



<i>Item testado:</i> CSMVL 31116-17/ CSMVL 116180-28	Método de prueba	Valor típico
Densidad	ASTM D792	1'16 g/cm ³
Resistencia térmica		148 °C
Resistencia a la tracción ≤ 4 mm / 0'18 pulg pared ≥ 4 mm	ASTM D638	≥ 14 Mpa (8i)
Alargamiento de rotura	ASTM D624	KN/m 28
Envejecimiento acelerado 168 hrs a 136 °C Resistencia a la tracción Alargamiento de rotura	ASTM D2671	≥ 12 Mpa (1739 psi) ≥ 400 %
Flexibilidad a bajas temperaturas, 4 hrs a 40 °C	ASTM D2671	No se agrieta
Choque térmico 4 hrs a 200 °C	ASTM D2671	No se alarga, no fluye
Rigidez dieléctrica 1 mm/ 0'04 pulg pared	ASTM D2671	≥ 23,3 kV/ mm (IEC 60243:2013)
Resistividad por volumen	ASTM D2671	≥ 10 ¹⁴ Ω. m
Resistencia a la erosión y tracking	ASTM D2303	Después de 1 hr a 2'5 kV, 1 hr a 2'75 kV; no tracking
Absorción de agua 336 hrs a 23°C	ASTM D570	≤ 0'2 %
Resistencia a fluidos seleccionados, 168 hrs a 23°C Resistencia a la tracción Alargamiento de rotura		≥ 8 Mpa (1159 psi) ≥ 250 %
Corrosión del cobre, 168 hrs a 158 °C	IEC 60684	Pasa
Envejecimiento a largo plazo, 3000 hrs a 120 °C Alargamiento de rotura	IEC 60684	≥ 175 %
Solidez del color a la luz	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