

Cable A-DQ2Y_12xn_LT

CABLE DE TELECOMUNICACIONES DE 30 PARES, AISLADO DE PE, ARMADO, FUNDA EXTERIOR DE PVC



Descripción y aplicación

Micro cables de fibra diseñados para ser instalados por soplado en micro-ductos

Cables utilizados para distancias de redes de telecomunicaciones medias o largas y diseñado con fibra monomodo ITU-T G652D o G657A1.

Construcción

- **Elemento central:** varilla de plástico reforzada con fibra de vidrio
- Tubo holgado PBT relleno de gel trixotrópico. Rellenos opcionales dependiendo de la estructura del cable
- **Formación del núcleo:** tubos ternzados en SZ. Envoltura del núcleo: cintas o hilaturas bloqueantes al agua
- **Cubierta exterior:** HDPE negro, cubierta externa resistente a UV con cordón de rasgado
- **Marcas de la cubierta:** CABLESCOM- numero de fibras- tipo de fibra- año/mes- numero de lote- marcas longitudinales

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|--------|-----|------|-------------------------|--------------------------|
| Nº FO | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 | 192 | 288 |
| Nº Micromodulos/Tubos | 1+5 | 2+4 | 4+2 | 6+0 | 8+0 | 12+0 | 1ª capa 8+0 2ª capa 8+6 | 1ª capa 9+0 2ª capa 15+0 |
| Peso (kg/km) | 26 | 25 | 25 | 24 | 35 | 55 | 70 | 76 |
| OD Nominal (mm) | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 6,3 | 8 | 8,8 | 9,3 |
| Resistencia máxima a la tracción MAT (N) | 500 N | | | 1000 N | | | | |
| | (Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Resistencia al impacto | 2 J | | | | | | | |
| | 300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Curvatura | R : 20 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos | | | | | | | |
| Resistencia al aplastamiento | 300 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Ciclo térmico | -15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km | | | | | | | |
| Penetración del agua | LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga | | | | | | | |
| Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) | | | | | | | | |