

<b>Propiedades Físicas</b>			
Densidad relativa - Masa volumétrica (Método A)	1,20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorción de agua (Método 1)	0,18	%	ISO 62
<b>Propiedades Mecánicas</b>			
Resistencia a la tracción (Prueba tipo 1, velocidad B)	72	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad a tracción (Prueba tipo 1, velocidad B)	3000	MPa	ISO 527
Alargamiento a la ruptura (Prueba tipo 1, velocidad B)	5	%	ISO 527
Reasistencia al choque. Método Charpy	>13	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2D
Resistencia a la flexión	117	MPa	ISO 178
<b>Propiedades Eléctricas</b>			
Resistencia específica	>10 <sup>15</sup>	Ohm	DIN 53458
Resistencia de volumen	>10 <sup>15</sup>	Ohm.cm	DIN 53458
Constante dieléctrica a) 50 Hz b) 0,1 Hz	3,6 2,8		DIN 53483
<b>Propiedades Térmicas</b>			
Coefficiente de dilatación lineal	70,6.10 <sup>6</sup>	K <sup>-1</sup>	EN 2155-12
Temperatura de reblandecimiento VICAT	110	°C	ISO 306
Temperatura de flexión bajo carga (Método A, 1,8 MPa)	101	°C	ISO 75
<b>Propiedades Ópticas</b>			
Transmitancia de luz a) Transmisión luminosa total de luz a 380-780nm b) Transmisión luminosa a 420 nm <sup>3</sup>	90 90	%	ISO 2857
Envejecimiento en luz artificial a) Transmisión luminosa a 420nm después de 672 horas de exposición en una lámpara de mercurio de alta presión	80	%	ISO 2857
Índice de turbidez HAZE	0,4	%	EN 2155-9
Índice de refracción n <sup>0</sup> (Método A)	1,492	-	ISO/R 489

<sup>3</sup> Los valores de esta tabla están referidos a una muestra de vitroflex CROSSLINKED MC0100EN0030. Valores típicos no destinados a diseño