[illegible]

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicomp Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 05.001.0612-A M  
Descricao : FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1"

00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	KWH	0.1500000		0,7121	0,1068
13575	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SMS MAX, DIAMETRO DE 26MM OU 1",COMPRIMENTO UTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	0.0210000		94,3300	1,9809
13577	MARTELO ELETRICO PERFURADOR ROTATIVO E DE IMPACTO, POTENCIA DE 750W, 3900 IMPACTOS POR MIN. P/PERF.DE CONCR.ATE 1" DIAM.	UN	0.0007000		616,3500	0,4314
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3400000	3.0000000	17,0700	5,9779
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3400000	3.0000000	12,3700	4,3319
Valor Total da Composicao :						12,82

Composicao : 05.001.0613-A M  
Descricao : FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1.1/2"

00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	KWH	0.5300000		0,7121	0,3774
13576	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SMS MAX DIAMETRO 38MM OU 1 1/2", COMPRIMENTO UTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	0.0150000		113,3900	1,7008
13578	MARTELO ELETRICO PERFURADOR ROTATIVO E DE IMPACTO POT.1050W, 2600 IMPACTOR POR MIN. P/PERFUR.CONCR.1.12" DIAMETRO	UN	0.0015000		2.143,3300	3,2149
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.6800000	3.0000000	17,0700	11,9558
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.6800000	3.0000000	12,3700	8,6639
Valor Total da Composicao :						25,91

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicomp Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 07.160.0020-B (30200) KG  
Descricao : APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA

Observacao: 24%-ASSISTENCIA TECNICA (20,5%),DESGASTE DE FERRAMENTAS E EP I (3%)

00424	ADESIVO ESTRUTURAL TRIOTROPICO, A BASE DE EPOXY, PARA COLAGEM DE PRE-MOLDADOS	KG	1.0000000		35,0000	35,0000
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3600000	24.0000000	17,0700	7,6200
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3600000	24.0000000	12,3700	5,5219
Valor Total da Composicao :						48,14

**EMOP- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS -RJ****SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Contratada		SOLICITAÇÃO	<del>SIM</del>	<del>NÃO</del>
Obra		APROPRIAÇÃO	<del>SIM</del>	<del>NÃO</del>
		PROJETO	<del>SIM</del>	<del>NÃO</del>
		FOLHA	01	

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

- 1) FURAÇÃO EM CONCRETO C/ FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WÍDIA  
Ø 1" (05.001.0612-0)

Quant.: 0,70m

- 2) APLICAÇÃO DE RESINA EPOXICA (07.160.0020-1)

Quant.: (FURO DO CONCRETO C/ Ø 1.1/8")

$$D1 = 25,4\text{mm} + 3,175\text{mm} = 28,575\text{mm}$$

D2 (AÇO CA-50 Ø 7/8" ou 22,3mm)

$$ESP. = 28,575\text{mm} - 22,3\text{mm} = 6,275\text{mm}$$

$$\text{ÁREA} = (D1 \div 1000 \times \pi) \times 0,70\text{m} = 0,0628\text{m}^2$$

CONFORME REDIMENTO SIKA = 1,7Kg/m<sup>2</sup>/mm

ENTÃO:

$$0,0628\text{m}^2 \times 1,7\text{Kg/m}^2 = 0,10676\text{Kg}$$

$$0,10676\text{Kg} \times 6,275\text{mm} = \underline{0,6699\text{Kg}}$$

- 3) BARRA CA-50 Ø ACIMA 12,5mm (11.009.0015-1)

Quant.: 3,00Kg/m x 0,70m = 2,100Kg

- 4) CORTE E DOBRA CA-50 (11.011.0031-1)

Quant.: 3,00Kg/m x 0,70m = 2,100Kg

TECNICO RESPONSÁVEL

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ENGº RESPONSÁVEL

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## Sikadur® 32

### Adesivo estrutural à base de resina epóxi, fluido

**Descrição do produto** Sikadur® 32 é um adesivo estrutural à base de resina epóxi, de média viscosidade (fluido), bi-componente e de pega normal, especialmente formulado para ancoragens em geral e colagens de concreto velho com concreto novo e chapas metálicas ao concreto. Embora possua consistência fluida, não é autonivelante.

**Campos de aplicação**

- Colagem entre concreto velho e concreto novo
- Fixação de apoios estruturais
- Ancoragem de cabos
- Colagem entre elementos pré-moldados
- Juntas de concretagem (juntas frias)
- Fixação de chumbadores, calhas e guias, na horizontal
- Reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais

**Características / Vantagens**

- Fácil aplicação, fluido, o que permite a aplicação em superfícies horizontais e verticais (exceto fundo de vigas e lajes)
- Endurecimento rápido
- Excelente aderência a superfícies de concreto, argamassa, madeira, cimento-amianto, pedras, cerâmicas, diversos tipos de metais e outros materiais de construção
- Impermeável
- Elevadas resistências mecânicas à tração e compressão
- Excelente resistência a óleos, graxas e outras substâncias químicas

#### Dados do Produto

##### Forma

**Aspecto/ Cor** Cinza claro, média viscosidade

**Embalagem** Caixa com 6 latas com 1kg cada (A+B)

##### Armazenamento

**Condições de armazenamento/ Validade** 24 meses a partir da data de produção, se estocados apropriadamente nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

##### Dados Técnicos

**Composição básica** Resina epóxi e poliamidas.

**Densidade (25°C)** 1,70 kg/l (A+B)

**Temperatura de Aplicação** Mín. +10°C / Máx. +30°C

**Temperatura de Serviço** Mín. +10°C / Máx. +60°C

<b>Resistência à Compressão</b>	1 dia:	60 MPa (25°C; 50% u.r.a)	ASTM D 695
	7 dias:	90 MPa (25°C; 50% u.r.a)	

<b>Resistência de Aderência</b>	Concreto:	18,4 MPa (14 dias)	ASTM C 882 Pull Off Test
	Concreto:	3,80 MPa (7 dias)	
	Aço:	3,30 MPa (7 dias)	

<b>Tempo de Manuseio</b>	Pot Life: 35 minutos (20°C; 50% u.r.)
<b>Razão de Mistura</b>	A : B = 2 : 1 (em peso)
<b>Cura Inicial</b>	24 horas
<b>Cura Final</b>	7 dias
<b>Informações do sistema</b>	
<b>Detalhes de aplicação</b>	
<b>Preparo da Superfície</b>	A superfície deve estar seca, limpa, livre de impurezas, pinturas, poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento, ferrugem, etc.
<b>Preparo do Produto</b>	Recomenda-se iniciar a mistura após o preparo das superfícies a serem tratadas. Sikadur® 32 já vem pré-dosado, devendo inicialmente efetuar a homogeneização dos componentes A e B em separado. Fazer, em seguida, a mistura de ambos, misturando-os na sua totalidade. A mistura pode ser feita com hélice mecânica de baixa rotação (400 a 500 rpm) por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos até obter uma cor uniforme, tendo cuidado para não elevar excessivamente a temperatura da mistura. O material misturado deve apresentar-se homogêneo e sem grumos.
<b>Aplicação do Produto</b>	Deve ser efetuada utilizando uma espátula, pincel, trincha ou outros meios equivalentes, tendo cuidado para preencher bem todas as cavidades. Uma camada entre 1 e 2 mm de espessura é o suficiente para promover aderência. Não devem ser adicionados solventes ao produto.
<b>Limpeza das ferramentas</b>	As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solventes antes da cura do produto. Após o endurecimento, o produto só poderá ser removido mecanicamente.
<b>Consumo</b>	Sikadur® 32 (A+B) : 1,70 kg/m² por mm de espessura.
<b>Base dos Valores</b>	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
<b>Informações de Segurança e Ecologia</b>	Para mais informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.
<b>Nota Legal</b>	As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



**GBC BRASIL**

Sika Brasil  
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck – Osasco – SP  
CEP: 06276-000  
Brasil

Tel. + 55 11 3687 4600  
Fax : +55 11 3601 0288  
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com  
www.sika.com.br



irwin\_concreto.pdf x

Seguro | [https://internacionalferramentas.com.br/fornecedores/irwin/irwin\\_concreto.pdf](https://internacionalferramentas.com.br/fornecedores/irwin/irwin_concreto.pdf)

Apps google - Pesquisa Go Nova guia emop.oliveira@gmail google - Pesquisa Go SEINFRA Tabelas - prefeitura Download de Arquivo Anúncios no Rio de Janeiro Treoli Motocicletas

# SPEED MAX HAMMER™

As Brocas SDS Max são destinadas ao uso profissional, na execução de perfurações profundas e de grandes diâmetros em concreto, pedras, mármore, basaltos, tijolos e materiais de alvenaria em geral. Para utilização em martelos perfuradores com sistema de encaixe SDS-MAX.



## SPEEDHAMMER MAX CARACTERÍSTICAS

**DESENHO DA PONTA PATENTEADO.**  
O projeto inovador com 4 arestas de corte permite rápida remoção de poeira e furos perfeitamente simétricos.

**1.** Ponta de metal duro que não solta por conta da utilização de prata no processo de brasagem, assegurando ligação perfeita entre o corpo da broca e a ponta de metal duro.

**2.** O corpo da broca é feito com aço Cromo Vanádio, endurecido para 50-53 HRC para maior resistência mecânica e força máxima de ruptura.

**SDS max**  
Encaixe compatível com sistema SDS MAX.




PT 15:52 16/04/2018

inwin\_concreto.pdf x

Seguro | [https://internacionalferramentas.com.br/fornecedores/irwin/irwin\\_concreto.pdf](https://internacionalferramentas.com.br/fornecedores/irwin/irwin_concreto.pdf)

Apps google - Pesquisa Go Nova guia emop.oliveira@gmail google - Pesquisa Go SEINFRA Tabelas - prefeitura Download de Arquivo Anúncios no Rio de Janeiro Treoli Motocicletas

### Brocas SDS Max



10502092

Código	Ø - (mm)	Comprimento Total (mm)	Comprimento Canal (mm)	Peso (g)
<b>Tubo Unitário</b>				
10502092	12,0	340	200	380
10502093	12,0	540	400	418
10502094	12,0	690	550	585
10502095	14,0	340	200	414
10502096	14,0	540	400	520
10502097	15,0	340	200	446
10502098	15,0	540	400	522
10502099	16,0	340	200	450
10502100	16,0	540	400	630
10502101	18,0	340	200	423
10502102	18,0	540	400	740
10502103	20,0	320	200	510
10502104	20,0	520	400	760
10502105	20,0	920	800	1.294
10502106	22,0	320	200	456
10502107	22,0	520	400	715
10502108	22,0	920	800	1.460
10502109	24,0	320	200	640
10502110	24,0	520	400	1.000
10502111	25,0	320	200	666
10502112	25,0	520	400	870
10502113	25,0	920	800	1.564
10502115	28,0	370	250	848
10502116	28,0	570	450	1.324
10502117	28,0	670	550	1.528
10502118	30,0	370	250	956
10502119	30,0	570	450	1.483
10502120	32,0	370	250	1.020

PT 15:54 16/04/2018



FERRAMENTAS

HIDRÁULICA

ROLAMENTOS



MEUS PEDIDOS



ATENDIMENTO

**COFERMETA**

Digite aqui o que você procura...



carrinho



Login

Todos

Ofertas

Automotivo

Ferramentas Elétricas Casa e Jardim

Construção

Solda e Corte

Ferramentas Manuais

Máquinas

Pneumáticos

Ferramentas Diversas

Lubrificação

Medição

Página Inicial \ Solda e Corte \ Brocas \ [Brocas de Videa com encaixe SDS/Max](#)

## Broca encaixe SDS/MAX 28,0 x 450 x 570

Clique e veja!

Código:1258020 Marca: ASCAMP Referência: 258020



Frete Grátis para cidades selecionadas nas compras acima de R\$ 150

**R\$ 254.33**

à vista com desconto no Boleto

ou

**R\$ 267.72**

8x de R\$ 33.47 sem juros no cartão de crédito

SOLICITAR ORÇAMENTO  
PARA EMPRESA

1



COMPRAR



OPÇÕES DE PAGAMENTO ▾

Precisa de Ajuda?

CALCULE O FRETE

Passe o mouse e veja detalhes



CALCULAR

ADICIONAR A LISTA

Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

PRODUTOS

## VOCÊ VAI SE INTERESSAR



BROCA ENCAIXE SDS/MAX 13,0 X  
200 X 340

**R\$89,04**

à vista com desconto no Boleto  
ou

1x de **R\$93.73**



BROCA ENCAIXE SDS/MAX 20,0 X  
200 X 320

**R\$109,20**

à vista com desconto no Boleto  
ou

1x de **R\$114.95**



BROCA ENCAIXE SDS/MAX 16,0 X  
400 X 540

**R\$125,39**

à vista com desconto no Boleto  
ou

1x de **R\$131.99**



BROCA DE VIDEA SDS/MAX 22,0 X  
1200 X 1320 PARA CONCRETO -

**R\$712,94**

à vista com desconto no Boleto  
ou

1x de **R\$750.46**

## PRODUTOS

## ISSO COMBINA COM



MAÇARICO A GÁS LANÇA CHAMAS -  
CARBOGRAFITE

**R\$63,99**

à vista com desconto no Boleto

ou

1x de **R\$67,36**



FRESA TOPO DE METAL DURO 3,0  
MM COM 4 CORTES - DORMER

**R\$52,54**

à vista com desconto no Boleto

ou

1x de **R\$55,30**



LIMA CHATA BASTARDA 10" KF

**R\$34,62**

à vista com desconto no Boleto

ou

1x de **R\$36,44**



SERRA DE FITA DE BANCADA 2  
VELOCIDADES COM RODA LB1200F

**R\$2.849,43**

à vista com desconto no Boleto

ou

1x de **R\$2999,4**

## DESCRIÇÃO GERAL

## FORMAS DE PAGAMENTO



Brocas em aço níquel-cromo de alto rendimento, capaz de resistir a grandes impactos e torções e com pontas de metal duro de classe especial que conferem à broca uma ótima durabilidade.

- **Helicoidal:** A helicoidal é fresada com desenho exclusivo para extração do pó, diminuindo o atrito e facilitando a penetração no concreto.
- **Encaixe:** O encaixe é usinado com equipamentos que asseguram grande precisão, proporcionando um perfeito encaixe nos marteletes.

- **Aplicação:** Concreto com altas resistências, rochas, granitos, etc.

PRODUTOS

## RELACIONADOS



**BROCA SDS/MAX 28,0 X 400 X 520  
PARA CONCRETO ARMADO**

(0)

**R\$ 240.62**

à vista com desconto no Boleto

ou

8x de **R\$ 31.66**

**BROCA DE VIDEA SDS/MAX 20,0 X  
800 X 920 PARA CONCRETO**

**R\$ 437.96**

à vista com desconto no Boleto

ou

10x de **R\$ 46.10**

**BROCA SDS/MAX 32,0 X 800 X 920  
PARA CONCRETO ARMADO**

(0)

**R\$ 613.04**

à vista com desconto no Boleto

ou

10x de **R\$ 64.53**

**BROCA SDS/MAX 22,0 X 400 X 520  
PARA CONCRETO ARMADO**

(0)

**R\$ 242.57**

à vista com desconto no Boleto

ou

8x de **R\$ 31.92**

## PERGUNTE E VEJA OPINIÕES DE QUEM JÁ COMPROU



Guia

Avaliações

Perguntas

0 avaliações

“

Esta loja se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações da loja. Legal, né? :) A Trustvox certifica que a nota média da loja é

4.6 de 5

”



Ficou alguma dúvida sobre o produto? Pergunte aqui...

Enviar pergunta!

Avaliações reais, auditadas por

PRODUTOS

VISITADOS



**BROCA ENCAIXE SDS/MAX 28,0 X 450 X 570**

**Por: R\$ 267,72**

R\$ 254,33 À VISTA COM DESCONTO BOLETO BANCÁRIO  
OU 8X DE R\$ 33,47 SEM JUROS

PRODUTOS

## ÚLTIMOS VISTOS



**BROCA ENCAIXE SDS/MAX 28,0 X  
450 X 570**

**R\$254,33**

à vista com desconto no Boleto  
ou  
1x de **R\$267.72**

RECEBA NOSSAS NOVIDADES

**ATENÇÃO**



RECEBA TODAS AS NOVIDADES DA COFERMETA NO SEU E-MAIL.

SEU E-MAIL

ASSINAR

## PESSOA JURÍDICA

POSSUI CNPJ?

TEMOS CONDIÇÕES ESPECIAIS  
PARA SUA EMPRESA.

SAIBA MAIS



## DEPOIMENTOS

Sou de Belo Horizonte. Sou cliente da Cofermeta ha mais de 15 anos.  
Nunca tive qualquer problema c...

Gilson

Comentado em:  
24/07/2017

ver mais



Curtir Página

Comprar agora

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.

SIGA-NOS

facebook

Google+

YouTube

Crédito

Débito

Envio



[QUEM SOMOS](#)[NOSSAS LOJAS](#)[TROCA E DEVOLUÇÕES](#)[TERMOS E CONDIÇÕES](#)[POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#)[TRABALHE CONOSCO](#)**CONTAGEM**

Av. José Faria da Rocha,  
3867 Eldorado  
Tel: (31) 3392-7666  
Contagem, MG

**BARRO PRETO -  
BELO HORIZONTE**

Rua Paracatu, 282  
Barro Preto  
Tel: (31) 3290-2000  
Belo Horizonte, MG

**CENTRO - BELO HORIZONTE**

Av. Paraná, 145  
Centro  
Belo Horizonte, MG

**BETIM**

Av. Edméia Matos Lazzarotti,  
677 Centro  
Tel: (31) 3595-5757  
Betim, MG

**IPATINGA**

Av. Brasil, 90 Iguaçu  
Tel: (31) 3829-6944  
Ipatinga, MG

**VENDAS**

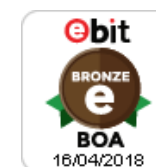
Telefone:

De 8 às 18 horas de segunda à sexta-feira  
horário de Brasília (exceto feriados).

**ATENDIMENTO SITE**

Telefone: (31) 3290-2000

De 8 às 18 horas de segunda à sexta-feira  
horário de Brasília (exceto feriados).

E-mail: [contato@cofermeta.com.br](mailto:contato@cofermeta.com.br)**SEGURANÇA**

Preços e condições estão sujeitos à alteração sem aviso prévio e SÃO VÁLIDOS APENAS PARA COMPRAS PELA INTERNET, nesta data ou enquanto houver estoque na Loja Virtual. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. © Cofermeta S/A - Todos direitos reservados - Rua Manoel Pereira Mendes, 333 - Contagem/MG - CEP 32010-040 CNPJ: 17.281.973/0013-82

TECNOLOGIA **TRAYCORPORATIVO**



[Alterar Navegação](#)

- [Categorias](#)
  - [ABRASIVOS](#)
  - [ADESIVOS E SIMILARES](#)
  - [CONTENTORES, LIXEIRAS, BOMBONAS E TAMBORES](#)
  - [CORDAS, CABOS E CORRENTES](#)
  - [ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS](#)
  - [EQUIPAMENTOS E PRODUTOS P/ SOLDAGEM](#)
  - [FERRAMENTAS DE CORTE E USINAGEM](#)
  - [FERRAMENTAS ELETRICAS](#)
  - [FERRAMENTAS MANUAIS](#)
  - [FERRAMENTAS PNEUMATICAS](#)
  - [FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS](#)
  - [FITAS E PRODUTOS DE EMBALAGENS](#)
  - [FIXAÇÃO](#)
  - [INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E MEDIÇÃO](#)
  - [LONAS, ENCERADOS E PLÁSTICOS](#)
  - [LUBRIFICANTES E EQUIP. P/ LUBRIFICAÇÃO](#)
  - [MANGUEIRAS/TUBOS E CONEXOES](#)
  - [MAQUINAS E EQUIPAMENTOS](#)
  - [MAT VENDA EVENTUAL](#)
  - [MATERIAIS DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E EPIS](#)
  - [MATERIAIS ELÉTRICOS](#)
  - [MATERIAL P/ PINTURA](#)
  - [PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA](#)
  - [PRODUTOS QUIMICOS](#)
  - [SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO](#)

■ [VEDAÇÃO, ISOLAMENTO E REVESTIMENTO](#)

Dropdown

- ☒ por Nome
- ☐ por Código Sermap
- ☐ Por Referência

Informe o nome do produto

Buscar

- [Meu Carrinho](#)

Seu carrinho está vazio



- [Olá, visitante](#)
- [Entrar](#)
- [Cadastre-se](#)

Dropdown

- ☒ por Nome
- ☐ por Código Sermap
- ☐ Por Referência

Informe o nome do produto

Buscar

[Toggle navigation](#)

- [Início\(current\)](#)
- [Produtos](#)





- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- k
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z
- #

- ABAFADORES
- ABRAÇADEIRAS AÇO INOX
- ABRAÇADEIRAS GALVANIZADAS
- ABRAÇADEIRAS PLASTICAS

- ABSORVENTES P/ OLEO
- ABSORVENTES P/ QUIMICOS
- ACESSÓRIO P/ SOQUETES DE IMPACTO
- ACESSORIOS
- ACESSÓRIOS DE PRECISÃO
- ACESSÓRIOS DIVERSOS
- ACESSORIOS E PEÇAS
- ACESSÓRIOS E PEÇAS P/ DETECTORES
- ACESSÓRIOS P/ ABAFADORES
- ACESSORIOS P/ ABRASIVOS
- ACESSORIOS P/ ADESIVOS
- ACESSÓRIOS P/ ALICATES
- ACESSORIOS P/ ASPIRADORES
- ACESSÓRIOS P/ BANCADAS
- ACESSORIOS P/ CALÇADOS
- ACESSÓRIOS P/ CAPACETES
- ACESSÓRIOS P/ CHAVES
- ACESSÓRIOS P/ CONEXÕES
- ACESSORIOS P/ DESENTUPIDORAS
- ACESSORIOS P/ EQUIPAMENTOS DE TESTE
- ACESSÓRIOS P/ FERRAMENTAS
- ACESSORIOS P/ FERRAMENTAS PNEUMATICAS
- ACESSÓRIOS P/ IMPRESSORAS
- ACESSORIOS P/ LIMPEZA
- ACESSÓRIOS P/ LINHA DE AR
- ACESSORIOS P/ LIXEIRAS
- ACESSÓRIOS P/ LUBRIFICAÇÃO
- ACESSÓRIOS P/ MANGUEIRAS
- ACESSÓRIOS P/ MARTELETES
- ACESSÓRIOS P/ MARTELOS
- ACESSÓRIOS P/ MASC. DE SOLDA
- ACESSÓRIOS P/ MICRORETIFICAS
- ACESSÓRIOS P/ ÓCULOS
- ACESSORIOS P/ PINTURA
- ACESSÓRIOS P/ PLAINAS
- ACESSÓRIOS P/ PROT.FACIAL
- ACESSORIOS P/ REBOLOS
- ACESSÓRIOS P/ RESPIRADORES E MASCARAS
- ACESSORIOS P/ ROCADEIRAS

- ACESSÓRIOS P/ SACA-POLIAS
- ACESSÓRIOS P/ SOLDA
- ACESSÓRIOS P/ SOQUETES
- ACESSÓRIOS P/ TARRAXAS E ROSQUEADEIRAS
- ACESSÓRIOS P/ TORQUE
- ACESSÓRIOS P/ USINAGEM
- ACESSÓRIOS P/ VIBRADORES
- ACESSÓRIOS P/GUINCHOS
- ACESSÓRIOS P/HIDROLAVADORAS
- AGUA RAZ
- ALFABETOS
- ALGARISMOS
- ALICATES BOMBA D AGUA
- ALICATES DE BICO
- ALICATES DE CORTE
- ALICATES DE FRENO
- ALICATES DE PRESSÃO
- ALICATES ESPECIAIS
- ALICATES P/ TERMINAIS
- ALICATES UNIVERSAIS
- ALMOTOLIAS
- ANTI RESPINGO
- ANTIDERRAPANTES
- ARAMES DE SOLDA
- ARCOS DE SERRA
- ASPIRADORES
- AVENTAIS

- [Marcas](#)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- k
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z
- #

- [ACESITA](#)
- [ACRILON](#)
- [AFA](#)
- [ALFA OMEGA](#)
- [ALFRA](#)
- [ALLPROT](#)
- [ALULEV](#)
- [AMATOOLS](#)
- [ANAUGER](#)
- [ANSELL](#)
- [ARCELOR](#)
- [ARPREX](#)
- [ASTRO](#)
- [ATIVA](#)
- [ATIVA NAUTICA](#)
- [ATLAS](#)
- [ATLAS COPCO](#)
- [AVLIS HAWS](#)

- [Categorias](#)

- ABRASIVOS
- ADESIVOS E SIMILARES
- CONTENTORES, LIXEIRAS, BOMBONAS E TAMBORES
- CORDAS, CABOS E CORRENTES
- ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS
- EQUIPAMENTOS E PRODUTOS P/ SOLDAGEM
- FERRAMENTAS DE CORTE E USINAGEM
- FERRAMENTAS ELETRICAS
- FERRAMENTAS MANUAIS
- FERRAMENTAS PNEUMATICAS
- FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS
- FITAS E PRODUTOS DE EMBALAGENS
- FIXAÇÃO
- INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E MEDIÇÃO
- LONAS, ENCRADOS E PLÁSTICOS
- LUBRIFICANTES E EQUIP. P/ LUBRIFICAÇÃO
- MANGUEIRAS/TUBOS E CONEXÕES
- MAQUINAS E EQUIPAMENTOS
- MAT VENDA EVENTUAL
- MATERIAIS DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E EPIS
- MATERIAIS ELÉTRICOS
- MATERIAL P/ PINTURA
- PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA
- PRODUTOS QUÍMICOS
- SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO
- VEDAÇÃO, ISOLAMENTO E REVESTIMENTO

- [A empresa\(current\)](#).
- [Fale Conosco\(current\)](#).
- [Websupply\(current\)](#).

» [FERRAMENTAS DE CORTE E USINAGEM](#) » [BROCAS E FRESAS](#) » [BROCAS SDS](#)

[Voltar](#)

---

## BROCA SDS MAX 30 X 570 X 450,00MM 13590



### Valores das parcelas

---

- 1x de R\$ 369,39 sem juros
- 2x de R\$ 184,70 sem juros
- 3x de R\$ 123,13 sem juros
- 4x de R\$ 95,11 com juros
- 5x de R\$ 77,21 com juros
- 6x de R\$ 65,28 com juros
  
- 7x de R\$ 56,78 com juros
- 8x de R\$ 50,40 com juros
- 9x de R\$ 45,44 com juros
- 10x de R\$ 41,49 com juros
- 11x de R\$ 38,26 com juros



- **12x** de R\$ 35,57 com juros

**R\$ 369,39**

#### Valores das parcelas

---

- **1x** de R\$ 369,39 sem juros
- **2x** de R\$ 184,70 sem juros
- **3x** de R\$ 123,13 sem juros
- **4x** de R\$ 95,11 com juros
- **5x** de R\$ 77,21 com juros
- **6x** de R\$ 65,28 com juros
  
- **7x** de R\$ 56,78 com juros
- **8x** de R\$ 50,40 com juros
- **9x** de R\$ 45,44 com juros
- **10x** de R\$ 41,49 com juros
- **11x** de R\$ 38,26 com juros
- **12x** de R\$ 35,57 com juros

**R\$ 369,39**

2 PC . em estoque

Comprar

2 PC . em estoque

[Calcular novamente](#)

Calcule o prazo de entrega

CEP

Calcular

---

CARACTERISTICAS; BROCAS DE ALTA QUALIDADE COM 4 PONTAS DE WÍDEA PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR, VIBRAÇÃO REDUZIDA, MELHOR QUALIDADE DE ACABAMENTO E MAIOR APOIO AO FURAR, O QUE SE TRADUZ COMO MAIOR DURABILIDADE.

ABERTURAS NA CABEÇA, O QUE FACILITA REMOÇÃO DO MATERIAL E AUMENTA A VELOCIDADE AO FURAR. BROCAS DESENHADAS E FABRICADAS NA ALEMANHA. PASTILHAS PRODUZIDAS A PARTIR DE CARBONO DE TUNGSTÊNIO DE ALTA QUALIDADE PARA MAIOR DURABILIDADE

DESENHO ÚNICO DE 4 ESPIRAIS, EM QUE O PÓ SE REMOVE MAIS RAPIDAMENTE E COM MENOR ESFORÇO. AS ESPIRAIS TÊM TAMANHO ASSIMÉTRICO PARA MELHORAR A REMOÇÃO DA POEIRA E AUMENTAR A VELOCIDADE DE FURAÇÃO

PAREDE ESTREITA DA ESPIRAL REDUZ A FRICÇÃO PARA UMA FURAÇÃO MAIS EFICIENTE E COM MENOS DESGASTE DA BROCA.

NÚCLEO CENTRAL DA BROCA MAXIMIZADO PARA AUMENTAR TRANSMISSÃO DE ENERGIA

ENCAIXE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MÁXIMA DURABILIDADE

REF. DT9433-QZ

#### Especificações Técnicas

**Referência** DT9433-QZ

**Código do Fabricante** DT9433-QZ

**Código Sermap** 13590

**Marca** DEWALT [\(Ver mais\)](#)

**Unidade de Venda** PC

**Peso** 0,70 Kg

**Disponibilidade** Imediata

#### Opiniões dos Clientes

**Seja o primeiro a avaliar este produto**

Você já tem este produto? Diga o que achou

Avaliar Produto

×Fechar

#### Avaliar Produto

Os campos marcados com \* são de preenchimento obrigatório

Avaliação\*

Comentário \*



Cancelar

Enviar

×Fechar

## Vídeo

Fechar

## Cadastre-se e receba nossa newsletter

Nome

Email

Cadastrar

## Nossa história

Estando há mais de 25 anos no mercado e visando o crescimento contínuo no mercado industrial nacional, a Sermap busca proporcionar a seus clientes a maior variedade e qualidade de materiais e serviços.

[saiba mais](#)

## Institucional

[A empresa](#) | [Loja Física](#) | [Como Chegar](#)

## Políticas do Site

[Entrega e Pagamento](#) | [Trocas e Devoluções](#) | [Segurança e Privacidade](#)

## Fale Conosco

[Fale Conosco](#) | [Pesquisa de Satisfação](#) |



Sermap Comércio E Serviços  
3.492 curtidas

Curtir Página



Comprar agora

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.



powered by VeriSign



SAFE BROWSING  
Google




Correios



Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet. Ofertas válidas até o término de nossos estoques para internet. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.

Sermap Comércio e Serviços Ltda. / CNPJ: 32.247.009/0001-98 / Inscrição Estadual: 83.781.955 / Endereço: Rua Aluísio da Silva Gomes, 161 - Macaé, RJ - 27930.560

Atendimento ao cliente: Telefone: **(22) 2791-8700** E-mail: [ecommerce@sermap.com.br](mailto:ecommerce@sermap.com.br)

Desenvolvido por  M.A.S.  
MANAGER AUTOMATION SYSTEM

×Close

### Avise-me quando chegar

Os campos marcados com \* são de preenchimento obrigatório

Nome completo \*

E-mail \*

Telefone \*

Quantidade \*

Observações

16/04/2018

BROCA SDS MAX 30 X 570 X 450,00MM - DEWALT - Sermap

Cancelar

Enviar

Topo

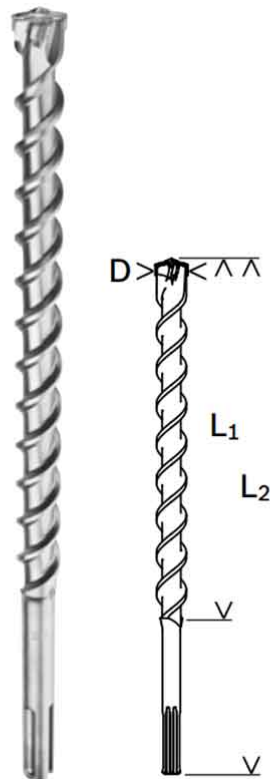


Olá, o que você procura hoje?

[Faça seu login](#) Ou [Cadastre-se](#)[Automotivos](#)[Casa & Jardim](#)[Construção Civil](#)[Equip. Agrícolas](#)[Ferramentas](#)[Dremel & Acessó.](#)[Limpeza & Quími.](#)[Metal & Mecâni.](#)[Movimen. Materi.](#)[Soldas & Acessó.](#)[home](#)[Construção Civil](#)[Brocas](#)[Brocas SDS-Max](#)

# Broca SDS-MAX 25x320 BOSCH

[Bosch](#)



passa o mouse sobre a imagem para ver o zoom



Referência: **13444**

**ÚLTIMAS UNIDADES**  
**APROVEITE**

preço garantido por mais

9

horas

6

minutos

53

segundos

de ~~R\$ 246,78~~

por **R\$ 220,12**

em até **6x** de **R\$ 36,69** sem juros no  
cartão de crédito

ou

**R\$ 206,91**

Calcular frete:

CEP

calcular

à vista já com **desconto de 6%**  
no boleto, depósito ou cartão de débito



Parcelado no cartão de crédito em até

12x de R\$ 19,60

comprar

## Descrição do produto

### Broca SDS-MAX 25x320 BOSCH

#### Descrição do produto

Diâmetro: 25 mm

Comprimento Útil: 400 mm

Comprimento Total: 320 mm

Unidades/Embalagem: 01

## Avaliações

### Conheça Esse Produto?

Compartilhe sua experiência com todo mundo, porque aqui você faz **diferença!**

comentar

Preços **exclusivos** para a venda online. Não sendo válidos para as lojas físicas.

## SAC

Franca/SP

São Paulo/SP

Rio de Janeiro/RJ

Belo Horizonte/MG

Ribeirão Preto/SP

Batatais/SP

Sertãozinho/SP

PALÁCIO DAS FERRAMENTAS

Palácio das Ferramentas Loja Virtual. Site de ferramentas com entrega de equipamentos e acessórios em todo o Brasil. Setores Automotivos, Casa & Jardim, Construção Civil, Equipamentos Agrícolas, Ferramentas, Dremel & Acessórios, Limpeza & Química, Metal & Mecânica, Movimentação de Materiais, Soldas & Acessórios.

## SAIBA MAIS

[Como Comprar](#)[Formas de Entrega](#)[Formas de Pagamento](#)[Política de Segurança](#)[Política de Troca](#)[Quem Somos](#)

## FORMAS DE PAGAMENTO



## PALÁCIO NAS MÍDIAS SOCIAIS



Palácio d...  
65 mil curtidas

[Curtir Página](#)

Seja o primeiro de seus  
amigos a curtir isso.

## LINKS ÚTEIS

[Meus Pedidos](#)[Minha Conta](#)[Meus Endereços](#)[Contato](#)

Palácio das Ferramentas: Avenida Santos Dumont, 1100, Franca/SP

Copyright © 2018 Palácio das Ferramentas | CNPJ: 68.422.419/0001-75


broca encaixe sds/max 2

Broca Concreto SDS MAX


www.fg.com.br/broca-concreto-sds-max-300mmx450mm---dewalt/p

Apps google - Pesquisa Go Nova guia emop.oliveira@gmail google - Pesquisa Go SEINFRA Tabelas - prefeitura Download de Arquivo Anúncios no Rio de Janeiro Treoli Motocicletas


COMPRE POR TELEFONE

 **FERRAMENTAS GERAIS**

busque por produtos, modelos, marcas...



ENTRE OU CADASTRE-SE MEUS PEDIDOS

 **CARRINHO**

FERRAMENTAS ELÉTRICAS

FERRAMENTAS MANUAIS

MEDIÇÃO E TESTE

SOLDA

EPI

MÁQUINAS E COMPRESSORES

MATERIAL ELÉTRICO


**TODA A LOJA**

MARCAS

FERRAMENTAS GERAIS / USINAGEM E CORTE / BROCA / CONCRETO

# BROCA CONCRETO SDS MAX 30,0MMX450MM - DEWALT

SKU:8385718   REFERÊNCIA:DT9433-QZ   UNIDADE DE VENDA:PEÇA   MARCA:DEWALT




☆☆☆☆☆ [Avalie agora!](#)

RS 514,90


**RS 402,90**

ou 6x de RS 67,15 sem juros

 [ver opções de parcelamento](#)

1


**COMPRAR**

 FRETE E PRAZO DE ENTREGA

Digite seu CEP

OK

Não sei meu CEP



PT 16:13 16/04/2018