



TECNOSUIZA



PASTAS COLOR

| PROPIEDADES | UNIDADES | MÉTODO ENSAYO | VALOR |
|---|------------------------|---------------|----------------------|
| Propiedades | | | |
| Densidad | g/cm ³ | DIN 53 479 | 0.92 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Resistencia a la tracción | N/mm ² | DIN 53 455 | 33 |
| Resistencia a la rotura | % | DIN 53 455 | >700 |
| Módulo de elasticidad | N/mm ² | - | 1300 |
| Resistencia a la flexión | N/mm ² | DIN 53 452 | 45 |
| Resistencia al impacto | mJ/mm ² | DIN 53 453 | No break |
| Dureza shore D (15s) | - | ISO 2039-2 | 68 |
| Propiedades térmicas | | | |
| Conductividad térmica | W/(K.m) | - | 0.22 |
| Coefficiente medio de dilatación térmica | 10 ⁻⁴ /°C | - | 1.8 |
| Max. temperatura de utilización a corto plazo | °C | T mo | 140 |
| Max. temperatura de uso continuo | °C | T mo | 100 |
| Propiedades eléctricas | | | |
| Factor dieléctrico para 2-10 ⁶ Hz | - | DIN 53 483 | 2.4 |
| Disipación dieléctrica | Bei 10 ⁵ Hz | DIN 53 483 | 3,3·10 ⁻⁴ |
| Resistencia dieléctrica | kV/mm | DIN 53 483 | 80 |
| Resistividad volumétrica | Ohm·m ² | DIN 53 482 | >10 ¹⁶ |
| Resistividad superficial | Ohm | DIN 53 482 | >10 ¹³ |

* 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