



<i>Item testado:</i> CSAMA31116-021RLPOL	<b>Método de prueba</b>	<b>Valor típico</b>
<i>Densidad</i>	ISO 1183	0'927 g/cm <sup>3</sup>
<i>Caudal de fusión (190 °C / 2,16 kg)</i>	ISO 1133	7 g/10 min
<i>Dureza material</i> <i>Resistencia al desgarro</i>	EA 8.2.1 EA 8.2.3	N/mm 32'7
<i>Ensayo de inflamabilidad</i>	UNE EN 60695-2-11:2015	GWEPT de 650 °C
<i>Envejecimiento climático</i> <i>Resistencia al ozono</i>	EA 8.2.6 EA 8.2.7	Cumple
<i>Flexibilidad a bajas temperaturas, 4 hrs a 40 °C</i>	ASTM D2671	No se agrieta
<i>Choque térmico 4 hrs a 200 °C</i>	ASTM D2671	No se alarga, no fluye
<i>Rigidez dieléctrica</i> <i>1 mm/ 0'04 pulg pared</i>	ASTM D2671	≥ 21,76 kV/ mm (IEC 60243:2013)
<i>Resistividad por volumen</i>	ASTM D2671	≥ 10 <sup>14</sup> Ω. m
<i>Resistencia a la erosión y tracking</i>	ASTM D2303	Después de 1 hr a 2'5 kV, 1 hr a 2'75 kV; no tracking
<i>Absorción de agua 336 hrs a 23°C</i>	ASTM D570	≤ 0'2 %
<i>Resistencia a fluidos seleccionados, 168 hrs a 23°C</i> <i>Resistencia a la tracción</i> <i>Alargamiento de rotura</i>		≥ 8 Mpa (1159 psi) ≥ 250 %
<i>Corrosión del cobre, 168 hrs a 158 °C</i>	IEC 60684	Pasa
<i>Envejecimiento a largo plazo, 3000 hrs a 120 °C</i> <i>Alargamiento de rotura</i>	IEC 60684	≥ 175 %
<i>Solidez del color a la luz</i>	IEC 60684	Diferencia entre las partes expuestas y las no expuestas; el color no cambia

**Conectores y Sistemas**, sabedor de la problemática existente para la aplicación del Real Decreto 1432/2008, ha desarrollado elementos cuyas principales características son

#### Bajo en halógenos

**Resistente a los rayos UVA y agentes medioambientales agresivos e impactos** Las características se mantienen de -45 °C a 115 °C