



<i>Item testado:</i> CSMVL 31116-17-A/CSMVL 116180-28-A	<b>Método de prueba</b>	<b>Valor típico</b>
<i>Densidad</i>	ASTM D792	1'16 g/cm <sup>3</sup>
<i>Resistencia térmica</i>		148 °C
<i>Resistencia a la tracción</i> ≤ 4 mm / 0'18 pulg pared ≥ 4 mm	ASTM D638	≥ 14 Mpa (8i)
<i>Alargamiento de rotura</i>	ASTM D624	KN/m 28
<i>Envejecimiento acelerado 168 hrs a 136 °C</i> <i>Resistencia a la tracción</i> <i>Alargamiento de rotura</i>	ASTM D2671	≥ 12 Mpa (1739 psi) ≥ 400 %
<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> 1 mm/ 0'04 pulg pared	ASTM D2671	≥ 23,3 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