

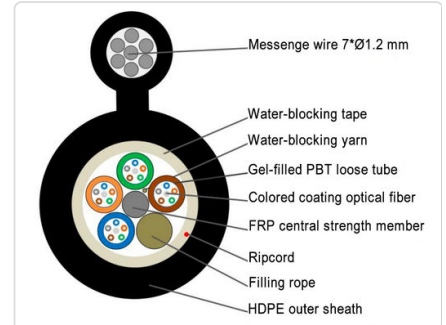
Cáp quang treo số 8 bọc thép GYXTC8S / GYTC8S – KCO

Cáp treo hình số 8 có dây thép chịu lực 7×1,0 mm, ống trung tâm bọc bằng thép, 2 – 48 sợi (GYTC8S tới 144 sợi)

Cáp quang treo số 8 của KCO gồm phần thân cáp và dây thép chịu lực (messenger) đúc chung một vỏ HDPE tạo hình số 8. Thân cáp GYXTC8S kiểu ống trung tâm: sợi quang trong ống lỏng PBT bơm gel, bọc bằng thép có phủ chống ăn mòn (PSP) chống ẩm và gặm nhấm.

Dây thép chịu lực 7 sợi thép mạ phốt phát Ø1,0 mm chịu toàn bộ lực kéo, cho phép treo khoảng cột dài mà không cần dây gia cường riêng. Phiên bản GYTC8S kiểu bện ống lỏng (stranded) dùng cho số sợi lớn 24 – 144.

- Sợi quang: ITU-T G.652D (SM); tùy chọn G.655, G.657, OM1/OM2/OM3 (MM)
- Đóng gói: 1 – 5 km/cuộn gỗ
- Tiêu chuẩn: YD/T 1155-2001, IEC 60794-1, IEC 60793, ITU-T G.652



Cấu trúc cáp số 8 GYTC8S KCO (ảnh hăng)

Cấu trúc cáp GYXTC8S

Sợi quang	Sợi phủ 250 µm, mã màu 12 màu
Ống lỏng	PBT Ø2,0 ± 0,2 mm, bơm gel chống ẩm
Chống ẩm/gặm nhấm	Bằng thép phủ PSP bọc quanh ống lỏng
Dây chịu lực	7 × Ø1,0 mm thép mạ phốt phát (bện)
Vỏ ngoài	HDPE đen chống UV, tiết diện số 8

Thông số cơ – lý GYXTC8S

Thông số	4 – 12 sợi	24 sợi	48 sợi
Kích thước (rộng × cao)	7,0 × 13,5 mm	9,0 × 17,0 mm	9,5 × 17,5 mm
Lực kéo dài hạn / ngắn hạn	≥ 1.500 / 3.000 N	≥ 1.500 / 3.000 N	≥ 1.500 / 3.000 N
Lực nén dài hạn / ngắn hạn	≥ 300 / 1.000 N/100 mm	≥ 300 / 1.000 N/100 mm	≥ 300 / 1.000 N/100 mm
Bán kính uốn tĩnh / động	10 × D / 20 × D	10 × D / 20 × D	10 × D / 20 × D
Nhiệt độ làm việc	-40 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C	-40 ~ +60 °C

Thông số quang (sợi G.652D)

Thông số	Giá trị
Suy hao tại 1310 / 1550 nm	≤ 0,36 / ≤ 0,22 dB/km
Đường kính trường mode	9,2 ± 0,4 µm @1310 nm
Bước sóng cắt cấp	≤ 1260 nm
Tán sắc @1550 nm	≤ 18 ps/(nm·km)

Ứng dụng

- Tuyến cáp treo cột viễn thông, cột điện lực
- Kết nối liên toà nhà, khu công nghiệp, camera giám sát đường dài
- Mạng truy nhập FTTx, CATV

Hãng sản xuất: KCO – Kocent Optec Limited, Thâm Quyển (Trung Quốc), thành lập 2012, hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001. Website hãng: passivefiberoptic.com

Nhập khẩu & phân phối chính thức tại Việt Nam: THIETBIMANG.COM – Hotline 0522 388 688 – 0568 388 688 – info@thietbimang.com. Hà Nội: 188 Phố Yên Bình, P. Phúc La, Hà Đông · TP.HCM: 2/1/14 Đường 10, Phường 9, Gò Vấp.