

## CARACTERISTICAS DE LA FIBRA OPTICA MONO MODO

<b>1.</b> Marca						
<b>2.</b> Código de fabricante o modelo						
<b>3.</b> 12 Fibras Monomodo separadas en 2 buffer de 6 hilos cada uno						
<b>4.</b> Apta para tendido exterior (outdoor) y usos en tendidos subterrneos						
<b>5.</b> Autosoportada para vanos de hasta <b>80</b> metros						
<b>6.</b> Totalmente dieléctrico						
<b>7.</b> Estructura general del cable con características de tubo holgado (Losse Tube) con protección contra la penetración de la humedad mediante gel y protección contra roedores.						
<b>8.</b> Elemento de tracción tipo aramida						
<b>9.</b> Cubierta externa de Polietileno de media densidad resistente a la luz solar e intemperie.						
<b>10.</b> Diámetro nominal núcleo 9 um y 125 um de corona						
<b>11.</b> Parámetros de performance según Norma ITU-T G.652D						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Longitud onda (nm)</td> <td style="width: 50%;">Atenuación máxima (dB/km)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1310</td> <td style="padding-left: 20px;">&lt; 0.5</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1550</td> <td style="padding-left: 20px;">&lt; 0.4</td> </tr> </table>	Longitud onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)	1310	< 0.5	1550	< 0.4
Longitud onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)					
1310	< 0.5					
1550	< 0.4					
<b>12.</b> El cable deberá tener impreso en la cubierta externa los datos del fabricante y características técnicas principales.						
<b>13.</b> Garantía: 5 años						

**Nota 1:** Las características y requisitos de las fibras ópticas que no estén expresadas en esta ficha técnica deberán ajustarse a la Norma ITU-T G.652DX