

## PIGTAIL ST/SC/FC y LC monomodo 900micras

### Aplicación:

Los pigtails (rabillos) de fibra óptica se fabrican con fibra óptica 900µm monomodo (OS1 y OS2) de la mayor calidad, terminada con conectores de ferrule cerámico de distintos tipos. Para contribuir a la preparación y el empalme, se utiliza cable con recubrimiento semiajustado, de fácil extracción.

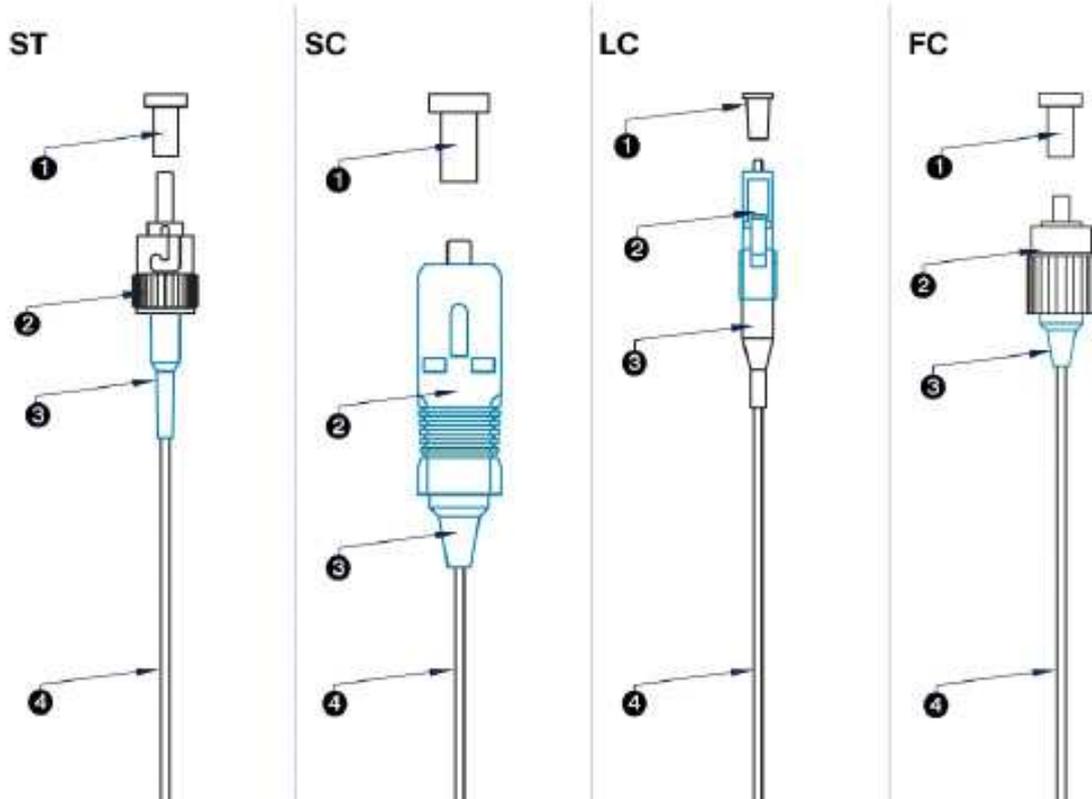
Se pueden utilizar para empalmes por fusión o por empalme mecánico.

Disponibles en longitudes estándar de 1 y 2m, otras medidas bajo consulta.

### Características de rendimiento del cable:

Medida	ST	SC	LC	FC
Atenuación Máx. dB a 1.310 nm	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Atenuación Máx. dB a 1.550 nm	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
Coefficiente de dispersión ps.nm-1.km-1 a 1.310 nm	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0
Coefficiente de dispersión ps.nm-1.km-1 a 1.550 nm	< 18.0	< 18.0	< 18.0	< 18.0
Nº de fibras	1	1	1	1
Diámetro externo nm	0,9	0,9	0,9	0,9
Revestimiento externo µm	900	900	900	900
Material revestimiento externo	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Intervalo de temperaturas °C	De -20 a +70			
Cumple la directiva RoHS	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso kg/km	0,9	0,9	0,9	0,9
Radio mín. de curvatura mm				
Durante la instalación	5.0	5.0	5.0	5.0
Después de la instalación	3.0	3.0	3.0	3.0

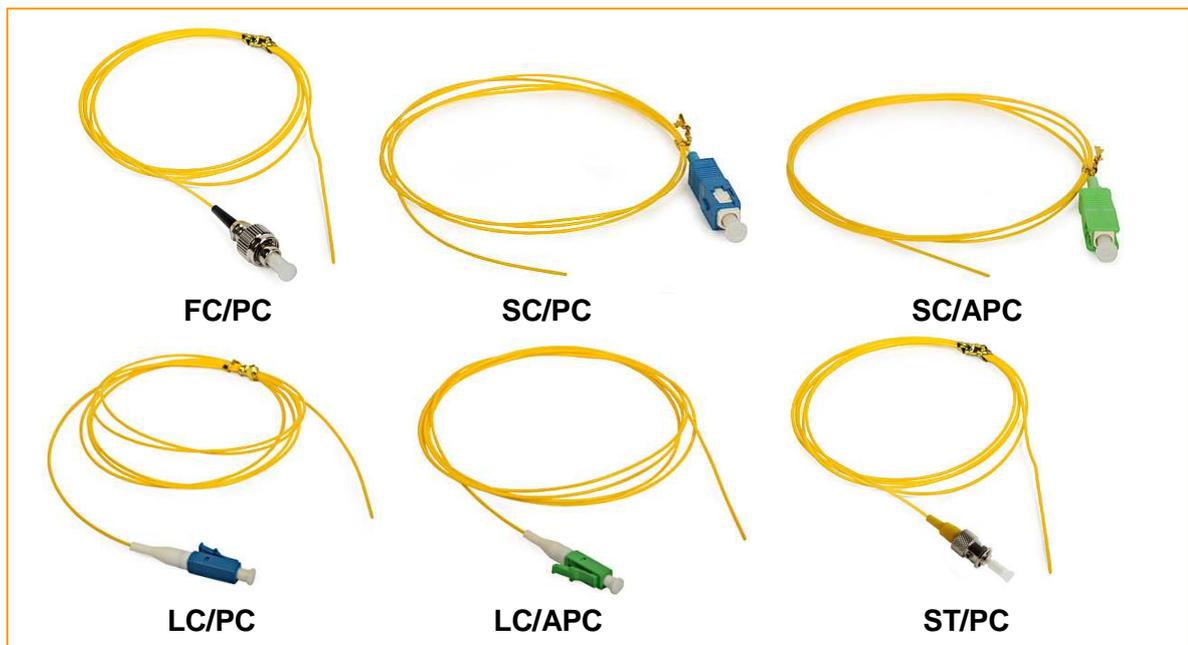
## Esquema del producto:



1. Cubierta antipolvo ST, SC, LC y FC.
2. Conector multimodo ST, SC, LC y FC.
3. Funda para la liberación de tensión 0.9.
4. Cable LSZH Easy Strip de 0,9mm OS1.

### Características de rendimiento del conector:

Medida	ST	SC	LC	FC
Pérdida de inserción dB a 1.310 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Pérdida de retorno dB a 1.310 nm	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferrule	Cerámica 2,5mm	Cerámica 2,5mm	Cerámica 2,5mm	Cerámica 2,5mm
Alojamiento	Níquel-latón	Níquel-latón	Níquel-latón	Níquel-latón
Diseño del conector	EC60874-10- 1997	EC60874-10- 1997	EC60874-10- 1997	EC60874-10- 1997



### De interés:

Compruebe que el pulido del pigtail (**PC o APC**) coincide con el resto de componentes.

Complete su instalación con:

Los códigos 1980 y 1309, cassette y protector de empalmes.

Los pasamuros 1975, 1976, 1977, 1978, 1979 y 1974.

Las cajas de superficie 1610, 1611 y 1612.

Los paneles de 19" 1312, 1324, 1222, 1224, 1212 y 1226.

