



DEViflex™ nahrazuje kabely DTIP

Nové kabely DEViflex™

DEViflex™ Síla. Flexibilita. Spolehlivost.

Novinka od průkopníků v oboru kabelů pro elektrické vytápění

Kabel pro elektrické vytápění DEVIflex™

Značka DEVI navrhuje a vyrábí kabely pro elektrické vytápění již více než 50 let. Naše poslední inovace DEVIflex™ spojuje větší pevnost s mimořádnou flexibilitou a odolností. Inovativní kabel pro elektrické vytápění nahrazuje úspěšný produkt DTIP.

Snadná instalace

Díky kulatému profilu kabelu a dobře viditelnému připojení studeného konce je kabel DEVIflex™ vhodný k použití v jakékoli nové aplikaci nebo rekonstrukci podlahového vytápění. Pro ještě vyšší bezpečnost a odolnost je navíc topný kabel vybaven plně odstíněným dvojitém vodičem a samozřejmě jednoduchým a snadno obnažitelným studeným koncem.



Klíčem je spolehlivost

Kabel DEVIflex™ je mimořádně odolný a plně vyhovuje nejdůležitější normě pro výrobky v tomto oboru: IEC 60800:2009. Kromě toho lze kabel bezpečně instalovat při nízkých teplotách až $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Díky této vlastnosti se prodlužuje období, kdy lze kabel instalovat.

Komplexní kontrola kvality

Předtím, než kabel DEVIflex™ zabalíme a připravíme k expedici do centrálního skladu v dánském městě Vejle, pečlivě kontrolujeme a testujeme každý centimetr, abychom vám pro vaši práci zajistili ty nejkvalitnější výrobky.

DEVIflex™ warranty™

Kvalitou kabelů DEVIflex™ jsme si jisti natolik, že každý kabel dodáváme nově s jedinečnou zárukou DEVIflex™ warranty™ v délce trvání 20 let.



20
LET
ZÁRUKY

DEVIflex™

Síla. Flexibilita. Spolehlivost

DEViflex™ 6T

Nahrazuje DTIP-6



Provozní napětí:	220 - 240 V
Výkon:	6 W/m
Stínění:	100% pokrytí, hliníková fólie s příložným vodičem z pocínované mědi
Studený konec:	2,3 m DTCL, plné měděné vodiče 3 × 1,5 mm ² nebo 3 × 2,5 mm ² , žlutozelený ochranný vodič
Minimální teplota při instalaci:	-5 °C
Aplikované normy:	IEC60800:2009
Použití:	Nové či renovované konstrukce Betonové podlahy Vytápění potrubních tras Systém DEVicell™ pro dřevěné a laminátové podlahy

Staré objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)	Nové objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)
140F0141	30 m / 180 W	140F1200	30 m / 180 W
140F0142	40 m / 250 W	140F1201	40 m / 250 W
140F0143	50 m / 310 W	140F1202	50 m / 310 W
140F0144	60 m / 345 W	140F1203	60 m / 345 W
140F0145	70 m / 415 W	140F1204	70 m / 415 W
140F0146	80 m / 500 W	140F1205	80 m / 500 W
140F0147	90 m / 540 W	140F1206	90 m / 540 W
140F0148	100 m / 635 W	140F1207	100 m / 635 W
140F0149	117 m / 710 W	140F1208	115 m / 660 W
140F0150	129 m / 770 W	140F1209	129 m / 770 W
140F0151	140 m / 870 W	140F1210	140 m / 870 W
140F0152	160 m / 915 W	140F1211	160 m / 915 W
140F0153	180 m / 1095 W	140F1212	180 m / 1095 W
140F0154	190 m / 1160 W	140F1213	190 m / 1160 W
140F0155	200 m / 1260 W	140F1214	200 m / 1260 W

DEViflex™ 10T

Nahrazuje DTIP-10



Provozní napětí:	220 - 240 V
Výkon:	10 W/m
Stínění:	100% pokrytí, hliníková fólie s příložným vodičem z pocínované mědi
Studený konec:	2,3 m DTCL, plné měděné vodiče 3 × 1,5 mm ² nebo 3 × 2,5 mm ² , žlutozelený ochranný vodič
Minimální teplota při instalaci:	-5 °C
Aplikované normy:	IEC60800:2009
Použití:	Nové či renovované konstrukce Betonové podlahy Vytápění potrubních tras Systém DEVlcell™ pro dřevěné a laminátové podlahy

Staré objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)	Nové objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)
140F0100	2 m / 20 W	140F1215	2 m / 20 W
140F0101	4 m / 40 W	140F1216	4 m / 40 W
140F0102	6 m / 60 W	140F1217	6 m / 60 W
140F0103	8 m / 80 W	140F1218	8 m / 80 W
140F0104	10 m / 100 W	140F1219	10 m / 100 W
140F0138	15 m / 135 W	140F1407	15 m / 135 W
140F0105	20 m / 200 W	140F1220	20 m / 205 W
140F0139	25 m / 240 W	140F1408	25 m / 240 W
140F0106	30 m / 300 W	140F1221	30 m / 290 W
140F0140	35 m / 350 W	140F1409	35 m / 350 W
140F0107	40 m / 400 W	140F1222	40 m / 390 W
140F0108	50 m / 500 W	140F1223	50 m / 505 W
140F0109	60 m / 600 W	140F1224	60 m / 600 W
140F0110	70 m / 700 W	140F1225	70 m / 695 W
140F0111	80 m / 800 W	140F1226	80 m / 790 W
140F0112	90 m / 900 W	140F1227	90 m / 920 W
140F0113	100 m / 1000 W	140F1228	100 m / 990 W
140F0114	120 m / 1200 W	140F1229	120 m / 1220 W
140F0115	140 m / 1400 W	140F1230	140 m / 1410 W
140F0116	160 m / 1600 W	140F1231	160 m / 1575 W
140F0117	180 m / 1800 W	140F1232	180 m / 1760 W
140F0118	200 m / 2000 W	140F1233	200 m / 1990 W
140F0119	210 m / 2100 W	140F1234	210 m / 2050 W

DEViflex™ 18T

Nahrazuje DTIP-18



Provozní napětí:	220 - 240 V
Výkon:	18 W/m
Stínění:	100% pokrytí, hliníková fólie s příložným vodičem z pocínované mědi
Studený konec:	2,3 m DTCL, plné měděné vodiče 3 × 1,5 mm ² nebo 3 × 2,5 mm ² , žlutozelený ochranný vodič
Minimální teplota při instalaci:	-5°C
Aplikované normy:	IEC60800:2009
Použití:	Nové či renovované konstrukce Betonové podlahy

Staré objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)	Nové objednací číslo	Délka (m) / Výkon (W)
140F0120	7 m / 134 W	140F1235	7 m / 130 W
140F0121	10 m / 200 W	140F1236	10 m / 180 W
140F0156	13 m / 234 W	140F1400	12 m / 230 W
140F0122	15 m / 270 W	140F1237	15 m / 270 W
140F0157	18 m / 324 W	140F1401	17 m / 310 W
140F0123	22 m / 395 W	140F1238	22 m / 395 W
140F0124	29 m / 535 W	140F1239	29 m / 535 W
140F0125	34 m / 600 W	140F1240	34 m / 615 W
140F0126	37 m / 680 W	140F1241	37 m / 680 W
140F0127	44 m / 800 W	140F1242	44 m / 820 W
140F0128	52 m / 935 W	140F1243	52 m / 935 W
•	•	140F1410	54 m / 1005 W
140F0129	59 m / 1075 W	140F1244	59 m / 1075 W
140F0130	68 m / 1220 W	140F1245	68 m / 1220 W
140F0131	74 m / 1340 W	140F1246	74 m / 1340 W
140F0132	82 m / 1500 W	140F1247	82 m / 1485 W
140F0133	90 m / 1625 W	140F1248	90 m / 1625 W
140F0134	105 m / 1883 W	140F1249	105 m / 1880 W
140F0135	118 m / 2135 W	140F1250	118 m / 2135 W
140F0136	130 m / 2295 W	140F1251	131 m / 2420 W
140F0137	155 m / 2775 W	140F1252	155 m / 2775 W
140F0158	170 m / 3050 W	140F1402	170 m / 3050 W

01. Srdce skvělého kabelu

Vodiče v dvoužilovém kabelu DEVIflex™ mají oddělené specifikace, aby odpovídaly příslušným hodnotám odporu. Izolační materiál XLPE, který dává kabelu jeho sílu, je protlačovaný mezi oba vodiče při teplotě 190 stupňů Celsia.

02. Chlazený až do jádra

Dvoužilový vnitřní kabel je chlazený v dlouhé lázni. Aby izolační materiál XLPE získal požadovanou úroveň tvrdosti, prochází kabel lázní několikrát.

03. V drážce

Cínovaný měděný zátěžový drát je veden do speciální drážky v materiálu XLPE vnitřního kabelu. To je klíč k vytvoření neuvěřitelné pružnosti řady DEVIflex™.

04. Bezpečně ochráněný

Jakmile je zátěžový drát na svém místě, namotá se hliníkový plášť, který plně odstíní vnitřní jádro a zátěžový drát pro dosažení maximální ochrany.

05. Rychlé omotávání

Průměrnou rychlostí 100 metrů za minutu je kabel potažen silným, flexibilním PVC – v červené barvě pro DEVIflex™ a v černé barvě s UV ochranou pro DEVIsafe™.

06. Zkoušky kvality

Každý kabel prochází přísnými zkouškami. Režim vícebodových zkoušek zahrnuje ohmický odpor, vysoké napětí (11 000 V) a kontroly materiálu pro zajištění bezvadné kvality každého kabelu DEVI.

07. Vodotěsná konstrukce

Studený vodič je připevněn k topnému kabelu pomocí nýtů a nakonec je utěsněn pomocí smršťovací trubičky, aby byl spoj vodotěsný a pevný. Má menší průměr a je rovně kulatý, což usnadňuje instalaci bez ohrožení kvality. Spoj je poté explicitně zkontrolován pomocí počítačové technologie.

08. Kvalita, která je vidět

Na robustní spoj studeného vodiče je aplikován smršťovací potah se silným nehořlavým polyolefinem pro maximální ochranu a trvanlivost. Jeho jasná viditelnost zajišťuje trvalou rozpoznatelnost a je zásadní pro to, aby topný kabel nebyl nainstalován do trubky ve stěně.

09. Konečné schválení

Nejmodernější kamerové a počítačové srovnávací techniky automaticky porovnají spoj studeného vodiče a koncový spoj z hlediska jejich technických požadavků. Pokud je zjištěna byť jen nejmenší odchylka, kabel je odebrán z montážní linky.

10. Označen, zabalen, odeslán

Po úspěšném absolvování všech zkoušek jsou kabely DEVIflex™ připraveny k zabalení a odeslání. Každá krabice je přehledně označena s uvedením údajů o obsahu a specifikaci kabelu a uvnitř je přiložena příručka v několika jazycích. Z centrálního skladu ve městě Vejle v Dánsku jsou kabely DEVIflex™ posílány velkoobchodním, montážním a partnerským firmám po celém světě.

Připraven na budoucnost

Technologie nové generace

Kabel DEVIflex™ se jednoduše instaluje, je výjimečně spolehlivý a vyhovuje nejdůležitějším předpisům v oboru. Díky výbornému energetickému výkonu, bezpečnostním vlastnostem a naší jedinečné 20leté záruce DEVIwarranty™ je tento kabel ideální volbou pro náročné zákazníky po celém světě.

Chcete-li zjistit více o kabelech DEVIflex™ nebo o jakémkoli jiném z našich produktů či řešení pro elektrické vytápění, jednoduše

navštivte **devi.cz**

DEVIreg™ Touch:

perfektní doplněk kabelů DEVIflex™

Chcete-li zajistit absolutní pohodlí, efektivitu a nízké náklady na vytápění zvolte náš inteligentní dotykový termostat DEVIreg™Touch. Má intuitivní ovládání a lze ho snadno nastavit, podporuje odstraňování problémů na dálku a má jedinečný design, který si vaši zákazníci ihned zamilují.

