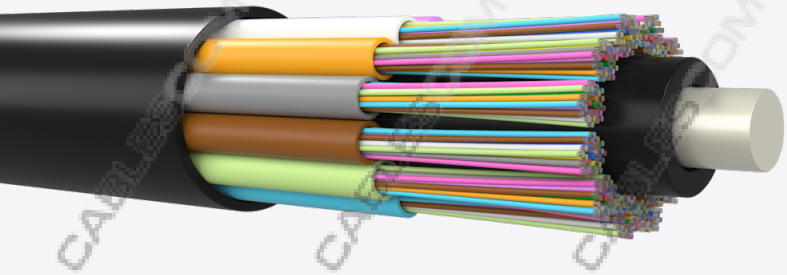
Cable A-DQ4Y_24xn_LT

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 or 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

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Cable A-DQ4Y_24xn_LT	1	O.salomon	2021-04-12

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	96	144	192	216	288	384	576
Nº Micromodulos/Tubos	4+2	6+0	8+0	9+0	12+0	1ª capa 9+0 2ª capa 7+8	1ª capa 9+0 2ª capa 15+0
Peso (kg/km)	36	36	53	63	84	121	121
OD Nominal (mm)	6,2	6,2	7,2	7,7	9,4	11,1	11,1
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	500 N						
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km depués 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	500 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 J76	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J77	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J78	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J79	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J80	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J81	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J83
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga						
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.