

RESUMEN DE LA INVENCION

Un cable de fibra óptica 1 comprende: una pluralidad de cintas de fibra óptica 50; y un tubo envolvente 80 que tiene un espacio de alojamiento 5 que aloja la pluralidad de cintas de fibra óptica 50. Cuando el espacio de alojamiento 5 es dividido en espacios de unidades 6, cada uno siendo un cuadrado de 1 mm × 1 mm en una sección vertical, y la densidad de fibras ρ de fibras ópticas 51 en cada espacio de unidades 6 se mide, un primer coeficiente de variación CV_1 satisface la expresión (1). (1) $CV_1 = \sigma_1/x_1 < 0.20$. En la Ecuación (1), x_1 es el valor promedio de la densidad de fibras ρ para todos los espacios de unidades 6 distintos de los espacios de unidades 6B que incluyen el tubo envolvente 80, y σ_1 es una desviación estándar de la densidad de fibras ρ para todos los espacios de unidades 6 excluyendo los espacios de unidades 6B que incluyen el tubo envolvente 80.