

CÁP QUANG SINGLEMODE

Cáp quang luồn cống Singlemode PKL 12FO

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Cáp quang luồn cống Singlemode PKL 12FO
Hãng sản xuất	PKL
Loại sản phẩm	Cáp quang Singlemode
Tương thích	Singlemode 9/125µm (OS2)
Bước sóng	1310nm - 1550nm
Kiểu lắp đặt	Luồn trong ống cống ngầm
Môi trường sử dụng	Cáp quang kéo cống phi kim loại
Xuất xứ	Việt Nam
Số sợi quang	12 FO (12 core)
Đường kính sợi	9/125µm
Chuẩn sợi quang	ITU-T G.652.D (OS2)
Suy hao tối đa	$\leq 0,36 \text{ dB/km @1310nm} \cdot \leq 0,22 \text{ dB/km @1550nm}$
Nhiệt độ làm việc	-40°C đến +70°C
Loại cáp	Cáp quang luồn cống phi kim loại, ống đệm lỏng
Loại sợi	Singlemode 9/125 µm (OS2), ITU-T G.652D
Bước sóng làm việc	1310 nm – 1550 nm
Ống đệm lỏng	Vật liệu PBT, đường kính trung bình 2,5 mm, có dầu chống ẩm
Gia cường trung tâm	FRP phi kim loại đường kính 2,5 mm
Vỏ ngoài	Nhựa HDPE màu đen dày 1,5 mm, chống tia tử ngoại và côn trùng gặm nhấm
Tải trọng cho phép lớn nhất khi lắp đặt	$\leq 3,5 \text{ kN}$
Tải trọng cho phép lớn nhất khi làm việc	$\leq 2,5 \text{ kN}$
Khả năng chịu nén	2000 N/10 cm
Hệ số dẫn nở nhiệt	$< 8,2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Dải nhiệt độ làm việc	-5 °C đến 70 °C
Độ ẩm tương đối	1 – 100 %, không đọng sương
Bán kính uốn cong nhỏ nhất khi lắp đặt	≥ 20 lần đường kính ngoài của cáp
Bán kính uốn cong nhỏ nhất sau khi lắp đặt	≥ 10 lần đường kính ngoài của cáp
Khả năng chống thấm	Cột nước 1 m, 24 giờ không thấm

Cam kết từ THIETBIQUANG.NET: sản phẩm chính hãng 100%, đầy đủ CO/CQ theo lô hàng, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí trọn đời sản phẩm. Liên hệ (024) 22255666 – 0981.558668 để nhận báo giá tốt nhất.

Thông số trong tài liệu này được tổng hợp từ công bố của nhà sản xuất tại thời điểm xuất bản và có thể thay đổi mà không báo trước. Xem chi tiết mới nhất tại: <https://thietbiquang.net/san-pham/cap-quang-luon-cong-singlemode-pkl-12fo.html>