

DATOS TÉCNICOS DATASHEET

MARCA : ELECTRO DH

BRAND: ELECTRO DH

CÓDIGO: 18.442, 18.443, 18.444

CODE: 18.442, 18.443, 18.444

DESCRIPCIÓN: SILICONA PARA SEMICONDUCTORES

DESCRIPTION: SILICONE FOR SEMICONDUCTORS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Caracterización química:

Chemical characterization:

Estado físico:

Physical state:

Color:

Colour:

Olor:

Odor:

Conductividad térmica:

Thermal conductivity:

Rigidez dieléctrica:

Dielectric strenght:

Resistencia volumen:

Volumen Resistivity (IEC 60093)

Temperatura de ignición:

Ignition temperature:

Densidad:

Density:

Solubilidad en agua:

Water solubility:

Descomposición térmica:

Thermal decomposition:

Botes:

Polidimetilsiloxano y agentes auxiliares

Plydimethylsiloxane and auxiliary agents

Pasta

Pasta

Blanco

White

Sin olor

Without smell

0,8 W/mK

0,8 W/mK

10Kv/mK

10 Kv/mm

>10E13 Ω cm

>10E13 Ω cm

> 400 °C

> 400 °C

Aprox. 2,3g/cm³ a 25 °C (DIN 51794)

Approx. 2,3g/cm³ at 25 °C (DIN 51794)

Prácticamente insoluble a 20 °C

Practically insoluble at 20 °C

> 250 °C

> 250 °C

50 gramos (mod. 18.442)

200 gramos (mod. 18.443)

2 Kilogramos (mod. 18.444)

ELECTRO DH s.a.

Fortuna 29
08902 Hospitalet de LL (BCN)

