OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

TAIPUISAT KALVOLÄMMITTIMET

SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT
Silikoni kalvolämmitin



- Materiaali: Silikoni, polyesteri tai Kapton
- Jännite: 1 - 400 V
- Teho: 0,02 - 3,0 W/cm²

TUOTEKUVAUS

Erityisen tuotantotekniikan ansiosta, jossa vastusmateriaali muotoillaan kalvolle, voidaan tehdä hyvin ohuita ja asiakaskohtaisia lämmittimiä, jotka on helppo kiinnittää niin muovi- kuin metallipinnoille. Tällä lämmitintekniikalla varmistetaan nopea ja yhtenäinen lämmön siirtymä haluttuun materiaaliin ja kohtaan.

Kalvolämmittimet voidaan toteuttaa muodon, mittojen, liitäntäjännitteen ja tehon osalta asiakaskohtaisesti. Lämmittimet on valmistettu joko silikoniin, polyesteriin tai kaptoniin.
Useimmiten kalvolämmittimet toimitetaan liimapinnalla, jolloin varmistetaan helppo ja nopea kokoonpano. Liiman maksimilämpötila on 180°C.
Kalvolämmittimiin saadaan pintaan asennettua myös termostaatti tai PTC/NTC anturi. Termostaatti saadaan myös johtoon asennettuna, jolloin voidaan tarkkailla ympäristön lämpötilaa.

TEKNISET TIEDOT

HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE

Käyttölämpötila	-60 - 200°C
Max. teho	3,0 W/cm²
Muuta	Maksimilämpötila liimapinnan kanssa 180°C
Käyttöjännite	1 - 400 V







