



# TECNOSUIZA



## PASTA NATURAL

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO ENSAYO	VALOR
<b>Propiedades</b>			
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479	0.92
<b>Propiedades mecánicas</b>			
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 455	33
Resistencia a la rotura	%	DIN 53 455	>700
Módulo de elasticidad	N/mm <sup>2</sup>	-	1300
Resistencia a la flexión	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 452	45
Resistencia al impacto	mJ/mm <sup>2</sup>	DIN 53 453	No break
<b>Dureza shore D (15s)</b>	-	ISO 2039-2	<b>76</b>
<b>Propiedades térmicas</b>			
Conductividad térmica	W/(K.m)	-	0.22
Coefficiente medio de dilatación térmica	10 <sup>-4</sup> /°C	-	1.8
Max. temperatura de utilización a corto plazo	°C	T mo	140
Max. temperatura de uso continuo	°C	T mo	100
<b>Propiedades eléctricas</b>			
Factor dieléctrico para 2-10 <sup>6</sup> Hz	-	DIN 53 483	2.4
Disipación dieléctrica	Bei 10 <sup>5</sup> Hz	DIN 53 483	3,3·10 <sup>-4</sup>
Resistencia dieléctrica	kV/mm	DIN 53 483	80
Resistividad volumétrica	Ohm·m <sup>2</sup>	DIN 53 482	>10 <sup>16</sup>
Resistividad superficial	Ohm	DIN 53 482	>10 <sup>13</sup>

\* Estos datos son de gran utilidad para la elección del material. Los datos que aparecen en esta lista son valores indicativos y no deben ser utilizados para establecer los límites de especificación del material. A partir de estos valores no podrá deducirse una vinculación legal de seguridad de determinadas propiedades o de la idoneidad de una aplicación concreta.

### León Gto.

Plaza San Miguel Loc. 2-A  
Col. San Miguel C.P. 37460  
León Gto. México  
Tel (52) (477) 712 43 90 y  
770 14 92

### Querétaro, Qro

Calle 3 No. 8 C.P. 76120 México  
Fracc. Ind. Benito Juárez  
Querétaro, Qro.  
Tel (52)(442) 217 15 63 y 64  
217 15 03 y 04