

Podkładki termoprzewodzące SARCON - termopady Thermal Gap Filler Pads Fujipoly – Japonia

Podkładki termoprzewodzące SARCON wykonane są z elastycznego materiału o gładkiej, lepkiej powierzchni pozwalającej na wypełnienie pustek, nieciągłości powierzchni zapewniając ciągły termiczny kontakt pomiędzy łączonymi elementami. Pozwala to na istotne zmniejszenie rezystancji cieplnej całego układu rozszerzając jego możliwości pracy w podwyższonych temperaturach. Materiały SARCON mają bardzo dobre własności elektroizolacyjne.

Podkładki SARCON dostępne są w szeregu odmian konstrukcyjnych

- Podkładki odkształcalne plastycznie „putty” (konsystencja plasteliny)
- Podkładki z utwardzoną jedną z powierzchni
- Podkładki z powierzchnią wzmocnioną mechanicznie siatką nylonową

Dostępne są podkładki z powierzchnią jednostronnie utwardzoną oraz dodatkowo zbrojone siatką nylonową

Ta wersja wykonania charakteryzuje się podwyższonym napięciem przebicia.

Typ Sarcon	przewodność cieplna (W/m·K)	grubość (mm)	wymiary (mm)	Uwagi	cena netto(zł)
50GR-L	2,8	0,5	15 x 200		8,00
			25 x 200		13,00
			40 x 200		21,00
100GR-L	2,8	1,0	15 x 200		11,00
			25 x 200		17,00
			40 x 200		28,00
50GR-m	6,0	0,5	15 x 200		17,00
			25 x 200		27,00
			40 x 200		43,00
50GR-Hm	6,0	0,5	15 x 200	Jedna strona utwardzona	17,00
			25 x 200		27,00
			40 x 200		43,00
100GR-m	6,0	1,0	15 x 200		23,00
			25 x 200		35,00
			40 x 200		57,00
150GR-m	6,0	1,5	15 x 200		30,00
			25 x 200		45,00
			40 x 200		74,00
200GR-m	6,0	2,0	15 x 200		36,00
			25 x 200		54,00
			40 x 200		88,00
50XR-He	11,0	0,5	15 x 200	Jedna strona utwardzona	36,00
			25 x 200		54,00
			40 x 200		88,00
50XR-Hj	14,0	0,5	15 x 200	Jedna strona utwardzona	80,00
			25 x 200		124,00
			40 x 200		200,00

Parametry:

Temperatura pracy – 60 +200°C

Klasa palności UL94V-O

Oporność właściwa 10^{12} ohmcm

Ciężar właściwy: $2,7\text{g/cm}^3$ (GR-L) – $3,3\text{g/cm}^3$ (XR-Hj)