

# MasterRoc TSG 870

## Descrição do material

MasterRoc TSG 870 é uma massa de cola resistente ao fogo para aplicar no arranque da escavação para tuneladoras com escudo. É um selante eficaz da junta de cola entre o escudo da tuneladora e a aduela colocada, para impedir a entrada de terra, água, argamassa ou enchimento de backfill. Especialmente concebida para resistir a elevadas pressões de água e terra. Excelente aderência a todo o tipo de terreno. Concebida para a primeira vedação.

## Campos de aplicação

TBM com sistema de vedação das escovas.

## Propriedades e benefícios

- Resistente ao fogo, sem propagação de chamas ao ser exposta a faíscas ou chamas.
- Excelentes propriedades de vedação
- Excelente aderência a superfícies de metal e betão
- Boas propriedades de bombeamento se o equipamento for colocado próximo do ponto de aplicação.

## Apresentação

MasterRoc TSG 870 está disponível em bidões de aço de 270 kg.

## Consumo

O consumo típico para o enchimento de 3 filas de escovas é de 50 kg por metro linear.

## Armazenamento

MasterRoc TSG 870 deve ser armazenada entre 5 a 35 °C. Se se armazenar na embalagem original fechada, tem uma vida útil de 12 meses.

## Precauções de segurança

MasterRoc TSG 870 é um material inerte e não perigoso. É ecológico, respeita o meio ambiente e não ameaça a segurança do trabalhador ou do meio ambiente. No entanto, recomenda-se tomar as devidas precauções ao manipular o produto, entre as quais a utilização de luvas e óculos de proteção.

Propriedades	
Função principal:	Selante da junta de cola para TBM-EPB.
Aspeto físico:	Massa cinzenta.
Densidade, 20 °C:	1,50 – 1,70 g/cm <sup>3</sup>
Consistência 25 °C:	175 – 205 mm/10
Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem os dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de Venda" ao nosso Departamento Técnico	

# MasterRoc TSG 870

## **NOTA:**

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente. Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## **Contacto**

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Camaxide, Portugal  
[encomendas-ebportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

