

E_{ca}

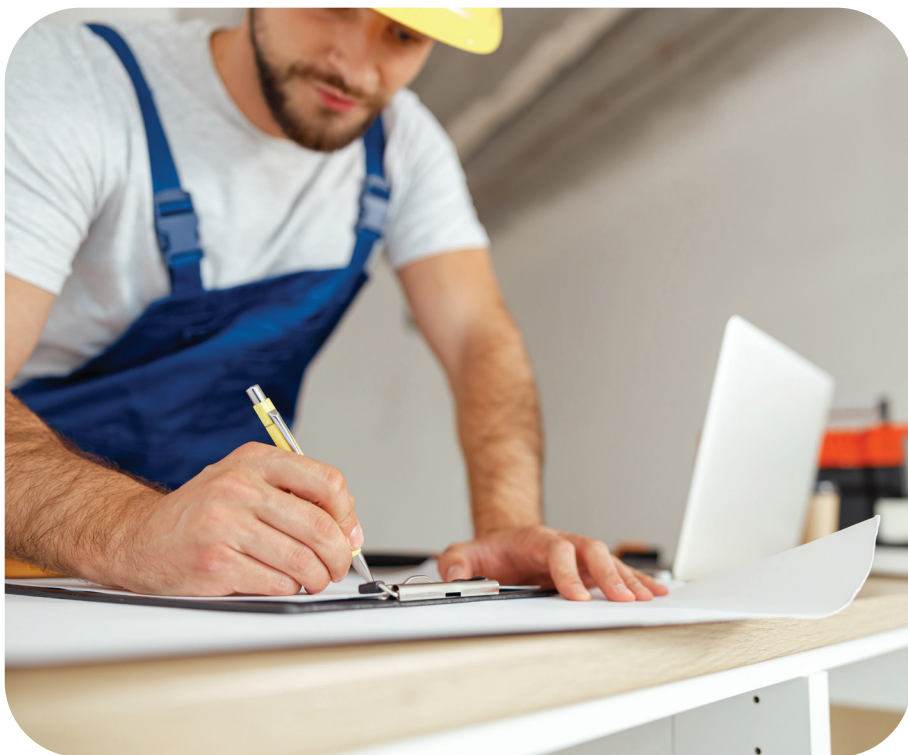
SLIM LINE 300/500 V

Halogenfrit let installationskabel, der er nemt at afisolere.

Let stripbart og halogenfri.

Du kan bruge det til fast installation i kanaler eller lægge det i jorden. Benyt det inden- og udendørs som brændhæmmende kabel indenfor byggeri eller let industri. SLIM LINE er nemt at arbejde med, og afisolering af yderkappen sker enkelt og hurtigt. Det vejer også mindre og skåner derfor ryggen.

Kort sagt, en rigtig medgørlig løsning.



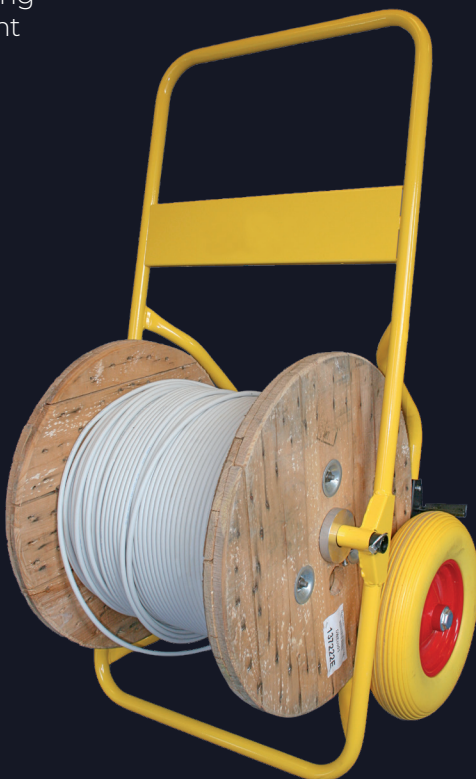
DrumBuddy

kabelvogn

DrumBuddy er en ergonomisk og genanvendelig kabelvogn, der gør det nemt for én person at håndtere en kabeltromle på op til 200 kg, uden at belaste ryggen !

Vognen kan bruges med alle K6, S6 og mindre tromler, og udskiftning til ny tromle kan hurtigt og nemt klares af en person.

DrumBuddy forhandles via din lokale elgrossist.



LET INSTALLATION

SLIM LINE 300/500 V

Anvendelse

Halogenfrit og UV-stabiliseret let installationskabel til fast installation i bygninger, kanaler, i fri luft og direkte i jord for tilladt. Må ikke indstøbes i vibreret beton. Installeres iht. SB.

Tekniske data

- > Driftsspænding: 300/500 V
- > Prøvespænding: 2000 V
- > Bøjeradius: <25mm: 4 x D
25mm ≤ D ≤ 50mm: 5 x D
>50mm: 6 x D

Standard & Direktiv

- > Standard: EN 50363
- > Direktiv: LVD, RoHS & REACH
- > CPR: Klasse Eca
- > DoP nr. [1001865](#) - Finland
- > DoP nr. [1007808](#) - Estland
- > Søg DoP [.dk.prysmian.com/dop](#)

Temperaturområde

- > Maks. ledertemperatur: +90°C
- > Kortslutningstemperatur: +250°C
- > Ved oplægning: fra -15°C til +50°C
- > Min. driftstemperatur: -40°C

Konstruktion

Leder:

- > For 1,5 til 2,5mm²
- > Massiv, udglødet kobber
- > Iht. EN 60228 klasse 1.
- > Over 6mm²
- > Flertrådet udglødet kobber
- > Iht. EN 60228 klasse 2.

Isolering:

- > PEX

Lederfarve:

- > 1G-leder: Gul/grøn
- > 3G-leder: Gul/grøn, blå, brun
- > 4x-leder: Blå, brun, sort, grå
- > 5G-leder: G/G, blå, brun, sort, grå
- > 7G-leder: GG, blå, brun, sort, grå, rød hvid

Bevikling

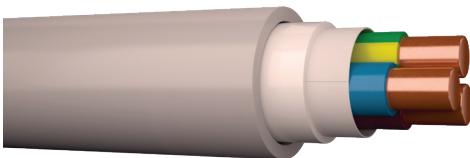
- > Hvid papir

Yderkappe:

- > Halogenfri
- > Brandhæmmende
- > UV-stabiliseret
- > Lysegrå og metermærket

Materialekrav & Egenskaber

- > Brandhæmmende: EN60332-1
- > Halogenfri: EN 50267-1 / IEC 60754-1
- > Røgtæthed: EN / IEC 61034-1-2
- > Korrosivitet: EN 50267-2 / IEC 60754-2
- > Strømbelastning: HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft

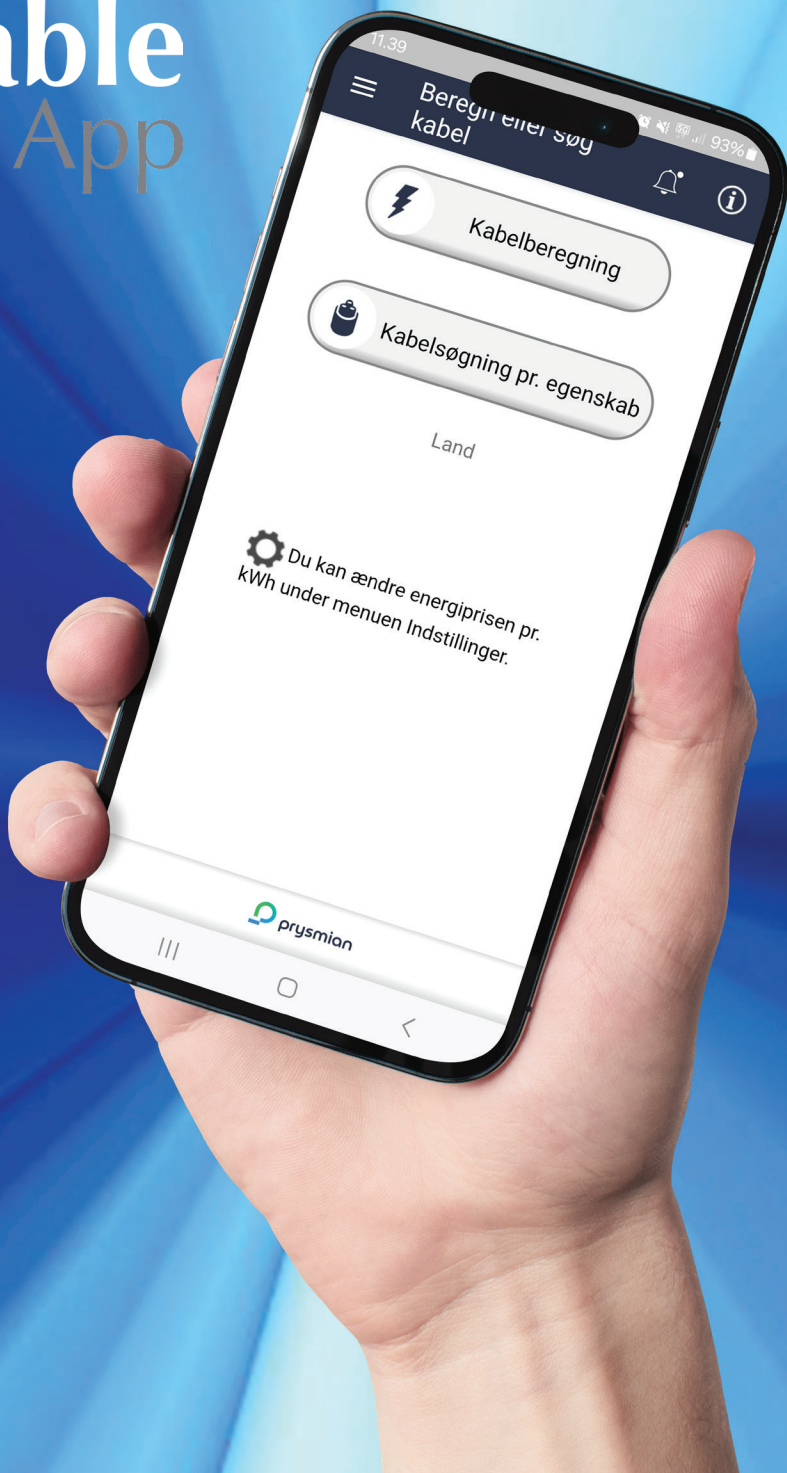


Leder tværsnit mm ²	Ydre diameter mm	Kabel vægt kg/km	Standard-længde m	Maks strømbe-lastning A	Solar EL-nr.
1G2,5	6	55	R100	36	0833107714
1G2,5	6	55	T500	36	0833107727
1G6	7	95	R50	36	0833106595
1G6	7	95	T500	63	0833107992
3G1,5	8	90	R100	26	0833106304
3G1,5	8	90	T500	26	0833106359
3G2,5	9	130	R100	36	0833107730
3G2,5	9	130	T500	36	0833107743
4X6	15	400	T250	54	0833107918
4X6	15	400	T500	54	0833107905
4X10	17	600	T250	75	0833107934
4X10	17	600	T500	75	0833107921
4X16	20	870	T500	100	0833107947
5G1,5	9	130	R100	23	0833106317
5G1,5	9	130	T500	23	0833106362
5G2,5	10	190	R100	32	0833106320
5G2,5	10	190	T500	32	0833106375
5G6	16	465	T250	54	0833107963
5G6	16	465	T500	54	0833107950
5G10	19	720	T500	75	0833107976
5G16	22	1100	T500	100	0833107989
7G1,5	10	160	R100	23	0833107756
7G1,5	10	160	T500	23	0833107769

SLIM LINE forhandles via Solar.dk

køb her

Cable App



Cable App



Service

Til beregning og valg af kabeldimension

CableApp er en professionel applikation, som du kan benyttes til beregning og valg af kabeldimension til enhver type installation op til 1 kV.

Appen beregner det essentielle og bedste tværsnit for en given installation, giver nyttigt tip til omkostnings- og energibesparelse ved hjælp af et større tværsnit samt angiver spændingsfald i volt.

CableApp kan gratis downloades til iPhone og Android samt findes som en PC version. Som bruger bedes du oprette en profil, så du har mulighed for at ændre indstillinger og navngive, gemme og til enhver tid dele dine beregninger med andre.

Appen er et effektivt og brugervenligt værktøj, designet til at forbedre hverdagen for elektrikere på farten.





Salg
+45 60 39 27 39

Kundesupport
+45 60 39 27 16

E-mail
dk-ti@prysmian.com



Prysmian Danmark
Roskildevej 22
2620 Albertslund

www.prysmian.dk