

# DEVI šildymo kabelis tapo dar geresniu

**DEVIflex™** Tvirtas. Lankstus. Patikimas.

# Iš elektrinių šildymo kabelių pradininkų

## Novatoriškumas kabelių dizaine

Mes gaminame elektrinius šildymo kabelius jau daugiau kaip 50 metų. Naujausias mūsų gaminytis DEViflex™ yra ilgametės patirties ir naujovių taikymo tiesioginis rezultatas, siekiant sukurti naujo lygio universalumą, lankstumą ir patikimumą. Kartu su tos pačios šeimos gaminiu DEVIsafe™, kuris buvo specialiai sukurtas ir pagamintas lauko instaliacijoms, šis naujasis kabelis yra vertas savo pirmtako - ypatingos sėkmės susilaukusio DTIP kabelio.

### Sprendimas, kurio Jūs laukėte

Mes visuomet ypatingą dėmesį skyrėme profesionaliems montuotojams, projektuodami ir tobulindami savo gaminius. Mes nuolat bendraujame su DEVI ir ne-DEVI vartotojais, tokiu būdu sužinodami kaip įmanoma daugiau, kaip veikia mūsų gaminiai ir kokių naujovių Jūs tikėtės iš mūsų. DEViflex™ ir yra toks rezultatas.



### DEViflex™ šildymo kabelis vidaus instaliacijoms

<b>Galia:</b>	10 W/m, 18 W/m, 20 W/m
<b>Konstrukcija:</b>	Apvalus dviejų laidininkų kabelis su 1 jungiamuoju elektros kabeliu
<b>Ekranas:</b>	100% padengimas, aliuminio folija, padengtas alavu varinis įžeminimo laidas
<b>Jungiamasis elektros kabelis:</b>	2.3 m DTCL, 3x1.5 mm <sup>2</sup> arba 3x2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Išorinė izoliacija:</b>	PVC
<b>Taikymas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naujuose arba renovuojamose pastatuose</li><li>• Betoninės grindys</li><li>• Vamzdynų šildymui</li><li>• DEVICell™ Dry sistema medinėms ir laminato grindims</li></ul>



### DEVIsafe™ šildymo kabelis lauko instaliacijoms

<b>Galia:</b>	20 W/m
<b>Konstrukcija:</b>	Apvalus dviejų laidininkų kabelis su 1 jungiamuoju elektros kabeliu
<b>Ekranas:</b>	100% padengimas, aliuminio folija, padengtas alavu varinis drenažo laidas
<b>Jungiamasis el. kabelis:</b>	2.5 m DTWC, 2x1.5 mm <sup>2</sup> arba 2x2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Išorinė izoliacija:</b>	PVC su apsauga nuo UV
<b>Taikymas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ledo ir sniego tirpinimui latakuose ir lietvamzdžiuose</li><li>• Ledo ir sniego tirpinimui ant stogų</li><li>• Ledo ir sniego tirpinimui grunte</li></ul>

Kuriame DEViflex™



## Sukurtas lengvam gyvenimui

Mes didžiuojamės tuo, kad mums pavyko sukurti paprastus, išmanius, ypač patikimus sprendimus. Kurdami naująjį kabelį mūsų inžinieriai turėjo tikslą pagerinti naudojimo paprastumą ir ilgesnį tarnavimo laiką. Pasiektas rezultatas - DEViflex™ yra netgi tvirtesnis, lankstesnis ir patikimesnis, negu DTIP gaminy, kurį jis pakeičia.

Siekdami pagerinti montavimo paprastumą, mes suteikėme DEViflex™ kabeliui ir jungiamajam elektros kabeliui apvalų profilį, siekdami apsaugoti nuo sukimosi ir kad jį būtų lengviau sulenkti. Kabelis taip pat susideda iš dviejų ekranuotų laidininkų ir lengvai nuizoliuojamo 1 jungiamojo elektros kabelio. DEViflex™ yra efektyviai taupantis energiją, universalus, lengvai montuojamas, turi ypatingai ilgą tarnavimo laiką ir pilnai atitinka IEC 60800:2009 produkto standartą.

### Mūsų tikslai

- Daugiau tvirtumo
- Didesnis lankstumas
- Didžiausias patikimumas



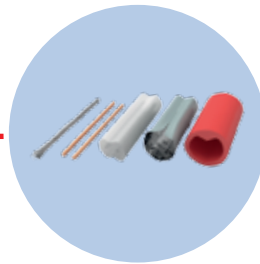
### 01. Naujojo kabelio šerdis

DEViflex kabelio laidininkai yra individualiai pritaikyti atitinkamoms varžoms. XLPE izoliacinė medžiaga, kuri suteikia kabeliui tvirtumą, yra presuojama aplink abu laidininkus 190 °C temperatūroje.

### 02. Atvėsintas iki šerdies

Dviejų laidininkų vidinis kabelis yra atvėsintas ilgoje vandens talpoje. Siekiant suteikti XLPE izoliacinei medžiagai norimą tvirtumą, procesas kartojamas daugybę kartų.





#### Kabėlių komponentai

- Du laidininkai
- XLPE izoliacija
- Įžeminimo laidas
- 360° aliuminio ekranas
- PVC išorinė izoliacija

## Tvirtas - tinkamas sunkiam darbui

Siekdami dar labiau pagerinti kabelio tarnavimo laiką ir montavimo paprastumą mes sukūrėme naują dviejų laidininkų šerdį su vienu lengvai nuizoliuojamu elektros jungiamuoju kabeliu. Kabeliui ir jungiamajam elektros kabeliui suteikta apvali forma, kad jį būtų lengviau naudoti.

DEViflex™ taip pat turi 360° aliuminio ekraną, atskirą įžeminimo laidą ir XLPE izoliaciją. Kieta PVC izoliacija užtikrina didesnę saugumą ir patikimumą, kad kabelis galėtų būti naudojamas ilgus metus be jokių problemų.

### 03. Griovelyje

Alavu padengtas varinis įžeminimo laidas įdedamas į specialų griovelį kabelio viduryje. Tai ir suteikia DEViflex™ kabeliui ypatingą lankstumą.



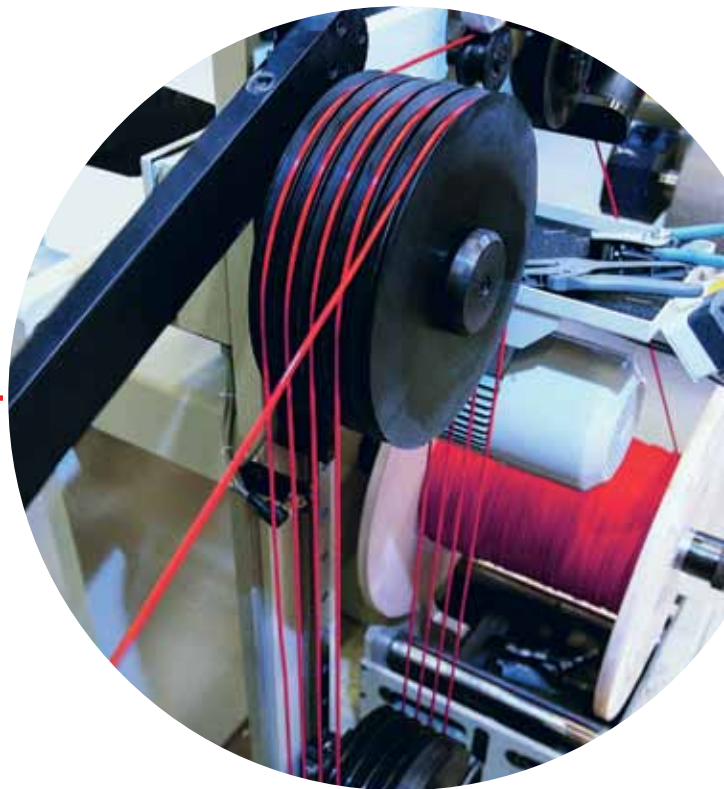
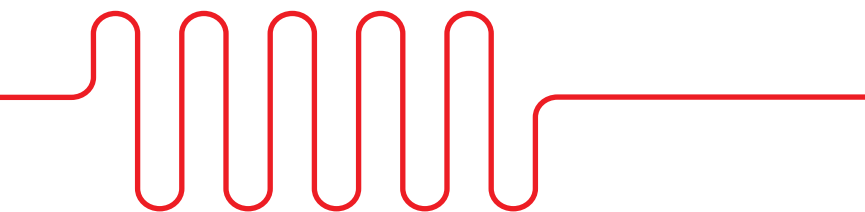
### 04. Maksimali apsauga

Kai įžeminimo laidas atsiduria savo vietoje, aplinkui apšukamas aliuminio ekranu, pilnai ekranuodamas vidinę šerdį ir įžeminimo laidą, suteikdamas maksimalią apsaugą.

### 05. Vyniojimo greitis

Vidutiniškai 100 metrų per minutę greičiu kabelis padengiamas tvirtu, lanksčiu PVC – raudonas skirtas DEViflex™, o apsaugai nuo UV - juodas, skirtas DEVIsafe™.





## Lengvesnis montavimas ir daugiau lankstumo

Kabelio universalumą ir montavimo paprastumą lemia jo apvali forma ir lanksti PVC izoliacija. DEVIflex™ tinka beveik visoms instaliacijoms - nuo naujų pastatų iki renovuojamų, nuo betoninių grindų iki medinių, su arba be DEVIcell™ šilumos paskirstymo plokščių.

Šildymo ir elektros kabelio sujungimas dėl didesnio saugumo prieš padengiant izoliacija yra saugiai sutvirtinamas. Be to, jis gerai matomas, siekiant išvengti rizikos įmontuoti šildymo kabelį į vamzdelį sienoje. DEVIflex™ galima montuoti net iki -5 °C. Taip gerokai prailginamas montavimo sezonas, kas ypatingai svarbu šaltesnio klimato šalyse.

## 06. Kokybės patikra

Kiekvienas kabelis yra griežtai tikrinamas. Bandymą, kuris vykdomas specialiu režimu, sudaro varžos, aukštos įtampos (11,000V) ir medžiagos tikrinimas, siekiant užtikrinti nepriekaištingą kiekvieno DEVI kabelio kokybę.



## 07. Tobulas - arba visai nieko

Mes naudojame modernias kompiuterio programas, tikrindami net menkiausius defektus. Jeigu randama klaida, kabelio defekto vietoje tvirtinama etiketė. Pasibaigus kabelio patikros procesui, dalis su defektu yra nedelsiant randama ir pašalinama.



## Mūsų kokybė, Jums - jokių rūpesčių



Mes nuolat kontroliuojame pilnai visą gamybos procesą, pradedant žaliava ir komponentais, ir baigiant galutiniais bandymais bei pakavimu. Rezultate gauname tokį tvirtą ir atsparų DEViflex™, todėl ir parengėme šiam gaminiui visiškai naują ir unikalią garantiją. DEVIwarranty™ garantija suteikiama ne tik tai naujesiems kabeliams, bet ir montavimo bei grindų dangos kaštams padengti – ji galioja 20 metų.

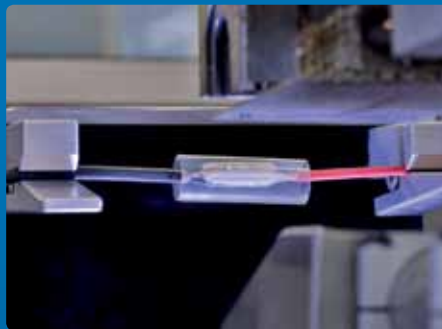
Didžiuojamės, kad DEViflex™ gaminami mūsų moderniausioje gamykloje Grodziske, Lenkijoje. Prieš pradant pakuoti išsiuntimui, kiekvienas kabelis yra kruopščiai patikrinamas ir išbandomas. Bandymą sudaro varžos, aukštos įtampos ir izoliacijos patikrinimas, siekiant užtikrinti kiekvieno atskiro DEViflex™ kabelio nepriekaištingą kokybę.

**14**

Tai atskirų bandymų skaičius, kuriuos sėkmingai praeina kiekvienas DEViflex™ kabelis prieš išsiunčiant pirkėjui

### 08. Vandeniui nepralaidus

Elektros jungiamasis kabelis yra sujungimais pritvirtintas prie šildymo kabelio ir užsandarintas susitraukiančiu vamzdeliu, užtikrinančiu jo hermetiškumą bei tvirtumą. Jis yra mažesnio skersmens ir taip pat yra apvalus, kad lengviau būtų montuoti, neįtakojant kokybės. Po to tikrinama jungtis, naudojant kompiuterines technologijas. Bet koks klaidingas sujungimas yra pašalinamas.



### 09. Akivaizdi kokybė

Tvirta elektros jungiamojo kabelio jungtis yra padengta ugniai atsparia poliolefino medžiaga, suteikiant maksimalią apsaugą ir ilgaamžiškumą. Ji yra aiškiai matoma, todėl lengvai atpažįstama, o tai labai svarbu, užtikrinant, kad šildomas kabelis atsitiktinai nepatektų į sienoje montuojamą vamzdelį.

**100,000 m**

kabelio - tiek pagaminama kasdien DEVI gamykloje Grodziske



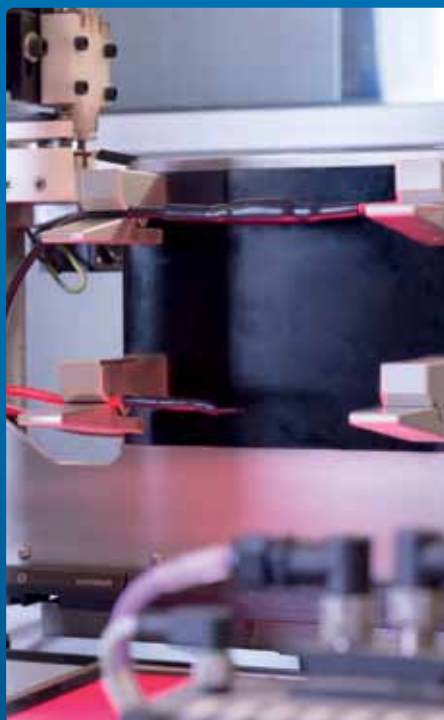
## Kai Jums mūsų reikia - mes visada šalia

Visi DEVIflex™ kabeliai gali būti išsiųsti į bet kurią pasaulio šalį per 72 valandas. Be to, DEVI visada šalia ir pasiruošę padėti Jums bet kokiais techniniais klausimais.

Mūsų pasaulinis aptarnavimo centrų ir įgaliotų tiekėjų tinklas užtikrina, kad mes visada būsimė šalia ir pasiūlysimė kvalifikuotą pagalbą, kai tik Jums mūsų prireiks. Bet kada nustačius produkto gedimą, garantinėje pretenzijoje pakanka pateikti įrodymą apie gaminio įsigijimą ir teisingai užpildytą garantinį pažymėjimą.

## 10. Galutinė patikra

Moderniausios kameros ir kompiuterinės technologijos automatiškai palygina elektros jungiamojo kabelio jungtį ir galinę movą pagal jų techninius parametrus. Aptikus menkiausią nukrypimą, kabelis išimamas iš surinkimo linijos.



## 11. Užtvirtintas parašu, antspaudu, pristatytas

Užbaigus ir patvirtinus visus bandymus, DEVIflex™ kabeliai paruošti pakavimui ir transportavimui. Ant kiekvienos dėžutės uždedama etiketė su turiniu ir kabelio specifikacijomis, pridedama instrukcija įvairiomis kalbomis. Iš DEVI centrinio sandėlio, esančio Vejle, Danijoje, DEVIflex™ kabeliai siunčiami didmenininkams, montuotojams ir partneriams visame pasaulyje.





# Pasiruošę ateičiai

Naujos kartos technologija  
su legendiniu DEVI patikimumu

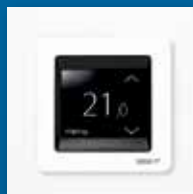


Per 50 metų elektrinių šildymo kabelių kūrimo ir gamybos laikotarpį, tai yra pirmasis DEVI gaminy, kuriam suteikta unikali DEVIwarranty™ garantija. Tai pasako viską, ko Jums reikia, apie DEVIflex™ kokybę, patikimumą ir ilgaamžiškumą. Ne tikai pasiruošę ateičiai: ji jau garantuota artimiausiems 20 metų.

Norėdami sužinoti daugiau apie naujuosius DEVIflex™ kabelius arba bet kuriuos kitus mūsų elektrinio šildymo gaminius ir sprendimus

Aplankykite **devi.lt**

## DEVIREG™ Touch - idealus partneris



Kad pasiektumėte visišką patalpų komfortą, energijos efektyvumą ir žemus šildymo kaštus, rinkitės mūsų DEVIREG™ Touch išmanųjį šildymo termostatą. Šis modernų termostatą lengva reguliuoti, jam tinka įvairūs rėmeliai, yra galimybė nuotoliniu būdu pašalinti nesklandumus.

## Partneris, kuriuo galite pasitikėti

DEVI įkurta Kopenhagoje, Danijoje 1942 metais. Septintojo dešimtmečio pradžioje mes pirmieji pradėjome kurti šildymo kabelius ir nuolatos diegėme visas naujas technologijas bei sprendimus. Šiandieną mes esame vienintelis elektrinių šildymo kabelių gamintojas, siūlantis 20 metų garantiją DEVIflex™ elektriniams šildymo kabeliams.