

## DESCRIÇÃO

Serras para Concreto e asfalto de alta performance, composto de uma alma de 335mm com dentes (segmentos diamantados) de 15mm que penetram no mármore e granito fazendo o corte da chapa para pedaços menores facilitando o trabalho e o manuseio da rocha. Geralmente ele é usado em para fazer pisos e cortes mais simples.

## APLICAÇÕES

O Disco Diamantado de Corte com diâmetro de 350 milímetros atende marmorarias na confecção de bancadas, tampos de pia, mesas, balcões e outros trabalhos em pedras semelhantes. Largamente utilizada para corte de pisos como cerâmica, azulejo, mármore, granito e outros. Presente em diversos segmentos, como porcelanatarías e operado por profissionais em obras na construção civil.

## VISÃO GERAL

O disco de serra diamantado para corte é acoplado na máquina por flange. As operações de corte são realizadas na cortadora em superfícies planas e niveladas com refrigeração adequada a velocidade de furação (velocidade operacional), respeitando as normas técnicas brasileiras de segurança no trabalho em máquinas e equipamentos (NR-12). A norma evita acidentes no trabalho e uso irregular da ferramenta e máquina, proporcionando eficiência e segurança para sua marmoraria crescer.

## DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO EXTERNO: 350mm  
 DIÂMETRO INTERNO: 50mm  
 TAMANHO DENTE: 15mm  
 ROTAÇÕES IDEAIS: 1800 e 2800 rpm no eixo das máquinas  
 REFRIGERAÇÃO MÍNIMA: 20 litros por minuto  
 DIÂMETRO FLANGE: Superior a 200mm  
 AVANÇO MÁXIMO: Corte de 30cm por minuto



### SERRAS DIAMANTADAS

DIÂMETRO X FURO	TIPO	SEGMENTO	NCM	CÓD. EAN
457 x 25,4 mm (18" x 1")	CT1	1.4 mm x 12.0 mm	6804.21.11	7898926362 52 3
355 x 25,4 mm (14" x 1")	CT1 ALTA	1.4 mm x 6.0 mm	6804.21.11	7898926362 75 2
355 x 25,4 mm (14" x 1")	CT1 ALTA	1.4 mm x 10.0 mm	6804.21.11	7898926361 37 3
355 x 25,4 mm (14" x 1")	CT2	1.4 mm x 10.0 mm	6804.21.11	7898646890 46 7
406 x 25,4 mm (16" x 1")	CT2	1.4 mm x 12.0 mm	6804.21.11	7898926361 16 8
457 x 25,4 mm (18" x 1")	CT2	1.4 mm x 12.0 mm	6804.21.11	7898926362 52 3

MODELOS CT1, CT1 ALTA PERFORMANCE E CT2

SEGMENTO Segmentado

USO Refrigerado

APLICAÇÃO Concreto

VIDA ÚTIL



Importado da China por:

**RED DIAMOND IND. E COM. DE FERRAM. MAQ E EQUIP. LTDA.**

**Filial Fortaleza**

Rua Mário de Andrade, 228 Bela Vista - Fortaleza/CE

CEP 60442-132

Fone: (85) 3109-3168

comercial@reddiamondtools.com.br

www.reddiamondtools.com.br