



Backspegelvärmare



Vattensängvärmare



Golvvärme

2.01.00 Folieelement/flexibla element

Flexibla element, även kallade folieelement erbjuder förutom fördelen i det flexibla materialet en rad andra fördelar för dig som kund. Möjlighet till multipel spänning eller flera värmekretsar i ett och samma element samt enkel utplacering av sensorer t.ex. Elementen passar applikationer i en mängd branscher, såsom kommunikation, fordon, övervakning, medicin, rumsuppvärmning, individuell kropps komfort etc. Vi kan producera element inom en stor teknisk bredd. T.ex. effekt från 0 till 10 Watt/cm², isolations material från -270°C till +400°C

>> Typer av uppvärmning

Luftuppvärmning
Vätskeuppvärmning
Avfrostning

>> Material

Silikon
Polyimid
Polyester
PEN – Polyethylene naphthalate
PET – Polyethylene terephthalate
Mikanit
Aluminium

>> Dimension

Max.bredd ca 600 mm
För aluminium gäller max 800 mm
Oskarvat tryck kan fås upp till 2 meter

>> Exempel på applikationer

Vattensängvärmare
Golvvärme
Backspegelvärmare
Värmeskåp för mat
Handgreppsvärmare
Värmemattor för medicinskt bruk
Frostskydd för tex. antenner
div. industriella applikationer

>> Infästning

Adhesive
Klämförband
Vulkad på plåt

>> Anslutning

Kabel alt. flatstift



Exempel på produktutförande



Backer



Backer BHV AB, Fabriksgatan 11, 280 10 Sösdala. Tel: 0451-661 00, fax 0451-614 37, www.backer.se