

MasterRoc TSG 800

Grasa Resistente al Fuego de sellado de cola para Tuneladoras con escudo (TBM).

Descripción

MasterRoc TSG 800 es una grasa de cola para Tuneladoras con escudo (TBM), resistente al fuego. Es un sello eficaz de la junta de cola entre el escudo de la tuneladora y la dovela colocada en el túnel, para evitar la entrada de terreno, agua, grout y/o mortero. Especialmente diseñada para resistir elevadas presiones de agua, grout o de terreno. Excelentes propiedades de bombeo. Excelente adherencia a todo tipo de superficies.

Campos de aplicación

TBM con sistema de sellado de cepillos en junta de cola del escudo.

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
- Excelentes propiedades de bombeo

Consumo

El consumo típico varía entre 0,8 – 1,5 kg/m² de superficie de trasdós de dovela. Sin embarco estos consumos pueden variar debido a numerosos factores, tales como a las condiciones de rugosidad de la superficie de la dovela sobre la que se extiende la grasa, grado de curvatura del túnel, estado de los cepillos de inyección de la grasa de cola, presión de inyección del grout o mortero de relleno, presión de agua del terreno, etc.

Presentación

MasterRoc TSG 800 está disponible en los bidones de acero de 260 kg para ser usados con bombas de presión de plato para inyectar la grasa de cola.

Almacenamiento

MasterRoc TSG 800 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 800 es un material inerte y no es peligroso. Es ecológico respetuoso con el medio ambiente y no amenaza a la seguridad del trabajador o medio ambiente.

MasterRoc TSG 800 es biodegradable, ya que ha superado los tests de regulación de la OECD (Ensayo OECD 301D, de evaluación de biodegradabilidad aeróbica en un medio acuoso). Sin embargo, se recomienda tomar las precauciones estándar al manipular el producto, tales como el uso de guantes y gafas.

Propiedades	
Función principal:	Sellador de la junta de cola para TBM-EPB.
Aspecto físico:	Ligeramente beige.
Densidad, 20° C:	1,25 – 1,40 g/cm ³
Consistencia 25° C:	200 - 225 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 800

Grasa Resistente al Fuego de sellado de cola 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

