

CABLE LEAKY FEEDER VHF



CABLE LEAKY FEEDER VHF

Cable Leaky Feeder VHF

El cable leaky feeder VHF es un consumible con una impedancia de 75 ohms y es totalmente compatible con todos los sistemas VHF leaky feeder existentes como, tunnel Radio, PBE (antes Minecom), Becker Mining System, Varis, Sigma, Mine Site, MRS, etc. Incluyendo también las cajas de unión no hay ningún problema entre todas ellas, con excepción de algunos amplificadores ahí sí hay algunas diferencias en cuanto al ancho de banda.

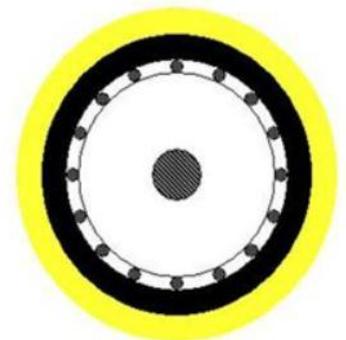
Usted puede reparar los machucos del cable leaky feeder y personal de mantenimiento electromecánico debe ser capaz de realizar estas reparaciones ahorrándose costos de mantenimiento, solo necesita adquirir sus propios consumibles.

Las características del cable radiante leaky feeder VHF es que es una adaptación del cable coaxial estándar, con una diferencia clave: el conductor exterior está ranurado o perforado a propósito, lo que permite que el cable irradie los 360° similar a como si el cable tuviera fugas.

Los cables leaky feeder son flexibles de uso rudo para ambientes hostiles y adversos y están disponibles en bobinas de 350m y 500m.

Todas estas características hacen que el cable radiante leaky feeder sea un buen candidato para proporcionar conectividad móvil y cobertura de sensores de RF en entornos confinados y desafiantes como:

- Instalaciones subterráneas
- Espacios confinados
- Minas subterráneas
- Túneles de metros
- Túneles ferroviarios
- Túneles de hidroeléctricas
- Túneles de carreteras
- Barcos y aviones.



CABLE LEAKY FEEDER VHF

CABLE LEAKY FEEDER VHF	ESPECIFICACIONES
Conductor interno	cobre desnudo de 2.31m m
Dieléctrico	9.50m m
Conductor externo	16 * 0.6 mm
Chaqueta interna	13.0±0.30mm
Chaqueta externa retardante al fuego libre de alógeno LSZH	15.5±0.50mm
impedancia	75 ohmios
Frecuencia	5 a 500MHZ
Conductor interno de la resistencia de DC	≤4.5Ω/km
Conductor externo de la resistencia de DC	≤4.1Ω/km
Capacitancia Pf/m	51±2 Pf/m
Resistencia de aislamiento	> 10.4MΩ/km
Radio mínimo de curvatura	150mm
Pérdida de acoplamiento (50%) , dB	65±10
Temperatura de funcionamiento	-40 to +70 grados centigrados
Attenuation@20°C ≤dB/100m a 85 Mhz	≤3.4dB
Attenuation@20°C ≤dB/100m a 150 Mhz	≤4.2dB
Attenuation@20°C ≤dB/100m a 160 Mhz	≤4.8dB
Empacado	
Dimensiones y peso de bobinas de 350m	475*560*560mm con un peso alrededor de 130 Kgrs
Cantidad mínima a ordenar en bobinas de 350m	Set de 10 bobinas de 350m (opcional 6 bobinas de 500m)



CONTACTO



Marca: Iluminatronics

Pais de origen: Estados Unidos de América

1211 SAN DARIO AVE. # 2068, LAREDO TX. 78040 USA

<http://www.iluminatronics.com>

Email: contacto@iluminatronics.com

Tel USA: +1-941-893-2696

Tel México: +5281-1234-3030