

## Pasta térmica HPX 100G



Price: **55,60 zł** gross

**55,60 zł** for szt.

Referention number: **PASTA TERM HPX 100**

Condition:: **New**

Quantity: 104 pcs.

### Information:

**Pasta térmica HPX 100G**

## Full product description

### ■ Descripción:

La pasta facilita la transferencia de calor entre los tubos de calor y el colector solar. Es esencial para el correcto funcionamiento de todo tipo de sensores de temperatura y protege contra las inclemencias del tiempo. Se caracteriza por una excelente resistencia química a la oxidación, a soluciones acuosas de ácidos, bases y sales, así como al dióxido de azufre y al amoníaco. La pasta térmica HPX, con un coeficiente de conductividad térmica  $> 2,8 \text{ W/mK}$ , no conduce la electricidad. Es esencial para el correcto funcionamiento de todo tipo de sensores de temperatura. Su baja impedancia térmica permite un rendimiento constante a temperaturas de  $-30$  a  $300 \text{ }^\circ\text{C}$ .

### ■ Solicitud:

- Módulos de alta conductividad
- Dispositivos de refrigeración en placas terminales o marcos
- Unidades de almacenamiento y de alta velocidad
- Sistemas de control de motores automotrices
- Unidades de disco duro y DVD
- Convertidores de potencia
- LED de alta potencia
- Dispositivos de comunicación en red
- Electrodomésticos
- Componentes electrónicos y eléctricos
- Aires acondicionados
- Transferencia de calor desde un condensador de tubo de calor a un intercambiador de calor en un colector solar de tubos de vacío

### ■ Propiedades:

Color	gris
Conductividad térmica	> 2.8 W/mK
Impedancia térmica	< 0.095°C in <sup>2</sup> /W
Peso específico	2.5 g/cm <sup>3</sup>
Evaporación	0.001
Filtración	0.05
constante dieléctrica	5.1
Viscosidad	no fluye
Índice tixotrópico	380+/-10
Resistencia a la temperatura.	-50~340°C
Temperatura de funcionamiento	-30~300°C