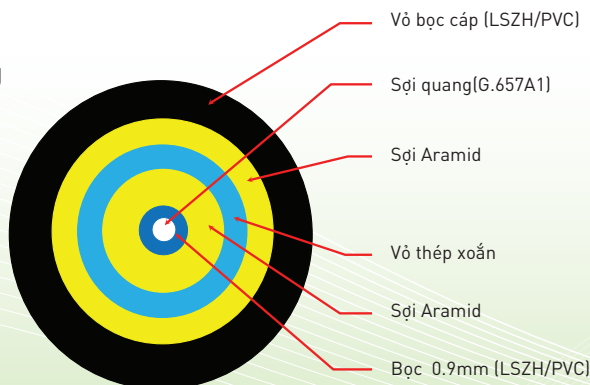


# 04 | DÂY THUÊ BAO CHỐNG CHUỘT

## ■ CẤU TRÚC CÁP

Sợi quang được bảo vệ bởi ống thép xoắn, chống côn trùng gặm nhấm.



## ■ ỨNG DỤNG

- Lắp đặt trong các công trình ngầm hóa mạng Viễn thông - Truyền hình, và kết nối từ tủ cáp/hộp cáp quang đến nhà khách hàng.
- Thiết kế phù hợp cho các hệ thống mạng cáp truy nhập GPON/CATV.

## ■ ĐẶC TÍNH

Đường kính bọc sợi quang (mm)	Số sợi quang	Đường kính dây (mm)	Trọng lượng (kg/km)	Bán kính cong tối thiểu (mm)	Lực kéo căng (kg)
0.6	1	3.0	15	30	30
	2	3.5	21	35	
	4	4.0	27	40	
0.9	1	3.0	16	30	
	2	3.5	27	40	
	4	4.0	33	45	

## MÃ MÀU SỢI QUANG VÀ LỚP BỌC NHỰA

TUÂN THỦ TIA/EIA-598-A	
Số sợi quang	Màu dây quang 0.9mm
1	NA (màu bất kỳ)
2	Blue (xanh dương); Orange (cam)
4	Blue (xanh dương); Orange (cam); Green (xanh lá); Brown (nâu)

## ĐẶC TÍNH SỢI QUANG

Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Loại sợi: SM-ITU-T G.657A1
<b>*. Đặc tính hình học</b>		
Đường kính trường mốt tại 1310nm	$\mu\text{m}$	$8.6 \pm 0.4$
Đường kính lớp phản xạ	$\mu\text{m}$	$125 \pm 0.7$
Tâm sai trường mốt	$\mu\text{m}$	$\leq 0.6$
Độ không tròn đều của lớp phản xạ	%	$\leq 0.7$
Đường kính lớp phủ ngoài	$\mu\text{m}$	$245 \pm 10$ (không màu) $250 \pm 10$ (đã nhuộm màu)
<b>*. Đặc tính truyền dẫn</b>		
Suy hao trong dải 1310nm ÷ 1625nm	dB/km	$\leq 0.4$
Suy hao trong dải tại 1550nm	dB/km	$\leq 0.3$
Hệ số tán sắc	ps/nm.km	$\leq 3.5$ tại 1310nm $\leq 18$ tại 1550nm
Hệ số PMD	ps/km <sup>1/2</sup>	$\leq 0.2$
Bước sóng tán sắc về không	Nm	$1300 \leq \lambda_0 \leq 1324$
Độ dốc tán sắc	ps/nm <sup>2</sup> .km	$\leq 0.092$
Bước sóng cắt	Nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$
Suy hao uốn cong tại 1625nm (d = 30mm * 100 vòng)	dB	$\leq 0.1$
Điểm suy hao tăng đột biến	dB	max 0.1
<b>*. Đặc tính cơ học</b>		
Sức căng sợi quang	Gpa	$\geq 0.69$

\*. Sử dụng sợi quang của các hãng Corning, Fujikura, Sumitomo và Furukawa.

## THÔNG TIN IN NHÃN VÀ QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- Các thông tin của cáp được in trên mỗi mét chiều dài tuân thủ tiêu IEEE P1222. Các thông tin khác sẽ được in theo yêu cầu của khách hàng.
- Chiều dài tiêu chuẩn: 3.000m đến 5.000m/bôbin hoặc đóng gói theo yêu cầu của khách hàng.