



LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALEOLFLEX SOLAR XLWP 1X10 WH/BK

Cabluri solare izolate reticulate cu fascicul de electroni accelerați, cu performanțe optimizate la apă - tip EN 50618

OLFLEX® SOLAR XLWP, Cablu pentru aplicații fotovoltaice, rezistent la raze ultraviolete, ozon și temperaturi

Design optimizat al cablului - rezistență verticală mare constantă, chiar și un timp prelungit în apă H1Z2Z2-K (variantă conform EN 50618)

Informații articol

Articol nr.: 1023603

Secțiunea conductorului (mm²): 10

Diametru exterior [mm]: 7.6

Index Cupru (kg/km): 96

Greutate (kg / km): 138.6

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Culoarea dungii extrudate marchează polaritatea pentru evitarea conectării inverse

Reducerea propagării flăcării și a gazelor toxice de combustie în caz de incendiu

Robust, împotriva impactului mecanic

Control facil al lungimii la instalare datorită marcajului metrilor pe cablu

Domeniu de utilizare

Sisteme fotovoltaice cu tensiune a sistemului la curent continuu până la max. 1800 V

Pentru cablarea între modulele solare și ca prelungire între șirul de module și invertorul DC/AC

Pe baza rezistenței la apă AD8, acest produs a fost recomandat de Solartechnik Bayern în septembrie 2018 pentru pozarea subterană tipică în tuburi/canale de protecție îngropate, în timp ce paturile de nisip subterane nu mai sunt necesare pentru drenarea apei, datorită clasei AD8 din care face parte acest cablu

Aplicații flexibile, sisteme PV integrate pentru clădiri

Caracteristicile produsului

Fără halogeni și cu întârziere la propagarea flăcării

XLWP = X-Linked + Water-Proof (contact permanent cu apă AD8 conform IEC 60364-5-51/VDE 0100-510), calitate reticulată dobândită prin fascicul de electroni

Rezistență bună la abraziune și tăiere

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite

Izolația conductorului realizată din copolimer reticulat cu raze X

Izolație exterioară făcută din copolimer reticulat prin bombardare cu fascicul de electroni

Culoare înveliș exterior: Complet negru sau negru cu dungi roșii sau albastre

Culoarea izolației conductorilor: alb

Norme de referință / aprobări

H1Z2Z2-K (variantă conform EN 50618)

Produse cu alte secțiuni sunt disponibile la cerere

Construcție

Pret: 2.184,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialeoflex-solar-xlwp-1x10-wh-bk-285842>