



## METACRILATO DE COLADA

### Propiedades Físicas

Peso específico	ISO 1183	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Dureza Rockwell	ISO 2039-2	102 Mscale
Absorción de humedad	ISO 62	0,2 %
Inflamabilidad	BS 476,Pt7	3 Clase

### Propiedades Mecánicas

Resistencia a la tracción	ISO 527	75 Mpa
Alargamiento a la rotura	ISO 527	4 %
Resistencia a la flexión	ISO 178	116 MPa
Módulo de flexión	ISO 178	3210 MPa
Resistencia Charpy	ISO 179	12 kJ.m <sup>-2</sup>

### Propiedades Térmicas

Punto de reblandecimiento Vicat	ISO 306A	>110 °C
Coefficiente de dilatación lineal	ASTM D696	7,7 10 <sup>-5</sup> . K <sup>-1</sup>
Temperatura específica		80 °C

### Propiedades Ópticas

Transmisión de luz	ASTM D1003	>92 %(3mm:)
Índice de refracción	ISO 489/A	1,49

### Propiedades Eléctricas

Resistencia superficial	IEC 93	>10 <sup>14</sup> M-2
Rigidez eléctrica	IEC 243	15 kV.mm <sup>-1</sup>