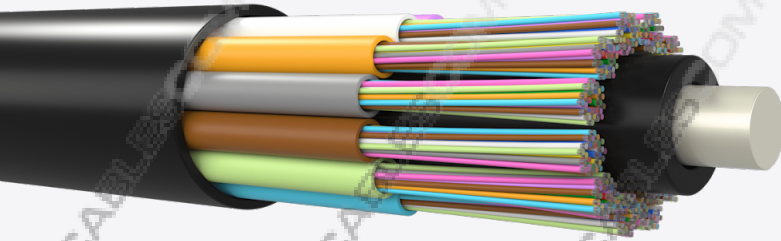


## Cable A-DQ4Y\_24xn\_LT

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

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	96	144	192	216	288	384	576
Nº Micromódulos/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 ( $\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%$ ; $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)						
Resistencia al impacto	2 J 300 mm $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)						
Curvatura	R : 20 x $\varnothing$ cable; 4 turns; 3 ciclos						
Resistencia al aplastamiento	500 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) $\Delta\alpha$ reversible ( $\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km después del test)						
Ciclo térmico	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J76	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J77	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J78	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J79	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J80	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J81	-15 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km J83
Penetración del agua	LP agua $\leq 3$ m (24 horas); Sin fuga						
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							