



CATÁLOGO DE PRODUTOS

DO FIO À
MÁQUINA,
**TEM QUE SER
SKYSTONE**



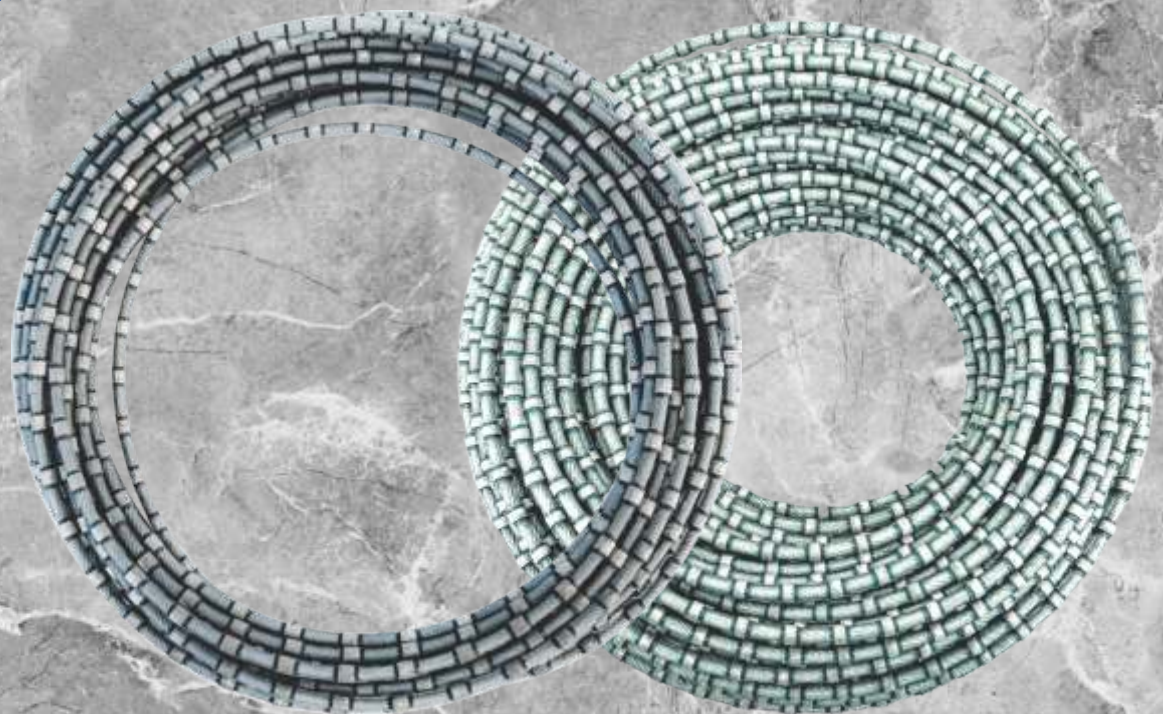
A Skystone é globalmente reconhecida pela tecnologia, especializada em ferramentas diamantadas e máquinas para corte de rochas. Com mais de 30 anos de experiência no mercado internacional e uma sede no Espírito Santo, a empresa exporta seus produtos de alta qualidade para mais de 40 países.

Conhecida pela eficiência, durabilidade e precisão de seus produtos, a Skystone se dedica a aprimorar a produtividade de seus clientes.

Fio Diamantado para multifio



Desenvolvidos para máxima eficiência,
nossos fios multifios combinam alta performance e
durabilidade excepcional, garantindo cortes precisos
e suaves em aplicações industriais exigentes.





Benefícios exclusivos:



Corte preciso

Minimiza variações de espessura para resultados impecáveis.



Alta eficiência

Reduz tempo e custos operacionais com desempenho superior.



Resistência avançada

Projetados para maior vida útil mesmo em condições rigorosas.



Ideal para quem busca produtividade e qualidade superior no processamento de rochas.



Disponíveis nas versões 5.3, 6.3 e 7.3 para diferentes mixes de materiais

Fio Diamantado para pedreira



Desenvolvido para alto
desempenho





Destaques técnicos:



Borracha vulcanizada especial

Resistência superior a altas temperaturas e ambientes agressivos.



Corte rápido e eficiente

Projetado para operar com alta corrente, garantindo velocidade sem perder precisão.



Núcleo reforçado

Fio interno de alta resistência para maior durabilidade e estabilidade durante o corte.



Diamantes industriais de primeira linha

Esferas diamantadas selecionadas para cortes mais rápidos, limpos e duradouros.



Ideal para pedreiras de granito, mármore e quartzito

A solução definitiva para quem busca produtividade máxima e custo-benefício superior.



Máquina de fio para pedreira Skystone Endeavor



Desenvolvida para alta produtividade e economia energética, nossa máquina de fio combina tecnologia avançada e componentes premium para oferecer o melhor desempenho em cortes de rochas.





Destaques técnicos:



Tecnologia de motor magnético permanente

Maior eficiência energética e torque constante, mesmo em cargas pesadas.



Duplo inversor de alta performance

Garante controle preciso da corrente de corte para máxima eficiência operacional.



Componentes premium

Durabilidade superior e confiabilidade em ambientes de trabalho exigentes.



Operação simplificada

Controle automático e intuitivo, reduzindo a necessidade de intervenção manual.



Manutenção econômica

Projeto robusto com peças de longa vida útil, minimizando custos operacionais.



Ideal para pedreiras que buscam:

- > Redução de custos com energia e manutenção.
- > Precisão e velocidade em cortes contínuos.
- > Tecnologia confiável para operações sem paradas.

Solução completa para produtividade máxima e operação sem complicações!



Máquina Multifio Skystone Warrior

Revolução em
corte multifios



A Skystone apresenta sua mais avançada geração de máquinas multifio: a Multifio Warrior

Desenvolvida com 6 gerações de evolução tecnológica e mais de 50 conjuntos de máquinas produzidas, a Warrior redefine a produtividade no processamento de rochas, permitindo cortes simultâneos de 2 a 10 cm no mesmo bloco com precisão inigualável.





Tecnologia que impulsiona seu negócio

Corte inteligente



- Sistema de controle hidráulico de tensão constante para cortes perfeitos.
- Posicionamento de guia linear de alta precisão (exatidão milimétrica).
- Estrutura triangular científica + coluna robusta para máxima estabilidade.

Eficiência energética e durabilidade



- Eixo anticorrosivo de alta precisão com proteção avançada contra ferrugem.
- Consumo energético otimizado (até 30% menor vs. convencionais).
- Rolamentos internacionais + lubrificação automática para vida útil estendida.

Segurança e automação total



- Sistema de proteção integrado: monitoramento de fluxo d'água, ruptura de fio e elevação.
- Controle por servomotor (ajuste milimétrico de espessura).
- Painel intuitivo com automação elétrica plug-and-play.

Componentes exclusivos Skystone



- Fios diamantados Skystone (cortes mais rápidos e duráveis).
- Borracha estável patenteada para vibração zero.
- Estrutura em aço naval tratado termicamente.



Por que escolher a Warrior?

- **Menor custo por m²**
(energia + manutenção reduzida).
- **Pronto para indústria 4.0**
Conectividade para gestão remota.

Especificações técnicas

Espessuras de corte: 2–10 cm simultâneos

Precisão: ±0.1 mm/m

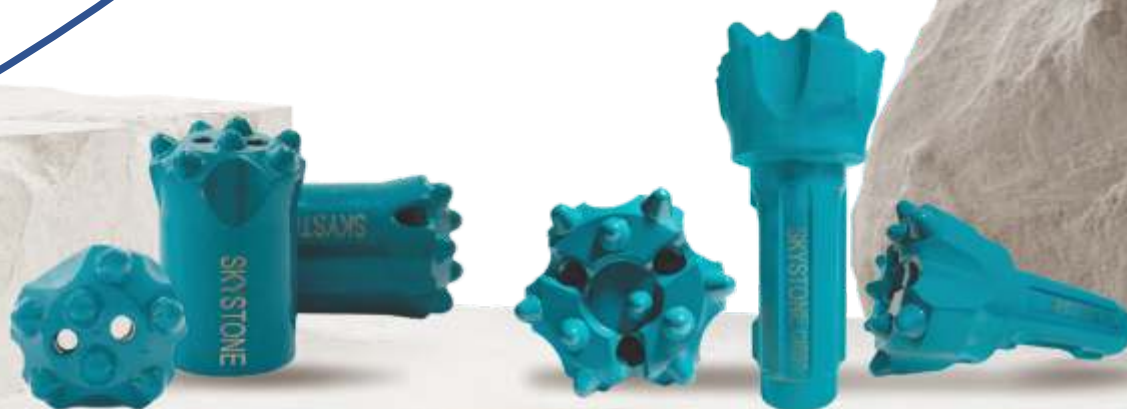
Compatibilidade: granito, mármore, quartzito

Bits de perfuração Skystone

**Alta performance
em rochas abrasivas**



Desenvolvidos para desafios extremos,
os bits Skystone oferecem durabilidade
excepcional em formações rochosas
de média a alta dureza, garantindo
perfurações mais rápidas e precisas.





Destaques técnicos:



Pastilhas esféricas de carboneto de tungstênio

Configuração reforçada que minimiza fraturas e maximiza a vida útil.



Geometria otimizada

Design de face especializado para rochas abrasivas, garantindo maior eficiência.



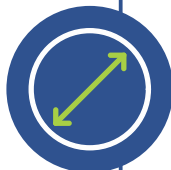
Precisão superior

Reduz significativamente desvios de furo para perfurações mais retilíneas.



Aplicações ideais:

- Perfuração em deriva e tunelamento.
- Operações em rochas médias a duras (granito, basalto, quartzito).
- Projetos que exigem alta produtividade e menor custo por metro.



Opções disponíveis:

32 mm / 35 mm / 38 mm / 45 mm / 48 mm / 51 mm / 64 mm
CIR90 / CIR95 / Côncavo / Convexo

Experimente a diferença Skystone

Bits que combinam resistência, precisão e economia em cada perfuração!

Discos de corte Skystone

**Alta performance
para materiais nobres**



Materiais compatíveis:

Granito | Mármore | Quartzito

Rochas duras | Sintéticos





Destaques técnicos:



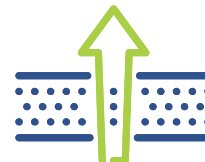
Tecnologia premium HD

- > Corte mais rápido e preciso
- > Maior consistência operacional
- > Vida útil estendida em até 40%



Design antifraturas elipsoidal

- > Ranhuras especiais que previnem trincas no núcleo
- > Resistência comprovada em condições extremas de trabalho



Inovação em liga metálica

- > Nova composição de aço com diamantes industriais Indicadores visuais de desgaste inteligentes
- > Compatível com diversos materiais (de mármore a granito)



Vantagens competitivas:

- Redução de custos (menor troca de lâminas)
- Segurança ampliada (controle visual do desgaste)
- Versatilidade industrial (múltiplos materiais)



Especificações técnicas:

Diâmetros disponíveis: 350mm

RPM máx: 3800

Aplicações: bancadas, pisos, revestimentos

Garanta hoje mesmo seu kit de corte profissional.

Disponível para testes em obra.
Solicite demonstração!



SEJA
ONDE
FOR,

CONTE
COM A
SKYSTONE

Atendimento, suporte e reposição
em qualquer lugar do Brasil



BRASIL / ESPÍRITO SANTO / SERRA

Av. Delzira Marcelino de Oliveira, S/N - Planalto de Carapina

www.skystonebrasil.com.br

