

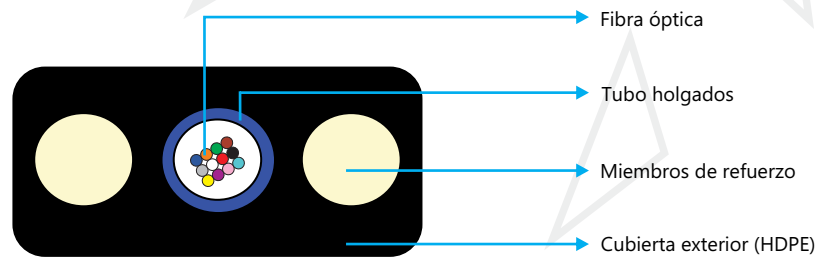
Cable de fibra óptica drop FTTH

C9P100VHEBx

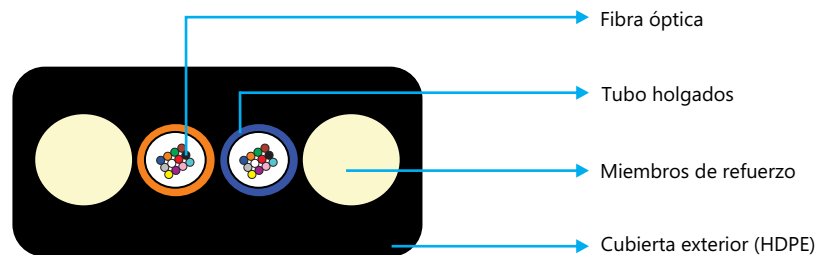
El cable Drop FTTH (Fiber To The Home) es ideal para las redes de Fibra hasta el hogar. Las fibras ópticas están protegidas del agua con una capa de bloqueo de agua, un gel que se coloca dentro de los tubos holgados. Posee dos miembros de refuerzo laterales que le proporcionan estabilidad y resistencia al cable, todo protegido por una chaqueta exterior de HDPE.

Aplicaciones:

- Distribución



Ejemplo 12 fibras
(Imágenes ilustrativas)



Ejemplo 24 fibras
(Imágenes ilustrativas)

Catálogo	Tipo de fibra	Dimensiones mm	No. Fibras
C9P100VHEB006	G.652 D	(3.5 ± 0.3) x (6.5 ± 0.3)	6
C9P100VHEB012	G.652 D	(3.5 ± 0.3) x (6.5 ± 0.3)	12
C9P100VHEB024	G.652 D	(3.5 ± 0.3) x (8.5 ± 0.3)	24

Disponible en otras configuraciones

Cotas en:

Peso Aproximado:

Última modificación: **2021/01/18**

Características de la fibra óptica		Valor	Unidad
Tipo de fibra		G.652 D	
Diámetro del revestimiento		125 ± 0.7	µm
No circularidad del revestimiento		≤ 0.7	%
Error de concentricidad del núcleo/revestimiento		≤ 0.5	µm
Diámetro del recubrimiento		245 ± 15	µm
Coeficiente de atenuación	1310 nm	≤ 0.36	dB/km
	1550 nm	≤ 0.23	dB/km
Corte de longitud de onda		≤ 1260	nm
PDM	Fibra	≤ 0.1	ps/√km
	Valor del enlace	≤ 0.08	ps/√km
Dispersión cromática	1285-1330 nm	≤ 3.5	ps/nm·km
	1550 nm	≤ 18.0	ps/nm·km

Parámetros del cable				Unidad
Número de fibras		6	12	24
Recubrimiento	Color	Azul, Naranja, Verde, Café, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosa, Aqua		
Tubos holgados	Material	PBTP		
	Color	Azul, Naranja, Verde, Café, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosa, Aqua		
	Núm. de fibras por tubo	6	12	
	Núm. de tubos	1	2	
Número de tubos de relleno		0		
Cordón de ruptura		1		
Miembro de refuerzo central	Diámetro	2.0 ± 0.1	1.8 ± 0.1	mm
	Material	FRP		
Chaqueta exterior	Diámetro	0.8 (Nominal)		
	Material	HDPE		
	Color	Negro		
Dimensiones del cable		(3.5 ± 0.3) x (6.5 ± 0.3)	(3.5 ± 0.3) x (8.5 ± 0.3)	mm
Peso del cable (± 10 kg/km)		25 ± 5	30 ± 5	kg/km

El producto puede tener ligeras variaciones que no afectan su desempeño

Características del cable	Valor	Estándar
Resistencia a la tracción	1000 N	IEC 60974-1-21-E1
Resistencia al aplastamiento	1000 N	IEC 60794-1-21-E3
Radio de curvatura mínimo	20 x D	IEC 60794-1-21-E11
Características ambientales	Valor	Estándar
Temperatura de instalación	-20 a + 70°C	IEC 60794-1-22-F5
Temperatura de operación	-30 a + 70°C	
Temperatura de almacenamiento		

Cotas en:

Peso Aproximado:

Última modificación: 2021/01/18