

MasterRoc TSG 870

Grasa de sellado resistente al fuego para el inicio de la excavación para Tuneladoras con escudo (TBM).

Descripción del material

MasterRoc TSG 870 es una grasa de cola resistente al fuego para aplicar en el arranque de la excavación para tuneladoras con escudo. Es un sello eficaz de la junta de cola entre el escudo de la tuneladora y la dovela colocada, para evitar la entrada de terreno, agua y mortero o relleno de backfill. Especialmente diseñada para resistir elevadas presiones de agua y de terreno. Excelente adherencia a todo tipo de terreno. Diseñada para el primer sello

Campos de aplicación

TBM con sistema de sellado de los cepillos

Propiedades y beneficios

- Resistente al fuego, sin propagación de llama al ser expuesta a chispas o llama.
- Excelentes propiedades de sellado
- Excelente adhesión a superficies de metal y hormigón
- Buenas propiedades de bombeo, si el equipo se coloca cerca del punto de aplicación.

Consumo

El consumo típico para el relleno de 3 filas de cepillo es de 50 kg por metro lineal.

Presentación

MasterRoc TSG 870 está disponible en los bidones de acero de 270 kg.

Almacenamiento

MasterRoc TSG 870 debe estar almacenado entre 5 - 35°C. Si se almacena en sus envases originales cerrado, tiene una vida útil de 12 meses.

Precauciones de seguridad

MasterRoc TSG 870 es un material inerte y no es peligrosa. Es ecológico respetuoso con el medio ambiente y no amenaza a la seguridad del trabajador o medio ambiente. Sin embargo, se recomienda tomar las precauciones al manipular el producto, tales como guantes y gafas.

| Propiedades | |
|--|--|
| Función principal: | Sellador de la junta de cola para TBM-EPB. |
| Aspecto físico: | Pasta gris. |
| Densidad, 20° C: | 1,50 – 1,70 g/cm ³ |
| Consistencia 25° C: | 175 – 205 mm/10 |
| Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico | |

MasterRoc TSG 870

Grasa de sellado resistente al fuego para el inicio de la excavación para Tuneladoras con escudo (TBM).

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

