

FRIROCK

Es un sistema estabilizador de rocas que actúa por fricción; consiste en un tubo ranurado longitudinalmente, con un extremo cónico para ser insertado en la perforación. El otro extremo lleva un anillo soldado que sirve para sujetar la planchuela de acero.



APLICACIONES

- ✓ Excavaciones subterráneas.
- ✓ Estabilización de taludes en obras de superficie.

VENTAJAS

- ✓ Su simple diseño permite una fácil instalación con bajo costo y no requiere de ajuste.
- ✓ Fácil inspección visual de su comportamiento.
- ✓ Actúa sobre el macizo rocoso inmediatamente, una vez que ha sido instalado.
- ✓ Se obtiene una transferencia de carga en toda su longitud.
- ✓ Permite el drenaje de agua que provienen de paredes y techos de las labores minerales.
- ✓ No requiere de torque ni rotación.
- ✓ Ejerce una fuerza axial y radial sobre la roca.
- ✓ Fácil instalación con mallas.

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	FR39	FR46
LONGITUD (M)	HASTA 3.0	HASTA 3.2
DIÁMETRO EXTERIOR TUBO (MM)	39.5 ± 0.5	46.5 ± 0.5
ESPESOR MÍNIMO TUBO (MM)	2.3	3.0
DIÁMETRO ANILLO (MM)	8.0	8.0
GRADO DE ACERO	ASTM A1011 GRADO 60	ASTM A1011 GRADO 60
LÍMITE DE FLUENCIA (MPA)	410	410
LÍMITE DE RUPTURA (MPA)	520	520
PESO TUBI (KG/M)	1.78	2.68

 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX