

Novinka

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R



Info

- Optimalizovaný vnější průměr



Výhody

- Redukovaný vnější průměr umožňuje prostoro-rově úspornou instalaci
- Odolný proti mechanickému poškození
- Omezené šíření plamene a žádná tvorba toxických plynů v případě požáru
- Různé barvy izolace pro snadné rozlišení polarity při instalaci
- Přesná kontrola množství při pokládce díky metrovým značkám na plášti kabelu

Oblasti použití

- Pro kabeláž solárních modulů, propojení jednotlivých panelů do řetězců a ke střídačům
- Kabeláž střešních fotovoltaických systémů
- Solární systémy ve volné krajině

Vlastnosti výrobku

- Odolný proti povětrnostním vlivům, oděru a UV záření
- Dobrá termokompresní odolnost
- Bezhalogenový a odolný proti plameni

- Odolný proti kyselině šťavelové a louhu sodnému
- Na vyžádání a s ohledem na hospodárné minimální výrobní množství lze dodat i s červeným a modrým vnějším pláštěm

Odkazy na normy



- Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
- Bez halogenů podle EN 50267-2-1/-2
- Odolný proti ozónu podle EN 50396
- Odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření podle HD 605/A1
- Odolný proti kyselinám /louhům podle EN 60811-2-1

Konstrukce

- Vodič: lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
- Izolace žil: zesílený kopolymer
- Barva žily: bílá, červená nebo modrá
- Vnější plášť: zesílený kopolymer
- Vnější plášť: černý

Technické údaje



Konstrukce vodiče

Lanko z jemných měděných drátů podle VDE 0295 Kl. 5/IEC 60228 Cl. 5



Minimální poloměr ohybu

Pevné uložení:
4x vnější průměr



Jmenovité napětí

AC U_0/U : 600/1000 V
DC U_0/U : 900/1500 V
max. dovolené provozní napětí systému:
DC 1800 V



Zkušební napětí

AC 6500 V



Teplotní rozsah

Pevné uložení:
-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® SOLAR XLS-R				
Izolace žil: bílá / vnější plášť: černý				
0023100	1,5	4,4	14,4	34
0023136	2,5	4,8	24,0	46
0023137	4,0	5,2	38,4	63
0023138	6,0	5,8	57,6	86
0023104	10,0	7,0	96,0	132
0023105	16,0	8,3	153,6	197
Izolace žily: červená / vnější plášť: černý				
0023139	1,5	4,4	14,4	34
0023141	2,5	4,8	24,0	46
0023142	4,0	5,2	38,4	63
0023114	6,0	5,8	57,6	86
0023115	10,0	7,0	96,0	132
0023116	16,0	8,3	153,6	197
Izolace žily: modrá / vnější plášť: černý				
0023117	1,5	4,4	14,4	34
0023118	2,5	4,8	24,0	46
0023119	4,0	5,2	38,4	63
0023120	6,0	5,8	57,6	86
0023143	10,0	7,0	96,0	132
0023144	16,0	8,3	153,6	197

Srovnatelné výrobky

- ÖLFLEX® SOLAR XLS

Příslušenství

- EPIC® SOLAR 4 THIN konfekcionovaný viz strana [657]
- EPIC® SOLAR Modul Box viz strana [659]
- Universal Strip odizolovací kleště viz strana [944]
- KS 20 kabelové nůžky viz strana [941]

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg; Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17

Naše standardní délky najdete na [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: < 30 kg a ≤ 250 m kruh, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1x buben 500 m nebo 5x 100 m kruhy)

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.