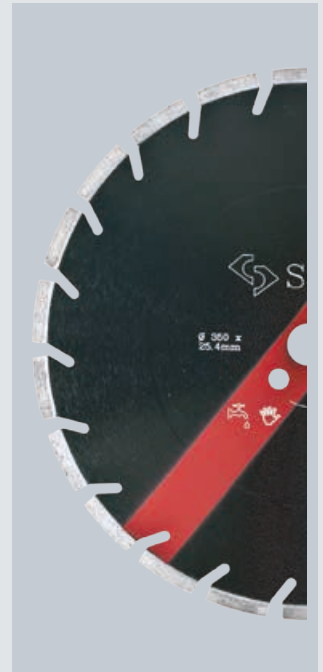
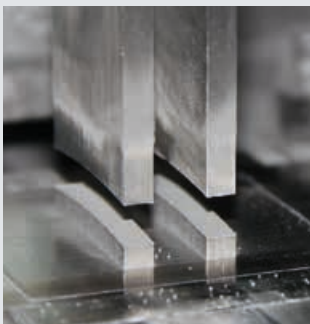


DISCOS PARA CORTADORAS DE PAVIMENTO



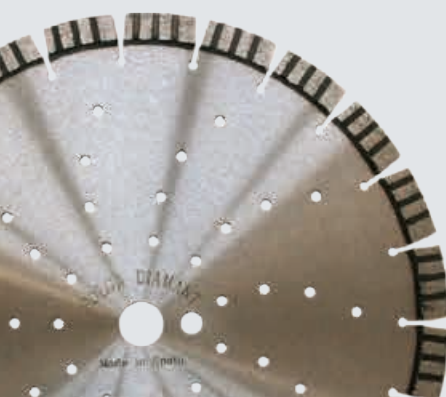
2



DESIGN E FABRICO EUROPEU DE FERRAMENTAS DIAMANTADAS

A SOLGA DIAMANT após mais de 60 anos no sector das ferramentas diamantadas, desenvolveu uma ampla gama de discos para o corte de pavimentos dando resposta tanto aos clientes que necessitam de ferramentas versáteis para trabalhos não intensivos, como para os clientes mais exigentes com trabalhos de alta intensidade, onde as ferramentas desenhadas para cada aplicação fazem com que o trabalho se converta num grande êxito.

A nossa equipa técnica comercial dará o suporte para escolher o melhor disco para cada ocasião, analisando as necessidades do trabalho, o tipo de máquina disponível e o material a cortar



CARACTERÍSTICAS DOS DISCOS

GEOMETRIA DO CENTRO METÁLICO

A escolha da geometria influencia a velocidade e o rendimento. A SOLGA oferece dois tipos de discos de acordo com as necessidades do trabalho a realizar.



LAR

Para trabalhos onde o rendimento é mais importante que a velocidade



BLZ/BL

Para trabalhos onde a velocidade é mais importante que o rendimento. Até Ø900 tipo inclinado (BLZ), a partir de Ø900 tipo recto (BL)

PROTECÇÃO DA ZONA DE SOLDADURA

Quando se cortam materiais abrasivos pode ocorrer um desgaste do centro metálico na zona da soldadura, o que pode provocar a queda dos segmentos com a menor espessura do disco.

Para evitar este desgaste pode-se proteger o suporte metálico com placas de metal duro ou segmentos de proteção.



COM PLACAS DE METAL DURO

- Altamente resistente à abrasão
- Protegem a zona da soldadura
- 1/5 dos segmentos contém placa de proteção



COM SEGMENTO DE PROTEÇÃO

- Proteção soldada a laser
- 1/8 dos segmentos tem 30% mais de altura para proteção

GEOMETRIA E DESIGN DO SEGMENTO

Em função de cada aplicação, potência e velocidade da máquina, desenha-se um segmento de características de dureza e geometria determinadas.



LÁSER

H 8mm-10mm: Para materiais onde a abrasividade requer uma superfície lateral lisa que evite qualquer erosão extra. Desenhado para máquinas de média e alta potência



TURBO LÁSER

H 10mm-15mm: Para materiais de pouca abrasividade onde prima a velocidade e facilidade de corte já que existe menor fricção lateral melhorando o avanço do disco.

Desenhado para máquinas de baixa potência e máquinas manuais de gasolina

SELEÇÃO

A SOLGA facilita a escolha do melhor disco diferenciando entre:

A- CENTRO METÁLICO
B- BANDA PINTADA

A combinação de ambos os factores indica o disco ideal para cada aplicação

A- COR DO CENTRO CONSOANTE A POTÊNCIA DA MÁQUINA



BAIXA POTÊNCIA
(<9 CV) (<7 KW)



MÉDIA POTÊNCIA
(9-18 CV) (7-13,5 KW)



ALTA POTÊNCIA
(>18 CV) (>13,5 KW)

B- COR DA BANDA DE ACORDO COM O MATERIAL A CORTAR



BETÃO CURADO



ASFALTO +
BETÃO



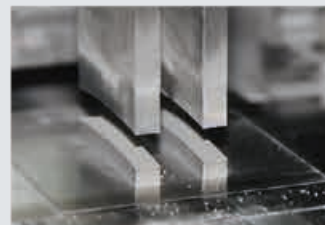
BETÃO
FRESCO



ASFALTO

FABRICADO À MEDIDA PARA APLICAÇÕES E/OU TRABALHOS ESPECÍFICOS

Fabrico de discos por pedido para aplicações específicas. Consulte o nosso técnico comercial



A NOSSA GAMA (TIPO DE MATERIAL VS. POTÊNCIA DA MÁQUINA)



SOLGA DIAMANT

	ALTA POTÊNCIA (>18 CV) (>13,5 KW)	MÉDIA POTÊNCIA (9-18 CV) (7-13,5 KW)	BAIXA POTÊNCIA (<9 CV) (<7 KW)
MAIS ABRASIVOS ->			
ASFALTO	 LAR & BLZ	 LAR	 LAR
BETÃO FRESCO	 LAR & BLZ	 LAR	 LAR
ASFALTO + BETÃO	 LAR & BLZ	 BLZ	 LAR
MENOS ABRASIVOS <-			
BETÃO ARMADO BETÃO CURADO	 LAR & BLZ	 LAR & BLZ	 LAR
	Discos com ligas resistentes para máquinas potentes e para uso intensivo. Disponibilidade desde Ø300mm até Ø900mm *	Discos desenhados para o corte específico de material com máquinas ligeiras. Disponibilidade desde Ø300mm até Ø600mm *	Disco apropriado para empresas de aluguer ou trabalhos esporádicos com máquinas ligeiras. Disponibilidade desde Ø300 mm até Ø400mm *

*OUTROS DIÂMETROS E EIXOS A CONSULTAR

Tabela orientativa. O agregado de cada material pode influenciar na escolha do disco.



Use o código QR para aceder directamente ao formato digital dos catálogos SOLGA DIAMANT e ver em detalhe os nossos produtos.

FERRAMENTAS



1. BROCAS DE PERFURAÇÃO



5- DISCOS PARA PEDRA NATURAL E ARTIFICIAL E PARA MÁQUINAS FIXAS



10. TRATAMENTO DE SOLO E COROAS DE POLIR PARA BETÃO E MATERIAIS ABRASIVOS



2. DISCOS PARA CORTADORAS DE PAVIMENTOS



6. FIO PARA PEDRA NATURAL



11. DISCOS DE CORTE A SECO



3. DISCOS PARA SERRAS MURAI E PRÉ-FABRICADOS



7. FERRAMENTAS DE POLIMENTO PARA PEDRA NATURAL



12. DISCOS PARA CORTADORAS DE MESA PARA CORTE COM ÁGUA



4. FIO PARA CONSTRUÇÃO



8. FRESAS DE FORMA PARA MÁRMORE E GRANITO



13. ROLOS E PRATOS PARA CALIBRAÇÃO



9. LÂMINAS DE SERRA DIAMANTADAS PARA MÁRMORE E ARENITOS

PONTO DE VENDA AUTORIZADO



FÁBRICA/ADMINISTRAÇÃO
Solga Diamant, S.L.
Avda. del Compositor Bizet, 49
08191 Rubí - Barcelona - Spain
Tel: +34 (93) - 588 46 26

www.solgadiamant.com

FÁBRICA/ARMAZÉM/
DEPARTAMENTO COMERCIAL
Solga, S.L.
Avda. del Compositor Bach, 48 08191
Rubí - Barcelona - Spain
Tel: +34 (93) - 588 44 00
Fax: +34 (93) - 697 24 42
info@solgadiamant.com

MÉXICO, ARMAZÉM/
DEPARTAMENTO COMERCIAL
Solgamex, S. de R.L. de C.V.
Tel: +52 (55) 3420-1611
mexico@solgadiamant.com

