

## PRODUCTO

---

### MASILLA TUNKOL - 260 AF

---

Es una masilla ININFLAMABLE especialmente desarrollada para lubricar y sellar, cuando sea requerido, los cepillos sellantes de cola de los escudos de las máquinas tuneladoras del tipo EPB, Mixshield o Slurry, ya sean de simple o doble escudo. Es adecuada para ser aplicada mediante los sistemas de bombeo automático normalmente encontrados en tuneladoras de gran tamaño cuando las temperaturas ambiente son superiores a 10°C.

TUNKOL-260 AF está preparada para resistir totalmente la acción del agua (incluso salada) proveniente de las filtraciones en los túneles y proveer el óptimo sellado de los cepillos sellantes de cola en máquinas de alta presurización. Su elevada tenacidad y estabilidad química confieren a esta "masilla de cola" la propiedad de formar una barrera que evita la entrada de agua mezclada con mortero, grava, arena y bentonita, productos que provienen del desprendimiento del material subterráneo y de los agentes coagulantes del proceso.

Debido a estas características, TUNKOL-260 AF prolonga los períodos de reemplazo de los cepillos, minimizando los costos y tiempos de mantenimiento. El consumo estimado es del orden de 1kg/m<sup>2</sup> de superficie externa de las dovelas pero puede variar en función de las condiciones de la aplicación.

Los componentes empleados en su formulación hacen de la MASILLA TUNKOL-260 AF un producto no eco-tóxico como se ha comprobado mediante el análisis de ecotoxicidad llevado a cabo en INASMET, número de informe: 014734/B.