

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

SURFACE SOLUTIONS

REPINTURA AUTOMÓVEL 2022

MAXOLIT

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

PREÇOS VÁLIDOS
A PARTIR DE
11 DE ABRIL DE 2022


SAINT-GOBAIN

INTRODUÇÃO

Soluções Repintura Automóvel	05
Cyclonic Multi-Air	06
MeshPower	08
Novidades e Oferta Completa Norton	10
MyAbrasivos: Encomendas Online	12
Centros de Treino e Norton Advantage	15

04-16

TRABALHOS SOBRE METAL

CORTE E DESBASTE	18-20
Discos de Corte	18
Discos de Desbaste	19

PREPARAÇÃO DE PAINEIS E SOLDADURAS	21-22
Discos e Suportes	21

DESBASTE E REMOÇÃO FERRUGEM/TINTA	23-24
Discos Lamelados	23
Discos Rapid Blend	24

LIMPEZA	25-27
Discos Rapid Strip	25
Discos High Strength	26

DISCOS APERTO RÁPIDO PEQUENAS SUPERFÍCIES	28-35
Discos Simples	28
Mini-Discos Lamelados	30
Discos Rapid Strip	31
Discos Rapid Blend	31
Discos Rapid Prep	32
Mini Rebarbadora e Kits	33

LIXAGEM ZONAS DIFÍCIL ALCANCE	36-38
Bandas de Lima	36
Handy Rolls	38

LIXAGEM MANUAL

39-50

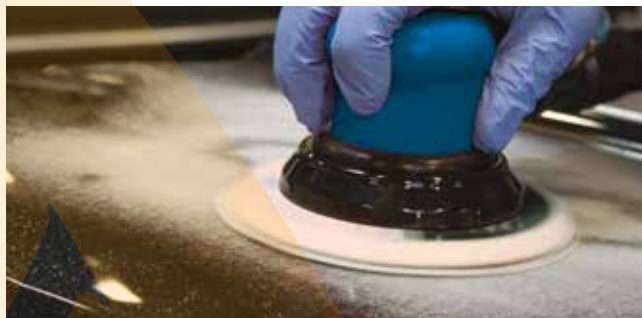
ROLOS PRÉ-CORTADOS	40
Cyclonic Multi-Air	40

TIRAS E FOLHAS	41-44
Tiras	41
Folhas	44

TIRAS	45-46
Multi-Air	45
Multi-Air Plus	46

ROLOS	47-48
Self-Grip	47
Tela	48

BLOCOS DE LIXAGEM, MANGUEIRAS E KITS	49-50
Blocos e Mangueiras	49
Kit Iniciação Blocos de Lixagem	50



LIXAGEM COM MÁQUINA

51-68

DISCOS	52-66
Cyclonic Multi-Air e Kit Iniciação	52
Multi-Air	54
MeshPower	58
Suportes e Interfaces Multi-Air	59
Blue Fire	60
Norton Pro e Pro Plus	61
Norton Pro e Pro Plus Smart Repair	64
Norton Pro film	65
Gold Reserve	65
Suportes e Interfaces Self-Grip	66

ACABAMENTO

69-78

ROTOLO ESPUMA	70-72
Norton Pro Plus	70
Norton Pro	71
Gold Reserve	72

NÃO-TECIDOS BEARTEX	73-75
Rotolos	73
Folhas Pré-Cortadas e Discos	74
Scuff Gel	75
Suportes	75

FOLHAS IMPERMEÁVEIS	76-77
Folhas	76
Blocos de Lixagem	77

ESPONJAS ABRASIVAS	78
Esponjas Soft Touch	78

ÍNDICE

MICROACABAMENTO 79-88

GAMA NORTON ICE	80-83
Discos	80
Interfaces de Espuma	82
Discos e Blocos Roseta	83
Kit Iniciação Norton Ice	83

LIQUID ICE	84
-------------------	-----------

ACESSÓRIOS	84-86
Boínas Polir	84
Panos de Limpeza	85
Gama Clay	86

KIT REPARAÇÃO DE FARÓIS	87
--------------------------------	-----------



FARÉCLA 89-106

GAMA POLIMENTO	91-98
GAMA G360 Super Fast Compound	91
GAMA G360 Super Fast Finish	91
GAMA G360 Kits	91
GAMA G3 Compounds	92
GAMA G3 Glaze Gloss Enhancer	93
GAMA G3 Wax Premium Liquid Protection	93
GAMA G3 Regular Grade Paste	93
G-SCUFF Paint Preparation Paste	94
GAMA G3 Pro Range	94

MÁQUINAS	103-104
G3 Plus Electric - Polidora rotativa	103
AC DELCO - Mini polidora	103
G Plus D.A. - Polidora	103
G Plus D.A. - Kit	104

ACESSÓRIOS	98-102
-------------------	---------------

GAMA PROFILE	105
---------------------	------------

PRODUTOS DE MASCARAR 107-114

FITA DE MASCARAR	108-111
Fita Gold	108
Fita Challenger	109
Fita Premium	109
Fita Medium	109
Fita Premium Pré-Cortada	110
Cordão Espuma	110
Fita de Polietileno	110
Fita de Perfilar	111
Fita Espuma Dupla Face	111
Roda de Limpeza	111

FILME DE MASCARAR	112-113
Plastifilm	112
Acessórios	113

PAPEL DE MASCARAR	114
Papel Kraft Premium	114

NORTON PAINT SYSTEM 115-120

Kit Descartável	116
Kit Tampas	117
Copo Rígido Reutilizável	117
Kit Iniciação	117
Copos de Mistura	117
Filtros de Papel	118
Acessórios	118
Dispensadores	118
Adaptadores	119

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL 121-127

Máscaras	122
Óculos	124
Luvas	126
Fatos	127

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA	128
----------------------------------	------------



Transforming surfaces ...and beyond

Desde o trabalho do metal no início do processo de reparação, até à fase final de polimento, a Norton fornece as soluções mais potentes, precisas e fáceis de usar para desbastar, modelar e finalizar todas as variantes de todos os tipos de materiais em repintura automóvel. No que a variedade e qualidade diz respeito, fornecemos o mais amplo portfólio de abrasivos e componentes, para além do conhecimento especializado que adquirimos ao longo de mais de 135 anos de experiência. A Norton é um verdadeiro parceiro de valor para todos os serviços. Seja qual for a aplicação, a nossa paixão é servir os nossos clientes, tornando-os a cada dia mais produtivos e lucrativos. Juntos, ajudamos a servir e a remodelar o mercado de Repintura Automóvel.



TRABALHOS SOBRE METAL

A Norton oferece produtos para corte, desbaste, preparação de superfícies, lixagem, limpeza e remoção de material em excesso de aço e outros materiais de alta resistência no setor de repintura automóvel.

PRODUTO EM DESTAQUE: BLAZE RAPID STRIP

Remove ferrugem, escamas, pintura e compósitos antigo de forma rápida e fácil, deixando a superfície preparada para a próxima etapa.



MICROACABAMENTO

Para um acabamento de alto brilho e obtenção de efeito "espelho", a Norton tem muitos abrasivos, compostos e acessórios à escolha, tornando o processo de polimento simples e rápido.

PRODUTO EM DESTAQUE: LIQUID ICE XTRA CUT

Obtenha um acabamento polido na maioria dos vernizes comuns utilizando apenas o Liquid Ice Xtra Cut, um processo de um único passo que atinge excelentes resultados.



LIXAGEM MANUAL

De remoção agressiva de camadas de pintura ao acabamento fino de lixagem. Na preparação e reparação de painéis, não hesite em utilizar as Tiras Multi-Air com uma configuração de furos da Norton, desenhadas obter a máxima extração de poeira.

PRODUTO EM DESTAQUE: MULTI-AIR PLUS (A975)

O melhor produto para lixagem final quando utilizado em conjunto com o bloco de lixagem Multi-Air.



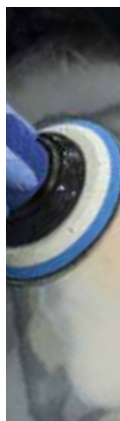
PRODUTOS DE MASCARAR

Estão disponíveis várias fitas para aplicações de mascarar que exigem resistência a altas temperaturas, ou trabalhos mais especialistas em cantos ou aberturas.

PRODUTO EM DESTAQUE:

FITA NORTON PREMIUM

Resiste a altas temperaturas, adapta-se aos contornos e não deixa resíduos quando removida.



LIXAGEM COM MÁQUINA

Seja em operações de lixagem de metal, massas, aparelhos, revestimentos base, verniz, plásticos ou compósitos, a Norton facilita o trabalho nas oficinas. Discos de filme, discos com suporte de espuma, abrasivos com estrutura de "malha aberta" e o Cyclonic Multi-Air que oferece inovação, assim como o sistema de lixagem "tudo-em-um" com a máxima extração de poeira em todas as superfícies.

PRODUTO EM DESTAQUE: MULTI-AIR CYCLONIC

Os discos e rolos codificados por cores, feitos a partir de grãos abrasivos premium, tecnologia de corte a laser, camada anti-empapamento e suporte de espuma tornam o Cyclonic o novo sistema obrigatório.



NORTON PAINT SYSTEM

Uma solução eficaz para preparar, misturar e pulverizar tinta. O NPS é uma solução mais rápida e limpa que permite reduzir o tempo gasto com limpeza, e a utilização do solvente pode ser feita com o copo rígido, melhorando a visibilidade durante a pulverização e tornando a experiência de trabalho mais confortável.



ACABAMENTO

A remoção de riscos e arranhões durante as etapas finais de reparação exigem produtos de qualidade e de confiança para obtenção dum acabamento de alta qualidade à primeira tentativa. Os produtos não- tecido Norton, a patenteada Rotolo Foam e as folhas impermeáveis garantem que tal aconteça.

PRODUTO EM DESTAQUE:

NORTON PRO PLUS ROTOLO FOAM

As tiras pré-cortadas com abrasivo premium e suporte de espuma permitem um acabamento superior em superfícies planas e irregulares, graças à espuma que absorve os contornos.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A Norton disponibiliza uma gama de máscaras, luvas, óculos e fatos de proteção para utilizar na oficina.



SAINT-GOBAIN

CYCLONIC
MULTI-AIR

A SOLUÇÃO COMPLETA DO PROCESSO

Uma solução de lixagem “tudo em um” verdadeiramente única, combinando condições de trabalho mais limpas com o melhor desempenho numa solução de lixagem exclusiva para todas as aplicações.

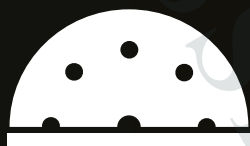


CYCLONIC MULTI-AIR

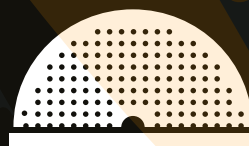
Graças ao padrão de furos exclusivo baseado na formação de ciclones, o Norton Cyclonic melhora a produtividade em até 32% em comparação com os discos de lixagem com vários furos convencionais, com um aumento de 25% na extração de poeira. Contribuindo para esse aumento está a nova tecnologia de corte a laser, o que significa que os furos são cortados no disco, e não perfurados. Desta forma, os discos são mais planos, a extração de poeira é melhor e as áreas de superfície abrasivas são maiores, gerando um padrão de riscos mais consistente e um melhor acabamento superficial ao longo de toda a vida útil do disco.



LIXAGEM SEM FUROS



LIXAGEM TRADICIONAL



LIXAGEM MULTI-AIR



LIXAGEM MULTI-AIR CYCLONIC



O grão cerâmico combinado com a fórmula No-Fil® fornece um corte superior, maior produtividade e vida útil mais longa do que os discos convencionais. O revestimento de espuma fina dos discos de acabamento oferece uma área de contacto mais ampla, uma vez que a espuma se adapta às curvas e contornos da superfície, proporcionando um acabamento suave e consistente.

VANTAGENS

MAIS RÁPIDO

Minimize o tempo de lixagem em quatro etapas fáceis.

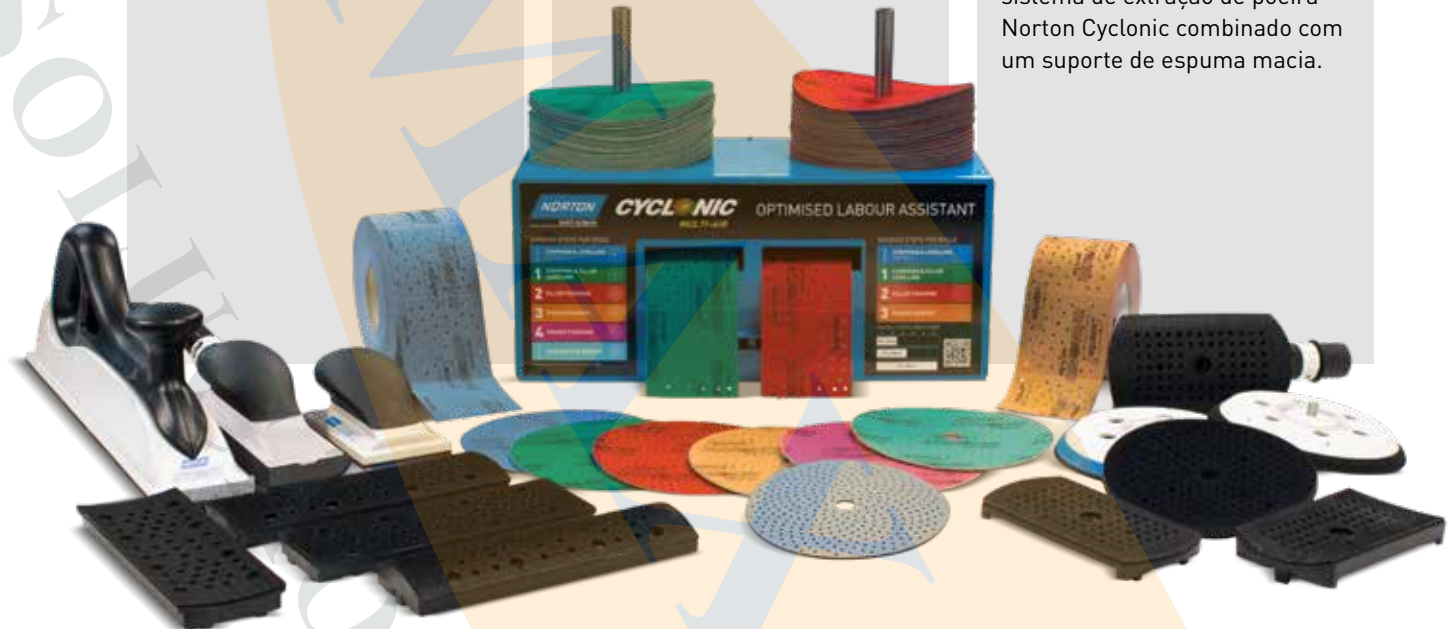
Existem fases de aplicação opcionais para operações de acabamento exigente ou final, quando necessário.

SIMPLES

Codificado por cores para cada aplicação para uma seleção rápida e fácil.

ACABAMENTO SUPERFICIAL PERFEITO

Obtido usando o mais recente sistema de extração de poeira Norton Cyclonic combinado com um suporte de espuma macia.



UM PROCESSO SIMPLES DE APLICAÇÃO

PASSO	APLICAÇÃO	SUPORTE	BLOCO DE LIXAGEM	MÁQUINA / ÓRBITA	GUIA DE ACABAMENTOS
	AZUL Opcional DESBASTE E NIVELAMENTO (heavy duty)	 Self-Grip	Duro	 Órbita 5mm	80 / 100
	VERDE 1 DESBASTE E NIVELAMENTO DE MASSAS	 Self-Grip	Duro / Médio	 Órbita 5mm	120 / 150
	VERMELHO 2 ACABAMENTO DE MASSAS	 Self-Grip	Médio	 Órbita 5mm	220 / 240
	SALMÃO 3 LIXAGEM DE APARELHOS	 Micro Soft-Touch	Médio	 Órbita 2,5mm	320 / 400
	FUSCIA 4 ACABAMENTO DE APARELHOS	 Micro Soft-Touch	Médio / Macio	 Órbita 2,5mm	500 / 600
	TURQUESA Opcional ESBATIDO E MATIZADO	 Micro Soft-Touch	Macio	 Órbita 2,5mm	800 / 1000

CONSULTE A GAMA
COMPLETA DA NORTON CYCLONIC



MESH-POWER™

PODEROSA EXTRAÇÃO DE POEIRA

Tradicionalmente, o processo de lixagem envolve poeira e sujeira. Mas, com o Norton MeshPower, vai conseguir obter uma poderosa extração de poeira sem praticamente gerar qualquer tipo de poeira. O ambiente de trabalho fica mais limpo e saudável, consegue-se um melhor acabamento e a experiência de lixagem é muito mais agradável.

Surgindo como uma alternativa aos discos de papel tradicionais multiperfurados, o Norton MeshPower é um abrasivo multifuncional, desenhado com milhares de furos criados pela sua estrutura única em malha. Esta estrutura perfurada permite a extração de poeira em qualquer aplicação.



CERAMIC ADVANTAGE

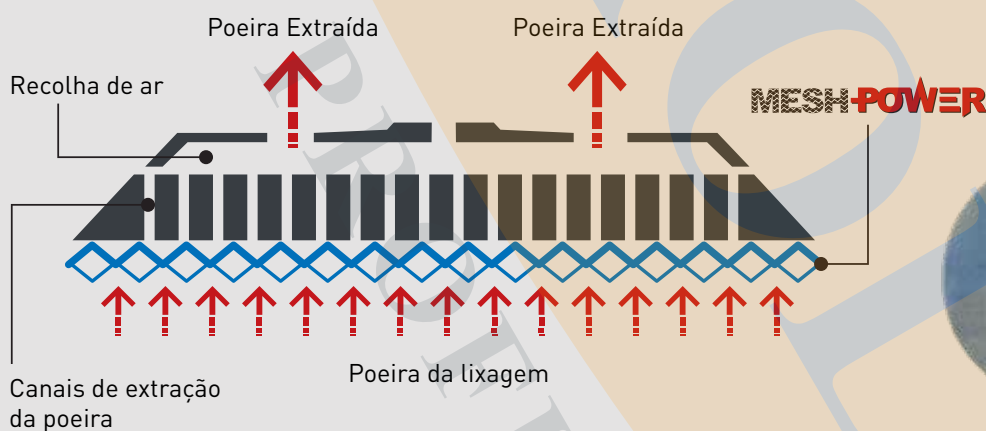
PORQUE ESCOLHER UM ABRASIVO CERÂMICO?

O grão cerâmico permite a maior remoção de material, a maior produtividade, a vida útil mais longa e o melhor acabamento.



PODEROSA EXTRAÇÃO DE POEIRA PERMITE UM AMBIENTE MAIS LIMPO

A construção do suporte em malha aberta permite que as partículas fluam livremente através dos milhares de pequenos furos, criando virtualmente um ambiente de lixagem sem poeira. Melhor para a sua saúde, melhor para a sua aplicação e melhor para o seu negócio!



CONSULTE GAMA
NORTON MESHPOWER



FARÉCLA G3 PRO

As fórmulas G3 Professional foram criadas pela nossa equipa técnica e cientistas experientes para serem fáceis de utilizar, eficazes e adequadas para aplicação em diversas superfícies. Fórmulas tecnicamente avançadas desenvolvidas para todos os tipos de tinta e superfícies em muitos setores: automóvel, marítimo, aeroespacial e da madeira.



CREATE YOUR MASTERPIECE



NOVAS MÁQUINAS PARA OFICINA

Apresentamos duas novas máquinas para fazer lixagem na oficina de forma mais rápida, mais confortável e mais fácil para os operadores.

A **Dual Action Sander Pneumatic (D.A.S.P)** é compacta, leve e desenhada para reduzir as vibrações mãos/braços e a fadiga quando é utilizada por longos períodos de tempo.

Garante um processo de lixagem com maior controlo. Inclui uma tampa com silenciador ajustável em 360 ° para reduzir o ruído e um silenciador de metal para diminuir a acumulação de óleo, permitindo um funcionamento suave e prolongando a vida útil da máquina.

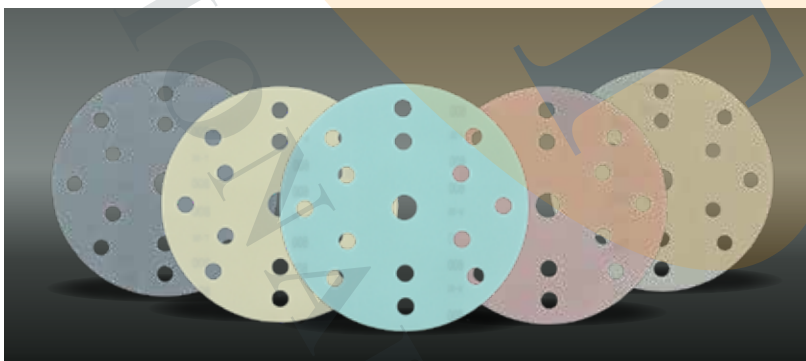
Consegue resultados excelentes de lixagem quando utilizada com o Discos Norton Multi-Air ou Norton Cyclonic.

O novo **Sistema de Aspiração Central (modelo CV4E)** é um sistema poderoso e eficaz com um sistema automático de limpeza de filtros, ideal para níveis moderados de poeira em oficinas, que consegue manter um alto desempenho de sucção. O Vácuo é uma unidade móvel compacta fácil de armazenar e com uma gama de acessórios opcionais que permitem conexão ao sistema pneumático das máquinas de lixagem.

DISCOS NORTON Q777

Os Discos Norton Super Flexible Q775 são produtos novos na família de microacabamento: duráveis, muito flexíveis e com melhor conformidade do que nunca para contornos de superfície.

Os discos são codificados por cores e estão disponíveis em grãos até P3000 para um consistente padrão de riscos e um acabamento uniforme.



OFERTA COMPLETA NORTON

OPERAÇÕES MANUAIS

PRODUTO	FERRAMENTA	APLICAÇÃO				
		METAL	BETUMES	APARELHO	PINTURA	VERNIZ
TIRAS DE LIXA	BLOCOS DE LIXAR	BLUE FIRE				
			NORTON PRO, MULTI-AIR & MULTI-AIR PLUS			
				BEARTEX HAND PADS & THINFLEX		
		MESHPower				
ROTOLO DE ESPUMA	LIXAGEM COM BLOCO OU MANUAL			NORTON PRO, GOLD RESERVE		
FOLHAS	LIXAGEM COM BLOCO OU MANUAL	BEARTEX				
			NORTON PRO, GOLD RESERVE			
				LIXA DE ÁGUA BLACK ICE		
ROLOS	LIXAGEM COM BLOCO OU MANUAL	R222				
		H231/G131				
				CYCLONIC MULTI-AIR		
				NORTON PRO, GOLD RESERVE		
ESPONJAS	MANUAL			MESHPower		
				ESPONJAS SOFT-TOUCH		

OPERAÇÕES COM MÁQUINA

OPERAÇÕES COM MAQUINA		APLICAÇÃO					
PRODUTO	FERRAMENTA	METAL	BETUMES	APARELHO	PINTURA	VERNIZ	
DISCOS DE CORTE E DESBASTE	REBARBADORAS ANGULARES	BLUE FIRE					
DISCOS DE FIBRA		NORZON, METAL					
DISCOS LAMELADOS		BDX, VULCAN, SUPER BLEUE 4, NORSTAR, FLEXI-FLAP					
RAPID STRIP	REBARBADORAS ANGULARES OU RETAS	RS, RSF, RST, TR Plus					
SPEEDLOK	REBARBADORAS RETAS	MINI DISCOS LAMELADOS BLAZE & XTREME & DISCOS SPEEDLOK, BEARTEX					
DISCOS DE TELA	LIXADORA ROTATIVA	NORZON					
DISCOS CYCLONIC MULTI-AIR	LIXADORAS ORBITAIS	CYCLONIC MULTI-AIR					
DISCOS MULTI-AIR	LIXADORAS ORBITAIS	MULTI-AIR NORZON					
		MULTI-AIR					
		MULTI-AIR					
DISCOS MULTI-AIR SOFT-TOUCH	LIXADORAS ORBITAIS			MULTI-AIR			
				MULTI-AIR			
DISCOS MESHPOWER	LIXADORAS ORBITAIS	MESHPOWER					
DISCOS SELF-GRIP*	LIXADORAS ORBITAIS	BLUE FIRE				NORTON ICE	
		NORTON PRO					
			NORTON PRO, NORTON PRO FILM, GOLD RESERVE				
				PURE ICE Q175			
DISCOS SOFT-TOUCH	LIXADORAS ORBITAIS			NORTON PRO, GOLD RESERVE			
DISCOS SELF-ADHESIVE	LIXADORAS ORBITAIS		NORTON PRO, GOLD RESERVE				
TIRAS MULTI AIR	LIXADORAS ORBITAIS	MULTI-AIR NORZON					
			MULTI-AIR				
TIRAS MESHPOWER	LIXADORAS ORBITAIS	MESHPOWER					
MASSAS DE POLIR	REBARBADORAS ANGULARES / POLIDORAS					LIQUID ICE	
DISCOS SELF-GRIP	LIXADORAS ORBITAIS				NORTON ICE		

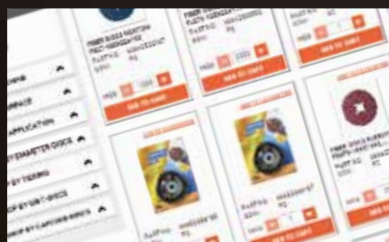
A ENCOMENDA DOS NOSSOS PRODUTOS AGORA AINDA MAIS FÁCIL.



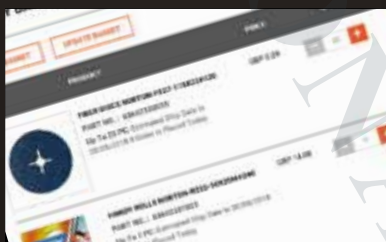
Apresentamos o **NOVO** sistema de encomendas on-line da Saint-Gobain Abrasives - **MyAbrasives**

O nosso novo sistema de encomendas é fácil de usar e funciona como as restantes lojas on-line que já utiliza no seu dia-a-dia, tornando muito mais fácil procurar e obter o que precisa: seja fazer uma encomenda, rastrear um pedido ou fazer uma pesquisa.

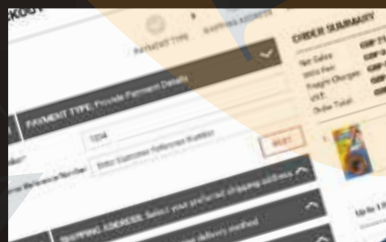
Com o MyAbrasives, o processo de encomenda é agora muito simples:



Procure o produto



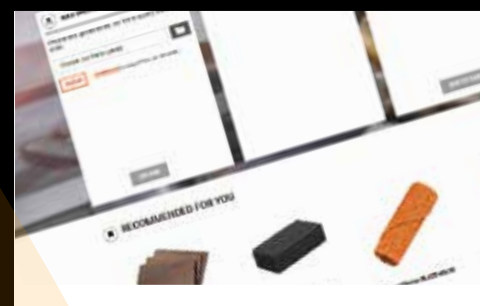
Adicione ao carrinho



Siga para Checkout

O NOSSO NOVO SISTEMA TORNA MAIS FÁCIL FAZER UMA ENCOMENDA:

1. Informações e especificações detalhadas do produto, incluindo imagens e vídeos
2. Acesso a confirmações de pedidos, disponibilidade de produtos e prazos de entrega
3. Disponível em smartphones, tablets e PCs 24/7
4. Cria automaticamente uma lista dos produtos encomendados com mais frequência para facilitar pedidos futuros
5. Guarda as listas de favoritos para tornar o pedido mais rápido e fácil



MYABRASIVES OFERECE MAIOR FLEXIBILIDADE ATRAVÉS DE NOVOS RECURSOS E SERVIÇOS, INCLUINDO:

- **Pesquisa de Produtos:** agora pode pesquisar por SAP, nome, categoria, número EAN e filtrar e classificar os resultados da pesquisa, tornando muito mais fácil encontrar aquilo de que necessita
- **Histórico e Novas Encomendas:** poderá ver as suas encomendas anteriores em todas as plataformas (EDI, telefone e fax) e as mesmas também podem ser facilmente pedidas novamente. Faturas, notas de débito/crédito e o acompanhamento do envio também são disponibilizados na secção "Histórico de pedidos", para que tenha certeza de que toda a sua documentação está segura num só lugar
- **Cotações:** agora pode solicitar e acompanhar cotações no MyAbrasives, não é necessário entrar em contacto com a equipa de atendimento ao cliente
- **Pedidos Guardados:** pode guardar pedidos para referência futura colocando vários itens no carrinho e guardando-os, por exemplo como "Pedido mensal". Também pode adicionar uma nota para indicar a frequência do pedido, por exemplo "Encomendar todos os meses, exceto em dezembro" e guarde-o para poder fazer novamente a encomenda de maneira rápida e fácil
- **Encomendas Grandes Quantidades:** se precisar de fazer pedido de grande volume, poderá fazer upload de um arquivo CSV diretamente no sistema, em vez de procurar cada produto individualmente
- **Produtos Recomendados:** um novo recurso que mostra produtos relacionados que pode precisar de solicitar
- **Suporte Extra:** navegue no novo sistema com perguntas frequentes e vídeos de instruções ou entre em contacto com a nossa linha de apoio dedicada

Faça hoje o seu registo!

Para se registar, ligue para a equipa local de apoio ao cliente e comece hoje a utilizar o MyAbrasives.



Transforming
surfaces
...and beyond



DESCUBRA MAIS SOBRE OS
NOSSOS PRODUTOS EM:

www.nortonabrasives.com/pt-pt

NORTON

SAINT-GOBAIN

CENTROS DE TREINO DE EXCELÊNCIA

O nosso objetivo é estabelecer relações a longo termo com os clientes, com forte ênfase na partilha das nossas competências profissionais, conhecimento de processos e informação atualizada relativa aos últimos desenvolvimentos na indústria.

Os nossos Centros de Treino de Excelência em França, Itália, Alemanha e Polónia estão totalmente equipados permitindo que os profissionais usufruam do melhor treino técnico baseado nas melhores práticas em contexto de oficina. As nossas sessões de treino ocorrem com regularidade e estão abertas a todos! Se estiver interessado em participar, por favor, contacte o seu representante Norton para marcar uma data.



NORTON

SAINT-GOBAIN

Advantage

A **VANTAGEM** NORTON:
PODEMOS VISTÁ-LO A
QUALQUER HORA,
EM QUALQUER LUGAR.

O nosso centro de demonstração móvel permite que o possamos visitar em qualquer lugar para uma demonstração com os nossos técnicos.

Esta é uma oportunidade para "testar" o nosso programa **VAN**tagem Norton, verificando os benefícios dos produtos inovadores Norton no seu local de trabalho.

SOLUÇÃO O
PROFISSIONAL

MAXT

TRABALHOS SOBRE METAL

CORTE E DESBASTE

Discos de Corte

Discos de Desbaste

18

PREPARAÇÃO PAINÉIS E SOLDADURAS

Discos e Suportes

21

DESBASTE E REMOÇÃO FERRUGEM/TINTA

Discos Lamelados

Discos Rapid Blend

23

LIMPEZA

Discos Rapid Strip

Discos High Strenght

25

DISCOS DE APERTO RÁPIDO PEQUENAS SUPERFÍCIES

Discos Simples

Mini-Discos Lamelados

Discos Rapid Strip

Discos Rapid Blend

Discos Rapid Prep

Mini Rebarbadora e Kits

28

LIXAGEM ZONAS DIFÍCIL ALCANCE

Bandas de Lima

Handy Rolls

36

CORTE E DESBASTE

Para todas as aplicações exigentes, incluindo: remoção de soldadura, preparação de superfícies, remoção de metal, remodelagem e corte de materiais enferrujados e corroídos. O Norton Blue Fire é a escolha do profissional, cortando de forma rápida e confortável.



BLUEfire

DISCOS DE CORTE BLUE FIRE **+++++**



TIPO 41



- Grão abrasivo de alto desempenho, produz um corte até 50% superior do que o obtido com discos convencionais
- O forte sistema aglomerante na fórmula do disco proporciona maior vida útil, reduz queimaduras e a necessidade desbastar a peça
- Ampla variedade de discos com diversos tamanhos para corte e desbaste, com rebarbadora reta ou angular, em áreas pequenas ou difíceis de alcançar

DIMENSÕES D x E x F (mm)	VELOCIDADE MÁXIMA (m/sec)	ESPECIFICAÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
50 x 1.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252842745	50	1,36
50 x 2.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252842746	50	1,39
63 x 1.0 x 10.0	80	A60T-BF41	66252828195	50	1,58
63 x 1.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252828238	50	1,58
63 x 2.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252828239	25	1,68
76 x 1.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252828240	50	1,66
76 x 1.0 x 10.0	80	A60T-BF41	66252828241	50	1,66
76 x 1.6 x 10.0	80	A60T-BF41	66252828242	50	1,77
76 x 2.0 x 6.35	80	A60T-BF41	66252828243	25	1,78
76 x 2.0 x 8.0	80	A60T-BF41	66252828244	25	1,78
76 x 2.0 x 10.0	80	A60T-BF41	66252828245	25	1,78
100 x 1.0 x 10.0	80	A60T-BF41	66252828246	25	1,86
100 x 1.0 x 16.0	80	A60T-BF41	66252828247	50	1,86

DISCOS DE CORTE BLUE FIRE +++++



TIPO 41



DIMENSÕES D x E x F (mm)	VELOCIDADE MÁXIMA (m/sec)	ESPECIFICAÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 1.0 x 22.23	80	A60T-BF41	66252828255	25	1,69
125 x 1.0 x 22.23	80	A60T-BF41	66252828256	25	1,81
125 x 1.6 x 22.23	80	A60T-BF41	66252828257	25	1,93

LU METAL
INOX PEDRA
AZULEJOS PVC

TIPO 41



DIMENSÕES D x T x B (mm)	VELOCIDADE MÁXIMA (m/sec)	ESPECIFICAÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 1.0 x 22.23	80	C60T-BF41	66252828253	25	2,05
125 x 1.0 x 22.23	80	C60T-BF41	66252828254	25	2,13



DISCOS DE DESBASTE BLUE FIRE +++++



TIPO 41



DIMENSÕES D x E x F (mm)	VELOCIDADE MÁXIMA (m/sec)	ESPECIFICAÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
50 x 6.0 x 6.35	80	A24R-BF01	66252828248	10	1,81
63 x 6.0 x 10.0	80	A24R-BF01	66252828249	10	1,90
76 x 7.0 x 10.0	80	A24R-BF01	66252828250	10	2,38



TIPO 27



DIMENSÕES D x E x F (mm)	VELOCIDADE MÁXIMA (m/sec)	ESPECIFICAÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 6.0 x 22.23	80	A24R-BF27	66252828251	10	2,70
125 x 6.0 x 22.23	80	A24R-BF27	66252828252	10	3,12



HASTES DE APERTO

- Hastes para utilização nas rebarbadoras retas.
- Garantem a montagem correta do disco de corte e desbaste, mesmo se o furo do disco não coincidir com a máquina original.

DIMENSÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
6mm	7660739614	1	32,41
8mm	7660739616	1	32,41
10mm	7660739615	1	32,41



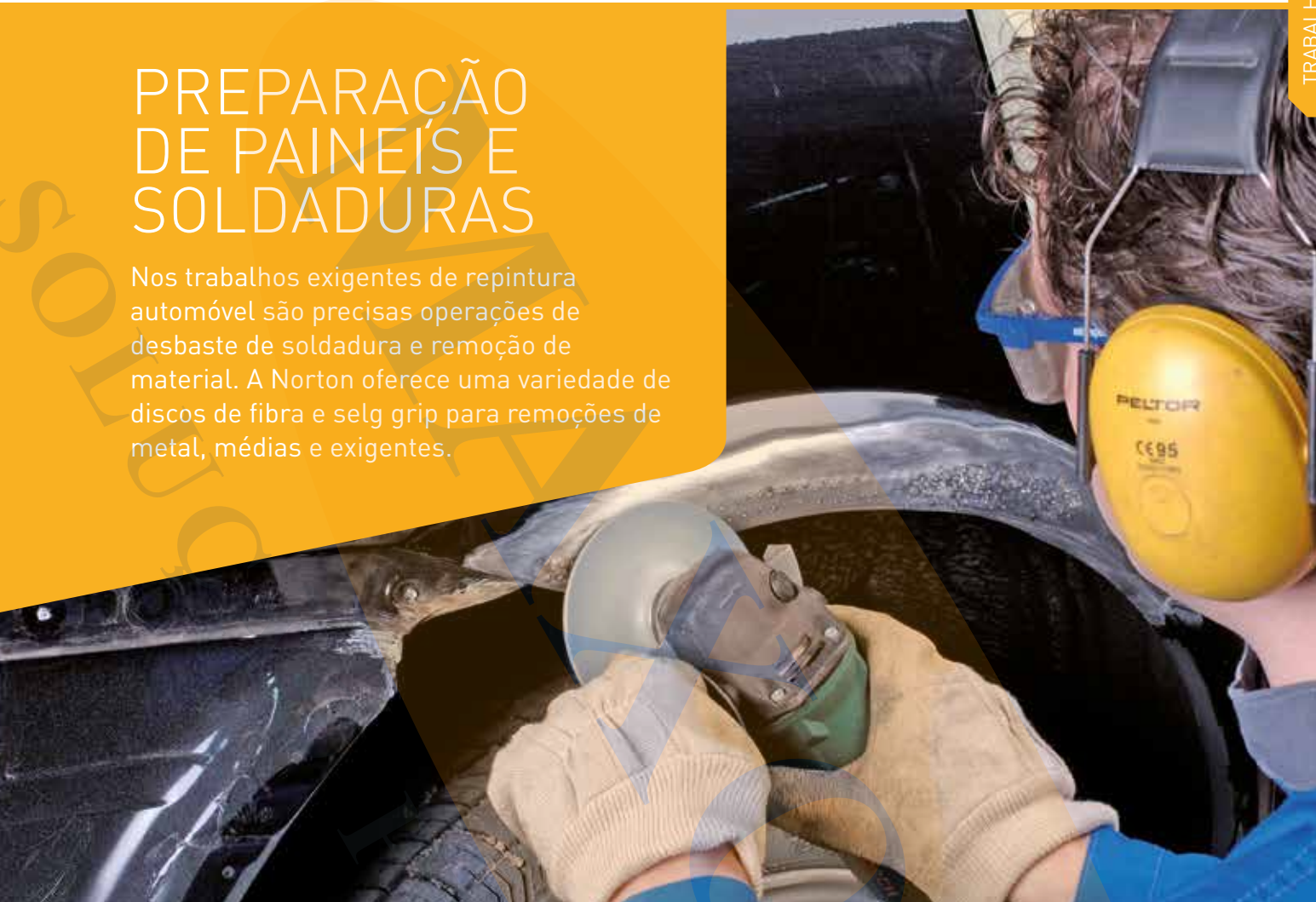
NOVO KIT CORTE PNEUMÁTICO

- Kit desenhado para corte rápido em aplicações de reparação de colisão
- A máquina é entregue com uma proteção de segurança fixa e uma pega suave para evitar desconforto. É leve (pesa 0,8 kg), tem baixo ruído e consumo de ar
- Todas os discos Norton Blue Fire incluídos têm 76 mm para caber na máquina de 3"
- Disco de corte de alto desempenho de 1,0 mm: permite mais cortes e uma vida mais prolongada do disco
- Disco de desbaste Metal / Inox de 7,0 mm desenhado para aplicações mais duras

DESCRIÇÃO	QTD NO KIT	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)
Ferramenta de corte Norton	1		
Disco de corte Inox Norton Blue Fire para rebarbadora	50		
Disco de desbaste Metal-Inox Norton Blue Fire para rebarbadora	10	78072756398	417,94
Óculos standard Norton	1		
Saco de ferramentas Norton	1		

PREPARAÇÃO DE PAINEIS E SOLDADURAS

Nos trabalhos exigentes de repintura automóvel são precisas operações de desbaste de soldadura e remoção de material. A Norton oferece uma variedade de discos de fibra e selg grip para remoções de metal, médias e exigentes.



DISCOS DE FIBRA NORZON F827 ++++



- O grão premium Norzon permite uma rápida ação de corte para remoção rápida de pintura velha e ferrugem, suavização de cordões de soldadura, rebarbação ligeira e homogeneização
- O suporte de fibra de 0,8mm e o sistema aglomerante totalmente em resina tornam o disco forte, mas flexível e duradouro
- Os discos de fibra estão impregnados com agentes de arrefecimento ativos que previnem as queimaduras na peça de trabalho



NorZon

GRÃO	115 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	125 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	180 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
36	63642539615	1,48	63642536483	1,79	63642533063	3,14	25
50	69957360053	1,37	63642539620	1,60	63642533064	2,76	25
60	63642539616	1,26	69957360057	1,43	63642533065	2,46	25
80	63642539617	1,16	63642539622	1,32	63642533066	2,29	25
120	63642533055	1,16	63642533056	1,26	63642533068	2,12	25

MONTAGEM

Para rebarbadoras angulares com porca de aperto em combinação com um suporte para discos de fibra.



NORTON METAL F100 +++



- O grão de óxido de alumínio resistente e os aditivos de debaste adicionais tornam o F100 ideal para aço e ligas de metal
- O suporte de fibra com 0,8/0,6mm permite uma boa durabilidade do produto em aplicações de remoção de metal

GRÃO	115 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	125 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	180 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
36	66623385741	0,81	66623385768	0,91	66623385760	1,81	25
40	66623385745	0,76	66623385770	0,88	66623385752	1,71	25
50	66623385747	0,65	66623385773	0,81	66623385793	1,50	25
60	66623385748	0,60	66623385775	0,76	66623385749	1,35	25
80	66623385750	0,59	66623385776	0,73	66623385746	1,30	25
120	66623385757	0,56	66623385779	0,70	66623385739	1,26	25

MONTAGEM

Para rebarbadoras angulares com porca de aperto em combinação com um suporte para discos de fibra.

SUPORTES

- Adequados para ambos F827 e F100
- Rosca M14 - dureza média



DIM. (mm)	ROSCA	DENSIDADE	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 22	M 14	Média	69957382825	5	6,81
125 x 22	M 14	Média	69957382826	5	7,31
180 x 22	M 14	Média	69957382827	5	14,11

SUPORTES SELF-GRIP

- Suporte com haste
- Adequados para R822



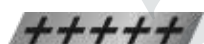
DIM. (mm)	DENSIDADE	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115	Média	69957350743	1	26,10

DESBASTE E REMOÇÃO DE FERRUGEM/TINTA

Para ajudar a reduzir os tempos do processo e a baixar os custos, os discos lamelados Norton são construídos para aplicações desde remoção ligeira de material a homogeneização, permitindo sempre uma alta qualidade de acabamento.

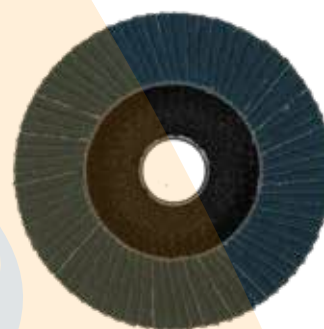


DISCOS LAMELADOS SUPER BLEUE 4



- Combinação de grãos abrasivos cerâmicos SG e NorZon que fornece o melhor desempenho de corte afiado, mesmo com menos pressão aplicada sobre a máquina
- O suporte de tecido oferece resistência e durabilidade em aplicações agressivas
- O suporte traseiro em fibra de vidro oferece maior durabilidade ao produto e um acabamento consistente

GRÃO	115 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	125 x 22mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
40	63642519005	5,28	63642519040	10	5,72
60	63642519006	5,28	63642519050	10	5,72
80	63642519025	5,28	63642519054	10	5,72

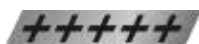


**SUPER
BLEUE 4**

MONTAGEM

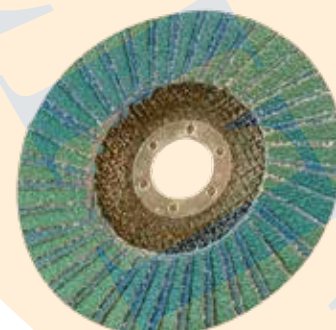
Encaixa diretamente em rebarbadoras que tem uma porca de aperto.

DISCOS LAMELADOS NORSTAR



- Combinação de grãos abrasivos SG cerâmicos e NorZon permite o melhor desempenho de corte afiado, mesmo quando é aplicada pouca pressão na máquina
- Suporte em tela confere resistência e durabilidade em aplicações exigentes
- Suporte em fibra de vidro permite maior durabilidade e acabamento consistente

GRÃO	115 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	125 x 22mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
40	63642534667	5,70	63642563571	10	6,19
60	63642534668	5,70	63642549404	10	6,19
80	63642534669	5,70	63642568611	10	6,19



NORSTAR

MONTAGEM

Encaixa-se diretamente em rebarbadoras angulares com porca de aperto.

DISCOS LAMELADOS VULCAN



- Os grãos de zircônio auto-afiados permitem remoção agressiva de material quando é necessária e aplicada pressão leve, suavização de cordões de soldadura, homogeneização e remoção de camadas antigas de pintura e de ferrugem, e operações de acabamento, em zonas interiores ou periféricas de portas ou arcos
- O novo suporte de algodão fornece mais força, flexibilidade e resistência a rasgões
- A nova configuração de lamelas e a densidade melhorada do abrasivo tornam esta gama ideal para aplicações de baixa a média pressão, em todos os tipos de metal

VULCAN

MONTAGEM

Encaixa diretamente em rebarbadoras retas com uma porca de aperto.

GRÃO	115 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	125 x 22mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
40	63642502311	3,79	63642502315	4,57	10
60	63642502312	3,79	63642502317	4,57	10
80	63642502313	3,79	63642502318	4,57	10
120	63642502314	3,79	63642502326	4,57	10

DISCOS VORTEX RAPID BLEND



- Os grãos de alto desempenho combinados com a construção unitized do disco fazem com que o tempo gasto em operações de acabamento seja reduzido e a qualidade final da peça seja melhorada
- Uma teia espessa de nylon que resiste a pesos, derramamentos e permite uma longa vida útil do produto
- Ação 2 em 1: corta como um disco lamelado, grão 80 e acaba como um disco de acabamento
- A base do suporte pequena significa que o disco pode ser utilizado durante mais tempo antes de ser substituído, reduzindo o custo total em abrasivos



VORTEX
RAPID BLEND

DIMENSÕES (mm)	CÓDIGO	MAX RPM	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115	U2305	12000	VORTEX 5AM	66254429268	10	27,17
125	U2305	12000	VORTEX 5AM	66254496323	10	32,92

MONTAGEM

Encaixa diretamente em rebarbadoras retas com uma porca de aperto.

LIMPEZA

Com esta gama de produtos para decapagem e limpeza, transforme num trabalho leve a remoção de ferrugem e de revestimentos indesejados em componentes metálicos.

Esta gama de discos Rapid Strip possui uma forte estrutura de banda aberta que combina a remoção agressiva de material com uma ação fria e conformável que não danifica a peça de trabalho.



BLAZE
RAPID STRIP

- A composição de fibra de nylon impregnada com grãos abrasivos de alto desempenho permite flexibilidade, para que o disco não quebre a superfície de trabalho, moldando-se antes aos seus contornos.
- A estrutura de rede aberta entre as fibras previne o empapamento e reduz o aquecimento para um acabamento fantástico, à primeira tentativa.
- Redução geral dos custos através da substituição de processos, uma vez que múltiplas operações podem ser efetuadas com apenas um só disco.
- Deixa a superfície completamente limpa para garantir uma aderência excelente na etapa seguinte do processo.



BLAZE RAPID STRIP +++++

- Para utilização em rebarbadoras, rebarbadoras retas e berbequins
- Ideal para cantos e espaços apertados

DIMENSÕES (mm)	GRAU	MAX RPM	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 13 x 12	Muito Grosso	8000	66623304856	25	12,59
150 x 13 x 12	Muito Grosso	8000	66261099378	15	21,13



DISCO SPEEDLOCK BLAZE RAPID STRIP

+++++



TR+

- Para utilização em rebarbadoras, rebarbadoras retas e berbequins
- Ideal para remoção de ferrugem em áreas intrincadas

DIMENSÕES (mm)	GRAU	MAX RPM	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 0	Muito Grosso	8000	66623303921	5	14,95

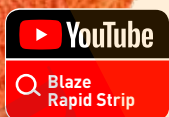
Utilizar em conjunto com o suporte TR+, encomendado à parte

DISCO BLAZE RAPID STRIP

+++++

- Disco com centro deprimido para utilização em rebarbadora angular em trabalhos executados sobre superfícies de grandes dimensões

DIMENSÕES (mm)	CÓDIGO	GRAU	MAX RPM	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 22	R9101	Muito Grosso	12000	66623303783	10	17,71
125 x 22	R9101	Muito Grosso	11000	66623303916	10	18,54
178 x 22	R9101	Muito Grosso	8000	66623303920	10	33,27



DISCOS BEARTEX HIGH STRENGTH

+++

- Malha forte de nylon impregnada com abrasivo faz com que o disco não rasgue quando é utilizado em rebarbas e rebordos afiados
- O aglomerante de resina à prova de manchas ajuda a produzir sempre um acabamento excelente, sem necessidade de retrabalho

DIMENSÕES (mm)	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 10 x 8	Médio	66254429562	10	4,67

BearTex

SUPORTE TR+



- Adequada para discos Rapid Strip

Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
63642586196	1	19,66



FERRAMENTA DE APERTO

- Ferramenta de aperto para discos rapid strip

DIMENSÕES (mm)	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 13 x 12	07660707022	10	5,84
150 x 13 x 22	07660707023	12	7,07





- A fibra de nylon impregnada com abrasivo de que são compostos os discos Rapid Strip, confere flexibilidade para que os discos não arranquem a superfície a trabalhar, antes moldando-se aos seus contornos.
- A estrutura aberta entre as fibras evita entupimentos e reduz a acumulação de calor para um ótimo acabamento, logo à primeira passagem
- Próprio para a remoção de material em aplicações onde é necessário exercer menos pressão



DISCOS RAPID STRIP +++ SPEEDLOK

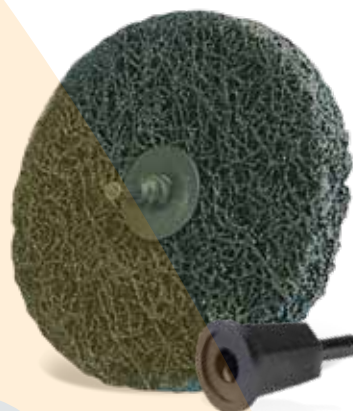


TR+

- Para utilização em rebarbadoras, rebarbadoras retas e berbequins
- Ideal para cantos e espaços apertados

DIMENSÕES (mm)	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 0	Grosso	63642585751	5	9,24

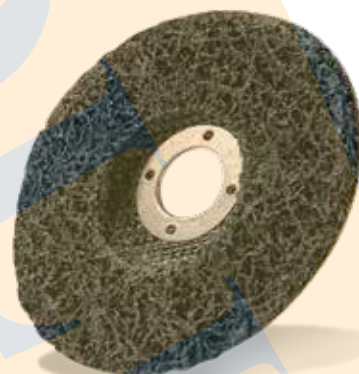
Utilizar em conjunto com o suporte TR+, encomendado à parte



DISCOS RAPID STRIP RSF +++

- Disco com centro deprimido para utilização em rebarbadora angular em trabalhos executados sobre superfícies de grandes dimensões

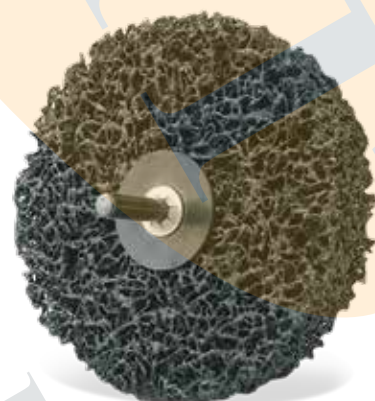
DIMENSÕES (mm)	GRAU	MAX RPM	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
115 x 22	Grosso	11000	63642585732	5	12,63
115 x 22	Grosso (Duro)	12000	66261009649	10	15,37
125 x 22	Grosso	8500	63642585749	5	13,73
125 x 22	Grosso (Duro)	12000	66261030655	10	15,17



DISCOS RAPID STRIP RST +++

- Para utilização em rebarbadoras, rebarbadoras retas e berbequins
- Ideal para cantos e espaços apertados

DIMENSÕES (mm)	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
100 x 13 x 6	Grosso	63642557742	10	13,45
100 x 25 x 6	Grosso	63642557745	5	22,03
150 x 13 x 8	Grosso	63642557743	10	28,45



DISCOS DE APERTO RÁPIDO PARA PEQUENAS SUPERFÍCIES

Conhecidos como 'Discos de aperto rápido' pelo conveniente benefício de velocidade na troca de discos, estes mini-discos têm um sistema de fixação especial que facilita a sua troca rápida, sem perdas de tempo durante o processo de aplicação. Construídos para aplicações de uso geral incluindo: homogeneização, quebra de arestas e remoção de marcas de máquina ou linhas nas peças; os discos são pequenos em diâmetro, ideais para zonas de difícil alcance e com contornos intrincados, assim como para superfícies pequenas e planas.



BLAZE

BLAZE F980 **+++++**



TR

- A nova geração de grão cerâmico SG patenteado favorece uma taxa de corte fora de série comparativamente com produtos concorrentes similares
- O tratamento avançado auto-lubrificante reduz o sobreaquecimento, empapamento e vidrado em aço inoxidável, titânio e super ligas
- As resinas de alto desempenho permitem uma retenção superior do grão, que prolonga a vida útil do produto e mantém o disco efetivo durante mais tempo

GRÃO	50mm	P.V.R. UN. (€)	75mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
P36	66261058704	1,99	66261058708	3,63	25
P50	66261058705	1,78	66261058709	3,13	25
P60	66261058706	1,62	66261058711	2,83	25

MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.

MONTAGEM

TR: Sistema roll-on / roll -off de 2 1/2 voltas, através da utilização de um botão roscado macho de nylon num suporte (TR) com haste.

DISCOS BLAZE X-TREME LIFE R980

+++++



- O grão cerâmico premium permite um desempenho de corte poderoso em aço inoxidável, inonel, cromo cobalto ou titânio, mesmo quando aplicada pressão média
- O grão cerâmico premium fornece um corte rápido frio e rápido para uma vida útil longa
- A camada supersize contém cargas ativas que promovem o corte a frio e que prolongam a vida do produto



BLAZE

DIA (mm)	GRÃO	TR 	P.V.R. UN. (€)	TS 	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
50	36	63642597039	1,56	69957390698	1,56	50
	50	63642597045	1,48	69957390699	1,48	50
	60	63642597050	1,40	69957390700	1,40	50
	80	63642597052	1,34	69957390701	1,34	50
	120	66261136868	1,15	66261136986	1,15	50
75	36	63642597053	2,70	69957390702	2,70	50
	50	63642597057	2,32	69957390703	2,32	50
	60	63642597060	2,19	69957390704	2,19	50
	80	63642597062	2,14	69957390705	2,14	50
	120	66261136980	1,81	66261136987*	1,81	50

* Fabricação

MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.

MONTAGEM

TS: Sistema turn-on/turn-off de 1/4 volta, para fixação do botão metálico no metal do suporte (TS) com haste.

TR: Sistema roll-on / roll -off de 2 1/2 voltas, através da utilização de um botão roscado macho de nylon num suporte (TR) com haste.

DISCOS NORZON R884

++++



- O grão premium Norzon auto-afiado oferece capacidade de corte rápida e altas taxas de remoção de material
- O sistema de fixação SpeedLok torna a troca dos discos rápida e fácil, reduzindo o tempo do processo
- Desbaste, mistura e acabamento são possíveis usando a mesma ferramenta, pois os discos Norzon estão disponíveis numa ampla variedade de tamanhos de grãos

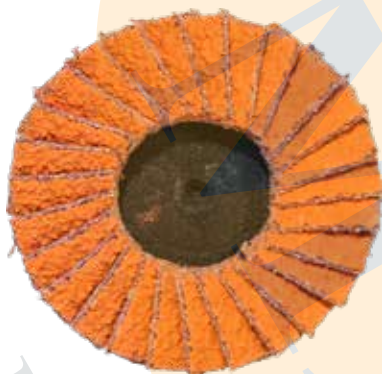


NorZon

DIA (mm)	GRÃO	TR 	P.V.R. UN. (€)	TS 	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
50	36	63642560882	1,39	63642549747	1,42	50
	50	69957389455	1,24	69957360306	1,26	50
	60	63642556396	1,20	63642549748	1,24	50
	80	63642560884	1,17	63642549749	1,22	50
	120	63642560885	1,17	66261115917	1,22	50
75	36	63642560886	1,73	63642549605	1,75	50
	50	69957389465	1,49	69957360307	1,53	50
	60	63642560887	1,46	63642539858	1,48	50
	80	63642560888	1,42	69957360313	1,43	50
	120	66261137003	1,40	66261137005	1,41	50

MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.



BLAZE

MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.

MINI DISCOS LAMELADOS BLAZE

R980

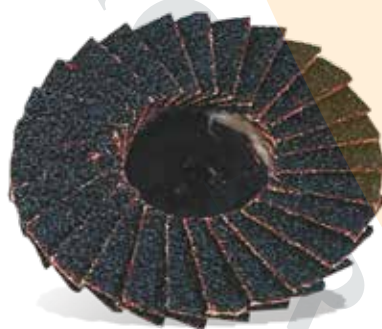
+++++



TR

- Uma versão mini do disco lamelado, ideal para limpeza prévia de flanges, pontos de soldadura em painéis de substituição e acabamento em pontos de soldadura antes do primário
- O suporte de plástico extra heavy-duty suporta aplicações agressivas onde é necessária mais pressão
- O grão cerâmico SG permite uma vida útil mais longa do que em qualquer outro disco lamelado
- A camada supersize contém cargas ativas que promovem o corte a frio e que prolongam a vida do produto

GRÃO	50mm	P.V.R. UN. (€)	75mm	P.V.R. UN. (€)	SUPORTE RECOMENDADO	QTD EMB.
36	66261120103	3,05	66261120111	4,98	63642556629	10
40	66261120104	3,05	66261120112	4,98		10
60	66261120109	3,05	66261120116	4,98		10
80	66261120110	3,05	66261120117	4,98		10



X-TREME

MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.

MINI DISCOS LAMELADOS X-TREME

R828

++++



TR

- Ideais para limpeza, remoção de metais e acabamento de soldas antes de aplicar o primário
- O grão Norzon fornece altas taxas de remoção de material com pressão média a alta
- O sistema de suporte permite flexibilidade nas operações de homogeneização e acabamento e o seu tamanho pequeno facilita o acesso a zona de difícil alcance

GRÃO	50mm	P.V.R. UN. (€)	75mm	P.V.R. UN. (€)	SUPORTE RECOMENDADO	QTD EMB.
40	66261180892	2,43	63642527476	3,48	63642556629	10
60	66261180893	2,43	66261180904	3,48		10
80	66261180894	2,43	63642527482	3,48		10

* Fabricação



MÁQUINA

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras retas.

MINI DISCOS LAMELADOS X-TREME FLEXI R828

++++



TR

- Homogeneização e acabamento de pequenas superfícies curvas e contornadas com a construção de lamelas flexível que facilita o trabalho em pequenas soldas, ferrugem e metal
- O grão Norzon fornece altas taxas de remoção de material com pressão média a alta
- O sistema de suporte permite flexibilidade nas operações de mistura e acabamento e o tamanho reduzido pode alcançar áreas de difícil acesso

GRÃO	50mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
40	66261180889	10	7,50
60	66261180890	10	7,50
80	66261180891	10	7,50

BLAZE RAPID STRIP **+++++**

TR

- Revestimento pesado de Norton SG Blaze em alumínio cerâmico com grãos duradouros e aglomerante avançado de resina, que garante a duração do disco até 2x mais comparativamente com produtos concorrentes
- Para múltiplas operações como decapagem, limpeza e acabamento, fornece um acabamento comparável ao obtido com um disco de condicionamento de superfície médio
- A estrutura aberta não solta grão nem ferrugem encrustada ou empapa em metais macios

DIMENSÕES (mm)	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
50	Muito Grosso	66623303912	25	8,31
100	Muito Grosso	66623303921*	5	14,95

* Utilizar em conjunto com o suporte TR, encomendado à parte

MONTAGEM

TR: Sistema roll-on / roll-off usando um botão macho com fio de nylon num suporte


BLAZE
RAPID STRIP
RAPID STRIP **+++++**

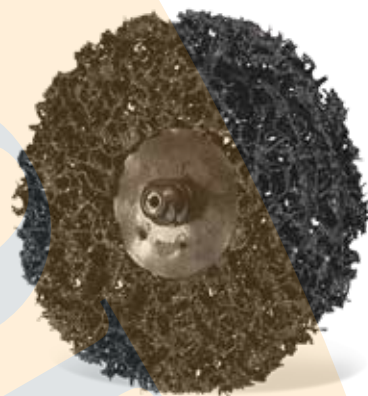
TR

- A fibra de nylon impregnada com abrasivo de que são compostos os discos Rapid Strip, confere flexibilidade para que os discos não arranquem a superfície a trabalhar, antes moldando-se aos seus contornos.
- A estrutura aberta entre as fibras evita entupimentos e reduz a acumulação de calor para um ótimo acabamento, logo à primeira passagem
- Próprio para a remoção de material em aplicações onde é necessário exercer menos pressão

DIMENSÕES (mm)	GRAU	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
50	Muito Grosso	63642588173	10	3,16
75	Muito Grosso	63642588175	10	3,86

MONTAGEM

TR: Sistema roll-on / roll-off usando um botão macho com fio de nylon num suporte


Rapid
STRIP™
VORTEX RAPID BLEND OPEN **++++**

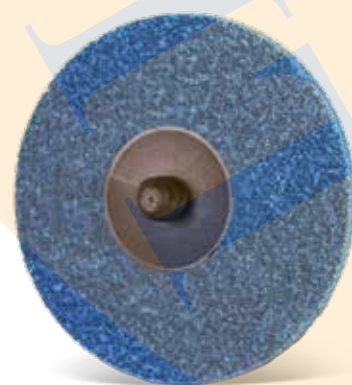
TR

- A tecnologia avançada do grão fornece uma taxa de corte controlada, um acabamento consistente da peça de trabalho e uma vida útil do produto longa, o que origina menos trocas de discos
- A estrutura de malha aberta permite ao operador fazer a homogeneização em 3 dimensões: utilizando a face, topo e traseiras do disco
- A estrutura de malha aberta evita o empapamento, mesmo em metais macios

GRAU	50mm	P.V.R. UN. (€)	75mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
Médio	66254497067	5,14	66254497068	7,29	25

MONTAGEM

TR: Sistema roll-on / roll-off usando um botão macho com fio de nylon num suporte


VORTEX
RAPID BLEND

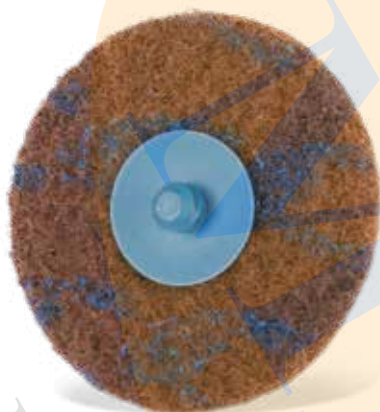
VORTEX RAPID PREP SCM ++++



TR



TS



VORTEX
RAPID PREP

MÁQUINAS

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras angulares.

MONTAGEM

TS: Sistema turn-on/turn-off para fixação do botão metálico no metal do suporte (TS) com haste

TR: Sistema roll-on / roll-off usando um botão roscado macho com fio de nylon num suporte (TR) com haste

- Apresenta uma camada espessa de grão Vortex especializado, que estende a vida útil do produto e elimina sequências de grãos ao combinar a velocidade de corte de grãos duros com o acabamento de grãos finos
- O avançado sistema de resina e o grão Vortex especializado conferem um acabamento superior e sem manchas, e não empapam em alumínio ou outros metais macios semelhantes
- Resistente ao desgaste dos bordos, o disco dura até quatro vezes mais do que os produtos concorrentes

DIA (mm)	CÓDIGO	GRAU	TR	P.V.R. UN. (€)	TS	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
50	S2103	Muito Grosso	66623378336	2,23	-	-	50
	S2203	Grosso	66623378340	2,23	66623378349	2,25	50
	S2303	Médio	66623378342	2,23	66623378351	2,25	50
	2403	Fino	66623378345	2,23	-	-	50
	S2503	Muito Fino	66623378347	2,23	66623378353	2,25	50
75	S2103	Muito Grosso	66623378337	4,27	-	-	25
	S2203	Grosso	66623378341	4,27	66623378350	4,29	25
	S2303	Médio	66623378343	4,27	66623378352	4,29	25
	2403	Fino	66623378346	4,27	-	-	25
	S2503	Muito Fino	66623378348	4,27	66623378354	4,29	25



Rapid
PREP

MÁQUINAS

Para uso em ferramentas pneumáticas e mini rebarbadoras angulares.

RAPID PREP AO SCM ++++



TR



TS

- A estrutura aberta resiste ao empapamento em metais mais macios, para que o disco possa ser usado durante mais tempo antes de ser trocado, reduzindo os tempos de paralisação e os custos gerais com abrasivos
- Camada espessa de grãos prolonga a vida útil do produto e permite um corte sempre consistente
- Um disco flexível que se adapta aos contornos da peça

DIA (mm)	CÓDIGO	GRAU	TR	P.V.R. UN. (€)	TS	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
50	S2108	Muito Grosso	66623378355	1,84	-	-	50
	S2208	Grosso	66623378359	1,84	66623378374	1,84	50
	S2308	Médio	66623378363	1,84	66623378376	1,84	50
	S2408	Fino	66623378366	1,84	-	-	50
	S2508	Muito Fino	66623378372	1,84	66623378378	1,84	50
75	S2108	Muito Grosso	66623378356	3,47	-	-	50
	S2208	Grosso	66623378360	3,47	66623378375	2,50	50
	S2308	Médio	66623378364	3,47	66623378377	2,36	50
	S2408	Fino	66623378382	3,47	-	-	50
	S2508	Muito Fino	66623378373	3,47	66623378379	2,32	50



MINI REBARBADORA ANGULAR

- Modelo: Mini rebarbadora angular Norton 50mm (2")
- 22,000 MAX RPM (0.45 HP)
- Projetada para utilização com o suporte de aperto rápido e com os discos SpeedLok e mini lamelados
- Utilize exclusivamente discos de lixa de aperto rápido de 38 mm e 50 mm e com especialidades de haste. Os acessórios devem ter uma velocidade nominal maior que a velocidade marcada na ferramenta

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	DIREÇÃO DE ESCAPE	TIPO DE ACIONAMENTO	CONSUMO DE AR	PINÇA DE APERTO	PESO DA FERRAMENTA	P.V.R. UN. (€)
50mm (2") 22,000 MAX RPM (0.45 HP) mini rebarbadora angular	66261177765	Traseira	Patilha plana	85 l/min	6mm	0,742 kg	187,09

KIT DEMO REBARBADORA ANGULAR

Ideal para trabalhos com carroçarias de metal, o kit contém uma variedade de discos abrasivos SpeedLok com os grãos mais procurados para decapagem, rebarbação e homogeneização de superfícies, e a rebarbadora mini angular Norton.



CONTEÚDO DO KIT	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Mini rebarbadora angular Norton		1	
Saco de ferramentas		1	
Discos extra grossos Blaze Rapid Strip de 50 mm	69957300298	10	320,21
Discos Blaze F980 P36 de 50 mm		25	
Discos médios SCM Vortex Rapid Prep de 50 mm		10	
Suporte de aperto rápido TR de 50mm		1	

DICAS DE APLICAÇÃO:



- As ferramentas pneumáticas requerem lubrificação regular durante toda a sua vida útil. O motor e os rolamentos usam ar comprimido para alimentar a ferramenta. Como a humidade do ar comprimido enferruja o motor, este deve ser lubrificado diariamente. É recomendada a utilização de um dispositivo de lubrificação na linha de ar.



- Esta é uma ferramenta SEM PROTEÇÃO e NUNCA deve ser utilizada com discos de corte ou outros discos abrasivos aglomerados. Nunca use qualquer produto que tenha uma velocidade máxima (MAX RPM) inferior às RPM marcadas na ferramenta.

NOVO KIT MINI REBARBADORA

DA DECAPAGEM À HOMOGENEIZAÇÃO DE METAL
INCLUI MÁQUINA E ABRASIVOS (50 mm)

Este kit contém a máquina e os abrasivos necessários para todas as aplicações de decapagem, rebarbação e homogeneização de superfícies em metal. A mini rebarbadora pneumática é ideal para todos as utilizações em áreas de difícil acesso e vem com uma seleção de abrasivos para várias aplicações, desde a remoção de ferrugem e tinta até à homogeneização. Contém igualmente suportes em material rígido e médio bem como óculos de segurança Norton. Todos os produtos vêm dentro de uma prática mala de ferramentas Norton que pode ser reutilizada.



CONTEÚDO DO KIT	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Mini rebarbadora angular Ø 50mm (2") 22.000 MAX RPM [0.45 HP]		1	
Speedlok Blaze Ø 50mm R980 P36		10	
Speedlok Blaze Ø 50mm F980 P50		10	
Speedlok Blaze Ø 50mm R980 P60		10	
Speedlok Blaze Ø 50mm R980 P80		10	
Vortex Rapid Blend Ø 50mm		5	
Rapid Strip Blaze Ø 50mm TR		5	
Disco médio High strength Ø 50mm		5	
Suporte para mini rebarbadora angular Ø25 x 6mm - médio		1	
Suporte para mini rebarbadora angular Ø50 x 6mm - duro		1	
Óculos de segurança - standard		1	
Saco Norton		1	
	78072707340		373,83

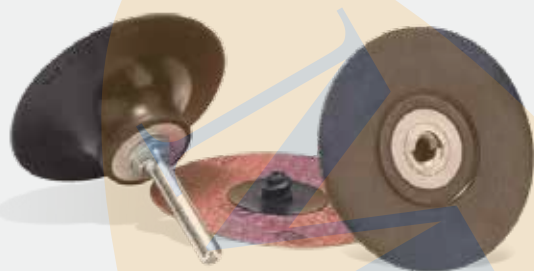
NOVO KIT ABRASIVO

CORTE, DESBASTE E LIMPEZA
PARA REBARBADORA ANGULAR (76-115mm)

- Este kit contém uma seleção de discos abrasivos para corte, desbaste, remoção de ferrugem e soldadura, e aplicações de decapagem em carroçarias.
- Todos os discos são adequados para utilização com uma mini rebarbadora angular (máquina não incluída)
- Máx. 15.000 RPM. Incluídos: óculos de segurança Norton
- Todos os produtos vêm embalados numa prática bolsa de ferramentas Norton que pode ser reutilizada



CONTEÚDO DO KIT	QTD EMB.	CONTEÚDO DO KIT	QTD EMB.	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)
Blaze Ø 75mm R980 P36 10	10	Rapid Strip Blaze Ø 115mm 2	2		
Speedlok Blaze Ø 75mm R980 P60 10	10	High strength disco médio Ø 75mm 5	5		
Speedlok Blaze Ø 75mm R980 P80 10	10	Escovas de arame Ø 75mm - M14 1	1		
Speedlok Blaze Ø 75mm F980 P36 10	10	Disco de Corte Blue Fire Ø 125 x 1.0 x 22 5	5	78072707341	327,07
Speedlok Blaze Ø 75mm F980 P60 10	10	Suporte Ø 75mm M14 - Blue Nylon 1	1		
Speedlok Blaze Ø 75mm F980 P80 10	10	Óculos - standard 1	1		
Vortex Rapid Blend Ø 75mm 5	5	Norton bag 1	1		
Rapid Strip Blaze Ø 75mm 5	5				



FIXAÇÃO APERTO RÁPIDO



- TR: Sistema roll-on / roll-off de 2 1/2 voltas, através da utilização de um botão roscado macho de nylon num suporte (TR) com haste.

DIAM. (mm)	DENSIDADE MÉDIA	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
38	63642556629	1	27,99
50	7660717817	1	29,61
75	63642556631	1	35,16



FIXAÇÃO APERTO RÁPIDO TS



- FIXAÇÃO TR+: TR+
- Para discos 100mm Speedlok TR+

DIAM. (mm)	DENSIDADE DURA	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
6	63642586196	1	20,84

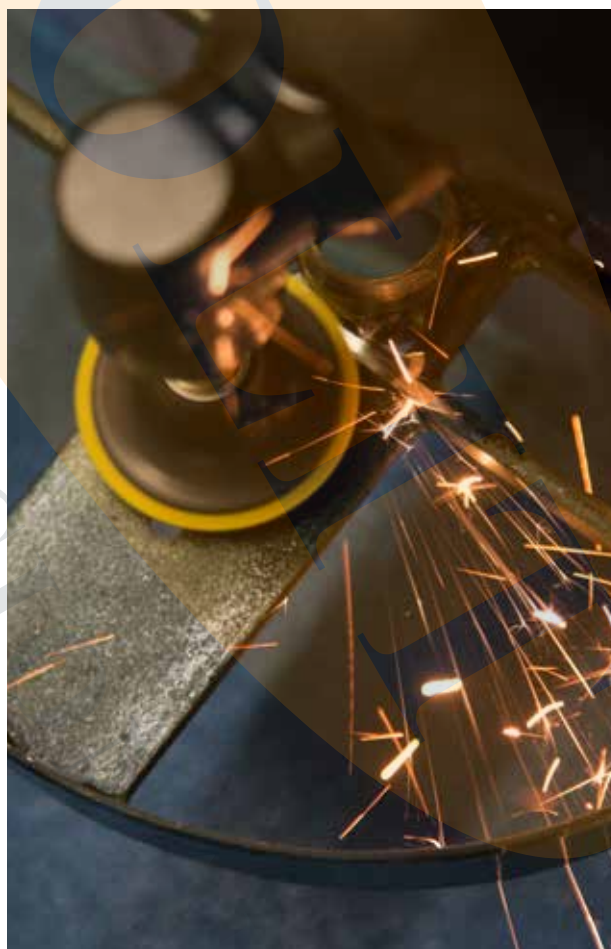


FIXAÇÃO APERTO RÁPIDO TS



- TS: Sistema turn-on/turn-off de 1/4 volta, para fixação do botão metálico no metal do suporte (TS) com haste

DIAM. (mm)	DENSIDADE MÉDIA	P.V.R. UN. (€)	DENSIDADE DURA	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
38	7660707032	27,54	-	-	1
50	63642501157	27,99	63642586926	29,76	1
75	7660707384	30,58	63642586932	35,33	1



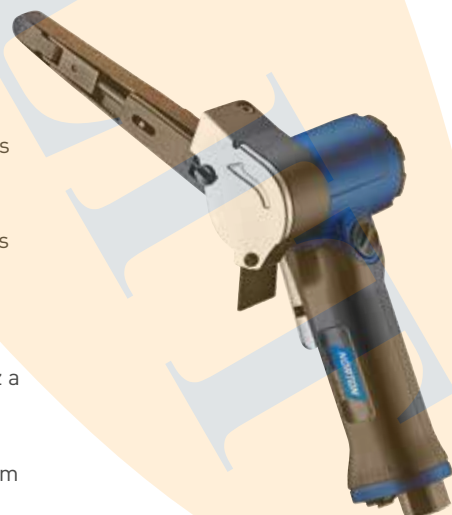
BANDAS DE LIMA

Bandas multiusos para lixagem de zonas de difícil acesso. Desenhadas com grão cerâmico para oferecer a melhor produtividade. Podem ser utilizadas para remoção de pintura, limpeza, remoção de ferrugem, lixagem de pontos de soldadura e muito mais.

NOVA MÁQUINA DE LIMA

10x330mm, VELOCIDADE LIVRE 18000 RPM, 0,5 HP

- A nova máquina de lima pneumática Norton facilita o trabalho em aplicações complexas e zonas intrincadas e de difícil alcance
- Utilize com mini-bandas Norton para remoção de material, desbaste ou preparação superficial e remoção de defeitos em cantos, contornos ou zonas apertadas
- Máquina de lima pequena, mas poderosa, com motor de 0,5 hp para uma potência impressionante
- A ergonomia suave da pega melhora a manobrabilidade da máquina e reduz a fadiga do operador
- A sua pequena dimensão e peso leve melhoram o controlo e o acabamento, reduzindo também a vibração para um maior conforto do operador, e para um aumento na capacidade de penetração em peças pequenas



DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	DIMENSÃO BANDA	HP	VELOC. MÁX.	PRESSÃO OPERAÇÃO RECOMENDADA	PESO DA FERRAMENTA	P.V.R. UN. (€)
Máquina de Lima Pneumática	77696091766	10x330mm	0,5	18.000rpm	6,2 bar	0,82 kg	298,53

KIT MÁQUINA DE LIMA

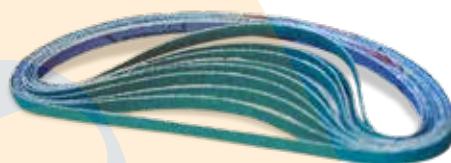
- Para operações desde remoção de material a acabamento
- O kit contém um sortido de mini-bandas em grão cerâmico premium e em não-tecido, juntamente com uma máquina de lima pneumática. A solução mais inovadora para aplicações de remoção de ferrugem e de corrosão, desbaste, homogeneização e acabamento de painéis e carroçaria
- Máquina com 10x330mm. Todas as mini-bandas têm 10x300mm para encaixar na máquina



CONTEÚDO DO KIT	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Máquina de Lima		1	
Mini-banda R929 P60		20	
Mini-banda R929 P80		20	
Mini-banda 10x330mm BearTex: Duro	78072707299	10	424,18
Mini-banda 10x330mm BearTex: Médio		10	
Mini-banda 10x330mm BearTex: Fino		10	
Mala de ferramentas Norton		1	

BANDAS DE LIMA R929 +++++

- A combinação de grãos abrasivos SG com grãos de óxido de alumínio proporciona uma taxa de corte excepcional, mesmo a baixa e média pressões e proporciona também um excelente acabamento superficial
- Apresenta um forte suporte de tela em poliéster e aglomerante fenólico com cargas ativas para um corte rápido e frio



GRÃO	10mm x 330mm	P.V.R. UN. (€)	20mm x 520mm	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
P40	66623303110	1,99	66623303272	2,64	10
P60	66261144369	1,56	66261029755	2,36	10
P80	66623303270	1,46	66623303275	2,22	10
P120	66623303271	1,34	66623303276	2,11	10

MINI BANDAS +++++ CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIES

- Malha sintética forte e abrasivo com óxido de alumínio unidos por um aglomerante resistente à fricção (manchas)
- Construção aberta de material não-tecido para uma ação de corte forte sem empapamento
- Ideal para remover pintura, ferrugem, adesivos, revestimentos e corrosão de selantes em áreas de difícil acesso



GRAU	10mm x 300mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Grosso	66623303110	10	1,99
Médio	66261144369	10	1,56
Fino	66623303270	10	1,46
Grosso	69957360172	10	3,93
Médio	63642578004	10	3,60
Muito Fino	69957360176	10	3,40

HANDY ROLLS

Excelentes para operações de lixagem manual especialmente em superfícies curvas, devido à flexibilidade do suporte em tela. Disponível em grãos desde decapagem até acabamento.



HANDY ROLLS R222 +++++

- Abrasivo de óxido de alumínio suficientemente afiado para remover material com pressão manual
- O suporte de tela fornece flexibilidade para lixagem de tubos redondos, contornos e curvas, podendo ser rasgados à medida
- O sistema aglomerante de resina promove uma excelente aderência do grão para aplicações desde o desbaste, à homogeneização e ao acabamento

GRÃO	25mm x 25m	P.V.R. UN. (€)	38mm x 25m	P.V.R. UN. (€)	50mm x 25m	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
P40	63642531849	32,05	63642531828	35,81	63642531829	42,89	1
P50	63642531850	28,20	63642531826	34,99	63642531827	41,51	1
P60	63642531823	22,88	63642531824	34,88	63642531825	41,38	1
P80	63642531820	21,62	63642531821	34,28	63642534758	40,14	1
P100	63642531815	21,15	63642531817	33,45	63642531818	39,30	1
P120	63642531811	21,15	63642531812	33,45	63642531814	39,30	1
P150	63642531808	21,15	63642531809	33,45	63642531810	39,30	1
P180	63642531805	21,15	63642531806	33,45	63642531807	39,30	1
P220	63642531802	21,15	63642531803	33,45	63642531804	39,30	1
P240	63642531799	21,15	63642531800	33,45	63642531801	39,30	1
P280	-	-	63642536425	33,45	63642536426	39,30	1
P320	63642531796	21,15	63642531797	33,45	63642531798	39,30	1
P400	63642531793	21,15	63642531794	33,45	63642531795	39,30	1
P600	63642560206	21,15	63642539150	33,45	63642534757	39,30	1

LIXAGEM MANUAL

ROLOS PRÉ-CORTADOS	40
Cyclonic Multi-Air	
TIRAS E FOLHAS	41
Tiras	
Folhas	
TIRAS	45
Multi-Air	
Multi-Air Plus	
ROLOS	47
Self-Grip	
Tela	
BLOCOS DE LIXAGEM, MANGUEIRAS E KITS	49
Blocos de Lixagem	
Mangueiras	
Kit Iniciação Blocos de Lixagem	

LIXAGEM MANUAL

ROLOS PRÉ-CORTADOS

Os rolos pré-cortados Cyclonic Multi-Air são projetados com a tecnologia Norton Cyclonic, um desenho avançado que permite o melhor acabamento em cada passo de lixagem, preparando-o para o passo seguinte; minimização de tempo de lixagem, aumento de produtividade, e um acabamento de superfície perfeito antes da pintura.



CYCLONIC
MULTI-AIR

Como parte do Sistema de Lixagem Norton Cyclonic, estes rolos oferecem a melhor solução para a preparação do painel, desde o nivelamento do enchimento, até lixagem do primário.

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O NORTON CYCLONIC, CONSULTE A PÁGINA 06.



CYCLONIC
MULTI-AIR

ROLOS PRÉ-CORTADOS CYCLONIC MULTI-AIR

+++++



- Os rolos pré-cortados Norton Cyclonic são feitos a partir da mais recente tecnologia para garantir que cada etapa de lixagem oferece o melhor acabamento para a próxima etapa do processo, minimizando o tempo de lixagem, aumentando a produtividade e proporcionando um acabamento superficial perfeito antes da pintura
- O grão cerâmico auto-afiado proporciona um desempenho de corte superior e vida útil mais longa do que outros grãos abrasivos. Também permite um corte mais frio e um desgaste mais uniforme, fornecendo resultados de lixagem consistentes e um padrão de risco distinto
- A fórmula No-Fil® evita o empapamento prematuro do abrasivo, prolongando o tempo de lixagem
- O suporte autoaderente está disponível em duas dimensões que se encaixam em todos os blocos para um processo rápido e fácil do início ao fim. Os rolos estão disponíveis em duas dimensões com um suporte autoaderente que cabe em todos os blocos; 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm e 115x230mm. Para blocos Multi-Air, consulte a pág.47.

PASSO	COR	APLICAÇÃO	72mm x 12m	P.V.R. UN. (€)	115mm x 12m	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.	QTD CX
Opcional	Azul	Desbaste e nivelamento (Heavy Duty)	66261151791	56,17	69957305936	80,33	1	4
1	Verde	Desbaste e nivelamento de massas	66261151792	56,17	69957305937	80,33	1	4
2	Vermelho	Acabamento de massas	66261151793	56,17	69957305939	80,33	1	4
3	Salmão	Lixagem de aparelhos	66261151794	56,17	69957305940	80,33	1	4

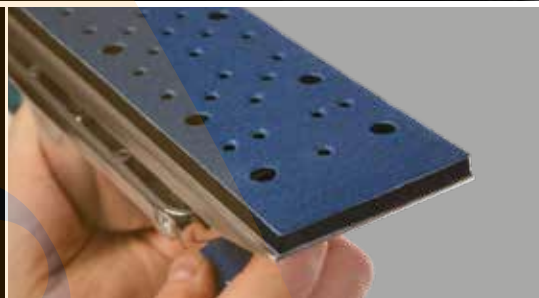
TIRAS E FOLHAS

Fabricada com os padrões mais exigentes, a gama de lixagem da Norton é inigualável. Cada produto do portfólio é projetado para oferecer um acabamento consistente e de alta qualidade em todas as etapas do processo. Quer pretenda lixar um primário a seco, desbastar ou remover arranhões, a Norton possui uma solução para a sua aplicação.



MULTI-AIR

As tiras Multi-Air são feitas a partir da mais alta tecnologia de produção abrasiva. Especialmente desenhadas para operações de lixagem, o sistema Multi-Air corta mais rápido, mais frio, com menos desgaste e maior durabilidade do que qualquer outro papel de lixagem convencional.

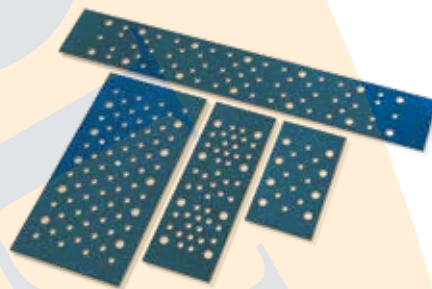


MULTI-AIR TECNOLOGIA NORZON H835

+++++



- Corte agressivo para aplicações pesadas, incluindo remoção de tinta e remoção de massa da carroçaria ao lixar e achatar rebordos afiados, enquanto fornece um padrão de riscos consistente e uniforme
- O suporte de papel com gramagem alta (peso E) adiciona resistência para ajudar esta gama a suportar a remoção difícil do material de enchimento em metal nu

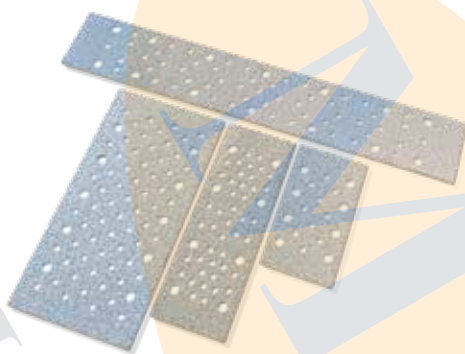


MULTI-AIR

WITH NORZON TECHNOLOGY

GRÃO	70 x 125mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 198mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 230mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P40	69957394449	63,53	69957394363	100,97	69957394450	189,08	69957394452	165,35	50	200
P60	69957394350	52,23	69957394367	85,93	69957394358	169,61	69957394453	157,75	50	200
P80	69957394355	51,80	69957394369	83,33	69957394360	158,35	69957394454	147,02	50	200
P120	69957394357	51,32	69957394451	80,83	69957394361	157,46	69957394455	138,57	50	200

Para blocos de lixar Multi-Air, consulte a página 47



MULTI-AIR PLUS A975 **+++++**



- O revestimento avançado No-Fil® evita a acumulação de poeira e empapamentos prematuros. Em grãos muito finos, pode ser usado para o lixamento final a seco antes da pulverização da tinta, sem o risco de deixar riscos
- O grão cerâmico patenteado Norton é misturado com óxido de alumínio com tratamento de calor para oferecer uma taxa de corte muito alta, que dura até o dobro do tempo dos abrasivos convencionais, e fornece um padrão de risco uniforme e consistente
- O suporte em papel latex reforçado com fibra exclusivo aumenta a flexibilidade e torna as tiras resistentes a rasgos em todas as aplicações
- Projetado especificamente para lixar tintas, desde o nivelamento do betume ao acabamento do primário
- Com o reverso autoaderente, o Multi-Air Plus é facilmente afixado ou removido do bloco de lixagem, conforme necessário

MULTI-AIR⁺

GRÃO	70 x 125mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 198mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 230mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P80	69957394456	68,97	69957394470	84,07	69957394463	148,08	69957394479	139,91	50	200
P120	69957394457	63,45	69957394472	75,87	69957394464	133,40	69957394481	129,87	50	200
P150	69957394458	62,96	69957394473	75,33	69957394465	128,55	69957394482	124,89	50	200
P180	69957394459	62,96	69957394474	75,33	69957394466	128,55	69957394483	124,89	50	200
P220	69957396408	62,96	69957396410	75,33	69957396406	128,55	69957396414	124,89	50	200
P240	69957394460	62,96	69957394475	75,33	69957394467	128,55	69957394484	124,89	50	200
P280	69957396409	62,96	69957396411	75,33	69957396407	128,55	69957396415	124,89	50	200
P320	69957394461	62,96	69957394477	75,33	69957394468	128,55	69957394485	124,89	50	200
P400	69957394462	62,96	69957394478	75,33	69957394469	128,55	69957394486	124,89	50	200



Respire ar fresco com o Norton MeshPower. Uma melhoria significativa nos discos perfurados tradicionais, esta solução é verdadeiramente multifuncional. Desenhada com milhares de furos criados por uma rede de malha única, a estrutura MeshPower fornece excelente extração de poeira em qualquer aplicação. A redução no tempo de limpeza também é um benefício bem-vindo!

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A GAMA MESHPOWER, CONSULTE A PÁGINA 08

MESH POWER CERÂMICO M920 +++++



- O grão de cerâmica oferece o melhor desempenho graças às suas propriedades fraturantes, o que significa que o abrasivo permanece mais afiado e dura mais tempo do que a versão de óxido de alumínio
- A tecnologia No-fil® é aplicada ao grão abrasivo para maior vida útil do produto e um corte consistente em toda a vida útil do produto
- O abrasivo pode ser utilizado a seco ou a húmido para melhores resultados
- Sem padrão de riscos definido, poupa tempo e esforço, basta aplicar e trabalhar



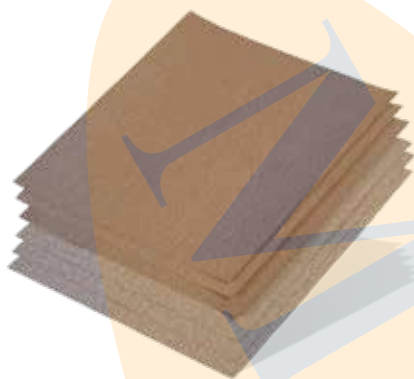
GRÃO	70 x 125mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 198mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 230mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P80	69957325770	70,48	69957325962	103,28	69957325986	182,26	69957326057	173,75	50	200
P120	69957325772	62,34	69957325963	90,64	69957325987	165,25	69957326062	151,89	50	200
P180	69957325773	62,34	69957325964	90,64	69957325988	165,25	69957326063	151,89	50	200
P240	69957325774	62,34	69957325965	90,64	69957325990	165,25	69957326065	151,89	50	200
P320	69957325775	62,34	69957325966	90,64	69957325991	165,25	69957326068	151,89	50	200

MESH POWER ÓXIDO ALUMÍNIO M220 +++++



- Bom desempenho em primário, betume, tinta, laca, fibra de vidro, alumínio, gel marinho e plástico na reparação de painéis, reparações pontuais e para-choques em painéis novos ou usados. Use à mão ou com uma máquina.
- A tecnologia No-fil® é aplicada ao grão abrasivo para maior vida útil do produto e um corte consistente em toda a vida útil do produto
- O abrasivo pode ser utilizado a seco ou a húmido para melhores resultados
- Sem padrão de riscos definido, poupa tempo e esforço, basta aplicar e trabalhar

GRÃO	70 x 198mm	P.V.R. x100 (€)	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P80	69957326280	88,57	69957326288	166,96	50	200
P120	69957326281	80,19	69957326289	147,81	50	200
P180	69957326283	80,19	69957326291	147,81	50	200
P240	69957326285	80,19	69957326292	147,81	50	200
P320	69957326286	80,19	69957326294	147,81	50	200



NORTON PRO A275 ++++

- Grãos abrasivos de óxido de alumínio para lixar manualmente todas as camadas de tinta e verniz
- A camada No-Fil® ajuda a impedir o carregamento, o que significa que as folhas podem ser usadas por mais tempo
- As folhas (230x280mm) podem ser usadas manualmente ou cortadas em dois ou em três para caber nas lixadoras orbitais ou blocos de lixagem. As tiras pré-cortadas (115x280mm) podem ser usadas manualmente e com lixadora orbital.

PRO

FOLHAS PRÉ-CORTADAS

GRÃO	115 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
P80	63642588214	50	65,94
P120	63642588217	50	62,76
P150	63642588218*	50	61,41
P180	63642588221	50	61,41
P220	63642588222*	50	61,41
P240	63642588223	50	61,41
P280	63642588224	50	61,41
P320	63642588225	50	61,41
P400	63642588226	50	61,41
P500	63642588227*	50	61,41
P600	63642588228*	50	61,41

* Fabricação

FOLHAS

GRÃO	230 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
P80	63642558015	50	90,25
P100	63642585256	50	84,94
P120	63642558016	100	78,98
P150	63642586145	100	78,98
P180	63642558017	100	78,98
P220	63642586139	100	78,98
P240	63642558018	100	78,98
P280	63642585742	100	78,98
P320	63642586132	100	78,98
P360	63642586133	100	78,98
P400	63642586134	100	78,98
P500	63642586136	100	78,98
P600	63642586137	100	78,98
P800	63642586138	100	78,98



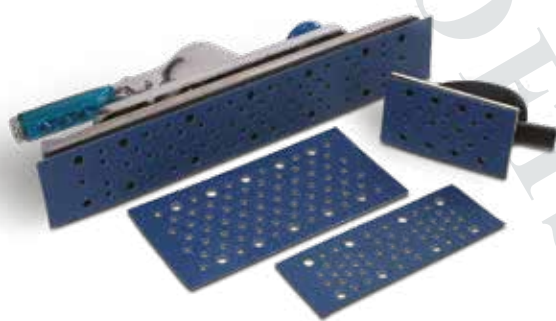
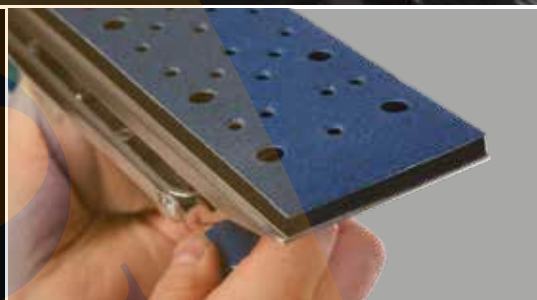
TIRAS

Uma gama completa de tiras, ideais para lixar à máquina. Abrangendo várias dimensões, grãos e outras características que tornam a gama versátil adequada para uma ampla variedade de aplicações comuns. Cada produto oferece a mesma excelente qualidade Norton e os mais altos padrões de eficiência e facilidade de utilização.



MULTI-AIR

As tiras Norton Multi-Air são especialmente desenhadas para a máxima extração de poeira em operações de lixagem a seco, para melhor corte, arrefecimento e resistência ao empapamento, e durabilidade superior comparativamente com as folhas convencionais.



MULTI-AIR

WITH NORZON TECHNOLOGY

MULTI-AIR TECNOLOGIA NORZON H835

+++++



- Os grãos abrasivos de zircônia alumina Norzon fornecem um desempenho de corte agressivo na remoção de camadas antigas de pintura e de betume da carroçaria, enquanto desbastam e nivelam arestas afiadas, conseguindo um padrão de riscos uniforme
- O suporte de papel pesado Peso E acrescenta resistência, ajudando esta gama a destacar-se em aplicações agressivas e difíceis

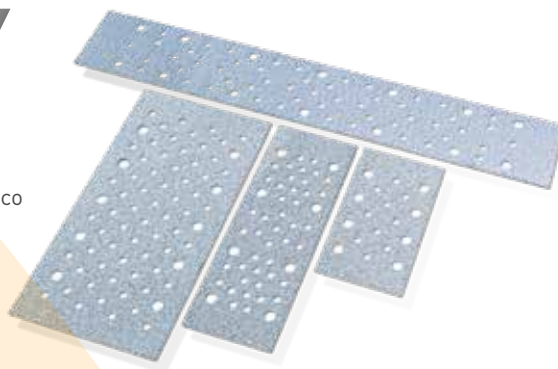
GRÃO	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 230mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 405mm	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.	QTD. ENC.
P40	69957394450	189,08	69957394452	165,35	-	-	50	200
P60	69957394358	169,61	69957394453	157,75	66261066782*	225,49	50	200
P80	69957394360	158,35	69957394454	147,02	66261066783*	212,41	50	200
P120	69957394361	157,46	69957394455	138,57	-	-	50	200

* Fabricação

MULTI-AIR PLUS A975 +++++



- O nosso avançado revestimento No-Fil®, Multi-Air Plus, previne simultaneamente a acumulação de poeira e o empapamento prematuro. Em grãos muito finos, pode ser usado na lixagem a seco final antes da pulverização, sem o risco de derramar pintura. Com suporte selfgrip, o Multi-Air Plus é facilmente afixado ou removido do bloco de lixagem
- O grão cerâmico patenteado da Norton é misturado com óxido de alumínio com tratamento de calor para oferecer uma taxa de corte muito alta que dura até duas vezes mais do que os abrasivos convencionais e fornece um padrão de riscos uniforme e consistente
- O suporte único de papel latex com reforço de fibra acrescenta flexibilidade e torna as tiras resistentes a rasgos em todas as aplicações



MULTI-AIR⁺

GRÃO	70 x 420mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 230mm	P.V.R. x100 (€)	115 x 405mm	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.	QTD. ENC.
P80	69957394463	148,08	69957394479	139,91	66261066786	223,53	50	200
P120	69957394464	133,40	69957394481	129,87	66261066788	218,26	50	200
P150	69957394465	128,55	69957394482	124,89	66261066791*	218,26	50	200
P180	69957394466	128,55	69957394483	124,89	66261066792*	218,26	50	200
P220	69957396406	128,55	69957396414	124,89	66261066796*	218,26	50	200
P240	69957394467	128,55	69957394484	124,89	66261066793*	218,26	50	200
P280	69957396407	128,55	69957396415	124,89	66261066800*	218,26	50	200
P320	69957394468	128,55	69957394485	124,89	66261066794*	218,26	50	200
P400	69957394469	128,55	69957394486	124,89	66261066795*	218,26	50	200

* Fabricação

NORTON MULTI-AIR SUPORTES DE PROTEÇÃO



DIMENSÕES	TIPO/DENSIDADE	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
70 x 198mm	Multi-Air	69957328431	1	5,46
70 x 400mm	Multi-Air	69957328432	1	12,22



ROLOS

Os rolos estão disponíveis em vários tamanhos e são fáceis de cortar manualmente ou com máquina. A largura dos rolos foi selecionada para se adaptar a todas as bases comuns ou tamanhos de blocos.

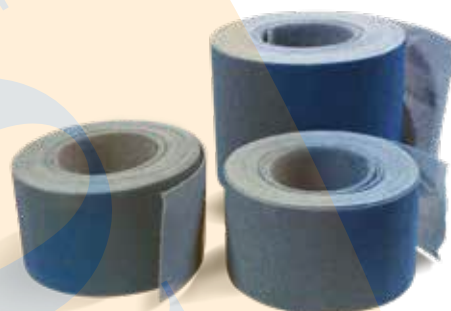


ROLOS MESH POWER CERÂMICO M920



+++++

- O grão de cerâmica oferece o melhor desempenho graças às suas propriedades de fraturamento, o que significa que o abrasivo permanece mais afiado e dura mais do que outros rolos
- Ideal para uma ampla gama de superfícies e aplicações, incluindo primário, material de enchimento, tinta, laca, fibra de vidro, alumínio, gel marinho e plástico na reparação de painéis, em reparações localizadas e reparações de para-choques em painéis novos ou usados
- O grão abrasivo é impregnado com revestimento No-Fil® que resiste ao empapamento e prolonga a vida do produto
- Trabalha perfeitamente a seco ou a húmido, manualmente ou com máquina


MESH-POWER™

GRÃO	75mm x 10m	P.V.R. UN. (€)	115mm x 10m	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.	QTD CX
NOVO 60	78072712625	53,34	78072712624	78,08	1	4
P80	69957326171	49,97	69957326269	73,13	1	4
P120	69957326176	43,88	69957326270	63,38	1	4
P180	69957326178	43,88	69957326271	63,38	1	4
P240	69957326179	43,88	69957326272	63,38	1	4
P320	69957326182	43,88	69957326273	63,38	1	4

ROLOS SELF-GRIP H231

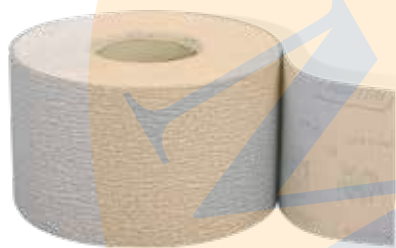
++++



- O abrasivo de óxido de alumínio com a camada No-Fil® corta rapidamente e ajuda a impedir o carregamento, o que significa que os rolos de lixa podem ser usados por mais tempo
- Ideal para lixar massa, madeira, fibra de vidro e compósitos

GRÃO	115mm x 25m	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
P40	69957391121	2	74,21
P60	69957391123	2	67,60
P80	69957391133	2	66,77





PRO

ROLOS NORTON PRO A275 **++++**



- Graças ao suporte de papel peso-E combinado com aglomerante de resina premium, este rolo de óxido de alumínio foi projetado para lixagem agressiva sobre metal, massas, aparelho, madeira e superfícies duras
- O tratamento anti-estático No-Fil® aplicado ao abrasivo evita o seu empapamento durante a utilização

GRÃO	115mm x 25m	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
P120	69957391218	2	64,84
P150	69957391219	2	59,56
P180	69957391220	2	59,56
P220	69957391221	2	59,56
P240	69957391222	2	59,56
P320	69957391224	2	59,56
P400	69957391225	2	59,56



PRO

ROLOS NORTON PRO A275 **++++**

- O abrasivo de óxido de alumínio com camada No-Fil® corta de forma rápida e previne o empapamento, logo os rolos podem ser utilizados durante mais tempo
- Ideal para lixar enchimentos, primários, gel marinho, alumínio, madeira e materiais compósitos

GRÃO	115mm x 50m	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
P80	69957380739	2	86,80
P120	69957380761	2	81,13
P150	69957380765	2	77,79
P180	69957380767	2	71,91
P220	69957380769	2	71,91
P240	69957380777	2	71,91
P280	69957380778	2	71,91
P320	69957380779	2	71,91
P400	69957380781	2	71,91
P500	69957396696	2	71,91



BLOCOS DE LIXAGEM, MANGUEIRAS E KITS

Os blocos de lixagem Multi-Air são ergonômicos, resistentes e construídos para a melhor extração de poeira. A pega de borracha especial permite um bom manuseio. Todos os blocos Multi-Air são fornecidos com uma válvula reguladora para regular a potência de sucção e otimizar o fluxo de ar/poeira.



BLOCOS DE LIXAGEM MULTI-AIR

- O parceiro perfeito dos abrasivos Norton para alta extração de poeira, incluindo o sistemas Norton Cyclonic, Multi-Air ou MeshPower, para tiras ou rolos pré-cortados, disponível em vários tamanhos para qualquer dimensão do produto
- Uma câmara de ar permite manter o trabalho de lixagem sem poeira e o local de trabalho limpo
- Blocos em plástico robusto resistente a impactos, construídos para durar e enfrentar a rigorosa utilização diária
- A pega de borracha confortável ajuda o operador a manter o controle sobre o processo de lixagem



MULTI-AIR



70 x 125mm

P.V.R. UN. (€)

69957396645

77,89



70 x 198mm

P.V.R. UN. (€)

69957396646

78,46



70 x 400mm

P.V.R. UN. (€)

69957396648

149,63



115 x 230mm

P.V.R. UN. (€)

69957396644

86,44



QTD EMB.

1

MANGUEIRA ACOPLÁVEL

- O tubo de 4 metros flexível é fornecido com um adaptador cônico universal que pode conectado com qualquer sistema de vácuo. O adaptador universal pode ser removido para se conectar diretamente a um sistema adaptado de vácuo.



DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
25/30mm x 4m	07660767979	1	45,32



KIT DE INICIAÇÃO BLOCOS DE LIXAGEM

Contém um bloco de lixagem com as seguintes dimensões:

- 70 x 125mm
- 70 x 198mm
- 70 x 400mm
- 115 x 230mm

Também contém uma válvula e um adaptador para arranjar a máquina

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Kit de Iniciação	69957396649	1	386,27



Blocos Multi-Air utilizam discos Norton Multi-Air



KIT BLOCOS DE LIXAGEM MULTI-AIR

- O kit de blocos de lixagem manual com um conjunto de 3 bases self-grip intermutáveis (plano, côncavo, convexo)
- Para serem usados nos disco Multi-Air, também na versão Soft-Touch.
- O kit contém válvula de ar para melhor aspiração.

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Adapta-se aos discos Multi-Air 150mm	77696024493	1	73,11



LIXAGEM COM MÁQUINA

DISCOS

Cyclonic Multi-Air e Kit Iniciação

Multi-Air

MeshPower

Suportes e Interfaces Multi-Air

Blue Fire

Norton Pro e Pro Plus

Norton Pro e Pro Plus Smart Repair

Norton Pro film

Gold Reserve

Suportes e Interfaces Self-Grip

Acessórios

52

LIXAGEM COM MÁQUINA

DISCOS

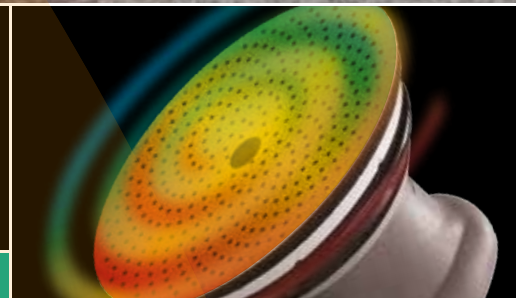
A Norton possui um disco para todas as aplicações de repintura automóvel. Desde os mais económicos de óxido de alumínio e grãos agressivos Norzon, até às placas e discos de cerâmica do mais alto desempenho, incluindo o Norton Cyclonic, a solução definitiva para todo o processo de reparação. Com discos convencionais, self-grip, perfurados e reforçados com malha, nunca foi tão fácil decapar, alisar enchimentos, nivelar rebordos afiados e lixar painéis de portas.



CYCLONIC
MULTI-AIR

O Norton Cyclonic é o mais inovador sistema de lixagem tudo em um para repintura automóvel, codificado por cores por aplicação para uma seleção de produtos mais rápida e fácil. A próxima geração na tecnologia de lixagem. A gama inclui: discos, rolos, dispensador e acessórios.

SISTEMA DE LIXAGEM NORTON CYCLONIC, CONSULTE A PÁGINA 06 PARA MAIS INFORMAÇÕES



CYCLONIC
MULTI-AIR



MONTAGEM

Para ser usado em suportes de Ø150mm Multi-Air em lixadora orbital.

CYCLONIC MULTI-AIR A975 +++++



- Feito com tecnologia No-Fil® e grãos cerâmicos super afiados A975, para obter o melhor desempenho de corte e uma vida útil mais longa do que com os grãos convencionais. O grão cerâmico também permite um corte mais frio e um desgaste mais uniforme, com um acabamento consistente ao longo de toda a vida útil do disco.
- Para aplicações de acabamento, os discos de grãos mais finos têm um suporte de espuma macio que se adapta aos contornos das superfícies para um acabamento suave e consistente. Utilize com um suporte Multi-Air para melhor desempenho.
- Tecnologia de corte a laser ultra precisa produz um disco mais liso, melhorando a área da superfície abrasiva e otimizando a extração de poeira.
- O suporte selfgrip e a configuração de furos fácil de alinhar reduz os tempos de paralisação necessários para troca de discos.



PASSO	COR	APLICAÇÃO	SUPOORTE	150mm	QTD EMB.	QTD CX	P.V.R. x100 (€)
Opcional	Azul	Decapagem e nivelamento [heavy duty]	Self-Grip	66261151661	100	400	103,62
1	Verde	Desbaste e Nivelamento de Massas	Self-Grip	66261151676	100	400	99,07
2	Vermelho	Acabamento de Massas	Self-Grip	66261151683	100	400	99,07
3	Salmão	Lixagem de aparelhos	Micro Soft-Touch	66261151796	50	400	113,74
4	Fúcsia	Acabamento de aparelhos	Micro Soft-Touch	66261151672	50	400	113,74
Opcional	Turquesa	Esbatido e Matizado	Micro Soft-Touch	66261151684	50	400	113,74

KIT INICIAÇÃO NORTON CYCLONIC A975

+++++



Este kit de iniciação único contém 30 discos Cyclonic Multi-Air e 1 suporte, fornecendo tudo o que precisa para testar o novo sistema de lixagem Cyclonic Multi-Air.

Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
66261151852	1	89,41



DISPENSADOR NORTON CYCLONIC

Uma unidade para armazenamento, útil para organizar e dispensar toda a gama Norton Cyclonic, discos e rolo. Num dispensador cabem 2 discos e 2 rolos, várias unidades podem ser fixas conjuntamente para armazenar toda a gama.

Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
66261151832	1	120,76



NORTON

SAINT-GOBAIN

CYCLONIC
MULTI-AIR

REFINISHING REINVENTED

A SOLUÇÃO COMPLETA DO PROCESSO

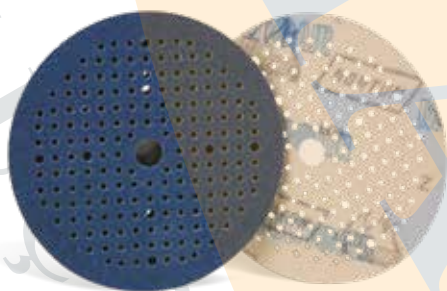
CONSULTE MAIS INFORMAÇÕES



LIXAGEM COM MÁQUINA

MULTI-AIR

Fabricados com grãos abrasivos de alta qualidade, os discos Multi-Air proporcionam uma vida substancialmente mais longa, graças à excelente extração de poeira, que reduz o entupimento, e ao corte mais rápido que os abrasivos convencionais. Disponível com suporte Soft-Touch.



MULTI-AIR
WITH NORZON TECHNOLOGY

MULTI-AIR COM TECNOLOGIA NORZON H835 +++++



- Os grãos afiados Norzon removem camadas antigas de pintura, suavizam betume da carroçaria, nivelam arestas afiadas e grandes áreas superficiais, e o seu revestimento aberto previne o empapamento prematuro
- O suporte de papel muito forte (peso-E) é resistente ao rasgar e reduz significativamente a ondulação e quebra de arestas
- Um sistema de aglomerante em totalmente resina garante que o grão fica intacto durante mais tempo para máxima produtividade da vida do disco
- Suporte selfgrip facilita a troca fácil e rápida de discos



MONTAGEM

Para uso com um suporte de apoio Multi-Air numa lixadora orbital.

GRÃO	150mm	QTD EMB.	QTD CX	P.V.R. x100 (€)
P40	66261086898	50	200	137,11
P60	66261086903	50	200	124,19
P80	66261181412	50	200	113,78
P120	66261086905	100	400	113,50



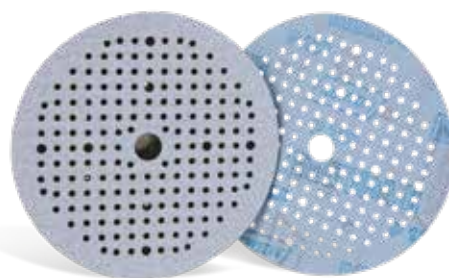
MULTI-AIR PLUS A975 +++++



- A SG Ceramic misturada com grãos de óxido de alumínio tratados termicamente fornece uma taxa de corte alta e rápida em primário, tinta, compósitos, gel de revestimento marinho e metais não ferrosos
- A mistura de grãos fornece um padrão de riscos consistente e uniforme, mantendo o acabamento superficial desejado e excelente resistência ao desgaste
- Nos discos P80-P120, o suporte é mais espesso para um uso mais agressivo, o P150-P800 é mais fino, para melhor flexibilidade em aplicações mais refinadas
- A configuração exclusiva do furo e o revestimento No-Fil® resistem ao enchimento de pó para prolongar a vida útil do disco até duas vezes mais do que os discos convencionais ao lixar a seco ou com água. A cor do disco não será transferida para a superfície da área de trabalho



GRÃO	150mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P80	63642565916	97,12	100	400
P120	63642523429	97,12	100	400
P150	63642523430	94,42	100	400
P180	63642565920	94,42	100	400
P220	63642523434	94,42	100	400
P240	63642523435	94,42	100	400
P280	63642523436	94,42	100	400
P320	63642523437	94,42	100	400
P400	63642565925	94,42	100	400
P500	66254477924	94,42	100	400
P600	63642532657	94,42	100	400
P800	66254477926	94,42	100	400



MULTI-AIR⁺

MONTAGEM

Para uso com um suporte Multi-Air médio ou duro de 125 mm e 150 mm numa lixadora orbital.

LIXAGEM
COM MÁQUINA

MULTI-AIR PLUS SOFT-TOUCH A975 +++++



- Combinação de SG e grãos premium de óxido de alumínio com tratamento de calor que permite uma excelente ação de corte e um acabamento de alto nível
- O suporte de espuma é codificado por cores para ajudar a uma rápida identificação do produto em cada etapa de lixagem
- O papel latex com reforço de fibra cria um suporte flexível e resistente aos rasgos
- A configuração única de furos e o revestimento No-Fil® melhoram significativamente a resistência ao empapamento sem risco de transferência de cor, devido ao pigmento sem camadas



COR	GRÃO	APLICAÇÃO	150mm	QTD EMB.	QTD CX	P.V.R. x100 (€)
Vermelho	P220	Lixagem de betumes antes de aparelho	66261110863	20	120	125,74
Salmão	P320	Lixagem de aparelho e cataforese	63642595575	20	120	125,74
Amarelo	P400	Lixagem de aparelho poliuretano	63642595577	20	120	125,74
Azul Escuro	P500		66254477927	20	120	125,74
Azul	P800	Esbatido de vernizes e lacas	66254477932	20	120	125,74
Branco	P1000	Matizado de verniz	63642536301	20	120	125,74
Verde	P1500	Antes de polir e lustrar	66261110864	20	120	125,74



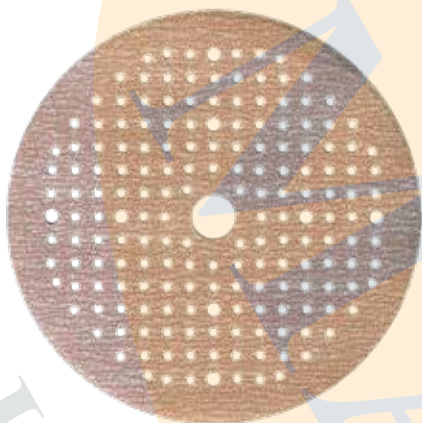
MULTI-AIR⁺ SOFT TOUCH

MONTAGEM

Para uso com um suporte de apoio Multi-Air numa lixadora orbital.

LIXAGEM COM MÁQUINA

MULTI-AIR A275



- Os grãos de óxido de alumínio premium com tratamento de calor permitem um corte rápido nas últimas etapas de lixagem
- O papel latex com reforço de fibra cria um suporte flexível e resistente aos rasgos
- A configuração única de furos e o revestimento No-Fil® melhoram significativamente a resistência ao empapamento sem risco de transferência de cor, devido ao pigmento sem camadas



MULTI-AIR

MONTAGEM

Para uso com um suporte de apoio Multi-Air numa lixadora orbital.

GRÃO	150mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
P80	63642560561*	87,11	100	400
P120	63642560562*	87,11	100	400
P150	63642560563*	84,56	100	400
P180	63642560564*	84,56	100	400
P220	63642560565*	84,56	100	400
P240	63642560566*	84,56	100	400
P280	63642560567*	84,56	100	400
P320	63642560568*	84,56	100	400
P360	63642560569*	84,56	100	400
P400	63642560570*	84,56	100	400
P500	63642560571*	84,56	100	400
P600	63642560572*	84,56	100	400
P800	63642560573*	84,56	100	400

* Fabricação

MULTI-AIR SOFT TOUCH A275 ++++



- Os grãos de óxido de alumínio premium com tratamento de calor permitem uma excelente ação de corte para um acabamento de alto nível
- O suporte de espuma é codificado por cores para ajudar a uma rápida identificação do produto em cada etapa de lixagem
- O papel latex com reforço de fibra cria um suporte flexível e resistente aos rasgos
- A camada No-Fil® à base de água e sem pigmentos melhora significativamente a resistência ao empapamento e elimina o risco de transferência de cor



COR	GRÃO	APLICAÇÃO	150mm	QTD EMB.	QTD CX	P.V.R. x100 (€)
Vermelho	P220	Lixagem de betumes antes de aparelho	66261032770*	20	120	117,61
Salmão	P320	Lixagem de aparelho e cataforese	66261032772	20	120	117,61
Amarelo	P400	Lixagem de aparelho poliuretano	66261032773	20	120	117,61
Azul Escuro	P500		66261032774	20	120	117,61
Azul	P800	Esmatido de vernizes e lacas	66261032775	20	120	117,61
Branco	P1000	Matizado de verniz	66261034247	20	120	117,61
Verde	P1500	Antes de polir e lustrar	66261034248	20	120	117,61

* Fabricação


MULTI-AIR⁺
 SOFT TOUCH
MONTAGEM

Para uso com um suporte Multi-Air médio ou duro de 125 mm e 150 mm numa lixadora orbital.



MESH-POWER™

Respire ar fresco com o Norton MeshPower. Uma melhoria significativa nos discos perfurados tradicionais, esta solução é verdadeiramente multifuncional.

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O MULTI-AIR CONSULTE A PÁGINA 08



GUIA DE APLICAÇÃO

GRÃO	APLICAÇÃO	BLOCO DE LIXAGEM	LIXADORA	RPM
P80	Desbaste agressivo, nivelamento de massas reforçadas	Multi-Air DURO	ÓRBITA 5mm	
P120	Desbaste de pintura, nivelamento de massas			
P180	Desbaste de massas, lixagem de plásticos (pára-choques)	Multi-Air MÉDIO	ÓRBITA 2,5mm	
P240	Desbaste de massas, acabamento de plásticos (pára-choques)			
P320	Lixagem de painéis, lixagem de aparelhos			
P400	Acabamento de aparelhos			



CERAMIC ADVANTAGE

O grão cerâmico proporciona a melhor remoção de material, melhor produtividade, maior vida útil e acabamento mais fino.

MESHPower CERÂMICO M920



- O grão cerâmico permite a melhor ação de corte devido às suas propriedades microfraturantes, portanto o abrasivo fica mais afiado e dura mais tempo do que a versão em óxido de alumínio
- Utilização em aparelhos, massas, pintura, verniz, fibra de vidro, alumínio, gel marinho e plástico na reparação de painéis, o que significa que o abrasivo fica mais afiado e dura mais tempo do que o de óxido de alumínio
- A tecnologia No-fil® é aplicada ao grão abrasivo para maior vida útil do produto e um corte consistente em toda a vida útil do produto
- O abrasivo pode ser utilizado a seco ou a húmido para melhores resultados
- Sem padrão de riscos definido, poupa tempo e esforço, basta aplicar e trabalhar

GRÃO	150mm	P.V.R. x100 (€)	203mm	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.	QTD CX
NOVO 60	78072712627	145,95	78072712626	271,61	50	400
80	69957325723	131,90	69957336072	245,47	50	400
120	69957325730	114,80	69957336073	211,64	50	400
180	69957325731	114,80	69957336075	211,64	50	400
240	69957325732	114,80	69957336076	211,64	50	400
320	69957325733	114,80	69957336077	211,64	50	400
400	69957325736	114,80	69957336078	211,64	50	400

MONTAGEM

Para melhor desempenho utilizar com o suporte Multi-Air, e para maior vida útil, utilizar com o suporte, consultar página 57.

MESHPower ÓXIDO ALUMÍNIO M220 ++++



- Uma boa opção para lixagem de aparelhos, massas, pintura, verniz, fibra de vidro, alumínio, gel marinho e plástico na reparação de painéis
- A camada No-fil® é aplicada ao grão abrasivo permitindo uma lixagem consistente ao longo de toda a vida útil do disco
- Ideal para processos a seco ou a húmido
- O suporte de malha selfgrip não só fornece uma extração de poeira imbatível, como também poupa tempo nas mudanças, basta aplicar e trabalhar



GRÃO	150mm	QTD EMB.	QTD CX	P.V.R. x100 (€)
P80	69957326274	50	400	113,64
P120	69957326275	50	400	100,35
P180	69957326276	50	400	100,35
P240	69957326277	50	400	100,35
P320	69957326278	50	400	100,35
P400	69957326279	50	400	100,35



MESHPOWER™

MONTAGEM

Para melhor desempenho utilizar com o suporte Multi-Air, e para maior vida útil, utilizar com o suporte, ver em baixo.

SUPORTES MULTI-AIR

O suporte Multi-Air aspira o pó para uma câmara de coleta para que haja um fluxo de ar ideal e uma potente extração de poeira.

DENSIDADE APLICAÇÕES

Duro	Lixagem pesada, o melhor para alisar superfícies ou dimensionar
Médio	Raspagem, moldagem, lixagem e acabamento, para utilização em betume, primário, pintura, revestimento, madeira, gesso, compósitos, metal
Macio	Lixagem final para obtenção do melhor acabamento

Embalado em caixas individuais com adaptador Festool e Rupes, parafusos M8 e 5/16», 1 anilha espaçadora de metal e 3 de fibra.



MULTI-AIR

DIMENSÕES	TIPO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
150mm	Duro	7660719198	1	77,34
	Macio	63642560605	1	77,34
	Médio HT** (próprio para Festool e Rupes)	63642585872	1	59,53
	Médio HT** - parafuso fixo (desenhado para Hutchins. Também compatível com as marcas mais comuns, como Dynabrade, Rupes, excetuando a Festool)	63642582245	1	59,53
	Adaptador para Rupes x2	66261131280	1	9,78

* Fabricação

**HT: Alta Temperatura

LIXAGEM COM MÁQUINA

SUPORTES MULTI-AIR

DIÂMETRO	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
150mm	07660719359	12	10,75



PROTEÇÃO SUPORTES MULTI-AIR



DIÂMETRO	TIPO/DENSIDADE	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
150mm	Multi-Air	69957328425	1	7,61
	14 + 1 furos	69957328430	1	7,61



BLUEfire

BLUE FIRE H835 +++++



- Os grãos afiados Norzon removem camadas antigas de pintura, suavizam betume da carroçaria, nivelam arestas afiadas e grandes áreas superficiais, e o seu revestimento aberto previne o empapamento prematuro
- O suporte de papel muito forte (peso-E) é resistente ao rasgar e reduz significativamente a ondulação e quebra de arestas
- Sistema aglomerante totalmente de resina mantém a aderência do grão, garantindo que fica intacto durante mais tempo para a máxima produtividade da vida do disco
- Suporte selfgrip facilita a troca fácil e rápida de discos

GRÃO	150mm SEM FUROS	P.V.R. x100 (€)	150mm 15 FUROS	P.V.R. x100 (€)	203mm 8 FUROS	P.V.R. x100 (€)	QTD EMB.
P40	69957390933	101,83	-	-	69957391263	181,32	25
	-	-	66254444904	101,82	-	-	50
P60	69957390940	88,43	-	-	69957391268	155,38	25
	-	-	66254444905	88,44	-	-	50
P80	69957391248	81,12	66254444908	81,13	69957391269	145,06	50
P120	69957391249	80,38	-	-	69957391272	142,73	50
	-	-	66254444909	80,38	-	-	100

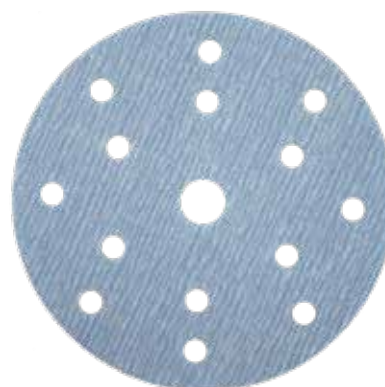
MONTAGEM

Para uso com um disco de apoio Norton de 150 mm de densidade rígida. Veja a página 66.

NORTON PRO PLUS A975 +++++



- Usando uma combinação de grãos de óxido de alumínio com tratamento térmico SG e premium, o Norton Pro Plus oferece excelente corte com um padrão uniforme de riscos em primário, tinta, compósitos, gel de revestimento marinho, metais não ferrosos e revestimentos cerâmicos
- Graças à combinação de grãos premium, o Pro Plus tem o corte mais agressivo, porém frio, e com excelente resistência ao desgaste, durando até o dobro do tempo dos discos convencionais
- Nos discos P80-P120, o suporte é mais espesso para uso mais agressivo, o P150-P800 possui um suporte de papel mais fino para melhor flexibilidade em aplicações mais refinadas
- A camada No-fil® resiste ao empapamento para maior vida útil do disco em lixagens a seco ou a húmido. Não existirá transferência da cor do disco para a área de trabalho



PRO+

LIXAGEM
COM MÁQUINA

GRÃO	150mm 15 FUROS	P.V.R. x100 (€)	203mm 8 FUROS	P.V.R. x100 (€)
P80	66254477881	83,15	66261111705	124,64
P120	66254477879	81,42	66261111708	111,20
P150	66254477882	81,42	66261111709	111,20
P180	66254477883	81,42	66261111710	111,20
P220	66254477884	81,42	66261111713	111,20
P240	66254477885	81,42	66261111714	111,20
P280	66254477886	81,42	-	-
P320	66254477887	81,42	66261111715	111,20
P400	66254477888	81,42	-	-
P500	66254476601	81,42	-	-
P600	63642532659	81,42	-	-
P800	66254479091	81,42	-	-
QTD EMB.	100		100	
QTD CX	400		100	

MONTAGEM

Para uso com um disco de apoio Norton de 150 mm de densidade rígida. Veja a página 66.



LIXAGEM COM MÁQUINA



PRO+

NORTON PRO PLUS

SOFT TOUCH A975 **+++++**



- Os grãos de óxido de alumínio premium com tratamento de calor permitem uma excelente ação de corte para um acabamento de alto nível
- O suporte de espuma é codificado por cores para ajudar na identificação rápida do produto para cada estágio de lixamento, aumentando a qualidade do acabamento da superfície e adaptando-se a curvas, arestas e contornos
- O papel latex com reforço de fibra cria um suporte flexível e resistente aos rasgos
- A camada No-Fil® à base de água e sem pigmentos melhora significativamente a resistência ao empapamento e elimina o risco de transferência de cor



150 x 14mm
15 Furos

COR	GRÃO	APLICAÇÃO	150 x 14mm 15 Furos	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
Salmao	P320	Lixagem de aparelho poliuretano	66261108763	20	80	125,36
Amarelo	P400		66261108817	20	80	125,36
Azul Escuro	P500		66261108819	20	80	125,36
Azul	P800	Esbatido de vernizes e lacos	66261108820	20	80	125,36
Branco	P1000	Matizado de verniz	66261108822	20	80	125,36
Verde	P1500	Antes de polir e lustrar	66261108861	20	80	125,36

MONTAGEM

Para uso com um disco de apoio Norton de 150 mm de densidade rígida. Veja a página 66.



NORTON PRO A275 ++++



- O grão de óxido de alumínio com tratamento de calor com elevado desempenho permite ao Norton Pro um corte rápido e consistente, e um padrão de risco uniforme
- Os discos são flexíveis e resistentes a rasgos devido ao seu suporte de papel de látex reforçado com fibra, que é mais pesado em grãos P80-P120 para aplicações mais agressivas e mais leve em grãos mais finos para maior flexibilidade
- A camada No-Fil® à base de água e sem pigmentos melhora significativamente a resistência ao empapamento e elimina o risco de transferência de cor



GRÃO	150mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P80	66254405540	100	400	72,94
P100	66254405542	100	400	72,94
P120	66254405528	100	400	71,31
P150	66254405530	100	400	71,31
P180	66254405546	100	400	71,31
P220	66254405548	100	400	71,31
P240	66254405549	100	400	71,31
P280	66254405550	100	400	71,31
P320	66254405539	100	400	71,31
P360	66254405551	100	400	71,31
P400	66254405552	100	400	71,31
P500	66254405553	100	400	71,31
P600	66254405554	100	400	71,31
P800	66254405555	100	400	71,31

MONTAGEM

Para uso com o suporte Norton de 150 e 203 mm em uma máquina orbital.
Consulte a página 66.



PRO

LIXAGEM
COM MÁQUINA

NORTON PRO SOFT TOUCH ++++

A275



- Os discos Soft Touch têm um suporte de espuma codificado por cores desenhado para facilitar a lixagem de áreas curvas e com contornos e a imediata identificação do produto
- O grão de óxido de alumínio premium com tratamento de calor oferece uma taxa de corte rápida e um excelente desempenho com um resultado de lixagem fluído e linear, sem atravessar a camada de pintura
- A camada No-Fil® resiste à acumulação de poeira no disco, mantendo uma excelente ação de corte durante o ciclo de vida do produto
- O suporte de papel latex com reforço de fibra torna os discos resistentes e flexíveis a rasgos, suportando aplicações de lixagem a acabamento



COR	GRÃO	APLICAÇÃO	150 x 14mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
Salmão	P320	Lixagem de aparelho e de cataforese	66623382800	20	80	110,32
Amarelo	P400		66623382802	20	80	110,32
Azul Escuro	P500		66623382803	20	80	110,32
Turquesa	P800	Esbatido de vernizes e lacas	66623382804	20	80	110,32
Branco	P1000	Matizado de verniz	66623382806	20	80	110,32



PRO
SOFT TOUCH

LIXAGEM COM MÁQUINA

NORTON PRO PLUS SMART REPAIR A975

+++++



- Quando uma operação requer mais precisão ou é executada numa área de pequenas dimensões, o Norton Smart Repair oferece uma solução de lixagem premium num disco de pequeno tamanho
- Utilizando uma combinação de SG e óxido de alumínio premium com tratamento de calor, o Norton Pro Plus fornece um excelente desempenho de corte
- O sistema de fixação selfgrip permite uma troca rápida e fácil dos discos, reduzindo o tempo de paralisação e aumentando a produtividade
- O papel reforçado de latex (peso-B) confere uma maior flexibilidade e resistência aos rasgos



GRÃO	76mm	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P80	63642575308*	50	200	48,47
P120	63642575521*	50	200	47,45
P150	63642575526*	50	200	47,45
P180	63642575527*	50	200	47,45
P220	63642575528*	50	200	47,45
P240	63642575529*	50	200	47,45

* Fabricação

GRÃO	76mm	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P320	63642575531*	50	200	47,45
P400	63642575532*	50	200	47,45
P500	63642575533*	50	200	47,45
P800	63642575534*	50	200	47,45
P1000	63642575535*	50	200	47,45

MONTAGEM

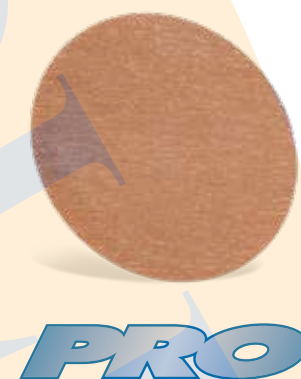
Para ser usado numa almofada de 76 mm. Use o suporte de interface com grãos mais finos. Consulte a página 66.

NORTON PRO SMART REPAIR A275

++++



- Quando uma operação exige maior precisão ou é efetuada numa área de pequenas dimensões, o sistema Norton Smart Repair oferece uma solução de lixagem premium num disco de pequeno diâmetro
- O grão de óxido de alumínio de alto desempenho tratado termicamente dá ao Norton Pro uma taxa de corte rápida e um padrão de riscos uniforme e consistente
- Flexível e resistente a rasgos devido ao suporte de papel de látex reforçado com fibra, mais espesso em grãos mais grossos para suportar aplicações mais agressivas
- A camada No-Fil® é adicionada para evitar o enchimento de pó e não tem pigmentos, o que elimina o risco de transferência de cores para a superfície



GRÃO	76mm	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P80	63642585133	50	100	44,81
P150	63642585148	50	100	43,85
P180	63642585150	50	100	43,85
P220	63642585153	50	100	43,85
P240	63642585156	50	100	43,85

GRÃO	76mm	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P320	63642569699	50	100	43,85
P400	63642585169	50	100	43,85
P500	69957391303	50	100	43,85
P800	63642585172	50	100	43,85
P1000	63642585180	50	100	43,85

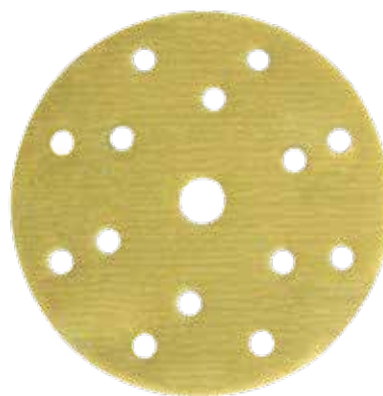
MONTAGEM

Para ser usado numa almofada de 76 mm. Use o suporte de interface com grãos mais finos. Consulte a página 66.

NORTON PRO FILM Q275 ++++



- O suporte de filme é crucial para este produto, fornecendo um padrão de riscos suave e consistente para um acabamento impecável
- O suporte de filme também é forte e resistente a rasgos e, graças ao sistema selfgrip, as trocas de disco são rápidas e fáceis, acelerando o tempo do processo
- O grão de óxido de alumínio com tratamento de calor e camada de estearato No-Fil® limita a acumulação de poeira na lixagem a seco para um corte rápido e uma boa taxa de remoção de material
- Uma vasta gama de grãos está disponível, de P80 a P1500, para as aplicações mais comuns de lixagem e de preparação

PRO
FILMLIXAGEM
COM MÁQUINA

GRÃO	150mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)	GRÃO	150mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P80	77696085879	100	400	66,28	P400	77696088151	100	400	65,74
P120	77696088028	100	400	66,28	P500	77696088152	100	400	65,74
P150	77696088145	100	400	65,74	P600	77696088153	100	400	65,74
P180	77696088146	100	400	65,74	P800	77696088154	100	400	65,74
P220	77696088147	100	400	65,74	P1000	77696088155	100	400	65,74
P240	77696088149	100	400	65,74	P1200	77696088156	100	400	65,74
P320	77696088150	100	400	65,74	P1500	77696088388	100	400	65,74

MONTAGEM: Para uso com um suporte de aperto automático Norton de 150 mm numa lixadora orbital. Consulte a página 66.



GOLD RESERVE

GOLD RESERVE A296 ++++



- Com grãos abrasivos afiados, o Gold Reserve é ideal para "feather edging", remoção de pintura velha e lixagem a seco de betume
- O suporte de papel de látex durável suporta aplicações mais difíceis, pois mantém a flexibilidade e são resistentes a rasgos
- A camada No-Fil® com estearato à base de água previne a acumulação de poeira no disco, permitindo a sua utilização durante mais tempo até ser trocado

GRÃO	150mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)	GRÃO	150mm 15 FUROS	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. x100 (€)
P80	66261097523	100	400	56,49	P280	66261097537	100	400	54,56
P120	66261097529	100	400	56,49	P320	66261097538	100	400	54,56
P150	66261097531	100	400	54,56	P400	66261097539	100	400	54,56
P180	66261097532	100	400	54,56	P500	66261097540	100	400	54,56
P220	66261097533	100	400	54,56	P600	66261097542	100	400	54,56
P240	66261097534	100	400	54,56	P800	66261097543	100	400	54,56



PRATOS NORTON PRO SELF-GRIP

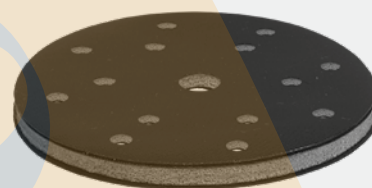
- Os suportes autoaderentes estão disponíveis em configurações de quatro furos, três densidades e com um sistema versátil de fixação (M8 e 5/16" + chave + 3 anilhas)
- Para melhorar a versatilidade dos discos Norton, também está disponível uma gama completa de interfaces de suporte e de conversão.

DIÂMETRO	PERFURAÇÕES	TIPO	DENSIDADE						QTD. EMB.
			MACIO	P.V.R. UN. (€)	MÉDIO	P.V.R. UN. (€)	DURO	P.V.R. UN. (€)	
76mm	Sem furo	5/16"	-	-	63642567810	31,39	-	-	6
	15 furos	5/16" & M8	66623338452	43,90	66623338450	38,05	66623338451	43,90	1
203mm	8 furos	M5	-	-	-	-	-	-	3

DIÂMETRO	TIPO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
	Adaptador para Rupes SK2 e SK3	66261131280	1	9,78

INTERFACE ESPUMA NORTON PRO SELF-GRIP

Suportes de espuma super macios com espessura de 10mm para o melhor acabamento mesmo em superfícies curvas



DIÂMETRO	PERFURAÇÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
76mm	Sem furo	69957394598	10	7,78
150mm	6+1 furos	07660707383	10	12,82
	15 furos	07660719360	10	12,82

INTERFACE ESPUMA NORTON SELF-GRIP DUOS

Interfaces macios e super planos, desenvolvidos especificamente para operações de acabamento para reduzir o risco de arranhões graças às propriedades da borracha natural e à estrutura de aderência projetada com forma de cogumelos.



DIÂMETRO	PERFURAÇÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
76mm	Sem furo	63642567831	12	10,94
150mm	Sem furo	63642567836	6	16,72
	15 furos	63642567840	6	16,72

CARRO DE OFICINA

- Uma prática estação de trabalho para utilização na oficina, mantendo os produtos perto da área de reparação
- O carro de metal é transportável. Estão incluídas três prateleiras para máxima arrumação

Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
66254425276	1	377,97



GUIA DE LIXAGEM

- Identifica rapidamente furos e arranhões profundos no aparelho para garantir a lixagem total da área antes da aplicação do revestimento
- Não requer mascaramento e não demora a secar
- Não contém solventes e pode ser utilizado em lixagem a seco ou a húmido

VOLUME	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
100g	77696072696	6	29,15



NOVO LIXADORA PNEUMÁTICA DASP

- Compacta, leve e ergonómica, é uma lixadora desenhada para reduzir as vibrações e a fadiga mãos/braços quando utilizada durante longos períodos de tempo para um melhor controlo.
- Disponível em duas órbitas: 5mm para lixagem mais rápida e 2.5mm para um acabamento excelente.
- Tem uma tampa silenciosa e ajustável a 360 graus que reduz o ruído e o exaustor de poeira gira 360 graus, sendo de grande utilidade para prevenir a torção da mangueira de ar.
- 12.000 rpm, velocidade ajustável, melhores resultados de lixagem quando utilizada com um suporte Multi-Air, incluído na caixa.



MODELO	SUPORTE	DIA. ORB.	VACUUM	PESO	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)
150/5.0	6" / 152mm	5 mm	Vácuo Central	750g	78072723478	380,69
150/2.5	6" / 152mm	2.5 mm	Vácuo Central	710g	78072723484	380,69

LIXAGEM COM MÁQUINA

NOVO SISTEMA VÁCUO NORTON CV4E



- Um sistema de vácuo confiável, eficaz e transportável que pode ser utilizado com ou sem ferramentas elétricas
- Tecnologia de vácuo poderosa com sistema de limpeza automática dos filtros para níveis moderados de poeira em oficinas
- Painel de controlo de fácil utilização e NONSTOPVAC! - este sistema garante a aspiração constante, reduzindo significativamente o tempo de inatividade e mantendo o desempenho de alta sucção
- Organização de acessórios muito prática diretamente no vácuo graças aos suportes e compartimentos

DESCRIÇÃO	VOLUME	FILTRO CLASSE	DMS	PESO	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)
CV4E 40:L	40 L	L (baixo perigo)	625 x 385 x 545mm	21 kg	78072754265	1.309,10
CV4E 40:M	40 L	M (médio perigo)	625 x 385 x 545mm	21 kg	78072754268	1.431,00

KIT MÓDULO PNEUMÁTICO

- Permite a conexão de ferramentas pneumáticas ao vácuo
- Instalação fácil diretamente debaixo do painel de controlo
- Utilize uma mangueira co-axial para completar o sistema

DESCRIÇÃO	QTD. KIT	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)
Kit módulo pneumático	1	78072755387	294,68



ACABAMENTO

ROTOLO ESPUMA

Norton Pro Plus

Norton Pro

Gold Reserve

70

NÃO-TECIDOS BEARTEX

Rotolos

Folhas Pré-Cortadas

Discos

Scuff Gel

Suportes

73

FOLHAS IMPERMEÁVEIS

Folhas

Blocos de Lixagem

Discos e Blocos Roseta

76

ESPONJAS ABRASIVAS

Esponjas Soft Touch

78

ROTOLO ESPUMA

O RotoLO de Espuma pré-cortado é ideal para lixagem fina excecional em aparelhos e capas superiores, fornecendo um acabamento excecional em primários e revestimentos top. O segredo do RotoLO de Espuma resulta da combinação de papel abrasivo premium com suporte de espuma especial. Um acabamento superior pode ser conseguido com grãos finos. O RotoLO de Espuma é pré-cortado para garantir uma aresta direita quando a peça está rompida. O pré-corte torna mais fácil cortar com apenas uma mão e previne riscos devido a uma aresta irregular.



NORTON PRO PLUS A975 +++++

- O melhor grão cerâmico Norton SG combinado com óxido de alumínio com tratamento de calor permite uma taxa de corte fora de série
- O papel reforçado com fibra, combinado com um suporte de espuma flexível, é ideal para rebordos redondos, contornos e curvas sem danificar a pintura
- O tratamento No-fil® evita empapamentos, aumentando o desempenho e o tempo de vida
- As unidades são embaladas num prático dispensador e têm etiquetas com códigos de cores que mostram o tamanho do grão para uma rápida seleção de produto e fácil armazenamento

ETIQUETA	GRÃO	APLICAÇÃO	115mm x 25m	QTD EMB.	QTD ENC.	P.V.R. UN. (€)
Verde maçã	P120	Lixagem de betumes	66261108905	1	2	88,26
Laranja	P150		66261108906	1	2	88,26
Púrpura	P180		66261108984	1	2	88,26
Vermelho	P220	Lixagem de acabamento de betumes	66261108986	1	2	88,26
Azul elétrico	P240		66261108989	1	2	88,26
Cinzento	P280	Lixagem de cataforese e aparelhos	66261108990	1	2	88,26
Salmão	P320		66261108991	1	2	88,26
Amarelo	P400	Lixagem de aparelho poliuretano	66261108993	1	2	88,26
Azul escuro	P500		66261108994	1	2	88,26
Fúcsia	P600		66261108995	1	2	88,26
Turquesa	P800	Esbater vernizes e lacas	66261108996	1	2	88,26
Branco	P1000	Retocar vernizes	66261108997	1	2	88,26
Verde	P1500	Antes de polir e lustrar	66261108998	1	2	88,26

NORTON PRO A275 ++++

- O Norton Pro A275 é um abrasivo premium com todas as gamas de grão disponíveis para todas as operações comuns de lixagem e para aplicações de acabamento, devido à qualidade do seu acabamento e à camada No-Fil® reduz o empapamento e prolonga a vida útil do produto
- A espuma flexível é ideal para utilização em cantos arredondados, contornados e curvos, sem quebrar a pintura
- Os rolos são embalados num prático dispensador e têm etiquetas com códigos de cores que mostram o tamanho do grão para uma rápida seleção de produto e fácil armazenamento



PRO

ETIQUETA	GRÃO	APLICAÇÃO	115mm x 25m	QTD EMB.	QTD ENC.	P.V.R. UN. (€)
Verde maçã	P120		63642535316	1	2	80,06
Laranja	P150	Lixagem de betumes	63642557584	1	2	80,06
Púrpura	P180		63642557599	1	2	80,06
Vermelho	P220	Lixagem de acabamento de betumes	63642557600	1	2	80,06
Azul elétrico	P240		63642557602	1	2	80,06
Cinzento	P280	Lixagem de cataforese e aparelhos	63642557604	1	2	80,06
Salmão	P320		63642557606	1	2	80,06
Rosa	P360		63642557607	1	2	80,06
Amarelo	P400	Lixagem de aparelho poliuretano	63642557608	1	2	80,06
Azul escuro	P500		63642557611	1	2	80,06
Fúcsia	P600		63642557612	1	2	80,06
Turquesa	P800	Esbater vernizes e lacas	63642557613	1	2	80,06
Branco	P1000	Retocar vernizes	63642557616	1	2	80,06
Verde	P1500	Antes de polir e lustrar	63642557617	1	2	80,06





GOLD RESERVE

GOLD RESERVE A296

- Com grãos afiados de óxido de alumínio, o Gold Reserve está disponível em várias medidas de grãos, ideal para "feather edging", remoção de pintura velha e lixagem a seco de betume
- O suporte de papel latex muito forte (peso-E) suporta aplicações mais exigentes, permitindo mais resistência e flexibilidade ao rasgar
- A camada No-Fil® com estearato à base de água previne a acumulação de poeira no disco, permitindo a sua utilização durante mais tempo até ser trocado

GRÃO	APLICAÇÃO	115mm x 25m	QTD EMB.	QTD ENC.	P.V.R. UN. (€)
P240	Lixagem de acabamento de betumes	66261097596	1	2	63,19
P320	Lixagem de cataforese e aparelhos	66261097598	1	2	63,19
P400		66261097599	1	2	63,19
P500	Lixagem de aparelho poliuretano	66261097600	1	2	63,19
P600		66261097601	1	2	63,19
P800	Esbater vernizes e lacas	66261097602	1	2	63,19

NÃO-TECIDOS BEARTEX

O BearTex é um material feito de grãos abrasivos ligados a nylon sintético para fornecer uma solução flexível e duradoura para aplicações de limpeza, acabamento e homogeneização em superfícies curvas ou planas. Sendo feito de uma malha aberta não se carrega de poeira e tem a capacidade de se adaptar aos contornos da peça para um acabamento uniforme.



DICAS DE APLICAÇÃO

BearTex

- O BearTex é feito de grãos de carboneto de silício e óxido de alumínio colados a resinas sintéticas de onde resulta um material 3D almofadado, flexível, duradouro e que fornece um excelente acabamento sem danificar a tinta.
- A construção de malha aberta é flexível e à prova de água, o que significa que não se carrega de pó, molda-se aos contornos de qualquer superfície e é lavável e reutilizável.
- Desde a fase de limpeza até ao acabamento, o BearTex pode ser usado em muitas aplicações de oficina, pois está disponível em peças pré-cortadas, rolos e discos, de graus muito finos a micro finos.

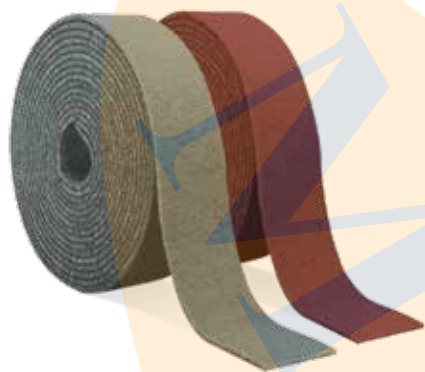
COR	GRAU	GRÃO	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES
Vermelho	Muito fino	P320/400	Corte rápido e agressivo. Resistente à rutura.	Cortar a superfície de uma peça nova
Cinzentos	Ultra fino	P600/800	Corte rápido, acabamento uniforme. Incrivelmente flexível, mas resistente à rutura.	Acabamento de aparelho em arestas afiadas. Corte suave antes de matizar. Pode ser usado com Gel Scuff.
Dourado	Micro fino	P1000	Ideal para pinturas perladas e metálicas.	Limpeza de revestimentos e vernizes. Pode ser usado com Scuff Gel.
Branco	Não Abrasivo	-	Utilização em todas as superfícies.	Para limpeza final

ROTOLO BEARTEX PRÉ-CORTADOS +++

- Produto flexível e duradouro, perfeito para utilização em superfícies contornadas e de difícil alcance. Em rolo dispensador / embalagem de exposição
- Disponível em carboneto de silício (S) ou óxido de alumínio (A)

COR	GRAU	115x10m	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
BEARTEX THIN FLEX				
Vermelho	Muito fino A	77696042073	1	55,96
Cinzentos	Ultra fino S	77696042075	1	55,96
BEARTEX STANDARD				
Vermelho	Muito fino A	77696009598	1	59,44
Cinzentos	Ultra fino S	77696042071	1	59,44
Dourado	Micro fino A	66261124481	1	59,62
Branco	Não Abrasivo	66261124480	1	57,93





ROLOS STANDARD BEARTEX +++

- Para aplicações de limpeza e de homogeneização

COR	GRAU	100mm x 10m	P.V.R. UN. (€)	115 x 10m	P.V.R. UN. (€)	QTD EMB.
Vermelho	Muito fino A	66261018301	39,05	63642587694	45,30	2
Cinzeno	Ultra fino S	66254470984	47,94	66623301430	51,00	2



FOLHAS PRÉ-CORTADAS BEARTEX +++

- Tiras pré-cortadas, altamente flexíveis e confortáveis, fáceis de usar, para uso a seco ou a húmido. Combina as tiras cinzentas e douradas com o Scuff Gel Norton para limpar, desengordurar e lixar num só passo

COR	GRAU	GRÃO	152 x 229mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Vermelho	Muito fino A	P320/P400	66261058000	60 (20x3)	100,25
Cinzeno	Ultra fino S	P600/P800	66261058002	60 (20x3)	100,25
Dourado	Micro fino A	P1000	66261058005	30 (10x3)	57,75
Branco	Não Abrasivo	Não Abrasivo	66261058001	60 (20x3)	97,28



FOLHAS THIN-FLEX BEARTEX +++

- Mais finas do que o BearTex convencional, quando uma maior precisão é requerida. Flexíveis e duráveis, para utilizar em superfícies contornadas e áreas de difícil alcance

COR	GRAU	APLICAÇÃO	115 x 230mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Vermelho	Muito fino A	Para uso antes do aparelho e em superfícies com aparelho. Remove a ferrugem e limpa o metal.	63642506166	100 (25x4)	119,90
Cinzeno	Ultra fino S	Ideal para homogeneização. Lixagem final do aparelho. Flexível. Não empapa.	63642506167	100 (25x4)	119,90
Dourado	Micro fino A	Utilização para aplicações de homogeneização. Ideal para pinturas perladas ou metálicas.	66261113519	100 (10x10)	137,73



DISCOS PLANOS BEARTEX +++

- Discos tridimensionais conformáveis a painéis e superfícies irregulares, graças à sua composição de fibra de nylon impregnada com abrasivo



COR	GRAU	150mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Vermelho	Muito fino A	63642557497	10	2,96
Cinzento	Ultra fino S	63642557498	10	3,22
Dourado	Micro fino A	69957383952*	10	1,73

* Fabricação

DISCOS BEARTEX +++



- Discos tridimensionais conformáveis a painéis e superfícies irregulares, graças à sua composição de fibra de nylon impregnada com abrasivo
- A configuração de furos foi desenhada para extrair poeiras da superfície, proporcionando um ambiente de trabalho mais limpo e um melhor acabamento superficial



COR	GRAU	150mm 7 FUROS	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Vermelho	Muito fino A	69957383151	10	4,60
Cinzento	Ultra fino S	69957383158	10	4,63
Dourado	Micro fino A	69957383162	10	3,14

SCUFF GEL

- O Scuff Gel Norton é formulado para limpar, desengordurar e lixar num só passo.
- Projetado para utilização com BearTex cinza e dourado, o Scuff Gel confere consistência abrasiva para melhor aderência da tinta.
- A fórmula à base de água é fácil de enxaguar e de limpar.



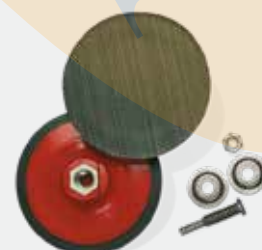
APLICAÇÃO	Nº ARTIGO	PESO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Utilização com BearTex cinzento e dourado	63642574653	700 gramas	6 garrafas	22,09

Enxaguar fácil e completo. Fórmula à base de água, muito baixa em V.O.C
[Compostos orgânicos voláteis]

PRATOS

DIÂMETRO	DENSIDADE	Nº ARTIGO	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
150mm	Médio	69957382843*	1	23,50

* Fabricação



FOLHAS IMPERMEÁVEIS

As folhas impermeáveis são o produto de eleição para lixagem manual em aplicações a húmido. Oferecem flexibilidade, um trabalho mais limpo e um acabamento consistente; pode escolher entre abrasivo de carboneto de silício ou óxido de alumínio.



**BLACK
ice**

BLACK ICE T417 +++++

- O carboneto de silício premium oferece um corte inicial rápido e deixa um acabamento consistente em toda a superfície
- O aglomerante sintético confere flexibilidade ao papel de lixagem, sem quebrar ou enrugar, ideal para utilizar nos contornos do veículo
- Utilizar com um bloco de lixagem ou manualmente em superfícies lisas; os grãos maiores disponíveis na gama são indicados para aplicações de acabamento fino
- Use a húmido para lixagem de aparelho poliuretano e corte de superfície antiga antes da pulverização; também pode ser usado para corte de linha antes de pulverizar

GRÃO	230 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
80	66261021180	50	103,28
120	66261021183	50	93,52
180	66261021185	50	86,25
220	66261021186	50	86,25
240	66261021187	50	86,25
280	66261021188	50	86,25
320	66261021189	50	86,25
360	66261021190	50	86,25

GRÃO	230 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
500	66261021192	50	86,25
600	66261021193	50	86,25
800	66261021195	50	86,25
1000	66261021196	50	86,25
1200	66261021197	50	86,25
1500	63642534713	50	86,25
2000	63642534719	50	162,53
2500	63642565497	50	162,53

NORTON T489 ++++

- Grãos afiados de carboneto de silício que reduzem com rapidez a ferrugem e a corrosão
- Suporte flexível que se adapta a curvas e contornos, tornando a T489 ideal para uso em painéis, asas, arcos de rodas e para-choques
- Pode ser usado em verniz, tinta, metal, vidro e compósitos
- Pode ser usado com água ou a seco



GRÃO	230 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)	GRÃO	230 x 280mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
60	63642532956	50	107,74	320	63642532995	50	72,10
80	63642532988	50	103,10	360	63642532996	50	72,10
100	63642532989	50	91,53	400	63642532997	50	72,10
120	63642532990	50	84,16	500	63642532998	50	72,10
150	63642532991	50	77,47	600	63642532999	50	72,10
180	63642532957	50	72,10	800	63642533000	50	72,10
220	63642532992	50	72,10	1000	63642533001	50	72,10
240	63642532993	50	72,10	1200	63642533002	50	72,10
280	63642532994	50	72,10				

BLOCO DE LIXAGEM
PARA FOLHAS IMPERMEÁVEIS

70 x 120mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
07660717789	12	18,37



ACABAMENTO

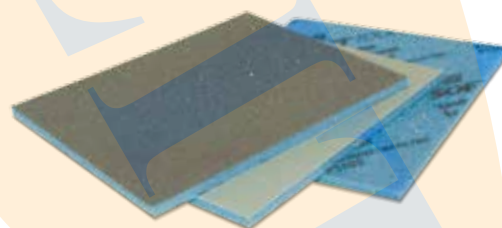
ESPONJAS ABRASIVAS

Dependendo da aplicação, são necessários vários grãos para garantir um resultados final perfeito.

ACABAMENTO

ESPONJAS SOFT TOUCH ++++

- Graças ao suporte de espuma suave, estas esponjas conformam-se às mais complexas formas
- Produzem um acabamento mais fino do que os abrasivos aplicados convencionais e, quando utilizadas a húmido, têm uma vida útil muito longa



GRAU	GRÃO	ACABAMEN- TO GERADO	APLICAÇÕES	140 x 115 x 6mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
Médio	60	180/120	Lixagem e moldagem de betumes	63642550599	20	1,13
Fino	100	400/320	Reparar arestas finas, abrasar aparelho, e peças novas antes de pintar	63642550601	20	1,13
Super Fino	180	600/500	Preparação de painel para o revestimento base	63642550602	20	1,13
Ultra Fino	220	1000/800	Lixagem de revestimento base, removendo defeitos visíveis	63642550603	20	1,13
Micro Fino	280	1500/1200	Lixagem de revestimento, removendo pequenos defeitos	63642550604	20	1,13



MICRO ACABAMENTO

GAMA NORTON ICE

Discos

Interfaces de Espuma

Discos e Blocos Roseta

Kit Iniciação Norton Ice

80

LIQUID ICE

Massas de Polimento

84

BOINAS DE POLIR

Boinas Lã Norwool

Pratos e Interfaces

84

PANOS DE LIMPEZA

Panos Microfibras

Telas

85

GAMA CLAY

Discos Clay

Luvas Clay

Kit Iniciação Clay

86

KIT DE FARÓIS

Kit Reparação de Faróis

87

GAMA NORTON ICE

A gama Ice de produtos de acabamento e polimento da Norton é uma solução completa de discos, massas e boinas de polir, panos e acessórios criados para fornecer o melhor acabamento final. Combine os polimentos Liquid Ice com os discos Pure Ice Q175 ou com os discos Norton Ice para remover defeitos de forma mais rápida e eficaz e reduzir o tempo de polimento.



PUREice

DISCOS PURE ICE FILM Q175 **+++++**

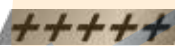
- Um suporte de filme forte e fino com múltiplos benefícios, incluindo a flexibilidade excelente que permite uma adaptação a superfícies irregulares da carroçaria e que ajuda o disco a manter as superfícies lisas, sem enrugar
- Tecnologia de resina patenteada que permite uma excelente aderência do grão, mantendo o disco eficaz durante mais tempo com corte consistente para um acabamento mais rápido
- Camada de estearato No-Fil® à base de água que resiste ao empapamento, prolongando a vida útil do disco e eliminando as marcas da órbita
- Os grãos codificados por cores permitem uma imediata identificação do produto em todas as configurações de furos, mesmo no disco Multi-Air de redução de poeira

COR	GRÃO	76mm				150mm				150mm	
		SEM FUROS	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.	QTD ENC.	15 FUROS	P.V.R. x100 (€)	MULTI-AIR	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.	QTD ENC.
Preto	P800	-	-	-	-	66261110837	166,69	-	-	50	300
Vermelho	P1000	66261110859	74,91	50	100	66261110838	166,69	66261113819	176,52	50	300
Verde	P1200	-	-	-	-	66261110839	166,69	-	-	50	300
Azul	P1500	66261110860	74,91	50	100	66261110840	166,69	66261113821	176,52	50	300

MONTAGEM

Para melhores resultados, utilize com os interfaces de espuma Norton Self-Grip Duo. Informação detalhada nas páginas 83.

* Fabricação

NOVO NORTON SUPERFLEXIBLE FILM**Q775**  

- Filme durável e muito flexível que se adapta à superfície
- Grão abrasivo fino superior para um excelente acabamento
- Padrão de riscos e acabamento consistentes, fáceis de homogeneizar



COR	GRÃO	15 FUROS 150 mm	QTD. ENC	QTD. CX.	PVR/25 UNDS (€)
Turquesa	600	78072723111	25	100	69,57
Citrino	800	78072723112	25	100	69,57
Ambar	1200	78072723115	25	100	69,57
Rosa	1500	78072723116	25	100	72,88
Jade	2000	78072723117	25	100	84,80
Meteorito	3000	78072723118	25	100	84,80

NOVO NORTON SUPERFLEXIBLE FILM**Q775**  

- Filme durável e muito flexível que se adapta à superfície
- Grão abrasivo fino superior para um excelente acabamento
- Padrão de riscos e acabamento consistentes, fáceis de homogeneizar



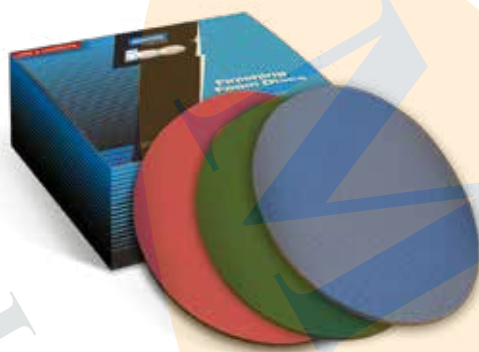
COR	GRÃO	170 x 130mm	QTD. ENC	QTD. CX.	PVR/25 UNDS (€)
Turquesa	600	66623390551	25	100	72,88
Citrino	800	66623390552	25	100	72,88
Ambar	1200	66623390554	25	100	72,88
Rosa	1500	66623390555	25	100	74,87
Jade	2000	78072723119	25	100	78,18
Meteorito	3000	78072723120	25	100	78,18

BLOCO DE LIXAGEM - SOFT

- Super soft foam sanding pad moulds to curves and contours of all surfaces
- Norgrip-Duo attaches to abrasive quickly and easily for quick product change over
- Helps to provide an even finish and prevent scratches in the surface



Nº ARTIGO	QTD. ENC	PVR/8 UNDS (€)
78072742353	8	86,92



ice

DISCOS NORTON ICE Q255 **+++++**

- Para polimento mais rápido em aplicações de reparação de defeitos, graças ao corte uniforme, acabamento suave e menos profundidade de riscos
- O suporte de espuma de malha aberta molda-se à superfície para uma distribuição consistente da pressão, de forma a conseguir um acabamento consistente
- A malha de espuma é impermeável, logo o disco é lavável e reutilizável, também podendo ser utilizado manualmente
- Os discos codificados por cores tornam imediata a sua identificação

COR	GRÃO	80mm	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.	QTD. ENC.	150mm	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.	QTD. ENC.
Azul	1500	66623324958	2,68	12	24	66623324933	3,99	15	60
Fúcsia	2000	66623324955	2,68	12	24	66623324952	3,99	15	60
Verde	3000	66623324956	2,68	12	24	66623324954	3,99	15	60



INTERFACES DE ESPUMA



- Espuma celular de alta densidade (200 kg/cm²) em borracha natural que permite ao operador manter uma pressão constante e uniforme, enquanto utiliza grãos finos em aplicações de acabamento
- Excelente elasticidade e resiliência que reduz a probabilidade de riscos e o tempo de polimento
- Disponível na versão self-grip e self-adhesive nos diâmetros 76 e 150mm (liso, 6 e 15 furos)

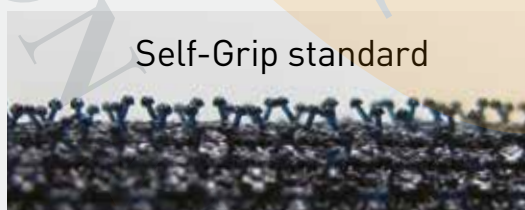
DIÂMETRO (mm)	SEM FUROS	P.V.R. UN. (€)	15 FUROS	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.
76	63642567831	10,94	-	-	12
150	63642567836	16,72	63642567840	16,72	6

SISTEMAS DE FIXAÇÃO SELF-GRIP **DUO**

- Um sistema de fixação universal para discos self-grip e self-adhesive fornece a máxima flexibilidade e ótimos resultados de acabamento
- A estrutura de aderência reforçada reduz a probabilidade de riscos na superfície
- Excelente resistência ao descasque reduz a possibilidade de troca frequente de suporte



Self-Grip Duo



Self-Grip standard

DISCOS ROSETA BLACK ICE

SELF ADHESIVE **+++++**

- Os discos de roseta autoadesivos e à prova de água combinam um suporte de papel leve com grão ultrafino para aplicações de lixagem fina em pequenas áreas
- Use com um bloco de lixa, ou manualmente, para eliminar pequenas falhas no verniz (lascas de pedra, pintura, etc.) antes de polir
- Use com um bloco de lixa para obter melhores resultados e um acabamento uniforme
- Use húmido para lixar o primário de poliuretano e reduzir uma superfície antiga antes da pulverização; também pode ser usado para reduzir juntas niveladas



GRÃO	38mm	QTD EMB.	P.V.R. x100 (€)
1500	63642534470	400	29,29
2000	69957360371	400	29,29
2500	63642561155	400	29,29



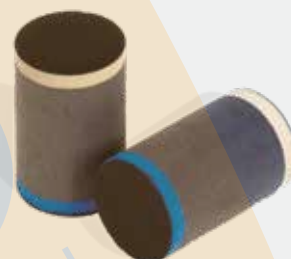
**BLACK
ice**



BLOCO DISCOS ROSETA



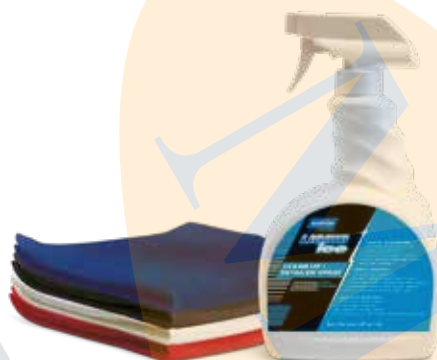
38mm	QTD EMB.	P.V.R. UN. (€)
63642567819	12	13,23



KIT INICIAÇÃO NORTON ICE

- A introdução ideal à linha Norton Ice, contém discos, compostos de polimento, espumas, suportes e um spray de acabamento
- Uma amostra dos produtos tecnologicamente superiores que a Norton tem a oferecer para ajudar a obter o acabamento perfeito.

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
1 quadro do processo "como usar o Liquid Ice"		1	
Kit Iniciação Norton Ice		1	
Uma caixa Pure Ice Q175- P1000 76mm		50	
Norwool 76mm		2	
Suporte 76mm		2	
Interface de espuma 76mm		2	
Uma caixa Norton Ice Grão 1500 80mm		6	
Uma caixa Norton Ice Grão 2000 80mm	66254488515	6	223,13
Uma caixa Norton Ice Grão 3000 80mm		6	
Espuma branca dura 80mm		2	
Espuma preta macia 80mm		2	
Liquid Ice Quick Cut - 250ml		1	
Liquid Ice OEM - 250ml		1	
Microfibra Blue Magnet		2	
Liquid Ice Detailer Spray		1	



SPRAY LIQUID ICE DETAILER

- O Spray Liquid Ice Detailer é projetado para limpar facilmente o excesso de resíduos de polimento e fornecer uma excelente proteção da pintura.
- Basta pulverizar e limpar com um pano de microfibra Blue Magnet.

VOLUME	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
1 litro	63642574651	4 garrafas	30,93

BOINAS DE POLIR

- A combinação única de densidade e suavidade é ideal para polir e melhorar o brilho.
- O design de células abertas permite que o composto flua dentro e se retenha durante o uso com muito poucos salpicos.



DESCRIÇÃO	COR DO SUPORTE	VOLUME / DIMENSIONS	DENSIDADE / FORMA	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Boina de Corte - Plana Branca	Vermelho	150 x 30mm	Dura Plana	63642537212	10 x 2 pcs	15,17
		80 x 25mm		63642537215	4 x 5 pcs	5,28
Boina de Corte - Alveolar Branca	Branco	150 x 30mm	Dura Alveolar	63642541644	10 x 2 pcs	16,17
		80 x 25mm		63642541544	4 x 5 pcs	5,40
Boina de Acabamento - Plana Preta	Preto	150 x 30mm	Macia Plana	66254441985	10 x 2 pcs	10,85
		80 x 25mm		66254441987	4 x 5 pcs	5,13
Boina - Uso Geral - Plana Laranja -		150 x 50mm	Firme Plana	66623339748	10 x 50 pcs	15,30
		150 x 30mm		77696068719	10 x 2 pcs	12,24
		80 x 25mm		66623339749	4 x 5 pcs	5,76
Suporte - Super Macio	-	125mm - M14	Macia	63642541545	10 pcs	34,15

BOINAS DE POLIR EM LÃ NORWOOL

- As boinas de polir Norwool são feitas a partir de fibras naturais de lã Norwool para um corte frio e brilho imediato
- Disponíveis em tamanhos pequenos e grandes para aplicações de diversos tipos de polimento



DIÂMETRO (mm)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
150	63642567955	6	19,74
76	63642567956	12	14,69

PRATOS E INTERFACES



- Os pratos e interfaces Norton de alta qualidade são fabricados a partir de borracha de neoprene para dissipação ótima da pressão.
- Os bordos chanfrados dos suportes permitem a aderência aos contornos da carroçaria e reduzem o risco de corte de arestas.
- São especialmente projetados para microacabamento

DESCRIÇÃO		P.V.R. UN. (€)		P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.
33mm - 5/16"	63642567811*	26,02	-		6
76mm - 5/16"	63642567810	31,39	-		6
150mm - M14	-		63642567812	30,31	3



PANOS DE MICROFIBRA

- Um pano de microfibra de alta qualidade para uma limpeza sem pelos, costuras, riscos na superfície, pintura ou verniz, e que deixa um acabamento de alto brilho
- Para eliminar qualquer possibilidade de riscar a superfície, cada pano é cortado a laser e tem uma etiqueta removível
- Cada pano absorve até 8x do seu peso em água e seca em metade do tempo comparativamente com os panos convencionais
- Perfeito para aplicações de polimento, lavagem, limpeza e detalhes de veículos, barcos, motos e superfícies delicadas; pode ser lavado e reutilizado, permitindo poupança de custos

COR	DIMENSÕES (mm)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Vermelho	400 x 400	66261108196	20	5,41
Branco		66261108197	20	5,41
Preto		66261108200	20	5,41



PANO DE MICROFIBRA BLUE MAGNET

- Blue Magnet é o pano de limpeza com melhor desempenho para aplicações genéricas, como pó, secagem, polimento.
- Absorve 8 vezes o próprio peso em água, seca mais rapidamente e melhor do que o material de camurça e é ultra macio, reutilizável e lavável à máquina.
- O Blue Magnet pode ser usado a seco ou ligeiramente a húmido para remover facilmente sujidade, gordura e poeiras. É ideal para a maioria das superfícies, carroçarias metálicas, superfícies pintadas, vidro, plástico e couro.

DIMENSÕES (mm)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
400 x 400	63642504402	5	5,76





TELA DE ALGODÃO

- O pano em 100% algodão é revestido com uma resina aglomerante, que apanha e retém as partículas de forma eficaz
- Sem solventes e silicone, não causa contaminação da superfície

DIMENSÕES (mm)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
650 x 750	07660708050	10 x 10pcs	1,93



TELA NÃO-TECIDA

- Pano de poliéster impregnado com resina para absorção de pequenas partículas e de poeiras invisíveis entre revestimentos, preparando a superfície antes da pintura
- A construção em não-tecido confere-lhe força e resistência a rasgos

DIMENSÕES (mm)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
320 x 400	07660708051	10 x 10pcs	1,47



GAMA CLAY

- Para melhores resultados, utilize com o Spray Norton Detailer para um acabamento perfeito no showroom
- Disco Clay - ideal para acabamento com máquina de superfícies grandes e curvas, com um suporte macio perfeito para superfícies curvas e contornadas.
- Luva Clay - ideal para acabamento manual ou para áreas de difícil acesso como as arestas dos painéis.

DESCRIÇÃO	GRAU	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
DISCO CLAY ø150mm Preparação Superficial Fina	Fino	66261140440	1	37,06
LUVA CLAY Preparação Superficial Fina	Fino	66261140439	1	37,06



KIT INICIAÇÃO CLAY

- O Kit de Iniciação Norton Clay contém: 1 Disco Clay, 1 Luva Clay, 1 Liquid Ice Detailer Spray e 1 Pano Microfibras Blue Magnet.

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
ø150mm DISCO CLAY Preparação Superficial Fina		1	
LUVA CLAY Preparação Superficial Fina		1	
Liquid ICE - Detailer Spray 1 litro	66261140442	1	95,50
Pano Microfibras Blue Magnet (400x400mm)		1	
Folha de instruções		1	



KIT REPARAÇÃO DE FARÓIS

Ideal para restauração rápida de faróis descolorados ou lascados.

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Lixadora Mini Orbital 76mm (pneum)		1	
Mini Polidora 76mm (pneum)		1	
Suporte 76mm		2	
Interface de espuma 76mm		2	
Discos Norton Pro 76mm A975 P500		50	
Discos Norton Pro 76mm A975 P800		50	
Discos Norton Ice 80mm Q255 1500		6	
Discos Norton Ice 80mm Q255 3000	66254488516	6	594,03
Boinas de polimento Macio 76mm		2	
Boinas de polimento Macio 76mm		2	
Liquid Ice Quick Cut - 250ml		1	
Liquid Ice OEM - 250ml		1	
Spray Liquid Ice Detailer		1	
Microfibra Blue Magnet		2	
1 quadro do processo "como usar o Liquid Ice"		1	



FARÉCLA

G360 - SUPER FAST SYSTEM

91

GAMA POLIMENTO G3

92

ACESSÓRIOS

98

MÁQUINAS

103

GAMA PROFILE

105



FARÉCLA

FARÉCLA

As massas Farécla usam uma tecnologia abrasiva específica, desenvolvida por cientistas em laboratórios sofisticados e inovadores de I&D. Somente matérias-primas da mais alta qualidade são utilizadas para garantir que as partículas removam defeitos de forma rápida, eficiente e permanente, como riscos, marcas de máquina e de lixa, hologramas e oxidação.

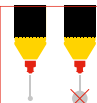
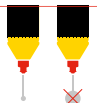
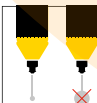






G360 SUPER FAST SYSTEM.

NOTA:
A velocidade correta da máquina, a utilização mínima do produto e a sua aplicação sem exercer pressão, são condições chave para conseguir resultados excelentes. Limpe regularmente a Boina G Mop Super High Cut com uma Escova de limpeza G Plus.

PASSO1: CORTE RÁPIDO	PASSO2: CORTE MÉDIO	PASSO OPCIONAL 3: ACABAMENTO
Remover marcas de lixa P1500  Massa de Polir G360 Super Fast (1 kg) 78072700162  Boina G Mop Super High Cut (150mm) 78072700153 - Elimina marcas de lixa P1500 - Sem necessidade de P3000 - Prepara para etapa 2 de polimento  Pouca quantidade necessária.  Corte a 1500rpm - pressão leve Acab. a 900rpm - sem pressão  Limpe a boina regularmente durante o uso	Remove marcas do processo - marcas da máquina e hologramas  Massa de Polir G360 Super Fast (1 kg) 78072700162  Boina Espuma Flexível G Mop Yellow (150mm) 78072700152 - Elimina hologramas - Remove marcas da máquina - Oferece excelente acabamento brilhante  Pouca quantidade necessária.  900 - 1300rpm  Pano Limpeza 78072700136	Melhora a profundidade do brilho  Massa de Polir G360 Super Fast Finish (1 kg) 7872700138  Boina Espuma Flexível G Mop Black (150mm) 78072700156 - Ideal para cores mais escuras depois de aplicar Massa de Polir G360 Super Fast - Elimina pequenas marcas - Melhor acabamento com brilho profundo  Pouca quantidade necessária.  800 - 1100rpm  Pano Limpeza 78072700136

G360 SUPER FAST COMPOUND

- Não são precisos discos P3000 - elimina um processo e poupa dinheiro
- Ação de corte super rápida - remove permanentemente as marcas de lixa P1500
- Transparente na utilização - observe os riscos a serem removidos
- Tecnologia de fácil deslize - excelente manuseio para um polimento rápido

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
1 kg	SFC101	78072700162	6 garrafas	73,01



G360 SUPER FAST FINISH

- Acabamento super brilhante
- Elimina marca de máquina à medida que o nível de brilho é melhorado
- Transparente na utilização - observe o brilho a ser aprimorado
- Limpeza mínima - contacto limitado com a superfície

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
1 L	SFF101	78072700138	6 garrafas	49,76



G360 SUPER FAST COMPOUND KIT

CONTÉUDO	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
G360 Super Fast Compound 1kg	78072700160	4	148,00
G Mop 6" Super High Cut Pad (1 pad)			
G Mop 6" Flexible Yellow Compounding Foam (1 pad)			
Guia Processo (A3)	COD. FARÉCLA KT3001		



G360 SUPER FAST FINISH KIT

CONTÉUDO	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
G360 Super Fast Finish 1 ltr	78072700161	4	85,13
G Mop 6" Flexible Finishing Foam (1 pad)			
G Plus Finishing Cloth (1 Microfibre Cloth)			
Guia Processo (A3)	COD. FARÉCLA KT3006		





**G360
SUPER FAST
SYSTEM.**

~~**P3000**~~

NOT REQUIRED





G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

- Utilização com a máquina Dual Action Polisher, a partir do grão P1500
- Remove pequenos defeitos como riscos, marcas e hologramas
- Restaura pinturas oxidadas e opacas
- Alta lubrificação - permite o corte superficial e consistente, com pouco esforço

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7500	78072729773	12 garrafas	39,19
1 L	7506	78072729809	6 garrafas	60,55



G3 PRO D.A. CUTTING FINE POLISH

- Enaltece o brilho para um acabamento perfeito
- Remove defeitos leves, como marcas e hologramas
- Especialmente desenhado para aplicações "dual action" em cores escuras
- Alta lubrificação - permite o corte superficial e consistente, com pouco esforço

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7501	78072729802	12 garrafas	39,92



G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

- Acabamento brilhante excelente, com mínimo consumo de produtos
- Remove P1500 ou marcas de lixagem mais finas, utilização em todos os tipos de tinta
- Passo 1: CORTE (900 - 1300rpm), Passo 2: ACABAMENTO (800 - 1100rpm)
- Fácil e seguro de usar - mínimo arrastamento, manchas, baços, resíduos ou salpicos

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
1 kg	G3P101	78072700146	6 garrafas	50,78



G3 ADVANCED LIQUID COMPOUND

- Utilização versátil, em tinta fresca ou curada
- Remove todas as marcas de lixa P1500, sem necessidade de recobrir
- Ação de corte melhorada que acelera o processo
- É necessária menos água durante a utilização, o que reduz o tempo de limpeza

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
1 L	AG3-1400/6-GEN	78072708715	6 garrafas	65,73

G3 FINE FINISHING COMPOUND

- Remove rapidamente as marcas de lixa P3000 ou mais finas
- Marcas de água e hologramas são eliminados de forma permanente
- Restaura pinturas ligeiramente oxidadas e superfícies opacas
- Usar à mão (com o pano de acabamento G Plus) ou à máquina

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 g	G3F501	78072700143	12 garrafas	44,27
1 kg	G3F101	78072700141	6 garrafas	71,02



G3 GLAZE GLOSS ENHANCER

- Potencia o brilho rapidamente
- Oculta marcas de máquina e hologramas na perfeição
- Restaura a cor e protege as propriedades da tinta

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	G3G501	78072700145	12 garrafas	26,51
1 L	G3G101	78072700144	6 garrafas	32,08



G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

- Potencia acabamento brilhante em todos os tipos de pintura e vernizes bem secos
- Espalha-se facilmente, fornecendo um revestimento protetor que não seca na superfície e que ganha brilho rapidamente
- Aplicação manual ou à máquina
- Proteção duradoura - até 3 meses

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	G3W501	78072700147	12 garrafas	21,32
1 L	G3W106	78072708713	6 garrafas	27,13



G3 REGULAR GRADE PASTE

- Corte fiável, remove marcas de lixa P1500 ou mais finas
- Acabamento permanente
- Sistema de alto brilho, melhores resultados com pulverizador de água
- Sem silicone - 100% seguro para a oficina de pintura

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
250 g	G3-250/24	78072709133	24 tubos	14,48
400 g	G3-400/12	78072700140	12 tubos	24,08
3 kg	G3-3000/12	78072700139	4 tubos	108,46





G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

- Resultados rápidos e permanentes
- Excelente para tintas secas
- Excelente para restauro de superfícies pintadas OEM
- Ideal para trabalhos de pintura exigentes - corte agressivo

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
400 g	G6-400/12	78072700173	12 tubos	25,59
3 kg	G6-3000/4	78072708711	4 tubos	108,97



G3 PRO SNOW FOAM

- Espuma com pH neutro para limpeza de manutenção
- Embebe e suaviza a sujidade evitando arranhões na superfície
- Não remove marcas existentes de cera
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7205-EX	78072764781	6 garrafas	17,81



G3 PRO SHAMPOO

- Formulação muito concentrada - altamente diluível
- Segura em todas as superfícies
- Não remove camadas existentes de cera
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7252-EX	78072764783	6 garrafas	18,63

G3 PRO WHEEL CLEANER

- Poderoso pulverizador de limpeza com pH neutro
- Remove efeito baço com a tecnologia de mudança de cor
- A tecnologia de mudança de cor ativa à medida que os contaminantes de dissolvem. Seguro para utilização na oficina
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7209-EX	78072764782	6 garrafas	21,62



G3 PRO TYRE SHINE GEL

- Confere um acabamento de alto brilho
- Elimina pingos e outros defeitos, previne a descoloração e o quebrar prematuro da pintura
- Seguro para todo os pneus
- Não contém silicones ou pintura que previnam o respirar da borracha

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7213-EX	78072764790	6 garrafas	16,83



G3 PRO RAPID DETAILER

- Utilizar sobre carroçarias, borrachas, plástico e cromo
- Remove pequenas sujidades, poeiras e impressões digitais e deixa um efeito de acabamento com alto brilho
- Não retira vernizes aplicados previamente sobre a superfície
- Limpeza rápida

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7193-EX	78072764773	6 garrafas	16,75





G3 PRO MULTICLEANER

- Pulverizador de limpeza multiusos (APC), seguro em todas as superfícies
- Utilização poderosa em marcas difíceis
- Não perde a cor em borracha, plástico, vinil ou tecido
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7199-EX	78072764774	6 garrafas	15,37



G3 PRO ALL-IN-ONE POLISH

- Polidor tudo em um, potenciador de brilho e protetor de pintura
- Aplicação fácil de um só passo
- Ideal para utilização manual ou com polidora dual action
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7251-EX	78072764796	6 garrafas	31,79



G3 PRO COLOUR RESTORER

- Melhora o aspeto da pintura eliminando hologramas, marcas, opacidade
- Restaura a cor e o brilho em painéis de carroçaria baços ou oxidados
- Utiliza alto grau de abrasivos leves de polimento
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7195-EX	78072764794	6 garrafas	17,07



G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

- Elimina pequenos arranhões ou diminui o aspeto dos mais profundos
- Fácil de espalhar o líquido - ideal para áreas de grandes dimensões
- Aplicação fácil à mão ou com máquina
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7164-EX	78072764793	6 garrafas	17,11

G3 PRO SPRAY WAX

- Rápido, fácil e durável
- Melhora o nível de brilho superficial e prolonga o efeito do verniz
- Não mancha em borracha ou plástico, contém UV
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7211-EX	78072764789	6 garrafas	22,63



G3 PRO RESIN SUPERWAX

- Longa vida, acabamento de alto brilho
- Cera fácil de deslizar
- Junção de ceras de carnaúba, montânico e parafina
- Até 4 meses de proteção

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7166-EX	78072764784	6 garrafas	23,07



G3 PRO SUPERGLOSS PASTE WAX

- Aplicação super fácil
- Acabamento de alto brilho
- Até 6 meses de proteção
- Inclui o aplicador boina "waffle"

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
200 g	7177	78072706631	4	51,80



G3 PRO SUPER DRESSING

- Remove sujidade, poeiras, nódoas encardidas, chocolate e outros contaminantes difíceis
- Deixa uma superfície não escorregadia
- Seca rapidamente deixando um subtil novo "look" brilhante
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7201-EX	78072764786	6 garrafas	16,28





G3 PRO LEATHER CLEANER

- Limpeza mais segura, acabamento que não escorrega
- Ação de espuma que chega até às zonas mais sujas, facilitando a sua limpeza
- Contém óleos naturais de lanolina
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7200-EX	78072764797	6 garrafas	26,13



G3 PRO GLASS CLEANER

- Aplicação rápida e fácil
- Fornece excelente claridade
- Acabamento sem gordura, nem riscos
- Livre de silicone - garante a segurança na oficina

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
500 ml	7202-EX	78072764788	6 garrafas	15,69



G PRO APPLICATOR WAFFLE PADS

- Duas Boinas - 1xRestauro e 1xAcabamento
- Minimiza o desperdício
- Fácil utilização

COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
7167	78072706635	2 pack x6	13,66



G MOP SUPER HIGH CUT PAD

- Corte extremamente rápido desde P1500
- Utilização recomendada no passo 1 com a massa G360
- Híbrido de espuma e fibras que mantém os painéis frios e reduz significativamente o arrastamento, melhorando a facilidade de utilização
- Manuseio e flexibilidade excelentes, desliza com facilidade sobre os contornos da superfície

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm	GMC350	78072708948	3 pack x6	48,40
6" / 150mm	GMC650	78072700153	1 pack x 12	35,94

G MOP HIGH CUT FOAM

- Esponja de alto corte, com acabamento rápido e de alto brilho
- Células de estrutura aberta para utilização a seco
- Excelente durabilidade
- Excelente em pintura antiga e áreas de grande dimensões

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm	GMC309	78072700180	3 pack x 6	36,54
6" / 150mm	GMC628	78072756718	1 pack x 24	19,22
6" / 150mm	GMC618	78072708716	2 pack x 12	38,98



G MOP YELLOW COMPOUNDING FOAM

- Corte e brilho excelentes
- Pode ser usado a seco ou a húmido
- GMC624 - Excelente manuseio e flexibilidade, desliza facilmente sobre os contornos da superfície

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm	GMC312	78072700149	5 pack x 6	38,28
6" / 150mm - Flexible	GMC624	78072700152	2 pack x 12	17,94
6" / 150mm	GMC612	78072700151	2 pack x 12	28,44
8" / 200mm	GMC812	78072708718	1 pack x12	29,71



G MOP BLACK FINISHING FOAM

- Estrutura de célula macia e aberta
- Corte leve, acabamento de alto brilho
- GMF624 - Excelente manuseio e flexibilidade, desliza facilmente sobre os contornos da superfície

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm	GMF301	78072700154	5 pack x 6	35,09
6" / 150mm - Flexible	GMF624	78072700156	2 pack x 12	17,24
6" / 150mm	GMF601	78072700155	2 pack x 12	28,44
8" / 200mm	GMF801	78072700177	1 pack x 12	16,30





G MOP TWISTED WOOL BOINAS

- 100% pura lã, 4 fios
- O mais alto corte do que qualquer aplicador de polimento
- Disponível em dupla face e face única

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
8" (double sided)	GMW816	78072700174	1 pack x12	39,36
8" (single sided)	GMW811	78072700175	1 pack x12	32,47



G MOP LAMBSWOOL BOINAS

- Utilizar em massas secas
- Bom poder de corte, acabamento fino melhor do que boinas de lã twisted

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm	GML301	78072700157	5 pack x 6	42,16
6" / 150mm	GML601	78072700158	1 pack x12	32,80
8" / 200mm	GML801	78072700176	1 pack x12	36,45



G MOP FLEXIBLE PRATO

- Flexibilidade permite um melhorado desempenho
- 2 diâmetros e várias dimensões de rosca disponíveis

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
6" / 150mm / M14	GMB146	78072700148	1 pack x6	28,91
8" / 200mm / M14	GMB814	78072709129	1 pack x6	45,96
6" / 150mm / 5/8"	GMB586	78072715924	1 pack x6	27,15
8" / 200mm / 5/8"	GMB858	78072708721	1 pack x6	45,63



G MOP BOLT ADAPTADOR

- Utilizar com boinas de dupla face Farécla
- Rosca de 14mm

COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
GMA014	78072700181	1	15,36

G3 PRO MICROFIBRE BOINA DE CORTE

- Passo opcional para eliminar contaminantes e defeitos grandes em pinturas OE

COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
7502	78072729804	24	16,56



G3 PRO FOAM BOINA DE CORTE

- Elimina grandes defeitos de OE e confere acabamento à pintura
- Utilizar com o G3 Pro D.A. Cutting Compound

COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
7503	78072729807	12	16,56



G3 PRO FOAM BOINA DE POLIR

- Utilizar com o G3 Pro D.A. Fine Finish
- Utilizar a seguir ao G3 Pro Cutting Compound para eliminar hologramas e aprimorar o brilho
- Também pode ser utilizado como passo único para restauro de cores e brilho em pinturas desgastadas, enquanto remove marcas de lixa, hologramas e outros pequenos defeitos
- Funciona melhor quando se aplicam pinceladas da massa diretamente na boina e não na carroçaria

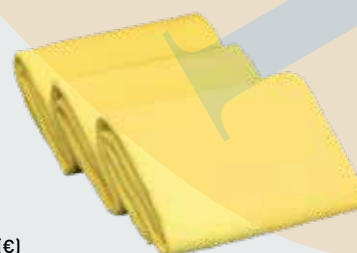
COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
7504	78072729808	12	16,56



G PLUS FINISHING PANOS

- Sem rebordos para evitar riscos
- Pano de microfibra de fiapos reduzidos, 400mm x 400mm
- Altamente absorvente
- Pode ser lavado na máquina até 100 vezes

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
400 x 400mm	FC-3/12	78072700136	3 pack x12	30,74





G PLUS SPRAY

- Permite dispersão uniforme
- Garante o fornecimento de água limpa para minimizar a contaminação
- Pode ser usados com todos os líquidos pulverizáveis

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
600 ml	WSB/25	78072700142	25 garrafas	20,08



G PLUS ESCOVA DE LIMPEZA

- Para limpeza rápida e fácil das boinas quando em rotação na polidora
- Evita resíduos, massas ressequidas e outros contaminantes que prejudicam o trabalho seguinte
- Desobstrui as células de espuma garantindo que não existe quebra de sujidade durante os trabalhos de corte ou brilho

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
For all pads	1090005/20	78072700135	20	29,01



G PLUS TOALHETES DESENGORDURANTES

- Remove todos detritos antes da pintura, sem riscar a superfície
- Anti-empapamento e com fiapos reduzidos
- Forte e altamente absorvente
- Dispensador fácil

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
580mm x 530mm	1050200/1	78072710927	1	67,93



G PLUS TOALHETES POLIMENTO

- Multiusos
- Não riscam a superfície
- Altamente absorventes e resistentes a solventes

DMS	COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
580mm x 530mm	1050100/1	78072710926	1	62,78



LEVE (2,2kg)



POTENTE /
ALTO TORQUE



VELOCIDADE
700 - 2500rpm



ROTATIVA



220 - 240V~
(50/60Hz)



EU
VERSÁTIL
CABO DE 5M

POLIDORA ROTATIVA G PLUS ELECTRIC

- Leve mas potente
- Gama de velocidades muito ampla
- Baixa vibração
- Cabo de alimentação longo

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
150mm pad	GPT002	78072700159	1	472,46

MINI POLIDORA AC DELCO

- Duração longa da bateria. Carregador e bateria suplementar incluídos.
- Escovas de carbono de substituição
- Baterias de íon lítio
- Ideal para polimento de pequenas áreas

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
3" / 75mm pads	FG-MINIPOL-ADV/1	78072700137	1	608,58



POLIDORA DUAL ACTION G PLUS ELECTRIC

- Peso leve de 2,6kg, reduz a fadiga do utilizador em período longos de trabalho
- Órbita de 15mm balança a velocidade de restauro da pintura com a vibração da máquina
- Indicador de velocidade, permite aumentar ou diminuir conforme as necessidades
- Contrapeso preciso, minimiza vibração e reduz a fadiga do utilizador

COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
GPT202	78072729810	1	638,80



KIT G PLUS D.A. SYSTEM

- Contém polidora G Plus D.A., uma máquina muito bem balanceada, com pouca vibração e indicada para trabalhos rápidos de restauro e polimento de pintura
- Também inclui a massa de polir G3 Pro D.A. para eliminar marcas de lixas P1500 e remover pequenos defeitos como riscos, hologramas, restauro de pintura oxidada e opaca
- O G3 Pro D.A. Fine Polish está também incluído para melhorar a cor e o brilho no acabamento em oficina e remover pequenos defeitos finais leves como marcas e hologramas, especialmente desenhado para aplicações finais sobre cores escuras
- Inclui três boinas para cada etapa do processo

COD. FARECLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR/UND (€)
7505	78072741472	1	592,94



PASTA DE CORTE EXTRA GROSSA PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
3,2kg.	PRE301	78072700163	4	100,66



LÍQUIDO ACABAMENTO PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
1lt.	PRF101	78072700164	6	65,08



LÍQUIDO DE POLIR ACABAMENTO PREMIUM PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
1lt.	PRL101	78072700165	6	78,71
1 US gl.	PRL106	78072700166	2	258,43



LÍQUIDO DE POLIR SELECT PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
1lt.	PRS101	78072700168	6	54,52
1 US gl.	PRS106	78072700169	2	159,52



CERA PROTEÇÃO UV PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
1lt.	PRU101	78072700170	6	56,71



CERA DE POLÍMERO PROFILE

DMS	COD. FARÉCLA	Nº ART.	QTD. ENC.	PVR (€)
1lt.	PRW101	78072700171	6	54,47





PRODUTOS DE MASCARAR

FITA DE MASCARAR

- Fita Gold
- Fita Challenger
- Fita Premium
- Fita Medium
- Fita Premium Pré-Cortada
- Cordão Espuma
- Fita de Polietileno
- Fita de Perfilar
- Fita Espuma Dupla Face
- Roda de Limpeza

108

FILME DE MASCARAR

- Plastifilm
- Acessórios

112

PAPEL DE MASCARAR

- Papel Kraft Premium

114

PRODUTOS DE MASCARAR

FITAS DE MASCARAR

A Norton oferece uma gama de fitas adesivas para mascarar adequadas à maioria das aplicações nas oficinas. Todas as fitas adaptam-se facilmente aos contornos, aderem à maior parte das superfícies e formas irregulares e resistem a várias temperaturas.



NOVO FITA LARANJA +++++

- Fita laranja de mascarar, excelente para curvas, contornos e superfícies irregulares
- Excelente aderência em todos os tipos de superfícies (tintas, filmes plastificados, etc.) graças ao seu adesivo de borracha, boa elasticidade
- Resiste a temperaturas até 120°C durante 30 minutos ou 90°C durante uma hora
- A proteção UV resiste ao uso interno e externo durante três dias sem deixar qualquer resíduo na superfície.



DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
18mm x 55m	78072709627	48	2,79
24mm x 55m	78072709628	36	3,71
36mm x 55m	78072709629	24	6,10
48mm x 55m	78072709630	20	7,82

GOLD +++++

- A fita Gold é desenhada para mascarar pinturas de linha fina em muitos substratos
- Resiste a temperaturas até 120°C durante 1 hora, sem deixar qualquer resíduo
- A fita de papel fino e resistente (arroz) não descasca a pintura quando é removida e fornece excelente nitidez durante a aplicação



DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
19mm x 50m	66261067434	24	6,13
25mm x 50m	66254490982*	36	7,42
38mm x 50m	66261067435	12	12,19
50mm x 50m	66254490986	18	14,82

* Fabricação

CHALLENGER **+++++**

- Muito resistente à pintura, solventes, diluentes para vernizes, a fita Challenger têm uma aderência fora de série
- Fita de mascarar em papel semi-crepe saturado para operações de pintura, suportando temperaturas até 100°C, durante 30 minutos
- Adapta-se bem à maior parte das superfícies e também é indicada para metal e plástico

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
18mm x 45m	66261133208	48	1,43
24mm x 45m	66261133211	36	1,94
36mm x 45m	66261133214	24	2,91
48mm x 45m	66261133216	18	3,89



PREMIUM **+++++**

- Indicada para aplicações exigentes, superfícies irregulares e com contornos, a fita Premium Norton evita escorridos ou infiltrações e não deixa resíduos quando removida
- Excelente aderência em todos os tipos de superfícies, graças ao suporte adesivo de borracha à base de solvente que resiste a temperaturas até 100°C durante 30 minutos
- Compatível com a maior parte das tintas e vernizes utilizados na oficina

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	QTD. PALETE	P.V.R. UN. (€)
19mm x 50m	69957394601	48	48	1,90
25mm x 50m	69957394602	36	48	2,55
30mm x 50m	66261193492	32	32	3,02
38mm x 50m	69957394603	24	48	3,80
50mm x 50m	69957394604	24	48	5,01



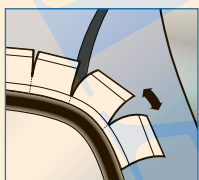
MEDIUM **++++**

- Ideal para utilização em ciclos de secagem no forno com resistência a temperaturas de até 80°C
- Remoção fácil sem resíduos abrasivos
- Altamente flexível e com um bom nível de aderência, adapta-se facilmente a superfícies e formas irregulares e com contornos
- Utilização universal, a fita é compatível com os tipos mais comuns de tintas e de lacas

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	QTD. PALETE	P.V.R. UN. (€)
19mm x 50m	69957394605	48	48	1,74
25mm x 50m	69957394609	36	48	2,31
38mm x 50m	69957394611	24	48	3,50
50mm x 50m	69957394614	24	48	4,56



PRODUTOS DE MASCARAR



FITA PREMIUM PRÉ-CORTADA

+++++

- Para proteger as armações de borracha e os aros laterais da carroçaria durante a pulverização
- A fita é pré-cortada para um corte fácil e flexível para seguir os contornos e as curvas estreitas
- Apenas um tamanho e espessura do plástico para se ajustar a todos os tipos de aros de borracha.
- Alta qualidade do adesivo, sem deixar resíduos após a remoção

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
50mm x 10m	66261194743	10	28,33



CORDÃO ESPUMA PREMIUM

+++++

- Com espuma altamente absorvente que evita o escorrimento de tinta, esta fita de espuma tem um comprimento contínuo que não retorce quando é cortada
- O adesivo interior reduz defeitos e a necessidade de retrabalho depois da pulverização
- Pode ser utilizada em peças fixas ou móveis para garantir um rebordo suave de tinta
- Utilizar em todas as portas do veículo antes da pulverização

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
20mm x 50m	66254470746	1	54,09



CORDÃO ESPUMA STANDARD

++++

- Adesivo interior mantém os rebordos sem tinta e sem marcas, confere rápida proteção às arestas pintadas e é fácil de aplicar

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
13mm x 50m	66254470735	1	32,88
19mm x 35m	66254470744	1	34,80



FITA DE POLIETILENO - 357

+++++

- Aderência excelente em todas as superfícies para proteção dos rebordos e revestimentos
- Resistente à água e ao calor

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
50mm x 50m	07660717720	24	12,37

FITA DE PERFILAR **+++++**

- Para uma demarcação mais delicada da linha de pintura, a Fita de Perfilar adapta-se facilmente aos contornos mais apertados sem enrugar
- O revestimento de vinil não deixa resíduos abrasivos quando removida, mesmo quando exposta a temperaturas até 150°C, durante 30 minutos
- A espessura de 0.13mm permite uma demarcação precisa da área a ser pintada
- O alongamento de 150% permite excelente flexibilidade



DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
3mm x 55m	66261194993	10	7,46
6mm x 55m	66261194994	10	9,36
9mm x 55m	66261194995	10	12,39
12mm x 55m	66261194996	10	17,70
19mm x 55m	66261194997	10	24,85



FITA ESPUMA DUPLA FACE **+++++**

- Fita de espuma cinzenta de alta densidade revestida com adesivo acrílico de alta resistência em ambos os lados e película amovível de polietileno vermelho. Foi desenhada para colar moldes e acessórios médios a grandes.
- O adesivo acrílico de alta resistência fornece aderência superior em plástico, metal, vidro e em superfícies pintadas de veículos.
- Usado para fixar molduras laterais de carroçaria, perfis e faixas de proteção, perfis de portas, painéis interiores, molduras de bagageiras e cobertura de pilares.

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
6mm x 18m x 1.1mm	63642505620	12	25,94
12mm x 18m x 1.1mm	63642505621	12	35,82
22mm x 18m x 1.1mm	63642505622	12	50,42



RODA DE LIMPEZA

- Para remoção de fita adesiva sem danos na superfície
- A roda de limpeza de borracha da Norton foi projetada especialmente com uma estrutura ventilada para ação mais fria, evitando qualquer risco de derreter ou marcar a superfície pintada.

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Roda Limpeza	100 x 15 x 6mm	7660707987	8	20,95
Eixo	6mm	7660718162	8	6,41



PRODUTOS DE MASCARAR

FILME DE MASCARAR

O Norton Plastifilm fornece a solução perfeita para proteção da carroçaria quando se pulveriza o aparelho, pintura ou verniz. Agora disponível em 3 níveis de qualidade Standard, Premium e Ultra.



PLASTIFILM ULTRA +++++

- Feita de polietileno forte de alta densidade, resistente à água e aos rasgos, é anti-transpirante e não deixa marcas quando utilizada em automóveis húmidos
- Com tratamento anti descasque de pintura para excelente absorção de tinta e sem escorridos com produtos à base de água ou solvente
- Resistência ao calor até 110°C, utilização segura na cabine de pintura
- Feita de material totalmente reciclável

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
4m x 150m	63642504273	1	138,70
5m x 120m	63642504393	1	141,32
6m x 100m	63642504396	1	141,32



PLASTIFILM PREMIUM ++++

- Polietileno de alta densidade para produtos à base de água ou solventes
- Resistente ao calor até 110 ° C, com utilização segura na cabine de pintura e em secagem por infravermelhos
- O tratamento estático aplicado ao filme permite que os moldes se adaptem à forma do automóvel imediatamente sem rasgar, para maior rapidez, precisão e economia de tempo
- O tratamento "corona" previne a marcação de impressão em veículos húmidos e previne a humidade entre o filme e o revestimento

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
4m x 150m	66623341457	1	78,49
5m x 120m	66623341458	1	84,10

PLASTIFILM STANDARD +++

- Feito de polietileno transparente que confere excelente visibilidade e facilmente é cortado ao tamanho
- Estrutura de superfície fechada que previne o vazamento de pintura, evitando a necessidade de retrabalho
- Pode ser comprimido em dimensões mínimas, sendo mais fácil de armazenar e produzindo menos desperdício

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
4m x 150m	66623341451	1	66,22
4m x 300m	66623341454	1	125,56
5m x 120m	66623341455	1	66,22



Plastifilm

ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Dispensador para Plastifilm	66623341459	1	121,26
Cortador para Plastifilm	07660708055	50	5,20



PRODUTOS DE MASCARAR

PAPEL KRAFT

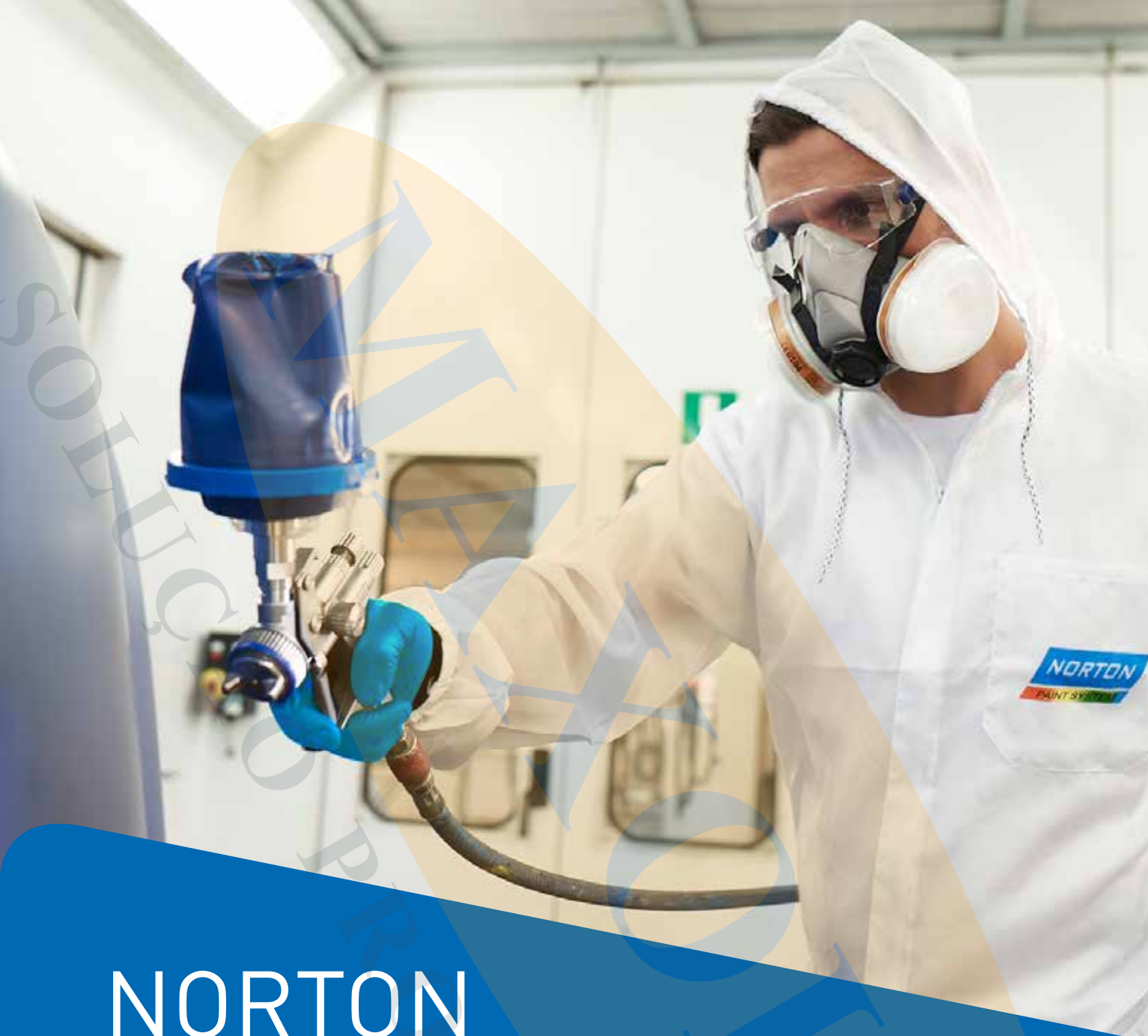
O papel Kraft Norton é ideal para cobrir os painéis de carroçaria antes da pintura. A sua espessura (50g/m²) torna-o resistente e evita o escorrimento de pintura, enquanto mantém a facilidade em ser cortado à medida.



PAPEL KRAFT PREMIUM **+++++**

- A espessura do papel previne o escorrimento de pintura
- Adequado para tintas à base de água e de solvente
- Papel reciclado para uma solução mais amiga do ambiente

DIMENSÕES	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
200mm x 300m	66261133230	1	12,36
400mm x 300m	66261127558	1	23,99
450mm x 300m	66261133231	1	26,94
600mm x 300m	66261133232	1	35,72
800mm x 300m	66261133233	1	47,94
900mm x 300m	66261127561	1	53,92
1000mm x 300m	66261133304	1	59,91
1200mm x 300m	66261127562	1	71,45
1500mm x 300m	66261133306	1	86,91



NORTON PAINT SYSTEM

VERSÃO MELHORADA

- Kit Descartável
- Kit Tampas
- Copo Rígido Reutilizável
- Kit Iniciação
- Copos de Mistura
- Filtros de Papel
- Acessórios
- Dispensadores
- Adaptadores

116

NORTON PAINT SYSTEM

NORTON PAINT SYSTEM

A solução mais eficaz e produtiva para preparar, misturar e pulverizar pintura. Fornecendo uma solução mais rápida e limpa, o Norton Paint System permite poupar em tempo de limpeza e em utilização de solvente, a pintura pode ser armazenada e reutilizada e o operador pode pintar em todas as direções, mesmo de cima para baixo - sem risco da tinta escorrer.

A facilidade de montagem do sistema garante um padrão consistente de pulverização, armazenamento conveniente da pintura e grande facilidade de limpeza de toda a estação de trabalho.

Também estão disponíveis uma vasta gama de produtos e acessórios.



KIT DESCARTÁVEL

- Estão disponíveis três kits com filtros diferentes: 190 μ , 125 μ and 80 μ .
- Consulte a recomendação do fabricante de pintura para a escolha correta do filtro. Cada kit vem completo com copo, tampa com filtro, anilha, tampão e espátula de mistura.

VOLUME (ml)	FILTRO 80 μ	P.V.R. UN. (€)	FILTRO 125 μ	P.V.R. UN. (€)	FILTRO 190 μ	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.
250	-		63642504727	97,23	63642504734	97,23	48
750	63642504739	134,69	63642504742	134,69	63642504744	134,69	48

KIT DE TAMPAS INCLUI TAMPAS/TAMPÕES

- Um kit de tampas está disponível
- Cada kit contém tampa com membrana e tampão.

VOLUME (ml)	FILTRO 80µ	P.V.R. UN. (€)	FILTRO 125µ	P.V.R. UN. (€)	FILTRO 190µ	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.
250	-		66261103841	32,81	66261103842	32,81	24
750	66261112807	47,18	63642504747	47,18	63642504748	47,18	24



COPO RÍGIDO REUTILIZÁVEL

- O copo de mistura reutilizável tem escalas de medição mistas impressas para maior conveniência.

VOLUME (ml)	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
250	7660721650	8	10,98
750	7660721651	8	14,32



KIT INICIAÇÃO

- Um kit de iniciação ideal para o introduzir ao Norton Paint System com 1 Copo Rígido, 12 Tampas, 12 Copos, 12 Anéis, 12 Tampões, 4 Filtros de Papel e 1 Espátula de Mistura (adaptador não incluído).

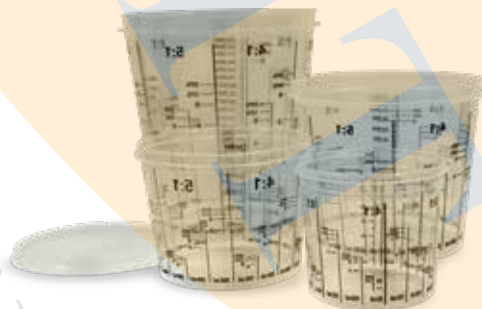
VOLUME (ml)	FILTRO 125µ	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
750	66261136686	1	50,47



COPOS DE MISTURA

- Copos de mistura descartáveis em plástico para preparação de tinta e armazenamento de revestimentos.
- Com 7 escalas impressas de medição mistas para uma medição completa, estes copos altamente resistentes são flexíveis com uma base protetora de transferência de frio durante a mistura.

DESCRIÇÃO	TAMANHO (ml)	Nº ARTIGO	P.V.R. UN. (€)	QTD. EMB.	QTD. ENC.
Copo Mistura	400	66261140644	0,37	25	200
Tampa para copo de 400ml		66261140652	0,17	50	400
Copo Mistura	650	66261140653	0,48	25	200
Tampa para copo de 650ml		66261140655	0,22	50	400
Copo Mistura	1300	66261140659	0,73	25	200
Tampa para copo de 1300ml		66261140665	0,30	50	400
Copo Mistura	2240	66261140668	1,14	25	100
Tampa para copo de 2240ml		66261140670	0,45	50	200



NORTON PAINT SYSTEM

FILTROS DE PAPEL



- Os filtros de papel descartáveis pintam antes do spray.
- Com papel de alta qualidade, proporcionam a máxima pureza necessária aos utilizadores para a preparação de tintas à base de água, revestimentos, e vernizes.

DESCRIÇÃO	FILTRO AZUL 125µ	P.V.R. x100 (€)	FILTRO BRANCO 190µ	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.
Paint Strainer	63642530324	13,43	63642530358	13,43	4 x 250 pcs

ACESSÓRIOS



DESCRIÇÃO	TAMANHO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Suporte de armazenamento	M	7660782012	24	8,74
Espátula de mistura	-	66254405711	250	0,85
Pistola de lavagem e adaptador de ligação	-	63642506281	4	3,34
Escova de limpeza para adaptadores NPS	-	63642506317	6	12,47
Fato de pintura lavável	M	66254428976	10	49,05
	L	66254428977	10	49,05
	XL	66254428978	10	49,05

DISPENSADORES



- Mantenha o Norton Paint System organizado na sua oficina com este prático dispensador para copos e anilhas
- Disponível nos tamanhos pequeno e grande

DESCRIÇÃO	TAMANHO	Nº ARTIGO	QTD POR DISPENSADOR	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Dispensador para copo	Pequeno	07660721654	50 copos	1	48,72
	Médio / Grande	07660721655	50 copos	1	51,59
Dispensador geral para copos e anilhas	Todos os tamanhos	07660721656	Contém 25M/C copos ou anéis ou 50 copos pequenos ou anéis	1	80,37



ADAPTADOR E MEMBRANA

COM
ACIONADOR

O novo acionador dentro do adaptador foi especialmente desenhado para trespassar a membrana dentro do copo, permitindo que a pintura circule quando o copo está preso à pistola de pulverização.

ADAPTADORES

- O Norton Paint System melhorado só pode ser usado com os novos adaptadores série A.1



Adaptador 2A.1



Adaptador 5A.1



Adaptador 9A.1



Rápida Conexão (QCC)

MARCA	MODELOS	ADAPTADOR	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
Accuspray	Issac	7A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (BSP)	63642501581	4	17,74
	10, 12s, 19, 19c	18A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (NSP)	63642571614	4	17,74
	PerfoMax 05-300 mini	21A.1 14mm Fêmea, 1.0mm Fio	63642571639	4	17,74
Airgunsa	AZ3, AZ5, AZ30 HTE, AZ40 HTE	6A.1 1/4 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501560	4	17,74
Asturo	OM Green	6A.1 1/4 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501560	4	17,74
	ECO/SSP	18A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (NSP)	63642571614	4	17,74
Binks	Mach 1, 1SL, 95, 95SL, 95SLV, M.Featherlite,	18A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (NSP)	63642571614	4	17,74
	2001, 2001SS, 2001V, Model 7, SV-100 Siphon	18A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (NSP)	63642571614	4	17,74
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI Pro, GFG, GFV,GFHV 510, FLG4	15A.1 3/8 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501355	4	17,74
	SRI Minigun	14A.1 7/16 Macho, 14 Fio (UNC)	63642501565	4	17,74
	TGHV-635, JGX-501, 502, FUN Gravity	10A.1 Elbow Swive Nut 1/4 Fe19 Fio (BSP)	63642571593	4	37,43
	506, 507, 510, EXL 520S, FLG 606, 626, 693, 694, VTX	18A.1 3/8 Fêmea, 18 Fio (NSP)	63642571614	4	17,74
	EGA-503 Mini Siphon Feed, EGHV 531 Mini	23A.1 1/4 Fêmea, 1/8 Fio (NPS)	63642571647	4	17,74
	FUN Siphon	25A.1 1/4 Fêmea, 19 Fio (BSP)	63642571649	4	17,74
Eminent	E13	6A.1 1/4 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501560	4	17,74
Graco	600 Side Cup Mount	10A.1 Elbow Swive Nut 1/4 Fe19 Fio (BSP)	63642571593	4	37,43
IWATA	W 400, WR 400, LPA 94, VXL Primer Gun, LPH 400, LPH 440	2A.1 16mm Fêmea, 1.5mm Fio	63642501558	4	17,74
	W300, LPH300	6A.1 1/4 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501560	4	17,74
	Supernova WS400, LS400	43A.1 1/4 Macho, 19 Fio	63642501564	4	17,74
	LPH-80 Mini Spray Gun	31A.1 1/8 Macho 28 Fio (BSP)	63642501568	4	17,74
	LPH-50 Mini, LPH-100, W-100G, RG3L, W-71	10A.1 Elbow Swive Nut 1/4, Fe19 Fio (BSP)	63642571593	4	37,43
	Mini Siphon Feed Guns, Europe	17A.1 1/4 Fêmea, Fio (BSP)	63642571606	4	17,74
	W-200 Siphon, LPSI, W101 Siphon, W200 Siphon	19A.1 3/8 Fêmea, 19 Fio	63642571629	4	17,74
	W-100, Siphon	25A.1 1/4 Fêmea, 19 Fio (BSP)	63642571649	4	17,74
Kremlin	M 21 G	6A.1 1/4 Macho, 19 Fio (BSP)	63642501560	4	17,74
Sagola	475 Mini-Gun	12A.1 10mm Macho, 1.0mm Fio	63642501563	4	17,74
	403 G, 433 G, 434 G, 444 G, 450 G, 4100 G, 4200 G, 4300	5A.1 12mm Macho, 1.5mm Fio	63642501540	4	17,74
	4400 Xtreme, 4500 Xtreme	32A.1 18mm x 1.5mm Fêmea Fio	63642501567	4	17,74
SATA	SATAjet 2000 HVLP w/o QCC, SATAjet RP w/o QCC, SATA LM 2000 HVLP/RRP, SATA KLC HVLP/RRP, KLC P, SATAjet 90	9A.1 16mm Macho, 1.5mm Fio	63642501559	4	17,74
	SATA Jet 3000/4000/5000	40A.1 12mm Macho, 1.5mm Fio	63642501539	4	17,74
	SATAjet B NR 92,NR 95 HVLP	2A.1 16mm Fêmea, 1.5mm Fio	63642501558	4	17,74
	SATA LM B 92	5A.1 12mm Macho, 1.5mm Fio	63642501540	4	17,74
	SATA Mini-Jet 1, 2, 3	12A.1 10mm Macho, 1.0mm Fio	63642501563	4	17,74
Sharpe	GT1,Platinum, Titanium, Cobalt, SGF 98	11A.1 Macho 3/8 Net.18 (NPS)	63642501576	4	17,74
	MFG, MPF Mini-Gun HVLP	20A.1 1/8 Macho, 27 Fio	63642571632	4	17,74
Snap-On	BF515 R-Angle Mini	24A.1 El Sw Nut, 1/4Fe, 18 Fio	63642571648	4	37,43
Tekna	Tekna Cooper, Prolite, Quick Clean	15A.1 3/8 Macho, 18 Fio (NSP)	63642501355	4	17,74
Walcom	FX GEO, FX HVLP	8A.1 12mm Macho, 1.0mm Fio	63642501566	4	17,74
	Touch-up STM	22A.1 8mm Macho, 0.75mm Fio	63642501577	4	17,74
	Suction gun	16A.1 3/8 Fêmea, 19 Fio (BSP)	63642501583	4	17,74



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MÁSCARAS

Máscaras Duplo Cartucho

Filtro de Substituição

122

ÓCULOS

Óculos de Segurança

Legislação e Diretivas Europeias

124

LUVAS

Luvas Nitrilo Descartáveis

Luvas Latex Descartáveis

126

FATOS

Fatos de Pintura

Fatos de Oficina

127

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MÁSCARAS

A linha de equipamentos de proteção individual da Norton foi projetada para fornecer o mais alto padrão de proteção no local de trabalho. Todos os produtos cumprem as diretivas e regulamentos europeus mais rigorosos. A nossa abordagem à segurança no local de trabalho é levada muito a sério e os produtos são desenhados com os padrões mais rigorosos para garantir a segurança individual ideal e o conforto do utilizador.



MÁSCARAS DUPLO CARTUCHO

EN405:2001+A1:2009 CE1094

- Material macio e anti-alérgico, utilização confortável
- Proteção higiénica patenteada mantém a forma da máscara e garante a sua limpeza após utilização
- Cartucho com baixo perfil melhora a visão do utilizador
- Armação suspensa e tiras ajustáveis permitem um ajuste adequado e confortável

MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	NÍVEL DE PROTEÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
2016	Máscaras Duplo Cartucho	FFA A2P2	66254482016	1	37,58



Proteção higiénica para manter a forma e a limpeza



Cartucho de baixo perfil para visão melhorada

FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO

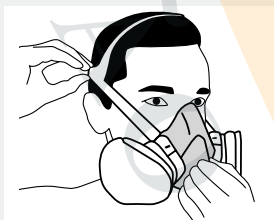
EEN405:2001+A1:2009

- Use a máscara de duplo cartucho para proteção da poeira e de gases.
- Os filtros de substituição requerem pouca manutenção e podem ser mudados com frequência para prevenir a substituição da máscara.

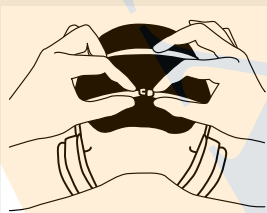


MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	NÍVEL DE PROTEÇÃO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
2017	Filtro de substituição para máscaras de duplo cartucho	P2	66254482017	12	3,35

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO



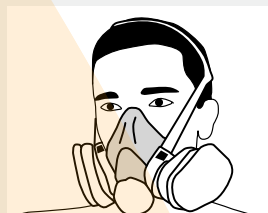
Coloque o respirador sobre a boca e o nariz, em seguida, puxe a fita para trás segurando-a na nuca.



Aperte os botões das fitas atrás da cabeça.



Aperte a fita superior puxando as extremidades para obter um ajuste seguro e confortável. Aperte as fitas inferiores puxando as extremidades ou solte-as alargando ligeiramente a fivela.



Verifique os respiradores sempre que entre numa área contaminada.

A NORTON SEGUE ESTAS DIRETIVAS EUROPEIAS PARA MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS:

- Diretiva 89/656/CEE de 30 Novembro 1989: utilização de EPI's pelos trabalhadores. Estipulas as obrigações dos trabalhadores.
- O EPI requerido para o trabalho tem de ser fornecido gratuitamente.
- O EPI tem de cumprir com as obrigações legais.
- O empregador é obrigado a ter à sua disposição a informação necessária para a utilização própria do produto. As regras e condições de utilização devem estar definidas.
- O utilizador deve ser informado e o treino deve ser fornecido.
- Diretiva 89/686/CEE de 21 Dezembro 1989: respetiva ao desenho, entrada no mercado, livre circulação de EPI na União Europeia. Esta Diretiva evoluiu e foi modificada pela 95/58/CEE.
- Os requisitos essenciais dos EPI's para colocação no mercado europeu.
- Os textos específicos fornecem uma classificação relativamente aos perigos.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ÓCULOS

Proteção ocular em aplicações de metal, soldagem, corte, desbaste e lixagem.



ÓCULOS SEGURANÇA STANDARD EN 166

- Ideal para aplicações de uso genérico, proteção contra poeira e partículas de tinta.
- As marcas na armação e nas lentes garantem a qualidade e a segurança



MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	QTD. ENC.	P.V.R. UN. (€)
2025	Óculos Standard	66254482025	1	10	6,46

PADRÕES E LEGISLAÇÃO PARA ÓCULOS

A Directiva 89/686 / CEE (Design) descreve os requisitos essenciais a serem cumpridos para vender óculos de proteção no mercado europeu.

Os EPI's da União Europeia devem apresentar uma marca a certificar a conformidade com a Directiva 89/686 / CEE. Todos os nossos óculos estão em conformidade com a Directiva 89/686 / CEE e a EN 166 que descreve "Normas de desempenho técnico". Os nossos óculos premium estão em conformidade com a EN 175 que descreve "equipamentos para proteção de olhos e rostos durante a soldagem e processos relacionados".

A marca "CE" aparece apenas na unidade do packaging mais pequeno.



COMPREENDER A MARCAÇÃO DAS LENTES

2	1.2	U	1	F	N
TIPO DE FILTRO	NÚMERO SOMBRA	FABRICANTE	CLASSE ÓTICA	RESISTÊNCIA MECÂNICA	REQUISITOS ADICIONAIS
2 - N° Código: indica o tipo de filtro 2 & 3 = UV C - Realce de cores para lentes categoria 2 ou 4	1.2 - Indica a sombra das lentes (entre 1.2 e 8 para óculos e viseiras)	U - identificação do fabricante	1 - Classe ótica (1 = uso permanente, 3 = uso ocasional)	F - Símbolo para força mecânica (F para baixo impacto) T - Símbolo de resistência a partículas de alta velocidade em temperaturas extremas (-5 ° C e + 55 ° C) segue grau de impacto	Símbolo K - K para resistência a danos superficiais por partículas finas N - Símbolo de resistência ao embaciamento das lentes

COMPREENDER A MARCAÇÃO DA ARMAÇÃO

U	EN 166	F
FABRICANTE	CLASSE ÓTICA	RESISTÊNCIA MECÂNICA
U - identificação do fabricante	EN 166 - Classe ótica (1 = uso permanente, 3 = uso ocasional)	F - Símbolo para força mecânica (F para baixo impacto) T - Símbolo de resistência a partículas de alta velocidade em temperaturas extremas (-5 ° C e + 55 ° C) segue grau de impacto



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LUVAS

As luvas de nitrilo e látex são projetadas para manipulação de compostos químicos e não químicos nos mercados de reparação automóvel.



LUVAS DE NITRILO DESCARTÁVEIS

- Luvas descartáveis, projetadas para manipulação de compostos químicos
- Livres de pó e resistentes a desinfetantes
- Sem latex, compostas 100% por borracha de nitrilo sintética para prevenir irritações na pele
- Adapta-se a todos os tamanhos de mãos

MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIO	P.V.R. x100 (€)	LARGO	P.V.R. x100 (€)	EXTRA LARGO	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.
2022	Luvas de nitrilo para compostos químicos	66623398849	16,47	66254482022	16,47	66623398850	16,47	100



LUVAS LATEX

- Luvas descartáveis para manipulação de compostos não químicos, livres de pó e resistentes a desinfetantes. Nível mínimo de proteção 50 µg / g
- Latex de borracha natural para prevenir irritações na pele
- Adapta-se a todos os tamanhos de mãos

MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIO	P.V.R. x100 (€)	LARGO	P.V.R. x100 (€)	EXTRA LARGO	P.V.R. x100 (€)	QTD. EMB.
2023	Luvas de látex para compostos não químicos	66623398847	15,88	66254482023	15,88	66623398848	15,88	100

CERTIFICAÇÕES:

- Certificação ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Conformidade com as normas técnicas EN 455-1 (detecção de orifícios) + EN 455-2 (propriedades físicas) + EN 455-3 (avaliação biológica) + Pr EN 455-4 (determinação da vida útil)
- Marcação de acordo com a diretiva europeia 93/42/EE



FATOS DE PROTEÇÃO

Os fatos Norton protegem a roupa de tinta, poeira e danos. Laváveis, reutilizáveis e disponíveis em tamanho M, L e XL.



FATOS DE PINTURA

- O tecido leve em poliéster torna o fato de pintura respirável, anti-estático, lavável e reutilizável.
- Disponível nos tamanhos M, L, XL.

MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	TAMANHO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
8976	Fatos de Pintura	Médio	66254428976	10	49,05
8977	Fatos de Pintura	Largo	66254428977	10	49,05
8978	Fatos de Pintura	Extra Largo	66254428978	10	49,05



FATOS DE OFICINA

- Feito a partir de misturas de algodão, o fato de pintura para oficina é respirável, lavável e reutilizável
- Pode ser utilizado em todas as aplicações, protegendo as roupas de marcas, pingos, derrames e salpicos
- Disponível nos tamanhos M, L, XL.

MODELO	DESCRIÇÃO PRODUTO	TAMANHO	Nº ARTIGO	QTD. EMB.	P.V.R. UN. (€)
8314	Fato de Oficina	Médio	07660718314	5	81,95
8315	Fato de Oficina	Largo	07660718315	5	81,95
8316	Fato de Oficina	Extra Largo	07660718316	5	81,95



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

ARTIGO 1

FINALIDADE

As presentes condições gerais de venda têm como finalidade facilitar a transação das encomendas.

ARTIGO 2

MODIFICAÇÃO DE PEDIDOS

Artigos de stock: qualquer modificação ou anulação de pedido solicitado pelo comprador tem que ser confirmado por escrito ao nosso serviço comercial antes do envio dos produtos. Artigos de fabricação: a possível modificação estará sujeita ao estado de fabricação no momento do pedido da modificação.

ARTIGO 3

MODALIDADES DE ENVIO

O envio de mercadoria é efetuado através dum transportador elegido pelo vendedor. Os custos de transporte urgente, solicitado pelo comprador, serão suportados pelo mesmo. Uma importância fixa será repercutida na fatura para todos os pedidos de valor líquido inferior a 250 euros.

ARTIGO 4

ENCOMENDA MÍNIMA

Um valor mínimo de encomenda é solicitado aos compradores, baseado na sua condição de revendedores.

Quantidade mínima por linha de encomenda:

Quantidade mínima de encomenda dos produtos incluídos nesta Tabela está referida na respetiva linha com a indicação «UDS EMB».

Valor mínimo por encomenda:

Não se admitirão encomendas cujo valor líquido seja inferior a 150 euros. Serão, no entanto, e só consideradas exceções os pedidos de sobresselentes de máquinas.

ARTIGO 5

PREÇOS

Os preços dos nossos produtos são os que entram em vigor no momento em que o pedido é rececionado e aceite pelo nosso Serviço Comercial. O preço está definido pela tabela que acompanha as respetivas condições de venda. Os preços publicados incluem 0,5% em conceito de transporte. Os preços indicados na tabela são os recomendados para a venda ao público (PVR) e indicam o preço de cada unidade de venda.

ARTIGO 6

RECEÇÃO DA MERCADORIA

As reclamações tais como defeito de embalagem, não conformidade dos produtos entregues com as guias e remessa, devem ser formulados por escrito num prazo máximo de 8 dias a partir da receção. Sempre que a mercadoria à chegada não cumpra os requisitos, o cliente, deverá assinalar na guia do transportador as respetivas Reservas do Destinatário. Se, no prazo de 8 dias da chegada da mercadoria ao cliente, não se registar qualquer reclamação, implica a plena aceitação da entrega.

ARTIGO 7

MODALIDADES DE DEVOLUÇÃO DA MERCADORIA

Qualquer devolução deve ser objeto dum acordo entre o vendedor e o comprador. Todo o produto devolvido sem acordo prévio será colocado à disposição do comprador e não dará lugar a nenhum crédito. Nenhuma devolução será admitida após 2 meses da data de envio. Nenhuma devolução de produtos fabricados exclusivamente para o comprador, poderá ser aceite. A devolução de produtos só será aceite com portes pagos pelo comprador.

ARTIGO 8

CONSEQUÊNCIA DA DEVOLUÇÃO DAS MERCADORIAS

Toda a devolução aceite pelo vendedor levará à constituição dum crédito a favor do comprador, uma vez realizada a conferência qualitativa e quantitativa dos produtos devolvidos.

ARTIGO 9

EXCLUSÃO DA GARANTIA

Os nossos produtos só deverão ser usados para os fins para os quais foram concebidos, se por nós for reconhecido, após exame, que o material foi sujeito a uso indevido, não haverá lugar a qualquer aceitação da reclamação.

ARTIGO 10

ATRASO DE PAGAMENTO

No caso de não pagamento nos prazos estipulados, a sociedade reserva-se o direito de suspender as restantes encomendas em curso.

ARTIGO 11

MUDANÇA DE CONDIÇÕES E PREÇOS

A sociedade reserva-se o direito de mudar as condições e preços dos seus produtos sempre que os custos assim obriguem. No entanto, é nossa política avisar os clientes, sempre que possível, e com a maior antecedência.

ARTIGO 12

JURISDIÇÃO COMPETENTE

No caso de litígio, o foro competente será o da comarca da Maia, com renúncia a qualquer outro.

ARTIGO 13

DIREITO DE PROPRIEDADE

Todos os direitos de Propriedade Industrial dos produtos pertencem ao vendedor. Não poderá fazer-se uso dos mesmos sem expressa autorização deste último.

ARTIGO 14

CONTROLO DAS EXPORTAÇÕES

No caso dos produtos exportados para fora da União Europeia, deverão sê-lo em conformidade com as leis e regulamentações de controlo de exportações aplicáveis, assim como em conformidade com as disposições legais e normas relativas aos embargos e sanções económicas. O comprador será responsável por eventuais consequências que derivem do incumprimento de qualquer uma delas.

SOLUÇÃO O
PROFISSIONAL

MAXT

SOLUÇÃO O
PROFISSIONAL

MAXIMO

SOLUÇÃO O
PROFISSIONAL

MAXT

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA

INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT
BRUSSELS
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.

POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE
108 00 PRAHA 10
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 255 719 326
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S

DYBENDALSVEJENGET 2
DK-2630 TAASTRUP
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706

FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS

251 RUE DE L'AMBADEUR
78700 CONFLANS
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 34 90 43 97

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH

BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.

1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A

VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.

190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.

2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAA - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV

GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS

KARIHAUGVEIEN 89
1086 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.

UL. NORTON 1
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, LDA.

RUA DE RODRIGO SILVA, 122
4475 - 122 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

**SAINT-GOBAIN GLASS,
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU:**

LOC.VETIS, JUD. SATU MARE
447355, STR. CAREIULUI 11,
PARC INDUSTRIAL RENOVATIE
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SG HPM RUS

58, F. ENGELS STR.
STROENIE 2
105082 MOSCOW
RUSSIA
TEL: +74 955 408 355
FAX: +74 959 373 224

SAINT-GOBAIN AFRICA

300 JANADEL AVE
HALFWAY GARDENS
MIDRAND, 1686
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0) 12 657 2800
FAX: +27 (0) 11 388 1605

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.

CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB

GÅRDSFÖGDEVÄGEN 18A
SE-168 66 BROMMA
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 30

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE

AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,
ÖZ SOKAK, NO:19/16
34843 MALTEPE-ISTANBUL,
TURKEY
TEL: 0090-216-217 12 50
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES

UNICORN HOUSE
UNIT 1, AMISON CLOSE
REDHILL BUSINESS PARK
STAFFORD
ST16 1WB
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 279553
FAX: +44 1785 213487

**MAXOLIT - MANUTENÇÃO AUTO, LDA**

Rua Quinta da Pala, Vereda 3, N° 39
Gulpilhares
4405-625 V. N. Gaia (Portugal)
NIF.: PT505200430
Tel(s): +351 227538007
www.maxolit.com
geral@maxolit.com

MAXOLIT

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

www.nortonabrasives.com

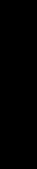
www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

www.nortonabrasives.com/pt-pt

A NORTON É UMA MARCA REGISTADA DA SAINT-GOBAIN ABRASIVES.

Form # 4111

SEAM™
Sustainable European Abrasive Manufacturers



SURFACE SOLUTIONS REFINITURA
2022