

O melhor desempenho. Do início ao fim.



Esta é uma das principais vantagens da inovação 3M: garantir um desempenho imbatível do começo ao fim. Prova disso é o incrível acabamento e maior remoção do material quando os discos Cubitron™ II e Discos LGB Scotch-Brite™ trabalham juntos.

DESABASTE | DISCOS DE FIBRA 3M CUBITRON™ II 982C

Código	Descrição	Grão	RPM Max	Quant.
HC000615910	Disco de Fibra 982C 115mm F22,23mm	36+	13.300	100
HC000615902	Disco de Fibra 982C 178mm F22,23mm	36+	8.600	100
HC000623955	Disco de Fibra 982C 115mm F22,23mm	60+	13.300	100
HC000623963	Disco de Fibra 982C 178mm F22,23mm	60+	8.600	100
HC000623971	Disco de Fibra 982C 115mm F22,23mm	80+	13.300	100
HC000623989	Disco de Fibra 982C 178mm F22,23mm	80+	8.600	100

ACABAMENTO | DISCOS LGB SCOTCH-BRITE™

Código	Descrição	Grão	RPM Max	Quant.
HC000598074	Disco LGB SCM HD AG 115mm sem furo	HD AG	13.000	50
HC000598223	Disco LGB SCM SD AG 115mm sem furo	SD AG	13.000	50
HC000598231	Disco LGB SCM HD AG 115mm F22,23mm	HD AG	13.000	50
HC000598249	Disco LGB SCM SD AG 115mm F22,23mm	SD AG	13.000	50
HC000598108	Disco LGB SCM HD AG 127mm sem furo	HD AG	8.000	50
HC000598116	Disco LGB SCM SD AG 127mm sem furo	SD AG	8.000	50
HC000598082	Disco LGB SCM HD AG 127mm F22,23mm	HD AG	8.000	50
HC000598090	Disco LGB SCM SD AG 127mm F22,23mm	SD AG	8.000	50
HC000598132	Disco LGB SCM HD AG 178mm sem furo	HD AG	6.000	25
HC000598140	Disco LGB SCM SD AG 178mm sem furo	SD AG	6.000	25
HC000598157	Disco LGB SCM HD AG 178mm F22,23mm	HD AG	6.000	25
HC000598124	Disco LGB SCM SD AG 178mm F22,23mm	SD AG	6.000	25

ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Dureza	Recomendação	Quant.
HC000618351	Suporte PN80514 Estrilado Vermelho 178mm	Extra Duro	Grãos 24 a 36	2
HC000448148	Suporte PN80515 Estrilado Preto 178mm	Duro	Grãos 50 a 60	2
HC000618369	Suporte PN80516 Estrilado Cinza 178mm	Médio	Grãos 80 a 120	2
HC000602587	Suporte PN14270 Estrilado Preto 115mm	Duro	Grãos 24 a 60	2
HC000618377	Suporte PN13325 Cinza 115mm	Médio	Grãos 80 a 120	2
HC000624946	Suporte PN20245 Hook & Loop LGB 178MM	Extra Duro	Discos LGB	1
HC000620464	Kit Fixação de Suporte 115mm M14	-	Suportes Discos de Fibra	1
HC000620480	Kit Fixação de Suporte 115mm 5/8"	-	Suportes Discos de Fibra	1
HC000620472	Kit Fixação de Suporte 178mm M14	-	Suportes Discos de Fibra	1
HC000620498	Kit Fixação de Suporte 178mm 5/8"	-	Suportes Discos de Fibra	1

3M SISTEMAS ABRASIVOS



CUBITRON™ II 982C

A inovação
levada ao
extremo.

CUBITRON™ II

3M

Divisão Sistemas Abrasivos
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, Km 110
13181-900 - Sumaré - SP
www.3m.com.br/industria

CRC Centro de Relacionamento com o Consumidor
Linha Aberta: 0800-0132333
www.3m.com.br
e-mail: faleconosco@mmm.com

3M



Novo disco de fibra 3M CUBITRON™II 982C



Produzido com o que há de mais inovador, o novo disco de fibra 3M Cubitron™II 982C facilita o trabalho extremo, do desbaste pesado ao acabamento.

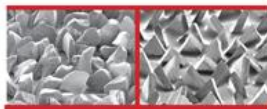
A exclusiva tecnologia 3M alla tudo que se espera de uma grande marca: durabilidade, confiança e qualidade.

Tudo isso para proporcionar vantagens impressionantes por muito mais tempo.

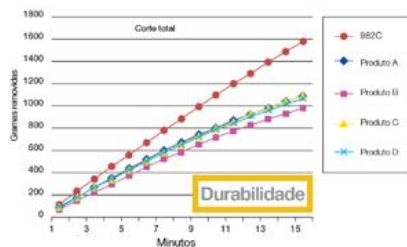
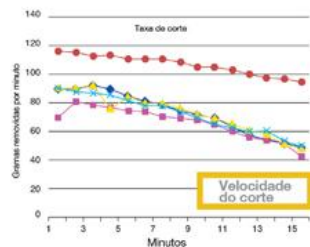
- Aumento de produtividade.
- Maior conforto no trabalho.
- Muito mais economia por peça.

Exclusiva tecnologia 3M de mineral cerâmico "Precision Shaped Grain"

Criados especialmente pela 3M, os novos discos de fibra 3M Cubitron™II 982C são feitos com a revolucionária tecnologia 3M de microrreplicação de grãos cerâmicos. Essa nova tecnologia permite a fabricação de grãos cerâmicos idênticos (microrreplicados) que conferem uma performance muito superior quando comparado aos produtos que utilizam grãos cerâmicos convencionais.



Grão mineral microrreplicado (imagem da direita) é eletrostaticamente orientado para formar seu ângulo de corte, cada um atuando como ferramenta de corte individual. Dura muito mais e produz acabamentos mais uniformes.



Resultados Internos

Deixe a tecnologia 3M trabalhar por você.

Os grãos ultra-afiados dos discos de CUBITRON™ II rendem até 3x mais que os discos disponíveis no mercado. Suas pontas cortantes garantem um acabamento por igual, sem queimar a peça e maximizam a vida útil do disco. Além disso, exigem menor esforço do operador, proporcionando maior conforto na operação.

RESULTADO DE TESTES COM OPERADORES

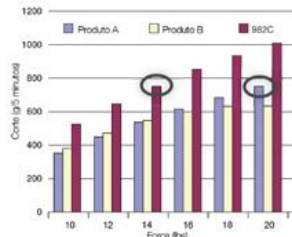
TIPO DE APLICAÇÃO	MATERIAL	PRODUTO CONCORRENTE	3M 982C	COMENTÁRIOS DO OPERADOR
SOLDAS (CANTOS E FLECHAS)	AÇO CARBONO	GRÃO CERÂMICO, #36	2-3X MAIS VIDA ÚTIL VERIFICADA POR TODOS OS OPERADORES	"CORTA MUITO MELHOR"
CORTE A LASER	AÇO CARBONO	GRÃO CERÂMICO, #24	2X MAIS VIDA ÚTIL	"BEM MELHOR, CORTA MUITO MAIS RÁPIDO"
PREPARAÇÃO PARA SOLDAR (FLETA)	AÇO CARBONO	GRÃO CERÂMICO, #36	2X MAIS VIDA ÚTIL	"NÃO TENHO QUE FAZER TANTA FORÇA"
REMOÇÃO DE SOLDA	AÇO CARBONO	GRÃO CERÂMICO, #36	4 SOLDAS QUENTES POR DISCO	"CORTA SOLDA QUENTE ENQUANTO OUTROS NÃO CORTAM"

Os resultados podem variar dependendo do processo de fabricação de cada operador.

DISCO DE FIBRA 3M CUBITRON™ II 982C

Remove a mesma quantidade de material com menor esforço comparado com o concorrente, o que significa menor esforço do operador.

Força empregada na operação



Projeção baseada em testes internos

Versatilidade que maximiza tempo e economia.



Utilizando os suportes e kits para discos de fibra, você minimiza o esforço e aumenta a performance do disco de fibra, principalmente do disco com grão cerâmico, que precisa de maior pressão para garantir maior capacidade de corte e vida útil do mineral.

CUBITRON™ II