LIXA: Schleifleinen-Lamellenwalzen

WMA: Schleifvlies Wellen-Walze

VT-CP: Tuchfaltenring-Walze

SICO-CP: Sisalkordel-Walze

Durchmesser: 100 mm - 115 mm

Breiten: 50 mm und 100 mm



BREITBÄNDER

Schleifleinen-Breitbänder

Trägermaterialien: Leinen oder Papier

Schleifvlies/Surface Conditioning-Breitbänder

Breiten: 600 mm - 1400 mm

SCHAFTWERKZEUGE

FLAP-MA: Schleifvlies-Lamellen mit Schaft

FLAP-MIX: Schleifvlies / Schleifleinen-Lamellen mit Schaft

FLAP-Lixa: Schleifleinen-Lamellen mit Schaft

WMA: Schleifvlies Wellen-Bürste mit Schaft

VT-CP: Tuchfaltenring mit Schaft

SICO-CP: Sisalkordelbürste mit Schaft

Durchmesser: 50 mm - 100 mm

Breiten: 20 mm - 80 mm



SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFSCHEIBEN MIT VELOURRÜCKEN (KLETTSCHEIBEN)

Schleifscheiben: Aus verschiedenen Trägermaterialien (Leinen oder Papier) und Schleifmitteln
Vliescheiben (Schleifvlies und Surface Conditioning): Verschiedene Materialien und Feinheitsgrade

Durchmesser: 40 mm - 1200 mm



FIBERSCHEIBEN

In verschiedenen Schleifmitteln verfügbar

Durchmesser: 115 mm - 180 mm
Körnungen und Bohrungen: nach Kundenanfrage
Form: Plan oder gewölbt

TRENN-,UND SCHRUPPSCHEIBEN

Für handgeführte Maschinen

Durchmesser: 115 mm - 230 mm
Ausführung: Gerade oder gekröpft



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Materialien: Schleifleinen oder Schleifvlies (Surface Conditioning).

Verschiedene Materialien und Feinheitsgrade/Körnungen

Durchmesser: 100, 115, 125 und 180 mm
Träger: Nylon oder Glasfaser
Ausführung: Plan oder konisch



STÜTZTELLER

Für Schleifscheiben mit Velourrücken, Fiberscheiben, und Schleifvliescheiben (Surface Conditioning)

Verschiedene Ausführungen je nach angewandter Maschine und Scheibe.
Durchmesser: 50 mm - 180 mm

ZUBEHÖR

GUMMIGEBUNDENE SCHLEIFSCHLEIBEN

Gummigebundene Schleifscheiben für die Kochtopfbearbeitung

Durchmesser, Körnungen und Form: Je nach Kundenbedarf



KONTAKTSCHLEIBEN

Kontaktscheiben für Schleifbänder

Besatzmaterial: Vulkollan®, Gummi, Neopren, Polyurethan und Baumwolle

Expandierwerkzeuge

Besatzmaterial: Gummi oder Vulkollan®

Lauffläche: Glatt, gerillt, belüftet oder mit Lamellenbelag

Abmessungen: Nach Kundenwunsch

Härtegrade (Shores): Von Sh 15 - Sh 90



PASTENAUFTRAGSSYSTEME

Hochdruck-Dosierpistolen für Polierpasten; Festpastenzuführgeräte; Pumpen.

Ersatzteile und Düsen erhältlich

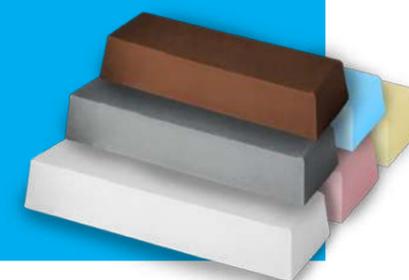


POLIERPASTEN

Festpasten:

Für die Handpolitur oder vollautomatische Polieranlagen

Verschiedene Ausführungen je nach Anwendung obzum Vorpolieren, Polieren, Satinieren oder Abglänzen



TAMPICO-FIBRE/SCHLEIFLEINEN BÜRSTEN UND STREIFEN

In verschiedenen Materialien und Variationen möglich, je nach Kundenwunsch
Körnungen: P60 - P400

Zubehör: Kunststoffkerne für gestaltbare Schleifbürsten

Rosshaar Streifenbürste



MATERIALIEN UND IMPRÄGNIERUNGEN

BAUMWOLLEGEWEBE

TC	Aufgerauhtes Gewebe für die Hochglanzbearbeitung
C1A	Standard-Gewebe zum Abklären
DQ	Mittelschweres Gewebe zum Polieren und Abklären
DNV	Schweres Gewebe zum Vorpolieren
DN3	Extra schweres Gewebe zum Vorpolieren
HEV	Ultra schweres Gewebe zum Vorpolieren
C1T	Appretiertes Standard-Gewebe zum Vorpolieren
TR2	Appretiertes mittelschweres Gewebe zum Vorpolieren
TR4	Appretiertes extraschweres Gewebe zum Vorpolieren
YEL	Gelbes,appretiertes extraschweres Gewebe zum Vorpolieren

SISAL

SAM	Standard Sisal-Gewebe
D8C	Sisal-Kordel , 8-fach geflochten

IMPRÄGNIERUNGEN

TPA	Weich, für Sisal , Sisal-Tuch und Sisal-Kordel
TPL	Flexibel, für Sisal , Sisal-Tuch und Sisal-Kordel
TPY	Semi Flexibel, für Sisal , Sisal-Tuch und Sisal-Kordel
TPO	Mittelhart, für Sisal und Sisal-Kordel
TDR	Hart, für Sisal und Sisal-Kordel
TDG	Extrahart, für Sisal und Sisal-Kordel
TDS	Ultrahart, für Sisal und Sisal-Kordel
B01	Universal für Baumwollgewebe; gute Haftung von Polierpaste
B02	Flexibel, für Sisal-Tuch, Extra Haftung von Polierpaste
PBS	S Mittelhart , für Schleifvlies

SCHLEIFVLIES

A011	Aluminiumoxid	Sehr Grob (A60)
A021		Grob (A80)
A041		Mittel (A100)
A061		Fein (A180)
A071		Sehr Fein (A280)
SC41	Silizium Karbid	Mittel (S100)
SC61		Fein (S180)
SC71		Sehr Fein (S280)
SC81		Super Fein / Super Fine (S400)
SC91		Ultra Fein / Ultra Fine (S600)
SC121		Ultra Fein / Ultra Fine (S1200)
SC151		Ultra Fein / Ultra Fine (S1500)
WP50		White Polish (weiss)
GP80		General Purpose (grün)

SURFACE CONDITIONING

A - CSE	Aluminiumoxid	Extra Grob / Coarse (A80)
A-CRS		Grob / Coarse (A80)
A-MED		Mittel / Medium (A100)
A-VFN		Sehr Fein / Very Fine (A280)
S-SFN	Silizium Karbid	Super Fein / Super Fine (S400)
Tipo T	Ohne Schleifkorn	Hochglanz

Andere Imprägnierungen und Materialqualitäten auf Anfrage.

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

