

Каталог

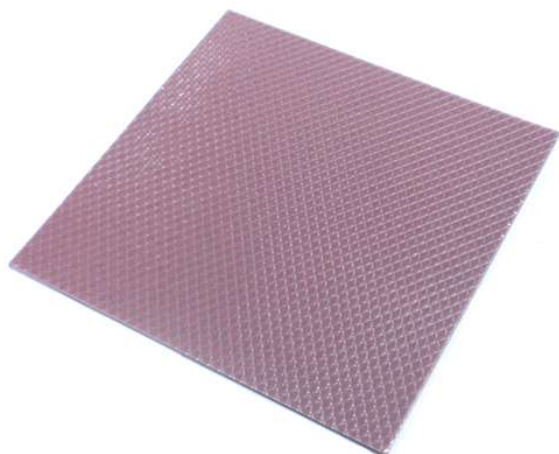
Термопрокладки



www.shop.pc-service.te.ua

t-Global

TG6050 Ultra Soft Thermal Pad



Особливості:

висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
діелектрична;
низька твердість.

Властивості

властивість	TG6050	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	червоний	-	Visual
Товщина	0.5 / 1 / 1,5	mm	ASTM D374
Теплова провідність	6	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	13	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	3.2	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	>10 ¹²	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	50	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.5	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	50	Shore 00	ASTM D2240

t-Global

TG4040 Ultra Soft Thermal Pad



Особливості:

середня теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
діелектрична;
середня твердість.

Властивості

властивість	TG4040	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	голубий	-	Visual
Товщина	0.5 / 1 / 1,5	mm	ASTM D374
Теплова провідність	4	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	15	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	2.8	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	>10 ¹²	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	100	%	ASTM D412
Міцність на розрив	1	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	40	Shore 00	ASTM D2240

t-Global

PC94 Non Silicone Thermal Pad



Особливості:

середня теплова провідність;
без силіконова
природньо липка;
високі діелектричні властивості;
низька твердість.

Властивості

властивість	PC94	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	розовий	-	Visual
Товщина	0.5 / 1 / 1,5	mm	ASTM D374
Теплова провідність	4	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-1	-	UL 94
Напруга пробою	10	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	2.5	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 105	°C	-
Опір	>10 ¹⁰	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	100	%	ASTM D412
Міцність на розрив	2	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	60	Shore 00	ASTM D2240

t-Global

TG-X Ultra Soft Thermal Pad



Особливості:

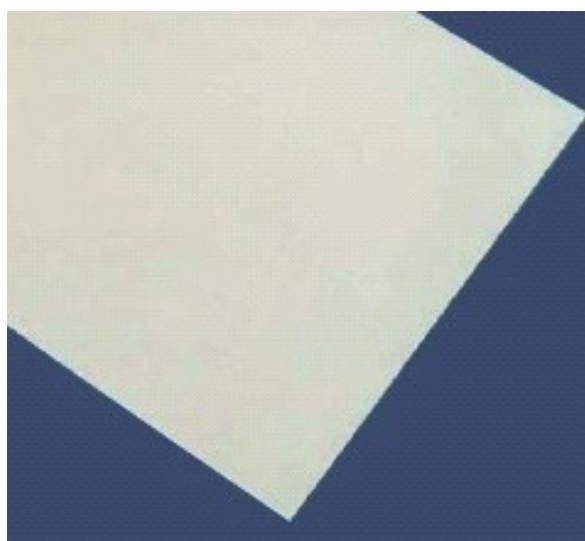
надвисока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
діелектрична;
низька твердість.

Властивості

властивість	TG-X	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	сірий	-	Visual
Товщина	0.5 / 1 / 1,5	mm	ASTM D374
Теплова провідність	12	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	12	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	3.4	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	>10 ¹¹	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	60	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.4	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	60	Shore 00	ASTM D2240

Kitagawa

SPVS Series Thermal Pad



Особливості:

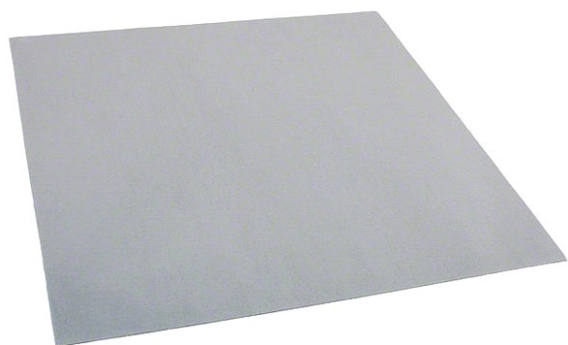
висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
діелектрична;
силіконовмісна.

Властивості

властивість	SPVS	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	Світло-зелений	-	Visual
Товщина	1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	5	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	13	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	2.4	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-20 ... 150	°C	-
Опір	>10 ¹¹	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	50	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.7	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	70	Shore 00	Asker C

Laird

Tflex 700 Series Thermal Gap Filler



Особливості:

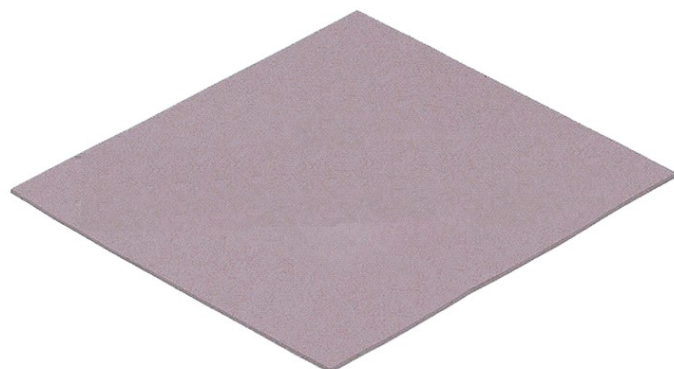
висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
низький тепловий опір;
низька твердість.

Властивості

властивість	Tflex 700	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	Темно-сірий	-	Visual
Товщина	0,5 / 1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	5	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	12	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	1.73	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	>10 ¹³	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	10	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.2	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	66	Shore 00	ASTM D2240

Kerafol

86/525 Softtherm Films



Особливості:

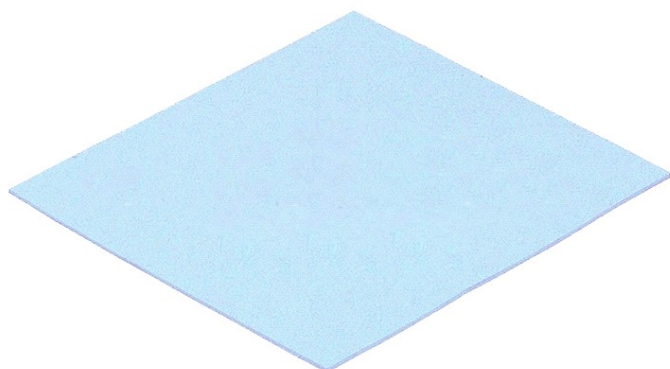
висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
низька твердість;
низький тепловий опір;
діелектричність.

Властивості

властивість	86/525	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	бордовий	-	Visual
Товщина	0,5 / 1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	5,5	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	2,5	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 180	°C	-
Опір	16·10 ¹²	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	10	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.98	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	50-65	Shore 00	ASTM D2240

Kerafol

86/300 Softtherm Films



Особливості:

висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
низька твердість;
низький тепловий опір;
додаткове армування.

Властивості

властивість	86/300	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	голубий	-	Visual
Товщина	0,5 / 1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	3	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	14	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	1.71	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-60 ... 200	°C	-
Опір	10 ¹¹	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	10	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.24	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	60-75	Shore 00	ASTM D2240

3M

5519S Thermal Silicone Interface Pad



Особливості:

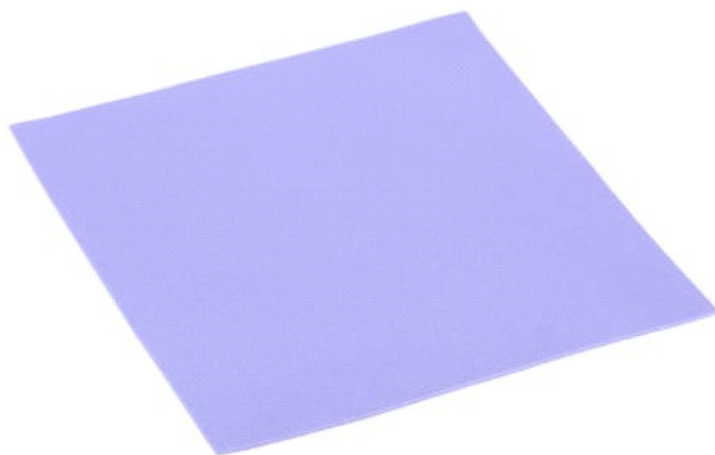
висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
низька твердість;
низький тепловий опір;
Додатковий адгезивне покриття.

Властивості

властивість	5519S	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	Сірий	-	Visual
Товщина	1,5	mm	ASTM D374
Теплова провідність	4,9	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	1,5	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	3.1	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-40 ... 190	°C	-
Опір	1,7·10 ¹⁴	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	20	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.53	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	75	Shore 00	ASTM D2240

Laird

Tflex 600 Series Thermal Gap Filler



Особливості:

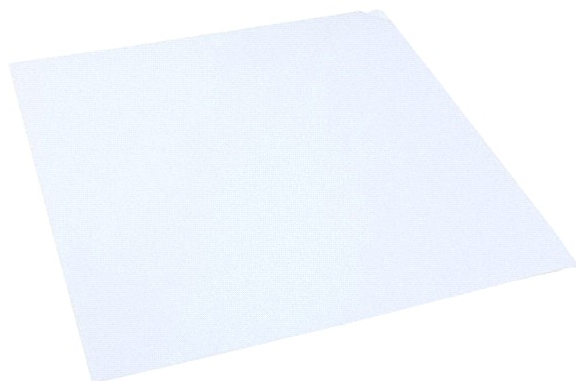
висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
низький тепловий опір;
низька твердість.

Властивості

властивість	Tflex 700	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	Фіолетовий	-	Visual
Товщина	1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	3	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	12	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	2·10 ¹³	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	10	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0.13	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	51	Shore 00	ASTM D2240

Laird

Tflex 500 Series Thermal Gap Filler



Особливості:

висока теплова провідність;
висока ступінь деформації;
природньо липка;
низький тепловий опір;
низька твердість.

Властивості

властивість	Tflex 700	Одиниця виміру	метод тестування
Колір	Голубий	-	Visual
Товщина	0,5 / 1	mm	ASTM D374
Теплова провідність	2,8	W/mK	ASTM 5470
Вогнебезпечність	V-0	-	UL 94
Напруга пробою	>10	kV/mm	ASTM D149
Питома вага	3	g/cm ³	ASTM D792
Робоча температура	-45 ... 200	°C	-
Опір	9,6·10 ¹³	Ohm·cm	ASTM D257
Подовження	56,6	%	ASTM D412
Міцність на розрив	0,2	Kgf/cm ²	ASTM D412
Розмір	100 x 50	mm	-
Твердість	40	Shore 00	ASTM D2240

Прайс лист

Назва	Теплова провідність	Товщина	Ціна, \$
Термопрокладки 3M 5519S	4.9 W/mK	1.5 mm	20
Термопрокладки Kerafol Softtherm 86/300	3W/mK	0.5 mm	10
Термопрокладки Kerafol Softtherm 86/300	3W/mK	1 mm	12
Термопрокладки Kerafol Softtherm 86/525	5.5W/mK	0.5 mm	13
Термопрокладки Kerafol Softtherm 86/525	5.5W/mK	1 mm	17
Термопрокладки Kitagawa SPVS	5 W/mK	1 mm	17
Термопрокладки Laird TFlex 720	5 W/mK	0.5 mm	17
Термопрокладки Laird TFlex 740	5 W/mK	1 mm	19
Термопрокладки Laird TFlex 640	3 W/mK	1 mm	15
Термопрокладки Laird TFlex 540	2,8 W/mK	1 mm	12
Термопрокладки Laird TFlex 520	2,8 W/mK	0.5 mm	9
Термопрокладки t-Global PC94	4 W/mK	0.5 mm	10
Термопрокладки t-Global PC94	4 W/mK	1.5mm	16
Термопрокладки t-Global PC94	4 W/mK	1 mm	13
Термопрокладки t-Global TG4040	4 W/mK	0.5 mm	9
Термопрокладки t-Global TG4040	4 W/mK	1.5mm	13
Термопрокладки t-Global TG4040	4 W/mK	1 mm	12
Термопрокладки t-Global TG6050	6 W/mK	0.5 mm	12
Термопрокладки t-Global TG6050	6 W/mK	1.5mm	16
Термопрокладки t-Global TG6050	6 W/mK	1 mm	14
Термопрокладки t-Global TG-X	12 W/mK	0.5 mm	24
Термопрокладки t-Global TG-X	12 W/mK	1.5mm	27
Термопрокладки t-Global TG-X	12 W/mK	1 mm	25