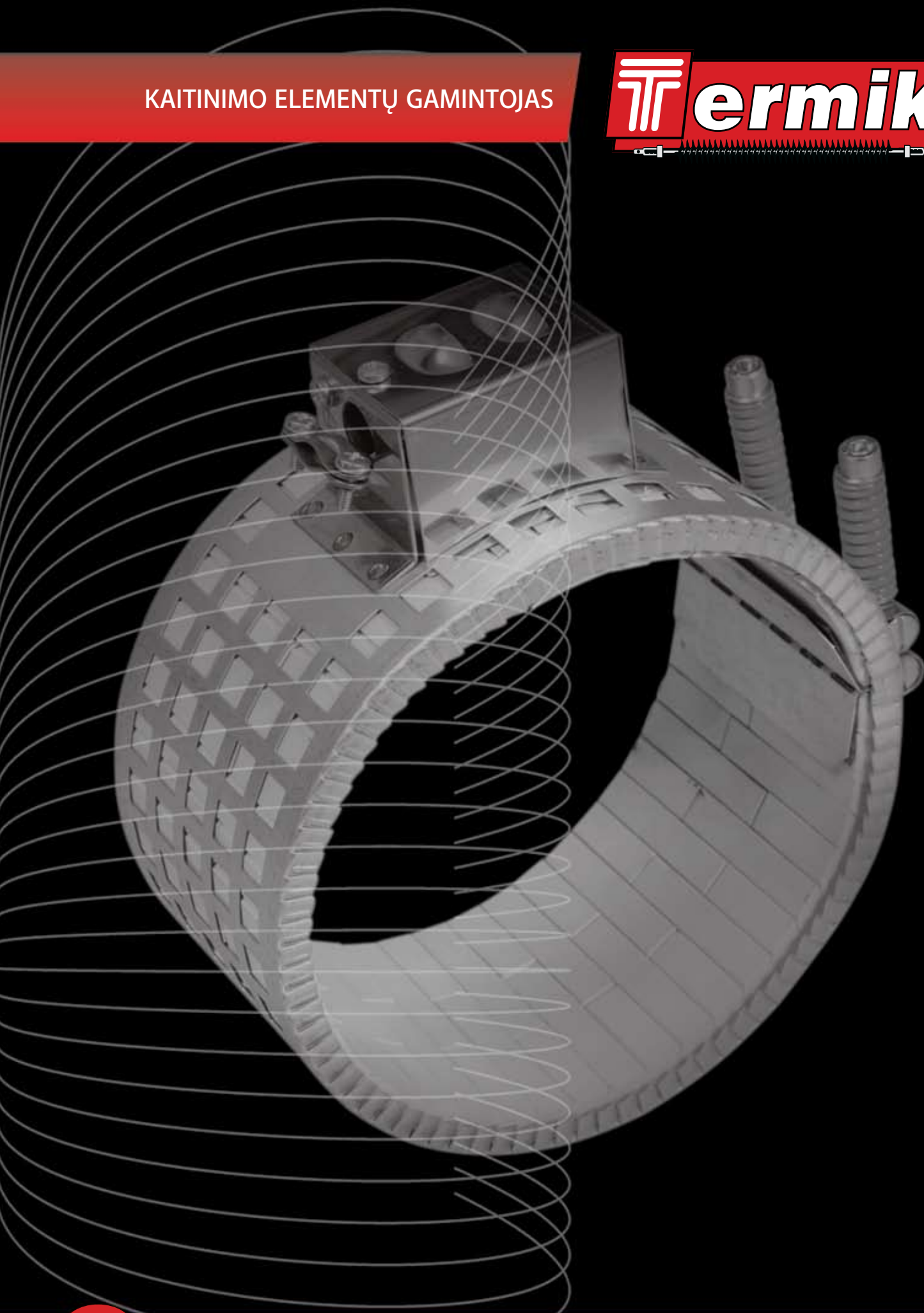


KAITINIMO ELEMENTŲ GAMINTOJAS



Žiediniai mikanito kaitinimo elementai

Žiediniai mikanito kaitinimo elementai daugiausiai yra naudojami plastikų ir gumos suminkštinimui bei pramoninių instaliacijų atkarpų apšildymui.

Skersmens diapazonas:	25-1800 mm
Aukštis:	20-650 mm
Paviršiaus apkrova:	daugiausiai 4 W/cm ²
Darbinė temperatūra:	400 °C

Naudojimas:

Liejimo, presavimo įranga, ekstruderiai, gumos gaminių gamybos mašinos, pakavimo mašinos, šiluminio formavimo įranga, plėvelės gamybos mašinos.



Žiediniai kaitinimo antgaliai

Skersmens diapazonas:	25-100 mm
Aukštis:	25-60 mm
Paviršiaus apkrova:	daugiausiai 10 W/cm ²
Termoelementas:	tipas „J“ – pageidaujant
Darbinė temperatūra:	daugiausiai 450 °C
Naudojimas:	Liejimo, presavimo įranga, karštų kanalų sistemos.



Keraminiai žiediniai kaitinimo elementai

Keraminiai žiediniai kaitinimo elementai daugiausia yra naudojami plastikų minkštinimui liejimo mašinose ir įrenginiuose.

Skersmens diapazonas:	70-2000 mm
Aukštis:	32-500 mm
Paviršiaus apkrova:	daugiausiai 7 W/ cm ²
Darbinė temperatūra:	500 °C
Korpuso medžiaga:	nerūdijantis plienas, aluminizuotas plienas

Naudojimas:

Liejimo, presavimo įranga, ekstruderiai, gumos gaminių gamybos mašinos, pakavimo mašinos, šiluminio formavimo įranga, plėvelės gamybos mašinos, briketų gamybos įranga.



Žiediniai kaitinimo elementai su aušinimu

Žiediniai kaitinimo elementai su aušinimu daugiausia yra naudojami plastikų ekstruzijos procesuose. Tiksli temperatūros kontrolė šiuose kaitinimo elementuose gaunama pakaitomis naudojant kaitinimo ir aušinimo oru iš ventiliatoriaus ciklus. Efektyvesnis šilumos perdavimas atliekamas radiatoriais, pagamintais pvz. iš aliuminio. Siūlome dviejų rūšių žiedinius kaitinimo elementus: mikanito ir keramikos. Kaitinimo elementų maitinimo įtampa 230 V arba 400 V. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno, iš vidaus izoliuotas.



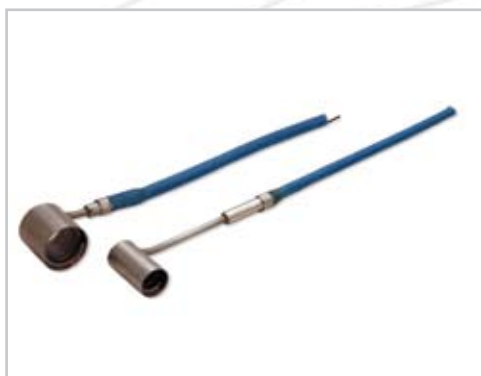
Vamzdiniai kaitinimo elementai

Strypiniai kaitinimo elementai, tai specialiai suprojektuoti elementai, suteikiantys galimybę iš nedidelio paviršiaus išskirti didelį šilumos kiekį.

Skersmens diapazonas:	5-32 mm
Ilgis:	2-2000 mm (priklausomai nuo skersmens)
Paviršiaus apkrova:	daugiausiai 55 W/ cm ² , optimali 5-15W/ cm ²
Darbinė temperatūra:	500 °C (AISI321), 750 °C (Incoloy800)
Korpuso medžiaga:	nerūdijantis plienas

Naudojimas:

Liejimo formos, medicinos įranga, karštas presavimas, įrangos apšildymas.



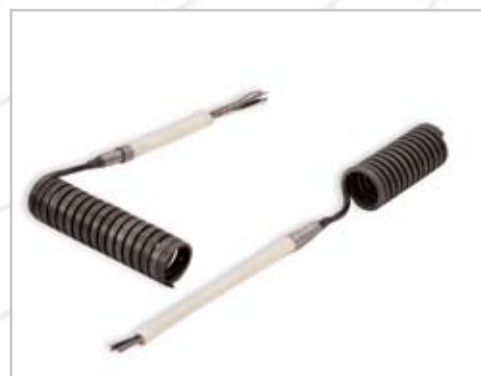
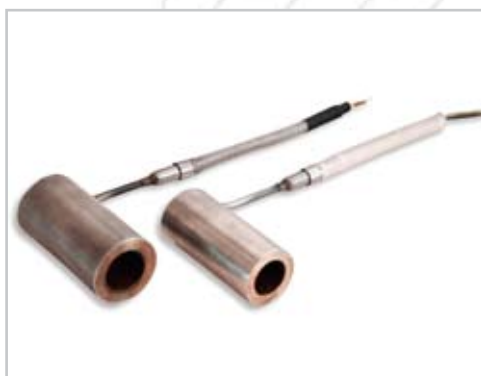
Spiraliniai kaitinimo elementai

Spiraliniai kaitinimo elementai dėl savo konstrukcijos savybių yra naudojami pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis.

Skersmens diapazonas:	2,2 x4,2 mm, 3x3 mm, 3,3 mm, 4 mm
Ilgis:	200 mm – 3000 mm
Įtampa:	daugiausiai 250V
Uždangos medžiaga:	1.4541, Incoloy
Darbinė temperatūra:	daugiausiai 700°C

Naudojimas:

Karštų kanalų antgaliai, liejimo formos, pakavimo mašinos, vakuuminės mašinos, tekstilės mašinos.



Vamzdiniai kaitinimo elementai

Vamzdiniai kaitinimo elementai sudaro didžiausią prekių grupę, skirtą tiesioginiam skysčių ir dujų šildymui. Elementų formos parenkamos pagal individualius klientų poreikius.

Skersmuo:	6,4 mm, 08,5 mm
Ilgis:	250 mm – 3500 mm
Įtampa:	12 V – 400 V
Uždangos medžiaga:	1.4541, 1.4571, 1.4876, 2.4858
Darbinė temperatūra:	600°C (AISI321), 800°C (Incoloy800)

Naudojimas:

Granulių džiovintuvai, tepalo šildytuvai, karštų kanalų sistemos, pakavimo įrangą, šildymo tuneliai.



Accessories

Kištukai, kištukiniai lizdai, kontaktoriai

Temperatūrai nuo -60°C iki 250°C atsparūs gaubtai

Temperatūrai nuo -60°C iki 450°C atsparūs gaubtai, skersmuo nuo 3 iki 30 mm

Silikoniniai laidai, nuo -60°C iki 180°C, skersmuo nuo 0,5 mm² iki 25 mm²

Aukštos temperatūros kabeliai, nuo -60°C iki 350°C, skersmuo nuo 0,5 mm² iki 16 mm²

Montavimo pastos

Užspaudžiami antgaliai



Firma „TERMIK“ Sp. z o. o., įsteigta 1992 metais Lenkijoje, yra elektrinių kaitinimo elementų gamintojas. Mūsų firmos dalyvavimas daugelyje pramonės šakų, tai daugelio metų patirties ir dinamiško verslo vystymo rezultatas. Visi kaitinimo elementų tipai yra gaminami naudojant šiuolaikines technologijas ir aukštos kokybės medžiagas.

Mūsų kaitinimo elementai yra naudojami buitinėje technikoje, vėdinimo įrangoje, vandens šildytuvuose, maisto pramonės mašinose, miltelinėse dažyklose, mėsos perdirbimo mašinose, liejimo įrangoje ir formose, galvaninėse voniose ir t.t.

Mūsų gaminami kaitinimo elementai yra parduodami kaip šalies viduje, taip ir užsienio rinkose. Mūsų gaminiai yra sertifikuoti: B, CE, VDE.

Visus elementus gaminame tiksliai pagal klientų užsakymus, dokumentaciją ir pateiktus pavyzdžius. Kadangi esame dinamiškai auganti kompanija, galime išspręsti daugelį mūsų klientams kylančių problemų.

Dėkojame už jūsų susidomėjimą ir kviečiame bendradarbiauti.



Termik Sp. z o.o.
Marcinkowo 106
11-700 Mrągowo

tel +48 89 741 73 75
fax +48 89 741 87 25
E-mail: info@termik.pl

www.termik.pl
GPS: 53°51'08" N
21°16'20" E