

LÜTZE Thermoflex Solar Cable XPE



Solárne káble **LÜTZE**

Solárne káble pre fotovoltaické systémy
Vhodné pre pevné a pohyblivé uloženie
Vhodné pre vonkajšieho prostredia, odolné
proti vode, priamemu slnečnému žiareniu,
ozónu, vysoká tepelná odolnosť

Predpokladaná životnosť **25 rokov**

Coated Single Core Cable for Photovoltaic Plants / VDE-Reg.-No.8293 Certificate of Conformity with Factory Surveillance

Aplikácie:

Pevná a pohyblivá inštalácia bez zaťaženia v pohybe.

Určené do vlhkých a suchých miestností, do vonkajšieho prostredia, na priame slnečné žiarenie.

Nie sú vhodné pre priame uloženie do zeme.

Charakteristika:

Jednožilové káble s prierezom 2,5mm², 4 mm², 6 mm², 10 mm², 16 mm², 25 mm², 35 mm².

Plášť čierny, označená (+) a (-) pre kladnú a zápornú polaritu.

Lütze Thermoflex Solar Cable XPE je bezhalogenový, ohňovzdorný a samozhášavý.

Materiál plášťa je extrémne odolný poveternostným podmienkam, UV-žiareniu a mechanickému oderu.

Izolácia sa dá pri montáži ľahko a rýchlo odstrániť.

Všetky použité materiály spĺňajú **European RoHS-directive**

Technické údaje:

Teplotná odolnosť pri skratovom prúde do 200°C/5s

Teplotná skúška v ťahu pri 250°C

Napäťový test 8kV

Test trvalej teplotnej záťaže 20.000h pri 120°C

Izolačný odpor pri 20°C >800M Ω/km

Izolačný odpor pri 90°C >50M Ω/km

Napäťový test AC 5kV / 5h

Odolný proti morskej vode

Odolný proti kyselinám a zásadám

Odolný proti ozónu

Teplotná odolnosť:

pevné uloženie -50°C až +150°C

pohyblivé uloženie -25°C až +125°C

Polomer ohybu:

pevné uloženie 5x priemer kábla

pohyblivé uloženie 10x priemer kábla

www.lucob.sk

Kontaktujte nás:

Distribútor a obchodné zastúpenie pre Slovensko

LUCOB s.r.o.

Fialkové údolie 25

81101 Bratislava

tel/fax: 02/43 292 177

tel/fax: 02/544 12 433

tel: 0903 414 022

office@lucob.sk office@luetze.sk

Dodávame:

Káble, vodiče, hadice, prechodky, BUS

Zdroje, relé, prevodníky, konektory

Priemyselné konektory

Bezpečnostné automaty, relé, NOT STOP

Bezpečnostné rohože, lišty, nárazníky

Snímače vzdialenosti, farby, optické snímače

Zámky, koncové spínače, nožné spínače

Priemyselné klávesnice

Drôtené žľaby