



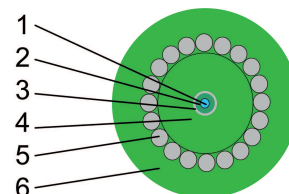
BRUsens DAS 6.6 mm AC2 Harsh

3_50_4_003

Cable de detección acústica por fibra óptica, con tubo central de metal de acero inoxidable con una fibra óptica, tubo metálico como miembro de sellado hermético, armadura de acero galvanizado y vaina exterior de PA, buena respuesta acústica.

Aplicación

- Acústica
- Dispersión de Rayleigh, Raman, Brillouin
- Exteriores, entornos hostiles
- Entierro directo en suelo, fijado a estructuras o en conduits, submarino

LLK-BSAC 6.6 mm AC2**Descripción**

- Diseño compacto, alta flexibilidad, pequeño radio de curvatura
- Tubo de metal, central, extra pequeño, con una fibra óptica, herméticamente sellado, hermético lateralmente al agua
- Vaina exterior libre de halógenos
- Vaina exterior, robusta, resistente a la abrasión, con un sistema de interconexión acústica especial, PA
- Excelente protección contra roedores
- Alta resistencia química
- Hermético lateralmente al agua
- Alta resistencia a la tracción y resistencia a la compresión
- Buena sensibilidad acústica
- Buen acoplamiento acústico

Observaciones

- Para una mejor resistencia UV, disponible bajo pedido una vaina de cable negra
- Otros diseños de cables disponibles
- Se dispone de accesorios como soportes de montaje, lazos, distribuidores, cajas de empalme, conectores, paneles de parcheo, kits de reparación, etc.
- Capacitación de despliegue disponible bajo pedido
- Código de colores estándar de fibra: 1 rojo, 2 verde
- Marcado estándar del cable con marcas de metros, etiquetado especial de la vaina exterior bajo pedido

Technical data

Type	Max. no. of fibres units	Cable ϕ mm	Weight kg/km	Installation Max. tensile strength N	Operation Max. tensile strength N
1F	1	6.6	70	3500	2600

Type	with tensile load Min. bending radius mm	without tensile load Min. bending radius mm	Max. crush resistance N/cm
1F	132 (20xD)	99 (15xD)	700

Optical fiber data (cabled) at 20°C

Fiber Type	Attenuation dB/km 850 nm	Attenuation dB/km 1300 / 1310 nm	Attenuation dB/km 1550 nm	Modal Bandwidth MHz x km 850 nm	Modal Bandwidth MHz x km 1300 nm
SMF	NA	≤ 0.4	≤ 0.25	NA	NA

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501