

## FIBRA ÓPTICA DROP DE 1 HILO CON MENSAJERO - COD 972

### DESCRIPCIÓN

El hilo de fibra óptica se coloca en el centro seguido de dos plásticos reforzados con fibra (FRP) paralelos que se colocan en los dos lados. También cuenta con un alambre de acero como elemento de resistencia adicional. Luego se completa el cable con una funda de LSZH negra.



## FIBRA ÓPTICA DROP DE 1 HILO CON MENSAJERO - COD 972



### CARACTERÍSTICAS

\*La fibra especial de baja sensibilidad a la flexión proporciona un alto ancho de banda y una excelente propiedad de transmisión de comunicaciones.

\*Dos miembros de fuerza paralelos de FRP aseguran un buen rendimiento de resistencia al aplastamiento para proteger la fibra.

\*Un solo cable de acero o masajeadores como elemento de resistencia adicional garantiza un buen rendimiento de la resistencia a la tracción.

Estructura simple, peso ligero y alta practicidad.

\*Novedoso diseño de flauta, fácil de pelar y empalmar, simplificar la instalación y el mantenimiento.

\*Baja emisión de humos, cero halógenos y funda ignífuga.

\*Presentación en carretos de 1.000 metros.

FIBRA ÓPTICA DROP DE 1 HILO CON MENSAJERO - COD 972



- Alambre de acero.
- Plástico reforzado (FRP).
- Hilo de fibra óptica.
- Funda LSZH negra.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

	G.652	G.655
<b>Atenuación (+20°C).</b>	1310 nm ≤0.45 dB/km	1310 nm ≤0.50 dB/km
<b>Atenuación (+20°C).</b>	1550nm ≤0.30 dB/km	1550nm ≤0.50dB/km
<b>Cable cut off wavelength <math>\lambda_{cc}</math></b>	≤1260nm	≤1480nm
<b>Temperatura de operación.</b>	20°C to + 60°C	20°C to + 60°C
<b>Número de fibras.</b>	1	1
<b>Diámetro del cable.</b>	(2.0±0.2)×(5.0±0.2)	(2.0±0.2)×(5.0±0.2)
<b>Peso del cable. Kg/Km</b>	20	20
<b>Resistencia a la tracción.</b>	60/120	60/120
<b>Resistencia al aplastamiento.</b>	300/1000	300/1000
<b>Radio de curvatura estático.</b>	15/30	15/30