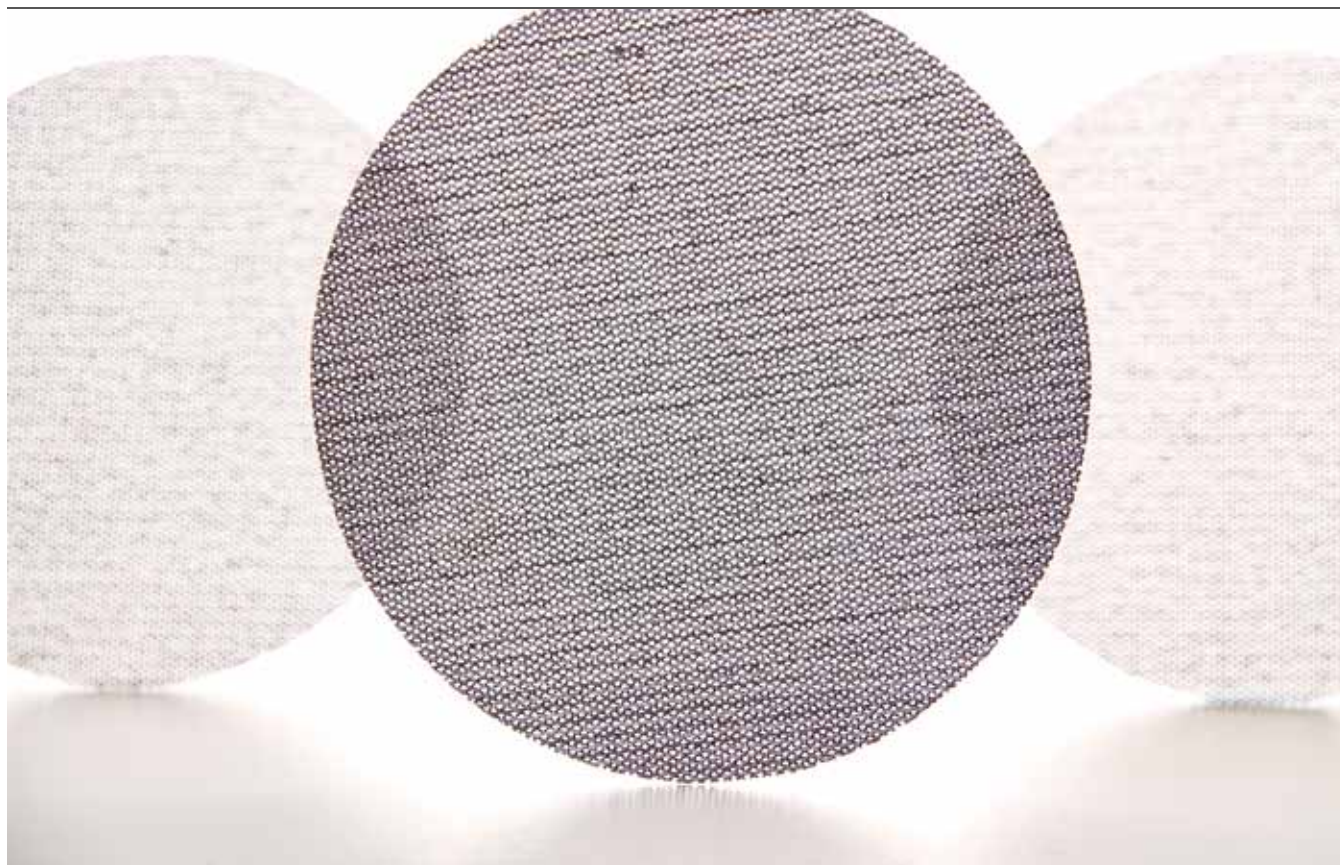


MIRKA

ABRASIVOS



www.carsistema.pt



ABRANET DISCO 200MM

6026021	P 120	cx. 50
6026081	P 180	cx. 50

DISCO 225MM

6026080	P 80	cx. 50
6026100	P100	cx. 50
6026120	P 120	cx. 50
6026150	P 150	cx. 50
6026180	P 180	cx. 50

DISCO 150MM

6030080	P 80	cx. 50
6030120	P 120	cx. 50
6030180	P 180	cx. 50
6030240	P 240	cx. 50
6030320	P 320	cx. 50
6030400	P 400	cx. 50
6030500	P 500	cx. 50
6030600	P 600	cx. 50
6030800	P 800	cx. 50

DISCO 77MM

6031080	P 80	cx. 50
6031120	P 120	cx. 50
6031180	P 180	cx. 50
6031240	P 240	cx. 50
6031320	P 320	cx. 50
6031400	P 400	cx. 50
6031500	P 500	cx. 50
6031600	P 600	cx. 50

ABRANET HD DISCO 150MM

6279040	P 40	cx. 25
6279060	P 60	cx. 25
6279080	P 80	cx. 25

Abranet HD foi desenvolvido especialmente para trabalhos de decapagem de grande exigência e condições extremas.

AUTONET DISCO 150MM

6003080	P 80	cx. 50
6003120	P 120	cx. 50
6003180	P 180	cx. 50
6003240	P 240	cx. 50
6003320	P 320	cx. 50
6003400	P 400	cx. 50
6003500	P 500	cx. 50
6003600	P 600	cx. 50

Abranet é um sistema da mais elevada tecnologia, aliando o grande poder de extracção a uma rentabilidade incomparável.



FOLHA 70X125MM

6032080	P 80	cx. 50
6032120	P 120	cx. 50
6032180	P 180	cx. 50
6032240	P 240	cx. 50
6032320	P 320	cx. 50
6032400	P 400	cx. 50

FOLHA 81X133MM

6039080	P 80	cx. 50
6039120	P 120	cx. 50
6039180	P 180	cx. 50
6039240	P 240	cx. 50
6039320	P 320	cx. 50
6039400	P 400	cx. 50

FOLHA 70X420MM

6034080	P 80	cx. 50
6034120	P 120	cx. 50
6034180	P 180	cx. 50
6034240	P 240	cx. 50
6034320	P 320	cx. 50
6034400	P 400	cx. 50

FOLHA 70X198MM

6033080	P 80	cx. 50
6033120	P 120	cx. 50
6033180	P 180	cx. 50
6033240	P 240	cx. 50
6033320	P 320	cx. 50
6033400	P 400	cx. 50

FOLHA 115X230MM

6035080	P 80	cx. 50
6035120	P 120	cx. 50
6035180	P 180	cx. 50
6035240	P 240	cx. 50
6035320	P 320	cx. 50
6035400	P 400	cx. 50

ROLO 75X10MT

6038080	P 80	1 Rolo
6038120	P 120	1 Rolo
6038180	P 180	1 Rolo
6038240	P 240	1 Rolo
6038320	P 320	1 Rolo
6038400	P 400	1 Rolo

ROLO 115X10MT

6037080	P 80	1 Rolo
6037120	P 120	1 Rolo
6037180	P 180	1 Rolo
6037320	P 320	1 Rolo
6037400	P 400	1 Rolo
6037600	P 600	1 Rolo

ROLO 115X25MT

6036008	P 80	1 Rolo
6036021	P 120	1 Rolo
6036081	P 180	1 Rolo
6036042	P 240	1 Rolo
6036023	P 320	1 Rolo
6036004	P 400	1 Rolo

ROLO 75X25MT

6038008	P 80	1 Rolo
6038021	P 120	1 Rolo
6038018	P 180	1 Rolo
6038042	P 240	1 Rolo
6038023	P 320	1 Rolo

ROLO 93X25MT

6037008	P 80	1 Rolo
6037021	P 120	1 Rolo
6037018	P 180	1 Rolo
6037042	P 240	1 Rolo
6037023	P 320	1 Rolo

Abranet é um sistema da mais elevada tecnologia, aliando o poder de extracção a uma rentabilidade incomparável.



GOLD DISCO 150MM C/ 15 F.

6008003	P 40	cx. 50
6008006	P 60	cx. 50
6008008	P 80	cx. 100
6008001	P 100	cx. 100
6008021	P 120	cx. 100
6008051	P 150	cx. 100
6008081	P 180	cx. 100
6008022	P 220	cx. 100
6008042	P 240	cx. 100
6008082	P 280	cx. 100
6008023	P 320	cx. 100
6008004	P 400	cx. 100
6008005	P 500	cx. 100

GOLD DISCO 150MM S/F

6008080	P 40	cx. 100
6008100	P 60	cx. 100
6008120	P 80	cx. 100
6008180	P 100	cx. 100
6008220	P 120	cx. 100
6008320	P 150	cx. 100
6008400	P 180	cx. 100

GOLD SOFT DISCO 150MM

6010005	P 500	cx. 20
6010008	P 800	cx. 20

Disco de acabamento com suporte em espuma

GOLD FLEX SOFT 115X25MT

6070151	P 150	cx. 1
6070180	P 180	cx. 1
6070240	P 240	cx. 1
6070320	P 320	cx. 1
6070400	P 400	cx. 1
6070500	P 500	cx. 1
6070800	P 800	cx. 1
6070100	P 1000	cx. 1

Gold Flex Soft é uma lixa com suporte de esponja em poliuretano ideal para acabamento de interiores e zonas de difícil acesso.

ROLO DE LIXA GOLD 50X115MM

6335080	P 180	cx. 1
6335100	P 100	cx. 1
6335120	P 120	cx. 1
6335150	P 150	cx. 1
6335180	P 180	cx. 1
6335220	P 220	cx. 1
6335240	P 240	cx. 1
6335280	P 280	cx. 1
6335320	P 320	cx. 1
6335400	P 400	cx. 1

Rolo de lixa a seco com suporte de papel, para lixagem de todo o tipo de superfícies à mão ou à máquina.

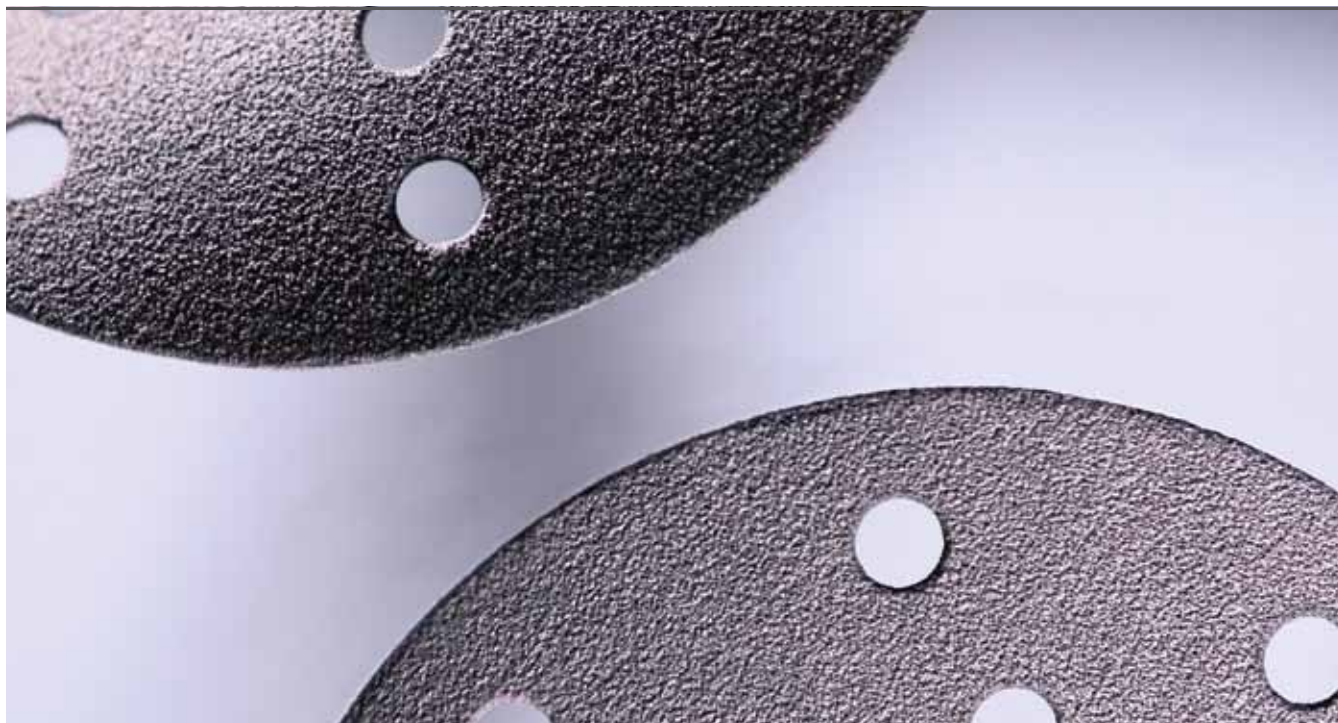
ROLO GOLD 50X115MM VELCRO

6293060	P 60	cx. 1
6293120	P 120	cx. 1
6293180	P 180	cx. 1
6293220	P 220	cx. 1
6293240	P 240	cx. 1

GOLD FOLHA 230X280MM

6080080	P 80	cx. 25
6080100	P 100	cx. 50
6080120	P 120	cx. 50
6080150	P 150	cx. 50
6080180	P 180	cx. 50
6080220	P 220	cx. 50
6080240	P 240	cx. 50
6080280	P 280	cx. 50
6080320	P 320	cx. 50
6080400	P 400	cx. 50

Folha de lixa com suporte de papel, indicada para lixagem de betumes de poliéster, primários e tintas. Utilizada com bloco ou manualmente.



Q. SILVER ACE 150MM C/ 15 F

6047008	P 80	cx. 100
6047001	P 100	cx. 100
6047021	P 120	cx. 100
6047051	P 150	cx. 100
6047081	P 180	cx. 100
6047022	P 220	cx. 100
6047042	P 240	cx. 100
6047023	P 320	cx. 100
6047004	P 400	cx. 100
6047005	P 500	cx. 100

Q. SILVER ACE é um abrasivo cerâmico premium recomendado para lixagem difícil. O seu grão cerâmico aumenta a sua eficácia especialmente em superfícies mais duras.

Q. SILVER 150MM C/15 F

6045080	P 80	cx. 100
6045100	P 100	cx. 100
6045120	P 120	cx. 100
6045150	P 150	cx. 100
6045180	P 180	cx. 100
6045220	P 220	cx. 100
6045240	P 240	cx. 100
6045280	P 280	cx. 100
6045320	P 320	cx. 100
6045400	P 400	cx. 100
6045500	P 500	cx. 100

Disco velcro ideal para grandes reparações, alia a sua grande agressividade a um excelente poder de extracção.

Q. SILVER MICRO 150MM 15 F,

6046600	P 600	cx. 50
6046800	P 800	cx. 50
6046200	P 1200	cx. 50
6046500	P 1500	cx. 50

Micro Quick Silver é um abrasivo com agressividade adequada para realizar uma rápida e eficiente lavagem.

TIRAS SILVER 81X133 C/ 8 F

6027080	P 80	cx. 100
6027100	P100	cx. 100
6027120	P 120	cx. 100
6027150	P 150	cx. 100
6027240	P 240	cx. 100
6027320	P 320	cx. 100

115X230MM C/ 10 F.

6043080	P 80	cx. 100
6043100	P 100	cx. 100
6043120	P 120	cx. 100
6043150	P 150	cx. 100
6043180	P 180	cx. 100
6043240	P 240	cx. 100
6043320	P 320	cx. 100

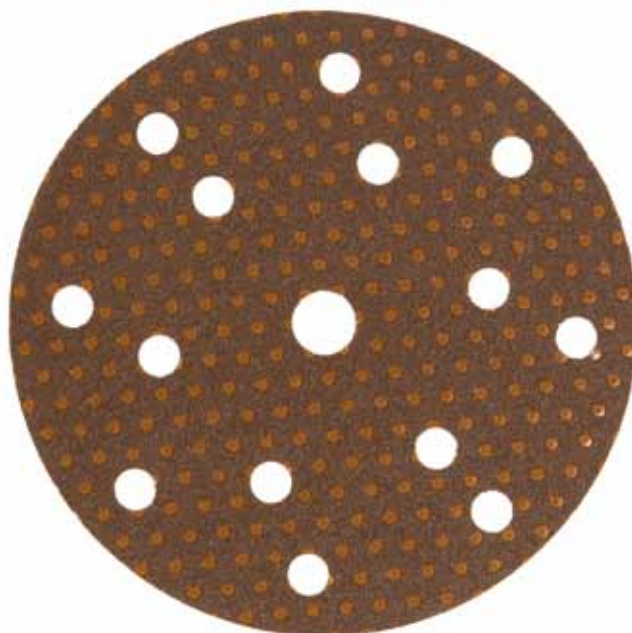
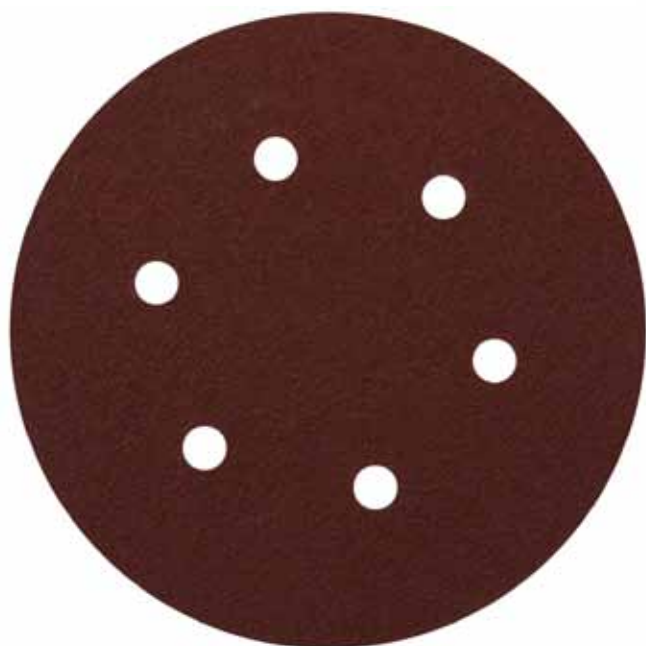
70X420MM C/ 14 F.

6044080	P 80	cx. 50
6044100	P 100	cx. 50
6044120	P 120	cx. 50
6044150	P 150	cx. 100
6044180	P 180	cx. 100
6044320	P 320	cx. 100

Tira de lixa velcro, para lixagem de betumes de poliéster e aparelhos, com um revestimento especial anti-empapamento.

TIRA QUICK SILVER 93X180MM

6042080	P 80	cx. 100
6042100	P 100	cx. 100
6042120	P 120	cx. 100
6042051	P 150	cx. 100
6042081	P 180	cx. 100
6042042	P 240	cx. 100
6042023	P 320	cx. 100



COARSE CUT DISCO 150MM C/ 6 F.

6002036	P 36	cx. 50
6002040	P 40	cx. 50
6002060	P 60	cx. 50
6002080	P 80	cx. 50
6002120	P 120	cx. 50
6002150	P 150	cx. 50

Disco Velcro reforçado, tecnologia "Progressive Bond", indicado para decapagem de tinta e lixagens difíceis, de excelente resistência ao empapamento.

ULTIMAX DISCO 150MM C/ 15 F.

6270080	P 80	cx. 50
6270100	P 100	cx. 50
6270120	P 120	cx. 50
6270150	P 150	cx. 50
6270180	P 180	cx. 50

ULTIMAX V 150MM S/F.

6271080	P 80	cx. 50
6271100	P 100	cx. 50
6271020	P 120	cx. 50
6271050	P 150	cx. 50

Utilizando o inovador processo de recobrimento "Selective Coating Technologie", Ultimax apresenta uma série de pequenas cavidades que trabalham para reduzir de maneira eficiente o empapamento. Esta inovadora tecnologia junto com grão abrasivos especiais, proporciona uma agressividade e lixagem de excelente resistência, mantendo a superfície de lixagem fria.



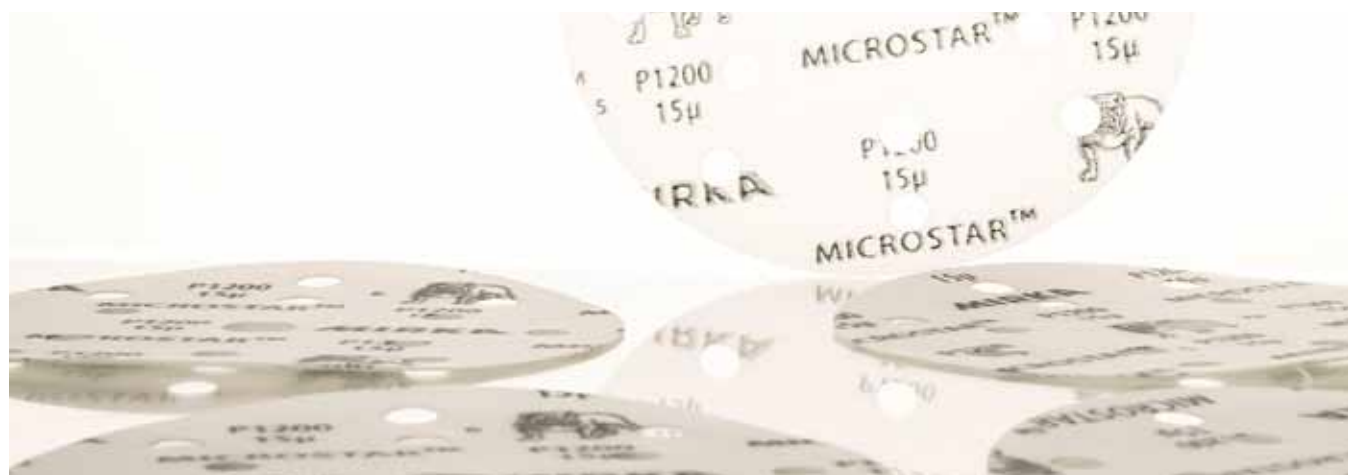
ABRALON DISCO 150MM

6020180	P 180	cx. 20
6020360	P 360	cx. 20
6020500	P 500	cx. 20
6020600	P 600	cx. 20
6021000	P 1000	cx. 20
6022000	P 2000	cx. 20
6023000	P 3000	cx. 20
6024000	P 4000	cx. 20

ABRALON DISCO 77MM

6025360	P 360	cx. 20
6025500	P 500	cx. 20
6025600	P 600	cx. 20
6025100	P 1000	cx. 20
6025200	P 2000	cx. 20
6025300	P 3000	cx. 20
6025400	P 4000	cx. 20

Abralon combina as propriedades dos abrasivos de última geração assim como dos produtos de acabamento mais avançados do mercado, permitindo atingir a máxima perfeição.



DISCO POLAR STAR 150MM

6014320	P 320	cx. 50
6014400	P 400	cx. 50
6014500	P 500	cx. 50
6014600	P 600	cx. 50

O disco Polar Star foi desenvolvido para acabamentos muito difíceis tais como verniz cerâmico, gelcoat e materiais compostos, etc. Garantindo uma maior durabilidade e melhor acabamento, podendo ser utilizado a seco ou húmido.

DISCO POLAR STAR - MICRO - 150mm 15 F.

6014800	P 800	cx. 50
6014001	P 1000	cx. 50
6014012	P 1200	cx. 50
6014015	P 1500	cx. 50

MICROSTAR STERAT 150/77MM SEM FUROS

6012021	P 1200	cx. 50
6012051	P 1500	cx. 50

6013021	P 1200	cx. 50
6013051	P 1500	cx. 50

ROSETAS POLAR STAR

6028310	SR5 32mm	cx. 100
6028300	SR7 32mm	cx. 100



WPF FOLHA LIXA ÁGUA - 230X280MM

6050240	P 240	cx. 50
6050280	P 280	cx. 50
6050320	P 320	cx. 50
6050360	P 360	cx. 50
6050400	P 400	cx. 50
6050500	P 500	cx. 50
6050600	P 600	cx. 50
6050800	P 800	cx. 50
6051000	P 1000	cx. 50
6051200	P 1200	cx. 50

WPF MEIA FOLHA LIXA ÁGUA - 115X230MM

6050051	P 1500	cx. 50
6050002	P 2000	cx. 50

Folha de lixa de água para um acabamento particularmente fino, podendo ser utilizada com bloco ou manualmente.

MIRLON

6060020	TOTAL V. fine 115x230	cx. 25
6060030	TOTAL U. fine 115x230	cx. 25
6060010	TOTAL M. Fine 115x230	cx. 25

6060001	V. fine 152x229mm	cx. 20
6060002	U. fine 152x229mm	cx. 20

6060003	DISCO 150mm V. fine	cx. 10
6060004	DISCO 150mm U. fine	cx. 10

6060005	ROLO V. fine 115mmx10mt	cx. 1
6060006	ROLO U. fine 115mmx10mt	cx. 1

Material em nylon não tecido impregnado com abrasivo, podendo ser utilizado com água ou a seco. Ideal para matizar e repintar.



LIXADEIRAS MIRKA PNEUMÁTICAS

6070150	5mm - 150mm	cx. 1
6070160	2,5mm - 150mm	cx. 1
6070077	2,5mm - 77mm	cx. 1
6070152	ROS 2 -10mm	cx. 1
6070158	PROS - 8mm	cx. 1

Máquinas de lixar Mirka pneumáticas, para trabalhos de desbaste e acabamentos.

6091200	81X133mm	cx. 1
6091383	70X198mm	cx. 1

Máquina de lixar rectangular ideal para lixagem de betumes poliéster, aparelhos em zonas de difícil acesso com máquinas convencionais, ex: cantos, embaladeiras.

LIXADEIRA MIRKA ELÉCTRICA DEROS 650 CV

6070155	DEROS 5	cx. 1
6070165	DEROS 2,5	cx. 1

Máquina de lixar orbital DEROS eléctrica, de baixa voltagem. Tomando esta máquina na mais leve do mercado. Pode ser utilizada em zonas perigosas.

LIXADEIRA ELÉCTRICA CEROS

6070170	CEROS 650 CV (5)	cx. 1
6070175	CEROS 625 CV (2,5)	cx. 1

LIXADEIRA MIRKA AOS 32mm

6070090	LIXADEIRA MIRKA AOS 32mm	cx. 1
---------	--------------------------	-------

KIT SMART REPAIR

6070120	Kit	cx. 1
6091600	Mangueira Smart Repair	cx. 1

Kit composto por sortido de abrasivos e máquina de lixar c/ prato de 73mm ideal para pequenas reparações e rectificação de pintura.

CABO ELÉCTRICO DEROS 650 CV

6091320		cx. 1
---------	--	-------



SISTEMA OSP

6070900	Kit OSP-0405 COMPLETO	cx. 1
6091160	Saco Asp. Mirka DE415/915	cx. 5

ABRASIVOS OSP

6070911	1 - Disco 150mm	cx. 50
6070912	2 - Disco 150mm	cx. 50
6070913	3 - Disco 150mm	cx. 50
6070914	4 - Disco 150mm 15 F.	cx. 20
6070921	Tira 70x198mm	cx. 50
6070922	Tira 70x198mm	cx. 50
6070923	Tira 70x198mm	cx. 50
6070924	Rolo 115x125mm	cx. 1



BLOCO DE ASPIRAÇÃO

6036125	70x125	cx. 1
6036198	70x198	cx. 1
6036400	70x400	cx. 1
6036230	115x230	cx. 1

Blocos de aspiração multi-furos para sistema Abranet.

PROTECTOR DE VELCRO

6070145	150mm	cx.5
6070146	73mm	cx. 5
6070148	81x133mm - 54 F	cx. 5
6090199	70x198mm - Protector	cx. 5

Accessório protector para pratos velcro multi-furos.

INTERFACE

6090165	67f - 150x5mm	cx.5
6090160	150x10mm - 67f	cx. 5
6090077	77mm	cx. 5
6090170	81x133mm - 54f	cx. 5
6090198	70x198mm - Interface	cx. 5
6090175	75x100mm	cx. 5

Almofada intercalar ideal para lixar na fase de acabamento e zonas curvas.

SUORTE VELCRO MANUAL

4690830	Suporte velcro manual	cx. 1
---------	-----------------------	-------

Suporte de velcro manual para aproveitamento de discos 150mm velcro.

PRATOS/BASE VELCRO MIRKA

6070142	150mm - 67f - Universal	cx.1
6070149	150mm - multi usos - 51 furos	cx.1
6070147	150mm - 6f	cx.1
6070177	77mm - 3f	cx.1
6091205	81x133mm	cx.1
6091206	70x198mm	cx.1
6091207	75x100mm	cx.1
6070143	prato velcro 150mm DEROS 48F	cx.1

Pratos multi-furos especialmente desenvolvidos para trabalhar com Abranet.

HIOLIT XO



ROLO HIOLIT



• Recomendado para lixas em banda, com uma excelente resistência ao desgaste e rentabilidade.

• Produz resultados de alta qualidade sobre materiais difíceis - por exemplo, grãos 36-80 são adequadas para lixagem agressiva, bem como outras operações de lixagem onde exista necessidade de remover grandes quantidades de material.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio Blue Fired
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Tela de poliéster / algodão X
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Vermelho escuro
Gama de grãos	P36 - P240

ROLO HIOLIT 50x115MM

6092005	P 50	cx. 1
6297006	P 60	cx. 1

ROLO HIOLIT 25x115MM

6296008	P 80	cx. 1
6295001	P 100	cx. 1
6295012	P 120	cx. 1
6295018	P 180	cx. 1
6295022	P 220	cx. 1
6295042	P 240	cx. 1
6295023	P 320	cx. 1
6295004	P 400	cx. 1

JEPUFLEX® PLUS



Papel de suporte especial para lixagem de madeiras duras e placa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Carboneto silício / Óxido de alumínio
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Papel-T / Papel-F / Papel antiestático
Revestimento	Fechado
Cor	Vermelho escuro
Gama de grãos	P360 - P320, P400

Processo Jepuflex Plus

Calibrado	Grão 40 - 80
Lixagem de madeira	Grão 80 e 120
Lixagem de chapa	Grão 120 e 180

AVOMAX® PLUS



Papel de suporte especial para lixagem de madeiras resinosas (pinheiro).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de alumínio
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Papel-T / Papel-F / Papel antiestático
Revestimento	Aberto
Cor	Vermelho escuro
Gama de grãos	P40, P60-P240, P320

Processo Avomax Plus

Lixagem	Grão 80
Repassar	Grão 120

BANDAS LARGAS

ULTIMAX®



Papel de suporte especial para lixagem de madeiras duras e placa. A disposição especial das zonas ocas proporciona a esta uma qualidade e maior durabilidade. Caixas de 10 unid.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de alumínio
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Papel-F antiestático
Revestimento	Fechado com suporte seletivo™
Cor	Castanho
Gama de grãos	P80 - P180, P240-P320 bandas

Processo Ultimax

Calibrado	Grão 40 - 80
Lixagem de madeira	Grão 80 e 120
Lixagem de chapa	Grão 120 e 180

GOLD MAX



Gold Max é um produto desenvolvido para aplicações em lixagem finas. A sua estrutura semi-aberta e o seu recobrimento especial de estearato previnem o entupimento e concedem uma maior vida útil ao produto. O suporte otimizado de GOLD MAX proporciona uma boa estabilidade e resulta num acabamento da superfície suave.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio Blue Fired
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Papel-E antiestático
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Dourado
Gama de grãos	P320 - P800

SICA FINE



Papel especial para lixagem de verniz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Carboneto de silício
Fixação	Resina sobre resina/ antiestático
Suporte	Papel-E antiestático
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Preto
Gama de grãos	P240-P320, P400-P800

Processo Sica Fine

Lixagem Poliuretânico	Grão 320-400
Lixagem Lacas	Grão 400 - 600

SICA FINE STEARATE



Papel especial para lixagem de lacas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Carboneto de silício
Fixação	Resina sobre resina/ antiestático
Suporte	Papel-E antiestático
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Cinzento
Gama de grãos	P240-P320, P400-P800

Processo Sica Fine

Repassar Satinado	Grão 400 ou 600
Repassar alto brilho	Grão 600 ou 800

BANDAS ESTREITAS

HIOLIT XO



- Recomendado para lixas em banda, com uma excelente resistência ao desgaste e rentabilidade.
- Produz resultados de alta qualidade sobre materiais difíceis - por exemplo, grãos 36-80 são adequadas para lixagem agressiva, bem como outras operações de lixagem onde exista necessidade de remover grandes quantidades de material.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio Blue Fired
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Tela de poliéster / algodão X
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Vermelho escuro
Gama de grãos	P36 - P240

HIOLIT JF

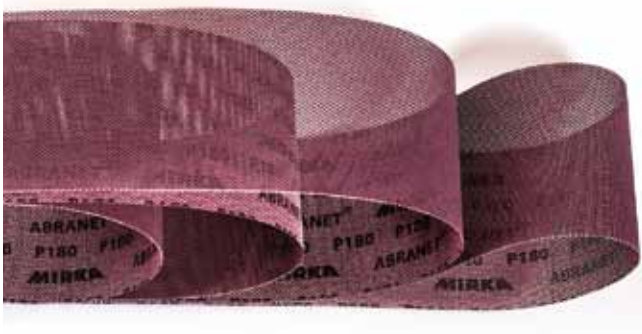


- Para aplicações em madeira e metal.
- O seu suporte flexível a faz perfeita para lixagem de contornos e bordas.
- Produto universal especialmente indicado para materiais macios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Tela de algodão peso-J
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Castanho
Gama de grãos	P60-P240, P320, P-400

ABRANET® MAX



ABRANET® Max é um abrasivo de malha universal, especialmente desenvolvido para a indústria da madeira. A sua estrutura em malha não entope facilmente no seu uso em madeiras resinosas ou materiais macios e a superfície lixada permanece fria. Proporciona um bom corte sobre as madeiras e materiais mais duros. Requer uma baixa pressão e oferece acabamentos consistentes para lá de uma grande duração.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	PA-malha
Revestimento	Fechado
Cor	Castanho / Branco
Gama de grãos	P80 - P240

GOLD MAX



Gold Max é um produto desenvolvido para aplicações em lixagem finas. A sua estrutura semi-aberta e o seu recobrimento especial de estearato previnem o entupimento e concedem uma maior vida útil ao produto. O suporte otimizado de GOLD MAX proporciona uma boa estabilidade e resulta num acabamento da superfície suave.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grão	Óxido de Alumínio Blue Fired
Fixação	Resina sobre resina
Suporte	Papel-E antiestático
Revestimento	Semi-aberto
Cor	Dourado
Gama de grãos	P320 - P800



www.carsistema.pt

CARSISTEMA PORTUGAL S.A.

Ribeira de Eiras - ADÉMIA, 3020-326 Coimbra
PORTUGAL / Tel. (+351) 239 433 720

