

 <b>Grupo Endesa</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>Referencia:</b>																										
	<b>DISTRIBUCIÓN LINEAS Y CABLES DE AT</b>	6700476																										
	<b>Cables ópticos aéreos para instalaciones FO</b>																											
<b>Descripción del Material:</b> CABLE COMPUESTO TIERRA-ÓPTICO (OPGW) TIPO 1: CAPAS EXTERIORES DE ALAMBRES, TUBO DE ALUMINIO EXTRUIDO, NÚCLEO ÓPTICO CON TUBOS HOLGADOS. INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO 17 kA EN 0,3s. 12 FIBRAS SM DS NO NULA. DIAMETRO DEL CABLE 15 mm. ENGRASADO																												
<b>Denominación codificada:</b> CABLE OPGW T1 17KA 12F SMDSNN 15MM E																												
<b>Unidad de medida:</b> METRO																												
<b>Características Técnicas:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO</td> <td style="width: 50%;">17 kA en 0,3 s</td> </tr> <tr> <td>NUMERO DE FIBRAS</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE FIBRA</td> <td>SM DS NO NULA</td> </tr> <tr> <td>DIAMETRO DEL CABLE</td> <td>15 ± 0,3 mm</td> </tr> <tr> <td>DIAMETRO ALAMBRES CAPAS EXTERIORES</td> <td>2,3 &lt; D &lt; 3 mm</td> </tr> <tr> <td>CAPAS EXTERIORES</td> <td>ENGRASADAS SEGÚN NORMA GELNE001</td> </tr> <tr> <td>CARGA DE ROTURA</td> <td>&gt; 7000 kg</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>450 &lt; P &lt; 700 kg/km</td> </tr> <tr> <td>MÓDULO DE ELASTICIDAD</td> <td>9000 &lt; M &lt; 12500 kg/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE DILATACIÓN</td> <td>12 &lt; C &lt; 17 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></td> </tr> <tr> <td>RADIO DE CURVATURA</td> <td>&lt; 800 mm</td> </tr> <tr> <td>RESISTENCIA ÓHMICA A 20°C</td> <td>0,30 &lt; r &lt; 0,50 ohm/km</td> </tr> <tr> <td>RESTO DE CARACTERÍSTICAS</td> <td>NORMA GE NNJ001</td> </tr> </table>			INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	17 kA en 0,3 s	NUMERO DE FIBRAS	12	TIPO DE FIBRA	SM DS NO NULA	DIAMETRO DEL CABLE	15 ± 0,3 mm	DIAMETRO ALAMBRES CAPAS EXTERIORES	2,3 < D < 3 mm	CAPAS EXTERIORES	ENGRASADAS SEGÚN NORMA GELNE001	CARGA DE ROTURA	> 7000 kg	PESO	450 < P < 700 kg/km	MÓDULO DE ELASTICIDAD	9000 < M < 12500 kg/mm <sup>2</sup>	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	12 < C < 17 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	RADIO DE CURVATURA	< 800 mm	RESISTENCIA ÓHMICA A 20°C	0,30 < r < 0,50 ohm/km	RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE NNJ001
INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	17 kA en 0,3 s																											
NUMERO DE FIBRAS	12																											
TIPO DE FIBRA	SM DS NO NULA																											
DIAMETRO DEL CABLE	15 ± 0,3 mm																											
DIAMETRO ALAMBRES CAPAS EXTERIORES	2,3 < D < 3 mm																											
CAPAS EXTERIORES	ENGRASADAS SEGÚN NORMA GELNE001																											
CARGA DE ROTURA	> 7000 kg																											
PESO	450 < P < 700 kg/km																											
MÓDULO DE ELASTICIDAD	9000 < M < 12500 kg/mm <sup>2</sup>																											
COEFICIENTE DE DILATACIÓN	12 < C < 17 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>																											
RADIO DE CURVATURA	< 800 mm																											
RESISTENCIA ÓHMICA A 20°C	0,30 < r < 0,50 ohm/km																											
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE NNJ001																											
<b>Ensayos de calidad según norma:</b> GE NNJ001																												
<b>Usos a que va destinado:</b>  LÍNEAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN EN ZONAS CON CONTAMINACIÓN SALINA FUERTE O MUY FUERTE																												
<b>Materiales Aceptados:</b>																												
<b>DOCUMENTO: NAZM00</b>																												
<b>REVISION: A</b>	<b>Hoja 1 de 1</b>	<b>Fecha: 03/06/98</b>																										