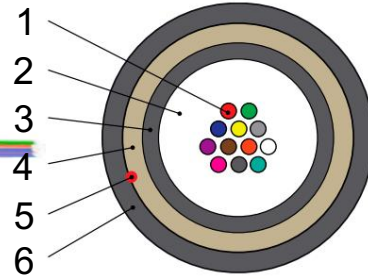




# DATA LAN® FO MOD TKT

## U-DQH(ZN)H

### Cable dieléctrico universal



#### SOLICITUD

- Universal.
- Enterrado directamente.
- Instalación de galerías y conductos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Compacto.
- Dieléctrico.
- Resistente a la intemperie y al viento.
- Libre de halógenos, baja emisión de humo.
- Ignífugo.
- Protegido contra roedores.
- Resistente a los rayos UV.
- Impermeable y estanco.

#### CONSTRUCCIÓN

1. Fibra óptica monomodo (OS) y multimodo (OM).
2. Tubo suelto (relleno de gelatina de material PBT).
3. Cubierta interior LSZH, ignífuga.
4. Elementos de resistencia: hilos de aramida impermeables.
5. Cordón desprendible en ambas chaquetas.
6. Cubierta exterior LSZH, ignífuga.

#### OPCIONAL

1. Protección química contra roedores y termitas (TR+AR).
2. Código de color especial u otro código de color disponible bajo pedido.

Fibras	PRESUPUESTO								ESTÁNDARES	
	2	4	6	8	10	12	16	24	ITU-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/50	
Diámetro exterior [mm]	11,0±0,5						12,0±0,5			
Peso [Kg/Km]	133±1						149±1			
Cubierta interior	Polioléfina – Negro									
Elementos de resistencia	Hilos de aramida									
Cubierta exterior	Polioléfina – Negro									
Radio de curvatura mínimo [mm]	Funcionamiento: cable de 20 x Ø / Instalación: cable de 20 x Ø								UNE-EN IEC 60794-1-21/E11	
Rango de temperatura [°C]	Funcionamiento: -30 a 70 °C / Instalación: -10 a 50 °C								UNE-EN IEC 60794-1-22/F1	
Carga máxima de tracción [N]	Operación: 3000 / Instalación: 3500								UNE-EN IEC 60794-1-21/E1	
Resistencia al aplastamiento [N/10 cm]	3000 (10 min)								UNE-EN IEC 60794-1-21/E3	
Impacto (J)	5								UNE-EN IEC 60794-1-21/E4	
Girar	Cable de 1 m / 10 ciclos / carga de 4 kg								UNE-EN IEC 60794-1-21/E7	
Rendimiento del agua	Cable de 3 m / altura de la columna de agua 1 m / 24 h								UNE-EN IEC 60794-1-22/F5B	
Comportamiento ante el fuego	Libre de halógenos								IEC 60754-1/-2	
	Bajo nivel de humo								IEC 61034-1/-2	
	retardante de llama								IEC 60332-2-2	

Código de color de la fibra según TIA 598-A: Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosa, Turquesa.

(\*) Adición de TR+AR para protección química contra roedores y termitas.



Escanea el código



Escanea el código QR para ver