

# VERICOM

## Resina MAZIC D Model 2.0

### Modelos maestros

Formatos	500g/ 1000g
Aplicaciones	Modelos
Consumo Aprox	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo superior : 25g / 40ea</li><li>• Modelo inferior : 10g / 100ea</li><li>• Área de preparación : 5g / 250ea</li></ul>
Velocidad de impresion	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50<math>\mu</math>m : 1mm / 5min</li></ul>
Meditor Brookfield viscosidad (25°C)	800 ~ 900 cP <b>centiPoise</b>
Resistencia a la Flexión	$\geq$ 60 MPa
Modulo elasticidad	$\geq$ 1,500 Mpa
Dureza hardness	D 85 ~ 90



# VERICOM

## Resina MAZIC D Model Ortho

### Modelos para termo-conformadoras (Orthodoncia & férulas)

Formatos	500g/ 1000g
Aplicaciones	Modelos Orthodoncia
Consumo Aprox	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo superior : 25g / 40ea</li><li>• Modelo Inferior : 10g / 100ea</li><li>• Área de Preparation : 5g / 250ea</li></ul>
Velocidad de impresión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50<math>\mu</math>m : 1mm / 4.5min</li></ul>
Medidor Brookfield viscosidad (25°C)	600 ~ 700 cP <b>centiPoise</b>
Resistencia a la Flexión	$\geq$ 110 Mpa
Modulo elasticidad	$\geq$ 2,000 Mpa
Dureza hardness	D 85 ~ 90
Temperatura (121°C /30min)	OK



# VERICOM

## Resina MAZIC D Temp

### Prótesis provisionales (Coronas y Puentes)

Formatos	500g/ 1000g
Aplicaciones	Temporary crown
Consumo Aprox	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corona : 0.3g / 3333ea</li><li>• Puente 6 unid : 2g / 500ea</li></ul>
Velocidad de impresión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100<math>\mu</math>m : 1mm / 2.5min</li></ul>
Medidor Brookfield viscosidad (25°C)	800 ~ 900 cP
Resistencia a la Flexión	$\geq$ 50 Mpa
Modulo elasticidad	$\geq$ 1,500 Mpa
Dureza hardness	D 80 ~ 85
Absorción Agua	< 40 $\mu$ g/mm <sup>3</sup>
Solubilidad Agua	< 7.5 $\mu$ g/mm <sup>3</sup>



# VERICOM

## Resina MAZIC D SG

### Guías Quirúrgicas

Formatos	500g/ 1000g
Aplicaciones	Surgical guide
Consumo Aprox	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media Arcada : 30g / 33ea</li></ul>
Velocidad de impresión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100<math>\mu</math>m : 1mm / 2.5min</li></ul>
Medidor Brookfield viscosidad (25°C)	600 ~ 700 cP
Resistencia a la Flexión	$\geq 100$ Mpa
Modulo elasticidad	$\geq 2,000$ Mpa
Dureza hardness	D 85 ~ 90
Monomero residual	$\leq 0.2\%$
Autoclave (121°C /30min)	OK

