

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Med elektronstråleteknik tvärbundna solarkablar med förbättrad prestanda i vatten - EN 50618 godkänd

ÖLFLEX® SOLAR XLWP, UV-, ozon och väderbeständig solkabel

Info

Optimised cable design -

constantly high volume resistance even after long-term period in water

H1Z2Z2-K (konstruktion enligt EN 50618)

Ersätter tidigare ÖLFLEX® SOLAR XLR WP



Solenergi



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig



UV-beständig



Vattentät



Fördelar

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Alternativet för långvarig förläggning i vatten, som exempelvis kan inträffa vid översvämningar eller i rör i mark
Minimal brandspridning och mängd förbränningsgaser i händelse av brand
Tålig mot mekanisk påverkan
Ledare med extruderad färgrund fungerar som omvänt polaritetskydd under installation.
Exakt mängdkontroll under installation tack vare metermärkning på ytermanteln

Användningsområden

For floating PV/ canal top installations where cables are in contact with water or exposed to high humidity (see data sheet for more details)

For underground installation, for example in conduits which water, heat, and moisture may accumulate in

Lämplig för direkt förläggning i mark: se datablad

In September 2018 and based on AD8 watertightness, this product was recommended by Solartechnik Bayern for installation in ground typically realized via underground circuits for PV applications, whereas underground sand beds are not required to channel off water anymore, thanks to this cable's AD8 grade

Produktegenskaper

Väder/UV-resistent enligt EN 50618, bilaga E

Ozonresistent enligt EN 50396

Halogenfri och brandspridningsklassad

God skärtålighet och nötningsresistens

XLWP = X-Linked + Water-Proof (kontinuerlig vattenkontakt AD8 enligt IEC 60364-5-51/VDE 0100-510), beprövad elektronstråleförmätad kvalitet

Standarder/Godkännanden

H1Z2Z2-K (konstruktion enligt EN 50618)

Utföranden med andra ledareor finns tillgängliga vid förfrågan

Design

Ledare av fintrådigt förtent koppartråd

Ledarisolering av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstrålnings teknik

Ledaridentifikation: vit

Ytermantel av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik

Outer sheath colour: Black only, or Black with Red or Blue stripe

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	AC U_0/U : 1,0/1,0 kV DC U_0/U : 1,5/1,5 kV Max. tillåten driftspänning: DC 1,8 kV
Provspänning:	AC 6500 V
Märkström:	I enlighet med EN 50618, Tabell A.3
Temperaturområde:	-40°C till +120°C max. ledartemperatur baserad på EN 60216-1 Omgivningstemperatursområde enligt

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

EN 50618: -40 °C till +90 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole 100 m, trumma (500, 1 000) m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1023601	0523300	4	5,8	38,4	68,1
1023602	0523310	6	6,4	57,6	91,6
1023603	0523320	10	7,6	96	138,6
1023604	0523330	16	9,1	153,6	209,7
Ledarisolering: vit/Yttermantel: svart med röd rand					
1023621	0523340	4	5,8	38,4	68,1
1023622	0523350	6	6,4	57,6	91,6
1023623	0523360	10	7,6	96	138,6
1023624	0523370	16	9,1	153,6	209,7

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16