

A b r a s i v o s



DISCO DE CORTE PREMIUM *****CARACTERÍSTICAS**

- DISCO DE CORTE DE ALTA PERFORMANCE PARA CORTE DE MATERIAIS EM AÇO INOX.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
9860.075.001	75 X 1,0 X 10,0	3" X 3/64" X 3/8"

DISCO DE CORTE PREMIUM * NEW GENERATION****CARACTERÍSTICAS**

- MÁXIMO DESEMPENHO PARA CORTES RÁPIDOS EM AÇO INOX E CARBONO, COM BAIXA GERAÇÃO DE REBARBA.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
9861.116.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"
9861.115.016	115 X 1,6 X 22,23	4.1/2" X 1/16" X 7/8"
9861.178.016	178 X 1,6 X 22,23	7" X 1/16" X 7/8"

DISCO DE CORTE PREMIUM* LONG LIFE****CARACTERÍSTICAS**

- LONG LIFE EM DUREZA R E Q, DISCO DE CORTE DE ALTA PERFORMANCE PARA CORTES EM MATERIAIS DE MATERIAIS EM ALO INOX E CARBONO.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
9860.116.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"
9860.230.019	230 X 1,9 X 22,23	9" X 075" X 7/8"

DISCO DE CORTE PREMIUM * ALUMÍNIO****CARACTERÍSTICAS**

- DISCO DE DUREZA N. EXCELENTE PARA CORTE EM ALUMÍNIO.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
9861.115.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"

DISCO DE CORTE PREMIUM * SECUR EXTRA****CARACTERÍSTICAS**

- DISCO DE CORTE DE ALTA PERFORMANCE PARA CORTE DE MATERIAIS EM AÇO INOX E CARBONO.
- SEM CONTAMINANTES, LIVRE DE FE, S E CL (<0,1%).

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
9860.115.016	115 X 1,6 X 22,23	4.1/2" X 1/16" X 7/8"
9860.115.032	115 X 3,2 X 22,23	4.1/2" X 1/8" X 7/8"
9860.178.200	178 X 2,0 X 22,23	7" X 5/64" X 7/8"
9860.178.032	178 X 3,2 X 22,23	7" X 1/8" X 7/8"
9860.300.035	300 X 3,5 X 25,4	12" X 5/32" X 1"

DISCO DE CORTE BASIC *

CARACTERÍSTICAS

- BOA RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO PARA CORTE DE CHAPAS, TUBOS, PERFIS, CANTONEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL.
- BOA VIDA ÚTIL E ESTABILIDADE. PARA CORTE DE CHAPAS, TUBOS, PERFIS, BARRAS E MATERIAL SÓLIDO.



IMG.	REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	MARCA
1	9860.115.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.115.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"	KRONOS
3	9865.115.001	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"	POWER
4	9862.115.010	115 X 1,0 X 22,23	4.1/2" X 3/64" X 7/8"	NORTON
2	9862.115.016	115 X 1,6 X 22,23	4.1/2" X 1/16" X 7/8"	KRONOS
1	9860.115.025	115 X 2,5 X 22,23	4.1/2" X 3/32" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.115.032	115 X 3,2 X 22,23	4.1/2" X 1/8" X 7/8"	KRONOS
1	9860.180.016	178 X 1,6 X 22,23	7" X 1/16" X 7/8"	TYROLIT
5	9863.178.016	178 X 1,6 X 22,23	7" X 1/16" X 7/8"	DEWALT
2	9862.181.016	180 X 1,6 X 22,23	7" X 1/16" X 7/8"	KRONOS
3	9865.180.016	180 X 1,6 X 22,23	7" X 1/16" X 7/8"	POWER
2	9862.178.032	180 X 3,0 X 22,23	7" X 1/8" X 7/8"	KRONOS
3	9865.180.030	180 X 3,0 X 22,23	7" X 1/8" X 7/8"	POWER
3	9865.228.020	228 X 2,0 X 22,23	9" X 5/64" X 7/8"	POWER
3	9865.228.020	228 X 2,0 X 22,23	9" X 5/64" X 7/8"	POWER
1	9860.230.002	230 X 1,9 X 22,23	9" X 5/64" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.230.019	230 X 2,0 X 22,23	9" X 5/64" X 7/8"	KRONOS
1	9860.230.003	230 X 3,0 X 22,23	9" X 1/8" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.230.030	230 X 3,0 X 22,23	9" X 1/8" X 7/8"	KRONOS
1	9860.300.250	300 X 2,5 X 25,4	12" X 3/32" X 1"	TYROLIT
1	9860.300.350	300 X 3,5 X 25,4	12" X 5/32" X 1"	TYROLIT
2	9862.300.035	300 X 3,5 X 25,4	12" X 5/32" X 1"	KRONOS

DISCO DE DESBASTE PREMIUM *** SECUR EXTRA

CARACTERÍSTICAS

- DISCO DE DESBASTE PARA AÇO INOX E CARBONO, SEM A NECESSIDADE DA TROCA DO DISCO DE UM MATERIAL PARA O OUTRO.
- ISENTOS DE CONTAMINANTES (FE, S, CL) PARA EVITAR EFEITOS NEGATIVOS SOBRE O MATERIAL DESBASTADO.



REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	MARCA
9860.149.115	115 X 4,8 X 22,23	4.1/2" X 3/16" X 7/8"	TYROLIT

DISCO DE DESBASTE

CARACTERÍSTICAS

- PARA DESBASTE DE TUBOS, PERFIS, CANTONEIRAS DE AÇO DE MÉDIA E BAIXA LIGA.



IMG.	REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	MARCA
3	9865.149.115	115 X 4,8 X 22,23	4.1/2" X 3/16" X 7/8"	POWER
1	9860.150.115	115 X 6,0 X 22,23	4.1/2" X 1/4" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.149.115	115 X 6,4 X 22,23	4.1/2" X 1/4" X 7/8"	KRONOS
1	9860.148.178	178 X 4,8 X 22,23	7" X 3/16" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.149.178	180 X 6,4 X 22,23	7" X 1/4" X 7/8"	KRONOS
3	9865.149.180	180 X 6,4 X 22,23	7" X 1/4" X 7/8"	POWER
1	9860.230.064	230 X 6,0 X 22,23	9" X 1/4" X 7/8"	TYROLIT

DISCO DE DESBASTE STANDART** RAPID

CARACTERÍSTICAS

- ADEQUADO PARA CALDEIRARIAS E METALURGIA EM GERAL PARA DESBASTE DE AÇO CARBONO DE BAIXA E MÉDIA LIGA EM ARESTAS, BORDAS OU CANTONEIRAS.

IMG.	REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	MARCA
1	9860.149.178	178 X 6,4 X 22,23	7" X 1/4" X 7/8"	TYROLIT
2	9862.230.064	229 X 6,4 X 22,23	9" X 1/4" X 7/8"	NORTON



DISCO DE DESBASTE FLAP BASIC*

CARACTERÍSTICAS

- USO UNIVERSAL EM TODOS OS METAIS, EM INDÚSTRIAS E NO SETOR DE ARTESANATO PARA DESBASTE DE SUPERFÍCIES, BORDAS, CORDÕES DE SOLDA, REBARBAÇÃO E USINAGEM.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	GRÃO	MARCA
9860.147.040	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR40	TYROLIT
9860.147.060	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR60	TYROLIT
9860.147.080	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR80	TYROLIT
9860.147.120	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR120	TYROLIT
9860.148.041	178 X 22,23	7" X 7/8"	GR40	TYROLIT
9860.148.042	178 X 22,23	7" X 7/8"	GR60	TYROLIT
9863.115.060	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR60	DEWALT
9863.178.060	178 X 22,23	7" X 7/8"	GR60	DEWALT



DISCO DE DESBASTE FLAP STANDART**

CARACTERÍSTICAS

- FERRAMENTA IDEAL PARA DIFÍCEIS E EXIGENTES APLICAÇÕES DE DESBASTE EM AÇO INOX E CARBONO.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	GRÃO	MARCA
9860.147.041	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR40	TYROLIT
9860.147.061	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GR60	TYROLIT
9860.148.040	178 X 22,23	7" X 7/8"	GR40	TYROLIT
9860.148.060	178 X 22,23	7" X 7/8"	GR60	TYROLIT



DISCO FLAP PARA POLIR INOX

CARACTERÍSTICAS

- REMOVE TODAS AS MARCAS DE RANHURAS GROSSAS DAS SUPERFÍCIES A SEREM USINADAS. UM DESIGN MULTIDIMENSIONAL DE ABAS QUE REDUZ E IMPEDE O ENTUPIMENTO E DESCOLORAÇÃO INDESEJÁVEL DO MATERIAL.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	GRÃO	MARCA
9860.742.158	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	SUPER FINO	TYROLIT
9860.742.157	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	MÉDIO	TYROLIT
9860.742.155	115 X 22,23	4.1/2" X 7/8"	GROSSO	TYROLIT



REBOLO DE USO GERAL



CARACTERÍSTICAS

- INDICADOS PARA OPERAÇÕES INDUSTRIAIS DE DESBASTE, REBARBAÇÃO, AFIAÇÃO E LIMPEZA.
- PRODUZIDO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE, PROPORCIONAM FACILIDADE DE CORTE E LONGA VIDA PARA OPERAÇÕES QUE DISPENSAM ALTA PRECISÃO DE RETIFICAÇÃO.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	MARCA
5640	REBOLO DE USO GERAL 6" X 3/4" X 1.1/4" GR36	IMPORTADO
5619	REBOLO DE USO GERAL 6" X 3/4" X 1.1/4" GR36	NORTON
5616	REBOLO DE USO GERAL 6" X 3/4" X 1.1/4" GR46	NORTON
5641	REBOLO DE USO GERAL 10" X 1" X 1.1/2" GR36	IMPORTADO
5621	REBOLO DE USO GERAL 10" X 1" X 1.1/4" GR36	NORTON

DISCO DE WÍDEA



CARACTERÍSTICAS

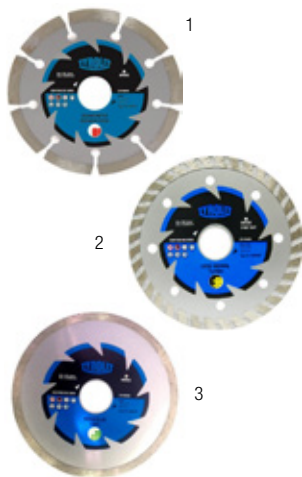
- IDEAL PARA CORTES DE MADEIRA EM GERAL.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	DENTES
9860.438.024	110	4.3/8"	24
9860.714.024	180	7.1/4"	24
9861.305.040	305	12"	40

DISCOS DIAMANTADOS

CARACTERÍSTICAS

- EXCELENTE DESEMPENHO PARA CORTES DE PEDRA EM GERAL, CONCRETO E CERÂMICAS.



IMG.	REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)	DETALHES	MARCA
1	9960.020.001	110 X 2,00 X 20,00	4.3/8" X 5/64" X 3/4"	SEGMENTADO	TYROLIT
2	9960.019.002	110 X 2,00 X 20,00	4.3/8" X 5/64" X 3/4"	TURBO	TYROLIT
3	9960.024.005	110 X 2,00 X 20,00	4.3/8" X 5/64" X 3/4"	LISO	TYROLIT
2	9960.024.006	180 X 2,40 X 22,23	7.1/4" X 3/32" X 7/8"	TURBO	DIAMOND
1	9960.350.032	350 X 3,20 X 50,00	14" X 1/8" X 2"	SEGMENTADO	DIAMOND
1	9963.350.025	350 X 3,20 X 25,40	14" X 1/8" X 1"	SEGMENTADO	NORTON
1	9963.350.032	350 X 3,20 X 50,00	14" X 1/8" X 2"	SEGMENTADO	NORTON
1	9961.350.032	350 X 3,00 X 25,40	14" X 1/8" X 1"	SEGMENTADO	MTX

SERRA COPO DIAMANTADA



CARACTERÍSTICAS

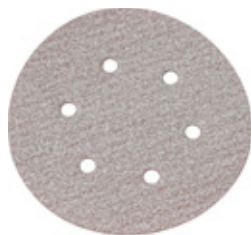
- FURE CERÂMICA, CONCRETO, GRANITO COM MAIOR PRECISÃO E PRODUTIVIDADE.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
4040.012.000	SERRA COPO DIAMANTADA 12MM
4040.020.000	SERRA COPO DIAMANTADA 20MM
4040.030.000	SERRA COPO DIAMANTADA 30MM
4040.035.000	SERRA COPO DIAMANTADA 35MM
4040.040.000	SERRA COPO DIAMANTADA 40MM
4040.100.000	SERRA COPO DIAMANTADA 100MM
4040.120.000	SERRA COPO DIAMANTADA 120MM
4040.000.001	ADAPTADOR DE SERRA COPO DIAMANTADA

DISCOS HOOKIT

CARACTERÍSTICAS

- DESIGN INOVADOR DE DISCOS DE LIXAMENTO A SECO 3M™, NOS QUAIS POSSUEM MÚLTIPLOS FUROS QUE PROPORCIONAM ALTA PERFORMANCE EM LIXAMENTO ANTIEMPASTANTE.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	MARCA
9820.151.041	GR40	3M
9820.151.081	GR80	3M
9820.151.121	GR120	3M
9820.151.151	GR150	3M
9820.151.181	GR180	3M
9820.151.221	GR220	3M
9820.151.321	GR320	3M
9820.151.401	GR400	3M
9820.151.801	GR800	3M
9820.148.300	TRIZAC P3000 – P/POLIMENTO	3M
9820.148.500	TRIZAC P5000 – P/POLIMENTO	3M
9827.151.080	GR80	NORTON
9827.151.150	GR150	NORTON
9827.151.220	GR220	NORTON
9827.151.320	GR320	NORTON
19295	HOOKIT P/POLIMENTO P1500	NORTON

LIXA CLEAN SANDING

CARACTERÍSTICAS

- CHEGA DE PERDER TEMPO POSICIONANDO O DISCO AO SUPORTE. EM FUNÇÃO DO DESENHO DOS DISCOS, A LINHA CLEAN SANDING DISC PODE SER FIXADA EM QUALQUER POSIÇÃO SOBRE O SUPORTE, O QUE AUMENTA A EFICIÊNCIA E ASPIRAÇÃO DA POEIRA.
- ALÉM DOS DISCOS COM 280 FUROS, A 3M LANÇA O SISTEMA DE TACOS ASPIRADOS PARA FOLHAS DE LIXA.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	MARCA
9820.149.500	DISCOS CLEAN SANDING P500	3M
9820.149.800	DISCOS CLEAN SANDING P800	3M
6158	CLEAN SANDING EM FOLHA 70MM X 12M GR 080	3M
6154	CLEAN SANDING EM FOLHA 70MM X 12M GR 150	3M
6155	CLEAN SANDING EM FOLHA 70MM X 12M GR 220	3M
6156	CLEAN SANDING EM FOLHA 70MM X 12M GR 320	3M
6157	CLEAN SANDING EM FOLHA 70MM X 12M GR 400	3M

DISCO DE LIXA 982C CUBITRON 3M

CARACTERÍSTICAS

- OS DISCOS 3M CUBITRON II 982C SÃO FEITOS COM A REVOLUCIONÁRIA TECNOLOGIA 3M DE MICRO REPLICAÇÃO DE GRÃOS CERÂMICOS. ESSA NOVA TECNOLOGIA PERMITE A FABRICAÇÃO DE GRÃOS CERÂMICOS IDÊNTICOS (MICRO REPLICADOS) QUE CONFEREM UMA PERFORMANCE MUITO SUPERIOR QUANDO COMPARADO AOS PRODUTOS QUE UTILIZAM GRÃOS CERÂMICOS CONVENCIONAIS.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO
9820.115.036	115MM - 4.1/2"	36
9820.178.036	178MM - 7"	36

DISCO DE LIXA GRÃO CERÂMICO

CARACTERÍSTICAS

- O MINERAL CERÂMICO DESTA DISCO LHE DARÁ O CORTE MAIS AGRESSIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, AÇO TEMPERADO E LIGAS EXÓTICAS. A CAMADA ADICIONAL COM MATERIAIS ATIVOS AUMENTAM A SUA VIDA ÚTIL E REDUZEM A GERAÇÃO DE CALOR DURANTE O DESBASTE DE MATERIAIS MAIS DUROS.



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO	MARCA
4089	4.1/2" – ZIRCÔNIO	GR36	TYROLIT
9820.940.036	7"	GR36	NORTON

DISCO DE LIXA ZIRCÔNIO



CARACTERÍSTICAS

- UM DISCO DE FIBRA DE ÓXIDO DE ZIRCÔNIO PARA TRABALHOS PESADOS E DESBASTE AGRESSIVO EM DIFERENTES LIGAS DE AÇO. O DURO MINERAL DE ZIRCÔNIO E OS RESFRIADORES ATIVOS POR TODO O REVESTIMENTO DO DISCO LHE CONFERE O STATUS DE DISCO AGRESSIVO E DE LONGA DURABILIDADE.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO	MARCA
9822.178.036	7" ZAP43V	GR36	TYROLIT
9822.178.060	7" ZAP43V	GR60	TYROLIT

DISCO DE FIBRA LIXA BASIC



CARACTERÍSTICAS

- UM DISCO DE FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO PARA USO GERAL EM UMA AMPLA GAMA DE MATERIAIS, INCLUINDO MADEIRA E ALUMÍNIO. POSSUI UMA EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO X BENEFÍCIO.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO	MARCA
5864	4.1/2"	GR24	TYROLIT
5644	4.1/2"	GR36	TYROLIT
5643	4.1/2"	GR60	TYROLIT
5754	7"	GR24	TYROLIT
9820.180.024	7"	GR24	NORTON
9820.180.036	7"	GR36	NORTON

DISCO DE LIXA 283C



CARACTERÍSTICAS

- É UMA LIXA DESENVOLVIDA COM NOVA TECNOLOGIA QUE PROPORCIONA MAIOR PODER DE CORTE COM MENOR GERAÇÃO DE CALOR, MAIOR ADESÃO DO MINERAL APLICADO NA CAMADA ABRASIVA E MENOR ESFORÇO DO OPERADOR DURANTE O PROCESSO DE LIXAMENTO. INDICADA PARA UTILIZAÇÃO NOS MERCADOS METALÚRGICO EM OPERAÇÕES DE DESBASTE, REBARBAÇÃO E ACABAMENTO, REPARAÇÃO AUTOMOTIVA NA REMOÇÃO DE PINTURAS E MASSAS E NO MERCADO DE CONSTRUÇÃO NO USO GERAL. » CAMADA DE RESINA SOBRE RESINA: PROLONGA SENSIVELMENTE A VIDA ÚTIL DO MINERAL » COSTADO DE FIBRA VULCANIZADA - ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO	MARCA
9821.115.024	115MM - 4.1/2"	GR24	3M
9821.115.036	115MM - 4.1/2"	GR36	3M
9821.115.060	115MM - 4.1/2"	GR60	3M
9821.178.024	178MM - 7"	GR24	3M
9821.178.036	178MM - 7"	GR36	3M
9821.178.060	178MM - 7"	GR60	3M
9820.116.024	115MM - 4.1/2"	GR24	NORTON
9820.116.036	115MM - 4.1/2"	GR36	NORTON

SUPORTE DISCO DE LIXA



CARACTERÍSTICAS

- SUPORTE DE NYLON PARA DISCOS DE LIXA

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	MARCA
8080.180.014	SUPORTE NYLON DURO 180MM M14	NORTON
8080.115.014	SUPORTE NYLON DURO 115MM M14	NORTON

SUPORTE VELCRADO



CARACTERÍSTICAS

- SÃO RODAS DE LIXA MONTADAS EM UMA HASTE DE METAL PARA LIXAMENTO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
20932	SUPORTE VELCRADO 7"
8080.000.100	SUPORTE VELCRADO 4"

RODAS DE LIXA MINIKONTOUR



CARACTERÍSTICAS

- SÃO RODAS DE LIXA MONTADAS EM UMA HASTE DE METAL PARA LIXAMENTO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	GRÃO
4991	30 X 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
4967	40 X 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
5942	60 X 20 – HASTE DE 1/4"	GR60
4966	75 X 25 – HASTE DE 1/4"	GR60

ROLO DE LIXA



CARACTERÍSTICAS

- MARCENARIAS, INDÚSTRIA MOVELEIRA, MADEIREIRA E TÊXTIL.

REFERÊNCIA	DIÂMETRO X COMPRIMENTO	GRÃO	COR
5217	120MM X 120 METROS	GR50	AMARELO
5218	120MM X 120 METROS	GR80	AMARELO
5219	120MM X 120 METROS	GR120	AMARELO

LIXA FERRO – FUNILARIA E PINTURA



CARACTERÍSTICAS:

- USADA PARA REMOÇÃO DE TINTA, LIXAMENTO DE MASSA PLÁSTICA E MASSA POLIÉSTER, REMOÇÃO DE FERRUGEM, PREPARAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS PARA PINTURA, LIXAMENTO DE VIRABREQUINS, PAINEL DE FREIO, ETC. NÃO SOLTA MINERAL.

REFERÊNCIA	GRÃO	MARCA
9820.100.036	GR36	3M
9820.100.040	GR40	3M
9820.100.050	GR50	3M
9820.100.060	GR60	3M
9820.100.080	GR80	3M
9820.100.100	GR100	3M
9820.100.120	GR120	3M
9820.100.150	GR150	3M
9820.100.180	GR180	3M
9820.100.220	GR220	3M

REFERÊNCIA	GRÃO	MARCA
9820.500.050	GR50	NORTON
9820.500.060	GR60	NORTON
9820.500.080	GR80	NORTON
9820.500.100	GR100	NORTON
9820.500.120	GR120	NORTON
9820.500.150	GR150	NORTON
9820.500.220	GR220	NORTON

LIXA D'ÁGUA



CARACTERÍSTICAS:

- SÃO LIXAS DESENVOLVIDAS ESPECIALMENTE PARA TRABALHO SOBRE QUALQUER TIPO DE PINTURA AUTOMOTIVA, COM A FINALIDADE DE UNIFORMIZAR A TEXTURA OU ELIMINAR DEFEITOS COMO CAROÇO, CASCA DE LARANJA, PEQUENOS RISCOS E ESCORRIDOS, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA O POLIMENTO FINAL.

REFERÊNCIA	GRÃO	MARCA
9820.080.000	GR80	3M
9820.100.000	GR100	3M
9820.120.000	GR120	3M
9820.150.000	GR150	3M
9820.180.000	GR180	3M
9820.220.000	GR220	3M
9820.240.000	GR240	3M
9820.280.000	GR280	3M
9820.320.000	GR320	3M
9820.360.000	GR360	3M
9820.400.000	GR400	3M
9820.600.000	GR600	3M
9820.120.001	GR1200	3M

REFERÊNCIA	GRÃO	MARCA
9820.150.001	GR1500	3M
9820.200.001	GR2000	3M
9820.250.001	GR2500	3M
9821.120.000	GR120	NORTON
9821.220.000	GR220	NORTON
9821.320.000	GR320	NORTON
9821.600.000	GR600	NORTON
9821.120.001	GR1200	NORTON
9821.150.001	GR1500	NORTON

LIXA A SECO



CARACTERÍSTICAS:

- INDICADA NA ÁREA AUTOMOTIVA, PARA AS OPERAÇÕES DE LIXAMENTO À SECO NA FUNILARIA E PINTURA. ESPECIALMENTE INDICADA PARA LIXAMENTO DE MASSA POLIÉSTER, MASSAS RÁPIDAS E PRIMERS.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	MARCA
9820.152.081	GR80	3M
9820.152.151	GR150	3M
9820.152.221	GR220	3M
9820.152.321	GR320	3M
9820.152.401	GR400	3M
9820.152.601	GR600	3M
9820.152.801	GR800	3M
9824.080.000	GR080	NORTON
9824.150.000	GR150	NORTON
9824.220.000	GR220	NORTON
9824.320.000	GR320	NORTON
9824.400.000	GR400	NORTON
9824.600.000	GR600	NORTON

ESCOVA COPO



CARACTERÍSTICAS

- EXCELENTE PRODUTIVIDADE ARAME REFORÇADO E SUPORTE M14 EMBUTIDO NA ESCOVA.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MATERIAL	MARCA
4970	2.1/2" RPM MÁX 12.500	M14X2,0	AÇO LATONADO	OSBORN
7971	4" RPM MÁX 8.500	M14X2,0	AÇO CARBONO	OSBORN
7462.490.000	3" RPM MÁX 12.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	MTX
7462.890.000	4" RPM MÁX 8.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	MTX
20635	3" RPM MÁX 8.500 - ONDULADA	M14X2,0	AÇO LATONADO	MTX
6343	4" RPM MÁX 6.500 - TORCIDA	M14X2,0	AÇO CARBONO	ROPAN

ESCOVA PINCEL



CARACTERÍSTICAS

- AS ESCOVAS DE AÇO SERVEM PARA VÁRIAS APLICAÇÕES, ALGUNS MODELOS SÃO UTILIZADOS EM SERVIÇOS DE RASPAGEM DE PAREDE, REMOÇÃO DE FERRUGEM E TINTAS, SERVIÇOS DE SOLDA E LIMPEZA EM GERAL.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MARCA	MARCA
4974	1" HASTE 1/4" - BAIXA ROTAÇÃO	4.500	AÇO LATONADO	OSBORN
4975	1" HASTE 1/4" - ALTA ROTAÇÃO	18.000	AÇO CARBONO	OSBORN
5566	5/8" 15MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR
5567	3/4" 20MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR
5568	1" 25MM HASTE 1/4" – P/LIMPEZA	7.000	AÇO LATONADO	ACR

ESCOVA DE AÇO LATONADO PARA ESMERIL



CARACTERÍSTICAS

- ESCOVA DE AÇO COM CERDAS FLEXÍVEIS PARA LIMPEZA DE PEÇAS, REMOÇÃO DE FERRUGENS, VERNIZES E CROSTAS DE SOLDAS SEM DANIFICAR A PEÇA OBRA.

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
6361	6" X 3/4" X 1/2"
6362	6" X 1" X 5/8"

ESCOVA MANUAL



CARACTERÍSTICAS

- INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL

REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
4972	3 FILEIRAS
4973	4 FILEIRAS

ESCOVA COPO COM CINTA



REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS	ROSCA	MARCA	MARCA
5612	4" RPM MÁX 12.500 – C/CINTA	M14X2,0	AÇO LATONADO	ACR

ESCOVA TUBULAR

INDICADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS EM GERAL



REFERÊNCIA	MEDIDA
20670	2.1/4"
20671	2.1/2"

PONTA MONTADA A-3

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4952	22,2	69,8	1/4"	16.100	A-3	46

PONTA MONTADA A-4

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4951	31,8	31,8	1/4"	30.560	A-4	46

PONTA MONTADA A-5

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4950	19,0	28,6	1/4"	45.000	A-5	46

PONTA MONTADA A-11

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4965	20,6	44,4	1/4"	19.860	A-11	46

PONTA MONTADA A-12

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4953	17,5	31,8	1/4"	48.000	A-12	46

PONTA MONTADA A-13

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4987	28,6	28,6	1/4"	39.950	A-13	46

PONTA MONTADA A-15

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4957	6,4	27,0	1/4"	72.750	A-15	80

PONTA MONTADA A-21

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4954	25,4	25,4	1/4"	34.500	A-21	46

PONTA MONTADA A-23

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4988	19,0	25,4	1/4"	39.970	A-23	46

PONTA MONTADA A-24

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4958	6,4	19,0	1/4"	76.500	A-24	80

PONTA MONTADA A-25

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4989	25,4	25,4	1/4"	35.600	A-25	46

PONTA MONTADA A-34

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4990	38,1	9,5	1/4"	25.470	A-34	46



PONTA MONTADA A-36

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4955	41,3	9,5	1/4"	23.520	A-36	46



PONTA MONTADA A-37

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4956	31,8	6,4	1/4"	30.560	A-37	46



PONTA MONTADA B-72

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4961	12,7	3,2	1/8"	73.500	B-72	100



PONTA MONTADA B-73

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4962	12,7	3,2	1/8"	73.500	B-73	100



PONTA MONTADA B-135

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4960	6,4	12,7	1/8"	73.500	B-135	100



PONTA MONTADA C-169

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4959	7,9	9,5	1/8"	61.650	C-169	100



PONTA MONTADA C-220

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4949	25,4	25,4	1/4"	25.500	C-220	46



PONTA MONTADA C-221

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4964	25,4	38,1	1/4"	19.120	C-221	46



PONTA MONTADA C-228

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4963	31,8	19,0	1/4"	30.520	C-228	46



PONTA MONTADA C-242

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	HASTE	RPM MÁX.	MODELO	GRÃO
4992	50,8	25,4	1/4"	19.100	C-242	36



DISCO DE CORTE PARA RETÍFICA

REFERÊNCIA	DIÂMETRO (MM)	DIÂMETRO (POL)
4968	50 X 3,2 X 6,3	2" X 1/8" X 1/4"