

LANmark-OF UCUN (Unitube Steel Armoring - Universal) Eca

LANmark-OF UC Universal 12x Multimode 50/125 OM4 LSZH Eca Black

Contacto

Ventas Local
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com

Ref. Nexans: N167.UCUN12B

UC optical fibre cables

- Indoor/Outdoor cable
- Corrugated steel tape armour
- Gel filled tube
- All fibre grades
- Provides full rodent protection
- Low Smoke Zero Halogene (LSZH)

DESCRIPCIÓN

Description and Application

The construction is suitable for indoor/outdoor use. It consists of a corrugated steel tape armouring providing full rodent protection. It is surrounded by glass yarns. The cable has a LSZH outer jacket.

The loose tube design has a capacity of up to 24 fibres. Diameter of the fibres is 250 μ m. Termination of these fibres is done with splicing of pigtailed.

The cable is watertight due to the gel in the loose tube and the watertight glass yarns.

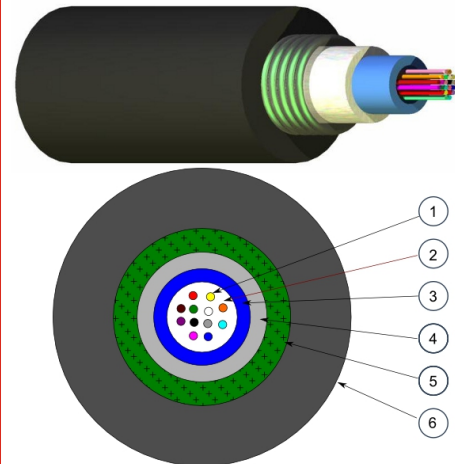
Construction

Legend accompanying the cross section drawing:

1. Optical fibres (250 μ m)
2. Gel
3. Loose tube
4. Reinforced watertight glass yarns
5. Corrugated steel tape armour
6. LSZH outer jacket with UV resistant additive

Characteristics

- Indoor/Outdoor cable
- Flame retardant (IEC 60332-1 and NFC 32070 C2) and fire retardant (IEC 60332-3 and NFC 32070 C1)
- Designed for termination by splicing
- Central loose tube design
- Corrugated steel protection
- Waterproof structure, rodent resistant and UV-resistant
- Available in all fibre grades
- Available from 4-24 fibres



LANmark-OF

NORMA

Internacional ISO/IEC 11801



Resistencia mecánica a impactos
3 impacts of 5 N.m



No propagación de la llama
IEC 60332-1



No propagador del incendio
IEC 60332-3



Radio de curvatura mínimo en operación estática
130 mm



Min. dynamic operating bending rad.
170,0 mm



Ambient installation T°C range
0 .. 40 °C



Operating temp.
-40 .. 60 °C



Storage temperature, range
-40 .. 60 °C

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Generado 07/06/20 www.nexans.pe Página 1 / 2

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Tipo de Fibra Óptica	OM4 50/125
----------------------	------------

Características dimensionales

Numero de Fibras Optica	12
Diámetro exterior nominal	8,5 mm
Peso aproximado	104 kg/km

Características mecánicas

Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1500 N
Maximum operating pulling force	450 N
Resistencia mecánica a impactos	3 impacts of 5 N.m
Resistencia al aplastamiento	300 N/cm

Características de uso

No propagación de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio	IEC 60332-3
Radio de curvatura mínimo en operación estática	130 mm
Radio de curvatura mínimo en operación dinámica	170,0 mm
Temperatura ambiente de instalación (rango)	0 .. 40 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-40 .. 60 °C
Storage temperature, range	-40 .. 60 °C