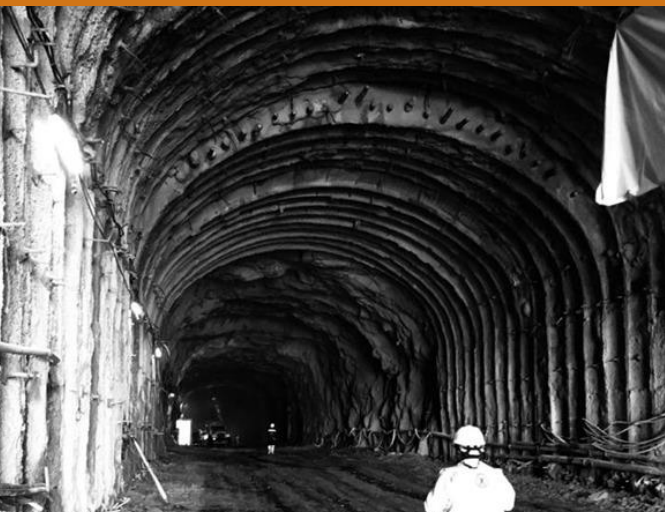


MICROPILOTES AUTOPERFORANTES KIMROC • FICHA TECNICA



Tubería de enfilajes con una cabeza perforadora -corona y boca- que permite arrastre simultaneo de la tubería, la cual se introducen en el terreno para soportar los cambios de presión a los que esta sometida la excavación antes de que esta sea reforzada. Robustece el terreno sobre el que trabajará.

Permiten inyectar una lechada o mortero .

APLICACIONES

Se puede utilizar principalmente en:

- Sostenimiento temporal para obras subterráneas y tunelería.
- Micropilotes y sistemas de drenaje
- Avances en tunelería donde se presentes fallas geológicas y terrenos inestables
- Fortificación en portales de entrada a túneles
- Estabilización de taludes y obras civiles en zonas urbanas

ESPECIFICACION DE MATERIAL

Producto:	Sistema de micropilotes autoperforante - Tubería de acero sin costura 3.5"
Dimensiones material:	Armadura CSTM-80 Diámetro [mm]: 88.9 Espesor [mm]: 7.1 ± 0.6 Longitud [mm]: 3000
Norma:	API 5CT
Limite elástico:	517 Mpa

* El producto puede presentar oxidación general en la superficie externa e interna, la cual no afecta las propiedades de desempeño del producto indicado en esta ficha.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Tubo de Avance Kimex:	Tubo Primero KIMEX soldado a Corona KIMEX KRS1.2 V con insertos de Tungsteno el cual permite la perforación en presencia de roca fracturada de baja calidad. <u>Extremos:</u> Tubo con corona soldada y rosca redondeada hembra del otro lado.
Tubo de línea Kimex:	Tubo de Seguimiento Kimex <u>Extremos:</u> Tubo con extremos de rosca redondeada hembra-macho.
Piloto Kimex	Broca Piloto Kimex-V NLS Sin Conexión al tubo de avance. - Conexión al Jumbo T38 T2. Fabricada en acero de alta resistencia mecánica y al desgaste.