



## XPJ 500V + 750V Dca Hvid

Kridhvidt og halogenfrit installationskabel

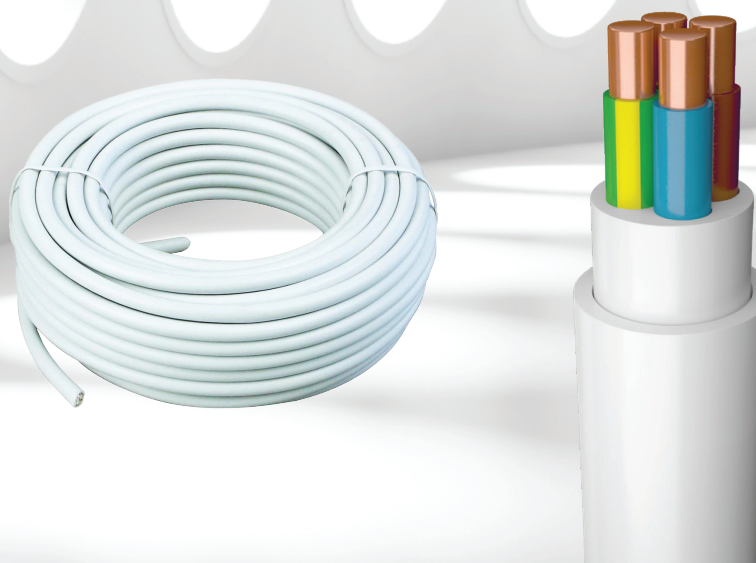
# Et helt hvidt kabel

Et helt hvidt installationskabel er praktisk af flere årsager.

Dels matcher det tilhørende hvide elkomponenter og så falder det helt i et med moderne hvide omgivelser. Det er egnet til fast installation indendørs og udendørs i kanaler, bakker, vægge og fri luft eller direkte i jord, da yderkappener UV-stabiliseret.

Kort sagt, det rigtige valg til et hvidt miljø.

- Kridhvidt installationskabel
- Matcher øvrige hvide elkomponenter
- Maksimal ledertemperatur 90°C
- Driftsspænding 500 V eller 750 V
- Højere brandsikkerhed - Dca, s2,d2,a2
- Håndterbart ned til -15°C
- Let at afisolere
- UV-stabiliseret



# Forbedret brandsikkerhed



Med klasse Dca besidder kablet et forbedret sikkerhedsniveau,

Udover at være brandtestet iht. EN 60332-1-2 er det også lodret brandtestet i bundter i 20 minutter ved en 20,5 kW flamme i henhold til EN 50399.

Når flammen slukkes, må kablet ikke brænde videre. Derudover er der foretaget yderligere tests og måling for udvikling af røg (EN 61034-2), brandbare dråber og partikler (EN 50339) samt syre (EN 60754-2).

Et Dca klasse kabel har en forbedret reaktion ved brand iht. EN60332-1-2 ( $H \leq 425$  mm) og EN 50399 ( $THR_{1200s} \leq 70$  MJ, Peak HRR  $\leq 400$  k, FIGRA  $\leq 1300$  Ws<sub>-1</sub>).

FAST INSTALLATION

LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



# XPJ-HF 300/500 V - HVID

## ANVENDELSE

Halogenfrit og brandhæmmende kabel, med lav røgdudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand. Velegnet til fast installation inden- og udendørs i kanaler, bakker, vægge og fri luft eller direkte i jord, da kappen er UV-stabiliseret. Ikke egnet til vibreret beton uden beskyttelse.

## TEKNISKE DATA

- > Driftsspænding: 300/500 V
- > Prøvespænding: 2000 V
- > Bøjeradius: Se tabel
- > Trækstyrke: 50N/mm<sup>2</sup>

## TEMPERATUROMRÅDE

- > Maks. ledertemperatur: + 90°C
- > Kortslutningstemperatur: +250°C
- > Temperaturområde: min. -15°C

## STANDARDER

- > LST 2011:2017, EVS 720, HD 60364-5-52
- > Opfylder RoHS og REACH :
- > CE-mærket iht. klasse Dca - s2,d2,a2
- > DoP nr. 1003300

## KONSTRUKTION

Leder:

- > Rund
- > Udglødet kobber
- > Massiv iht. IEC 60228 kl. 1.

Isolering:

- > XLPE, halogenfri

Lederfarve:

- > 2-leder: Brun, blå
- > 3-leder: Gul/grøn, blå, brun
- > 4-leder: Gul/grøn, brun, sort, grå
- > 5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå

Fyldkappe:

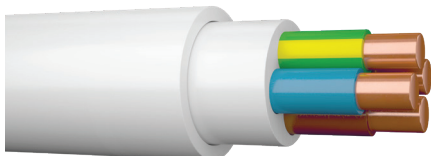
- > Halogenfri polymer

Yderkappe:

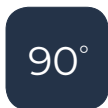
- > Halogenfri polymer
- > UV-stabiliseret
- > Hvid

## MATERIALE EGENSKABER

- > Brandhæmmende: IEC 60332-1-2
- > Lodret brandtest i bundter
- > Brandbare dråber: EN 50339
- > Halogenfri: IEC 60754-1
- > Korrosivitet: IEC 60754-2
- > Røgsvag: IEC 61034-1 & 2
- > Strømbelastning: Iht. SB 2001:6 særlig gode varmeafledningsforhold.



Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Ydre diame-termm	Vægt kg/km	Længde m	Bøjeradius install. mm	Bøjeradius fast mm	Prysmian EAN nr.
2x1,5	8	90	R100	40	25	4741532030207
3G1,5	8	105	R100	40	25	4741532030313
3G1,5	8	105	S-500	40	25	4741532030399
3G1,5	8	105	K6-1000	40	25	4741532030320
4G1,5	9	125	R100	45	30	4741532030511
4G1,5	9	125	K6-500	45	30	4741532030504
4G1,5	9	125	K6-1000	45	30	4741532030528
5G1,5	9,5	150	R100	50	30	4741532030719
5G1,5	9,5	150	K6-500	50	30	4741532030733
3G2,5	9	140	R100	45	30	4741532030344
3G2,5	9	140	K6-500	45	30	4741532030344
3G2,5	9	140	K6-1000	45	30	4741532030351
4G2,5	9,5	168	R100	50	30	4741532030542
4G2,5	9,5	168	K6-1000	50	30	4741532030559
5G2,5	10,5	208	R100	55	35	4741532030764
5G2,5	10,5	208	K6-500	55	35	4741532030818



Med forbehold for ændringer til den løbende produktudvikling og eller eventuelle ændringer til standarder.

FAST INSTALLATION

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



# XPJ-HF 450/750 V - HVID

## ANVENDELSE

Halogenfrit og brandhæmmende kabel, med lav røgudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand. Velegnet til fast installation inden- og udendørs i kanaler, bakker, vægge og fri luft eller direkte i jord, da kappen er UV-stabiliseret. Ikke egnet til vibreret beton uden beskyttelse.

## TEKNISKE DATA

- > Driftsspænding: 450/750 V
- > Prøvespænding: 2500 V
- > Bøjeradius: Se tabel
- > Trækstyrke: 50N/mm<sup>2</sup>

## TEMPERATUROMRÅDE

- > Maks. ledertemperatur: +90°C
- > Kortslutningstemperatur: +250°C
- > Temperaturområde: min. -15°C

## STANDARDE

- > LST 2011:2017, EVS 720, HD 60364-5-52
- > Opfylder RoHS og REACH CPR:
- > CE-mærket iht. klasse Dca - s2,d2,a2
- > DoP nr. 1003300

## KONSTRUKTION

Leder:

- > Rund
- > Udglødet kobber
- > Massiv ht. IEC 60228 kl. 1.

Isolering:

- > XLPE, halogenfri

Lederfarve:

- > 3-leder: Gul/grøn, blå, brun
- > 4-leder: Gul/grøn, brun, sort, grå
- > 5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå

Fyldkappe:

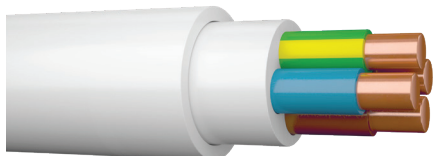
- > Halogenfri polymer

Yderkappe:

- > Halogenfri polymer
- > UV-stabiliseret
- > Hvid

## MATERIALE EGENSKABER

- > Brandhæmmende: IEC 60332-1-2
- > Lodret brandtest i bundter
- > Brandbare dråber: EN 50339
- > Halogenfri: IEC 60754-1
- > Korrosivitet: IEC 60754-2
- > Røgsvag: IEC 61034-1 & 2
- > Strømbelastning: Iht. SB 2001:6 særlig gode varmeafledningsforhold.



Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Ydre diame-termm	Vægt kg/km	Længde m	Bøjeradius install. mm	Bøjeradius fast mm	Prysmian EAN nr.
3G4	11,5	235	K7-500	60	35	4741532030375
4G4	12,5	285	K7-500	50	75	4741532030573
5G4	13,0	330	K7-500	75	55	4741532030771
3G6	13,0	310	K7-500	75	55	4741532030900
4G6	14,0	375	K7-500	85	55	4741532030924
5G6	14,0	440	K7-500	85	60	4741532030948
3G10	14,5	445	K7-500	85	60	4741532030917
4G10	16,0	555	K8-500	95	65	4741532030931
5G10	17,0	680	K7-250	105	70	4741532030955



Med forbehold for ændringer til den løbende produktudvikling og eller eventuelle ændringer til standarder.



Salg  
+45 60 39 26 29

Kundesupport  
+45 60 39 27 16

E-mail  
[dk-ti@prysmian.com](mailto:dk-ti@prysmian.com)



**Prysmian Danmark**  
Roskildevej 22  
2620 Albertslund

[www.prysmian.dk](http://www.prysmian.dk)