

## DISCO DIAMANTADO ASFALTO – BLACKLABEL

O Disco Diamantado CHEMITOOL BLACKLABEL foi projetado para garantir uma maior rentabilidade e performance de corte, com a mais rígida certificação de segurança (oSa). Indicado para trabalhos profissionais de corte nos mais diversos materiais.

A gama BLACKLABEL, distingue-se pela excelência dos materiais utilizados no seu processo de fabrico, oferecendo assim um produto de elevada qualidade e segurança.



- ✓ **Certificação oSa**
- ✓ **Segmento com 12mm de altura**
- ✓ **Soldadura a laser**
- ✓ **Elevado desempenho de corte**
- ✓ **Grande estabilidade e segurança de trabalho**
- ✓ **Resistência à quebra**
- ✓ **Baixa vibração**
- ✓ **Longa vida útil da ferramenta**

O Disco Diamantado CHEMITOOL BLACKLABEL é composto por uma densa concentração de grão diamante de elevada qualidade e performance. Conta com uma altura de segmento de 12mm, permitindo assim uma maior longevidade de trabalho.

O disco segmentado tem como principal característica, a rapidez no corte, com utilização em aplicação a húmido ou a seco. Os segmentos permitem que os detritos sejam libertados mais facilmente, ajudando a não empapar, mesmo em materiais muito abrasivos como o asfalto.



**ULTIMATE  
SERIES**



**LONG  
LIFE**



### Abrasivo

Grão diamante profissional

### Adequado para

Asfalto e betão

### Máquina Compatível

Serra de pavimento



Os discos diamantados CHEMITOOL BLACKLABEL cumprem as normas Europeias (EN 13326) juntamente com a certificação oSa.

SAP	Ø (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Altura do Segmento (mm)	Espessura do Segmento (mm)	Comprimento do Segmento (mm)	R.P.M.	Formato			EAN
CHA0309300000OSA	300	25,4	12	3,0	38	6400	Plano	1	10	5604630110570
CHA0309350000OSA	350	25,4	12	3,2	38	5500	Plano	1	10	5604630110587
CHA0309400000OSA	400	25,4	12	3,5	38	4800	Plano	1	10	5604630110594
CHA0309450000OSA	450	25,4	12	4,0	40	4250	Plano	1	5	5604630110600
CHA0309500000OSA	500	25,4	12	4,0	40	3850	Plano	1	5	5604630110617

**Nota:** As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controlo, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.

## NORMAS DE SEGURANÇA

Antes de começar a operar com os Discos Diamantados CHEMITOOL, leia atentamente as instruções e guarde-as para referência futura.

Estas instruções devem acompanhar o operador independentemente da sua utilização, industrial, profissional ou não profissional. Para obter informações de segurança detalhadas e completas sobre a norma EN13236, certifique-se também de ler o manual de instruções da máquina a ser utilizada.

### 1) Armazenamento do produto:

Os discos diamantados CHEMITOOL devem ser manuseados com cuidado e armazenados adequadamente em ambiente seco, garantindo que a embalagem não seja danificada.

O armazenamento dos discos diamantados CHEMITOOL deve ser feito em local estável, preferencialmente acima do solo, evitando assim a humidade e, se possível, em local bem ventilado.

### 2) Importância da manutenção cuidadosa da máquina:

A causa mais comum de quebra do disco pode estar relacionada com as rotações por minuto incorretas de uso, uso abusivo e/ou manuseio descuidado da máquina. Portanto, adaptar os procedimentos regulares de manutenção, serviço e inspeção da máquina é de grande importância para aumentar a vida útil da máquina e do disco diamantado.

Os procedimentos regulares de inspeção e manutenção são de responsabilidade do usuário. Todas as máquinas devem ser inspecionadas regularmente para garantir que o encaixe do disco esteja em boas condições em termos de tamanho e forma. Também é importante verificar se a velocidade em que a máquina está a operar está dentro dos padrões de segurança indicados pelo fabricante, para que não haja desvios que possam colocar em risco a velocidade nominal do disco em uso. Complementando as obrigações da norma EN13236.

**AVISO:** O uso do disco diamantado pode gerar e/ou liberar resíduos de poeira, que podem causar lesões respiratórias graves e permanentes ou outras. Use sempre proteção respiratória adequada para exposição à poeira. Ao usar o disco, tenha o cuidado de afastar a parte de corte do rosto e do corpo.

Certifique-se de que o disco diamantado é adequado à finalidade pretendida, conforme indicado no produto e na respetiva tabela. Em caso de dúvida, contacte o fornecedor.

### 3) Os seguintes "DEVE" e "NÃO DEVE" devem ser usados como guia para o uso adequado de um disco diamantado:

DEVE sempre manusear e armazenar os discos diamantados CHEMITOOL com cuidado.

DEVE realizar uma inspeção das rotações máximas da máquina e certificar-se de que ela não exceda as velocidades máximas marcadas no disco.

DEVE inspecionar visualmente o disco diamantado quanto a fissuras ou danos antes de montá-lo na máquina. **NÃO UTILIZE DISCOS DIAMANTADOS DANIFICADOS.**

DEVE certificar-se de que o diâmetro do furo encaixa corretamente na configuração da máquina. É limpo, plano e adequado ao tipo de disco a ser montado.

DEVE SEMPRE usar a proteção da máquina, que cubra pelo menos metade do disco.

DEVE testar os discos novos em uma área protegida, com a proteção na máquina, por pelo menos um minuto antes do uso.

DEVE SEMPRE usar óculos de proteção ou um protetor facial adequado.

DEVE SEMPRE usar roupas de proteção individual, como máscara, luvas e proteção auditiva.

DEVE segurar a peça de trabalho com firmeza antes de cortar ou desbastar.

DEVE certificar-se de que a máquina esteja desconectada da energia elétrica ou sem alimentação a bateria e com o botão na posição desligado antes de montar um novo disco.

**NÃO** use o disco diamantado que esteja partido ou tenha caído, tornando-o impróprio para uso.

**NÃO** force o disco diamantado ao montar na máquina nem altere o diâmetro do furo. Se achar que o disco diamantado não encaixa corretamente na máquina, necessita de encontrar um que encaixe de forma correta.

**NÃO DEVE** exceder a velocidade nominal máxima presente no disco diamantado.

**NÃO** utilize conexões onde a rosca não esteja limpa ou haja alguma deformação da rosca, evitando assim a correta conexão entre a flange e a rosca.

**NÃO** aperte a flange de fixação com força excessiva.

**NÃO** use o disco diamantado em máquinas que não sejam adequadas para a função do disco.

**NÃO** ligue a máquina até que a proteção esteja devidamente montada e fixa.

**NÃO** fique na frente de um disco diamantado enquanto a máquina estiver em funcionamento.

**NÃO** desbaste lateralmente com um disco diamantado, a não ser, que seja apropriado para o efeito.

**NÃO** corte material para o qual o disco não foi projetado.

**AVISO:** Para minimizar o risco de acidentes, use sempre proteção ocular e respiratória adequada.

O utilizador é responsável pela utilização do disco diamantado, garantindo que o conhecimento das instruções de segurança foram rigorosamente observadas.

A CHEMITOOL não se responsabiliza por qualquer dano causado a pessoas, animais ou objetos em caso de incumprimento das instruções e regras de segurança contidas neste guia do usuário ou manutenção inadequada da ferramenta.

**Nota:** As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controlo, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.