



## XPUJ 500V + 750V Dca Sort

Kulsort og halogenfrit installationskabel

# Helt sort kabel

Et helt sort installationskabel er praktisk af flere årsager.

Dels matcher det sorte elkomponenter og så falder det helt i et med mørke og dramatiske omgivelser, såsom teatre, koncerthuse, sports- og multihaller samt andre bygninger, hvor den indendørs indretning skal være anonym. Kablet er egnet til fast installation inden- og udendørs i kanaler, bakker, vægge, frit hængende eller direkte i jord, da yderkappen er UV-stailiseret.

Kort sagt, det rigtige valg til et anonymt eller dramatisk miljø.

Et helt sort installationskabel:

- Matcher øvrige sort elkomponenter
- Falder i et med mørke og dramatiske omgivelser
- Maksimal ledertemperatur 90°C
- Driftsspænding 500 V eller 750 V
- Dca - højere brandsikkerhed
- Håndterbart ned til -15°C
- Let at afisolere
- UV-stailiseret



# Forbedret brandsikkerhed



## 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 syreudvikling (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-1).

FAST INSTALLATION

LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



## XPUJ- HF 300/500 V - SORT

### ANVENDELSE

Halogenfrit og brandhæmmende kabel, med lav røgudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand. Velegnet til fast installation indendørs i kanaler, bakker og vægge eller udendørs direkte i jord. 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 2011:2018, EN 50575:2014
- > HD 60364-5-52
- > EN 50363-8 og EN 50525
- > Opfylder RoHS og REACH
- > CPR testet Dca - s2,d2,a2
- > DoP nr. 1010170

### KONSTRUKTION

Leder:

- > Rund
- > Udglødet kobber
- > Massiv ht. IEC 60228 klasse 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:

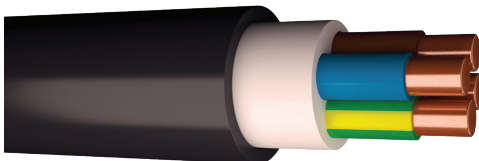
- > Halogenfri polymer

Yderkappe:

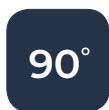
- > Halogenfri polymer
- > UV-stabiliseret
- > Sort

### MATERIALE EGENSKABER

- > Brandhæmmende: IEC 60332-1-2
- > Lodret brandtest i bundter: IEC 60332-3
- > 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.
3G1,5	7,8	101	R100	40	25	4741532032119
3G1,5	7,8	101	K6-500	40	25	4741532032102
3G1,5	7,8	101	K6-1000	40	25	4741532032126
4G1,5	8,5	123	R100	45	30	4741532032317
4G1,5	8,5	123	K6-500	45	30	4741532032331
4G1,5	8,5	123	K6-1000	45	30	4741532032324
5G1,5	9,3	148	R100	50	30	4741532032515
5G1,5	9,3	148	S200	50	30	4741532032492
5G1,5	9,3	148	K6-500	50	30	4741532032508
3G2,5	8,7	140	R100	45	30	4741532032140
3G2,5	8,7	140	K6-500	45	30	4741532032164
3G2,5	8,7	140	K6-1000	45	30	4741532032157
4G2,5	9,4	168	R100	50	30	4741532032348
4G2,5	9,4	168	K6-500	50	30	4741532032355
4G2,5	9,4	168	K6-1000	50	30	4741532032362
5G2,5	10,4	209	R100	55	35	4741532032560
5G2,5	10,4	209	K6-500	55	35	4741532032539
5G2,5	10,4	209	K6-750	55	35	4741532032553



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

FAST INSTALLATION

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



# XPUJ-HF 450/750 V - SORT

## ANVENDELSE

Halogenfrit og brandhæmmende kabel, med lav røgd udvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand. Velegnet til fast installation indendørs i kanaler, bakker og vægge eller udendørs direkte i jord. 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 testet Dca - s2,d2,a2
- > DoP nr. 1010170

## KONSTRUKTION

Leder:

- > Rund
- > Udgjødret kobber
- > Massiv iht. IEC 60228 kl. 1.
- > Flertrådet iht. IEC 60228 kl. 2.

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:

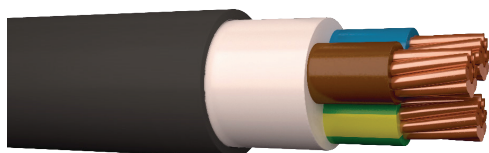
- > Halogenfri polymer

Yderkappe:

- > Halogenfri polymer
- > UV-stabiliseret
- > Sort

## 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	Bøje radius insta. mm	Bøje radius fast mm	Prysmian EAN nr.
3G4 RM	11	221	R100	55	35	4741532032409
3G4 RM	11	221	K7-500	55	35	4741532032416
4G4 RM	12	267	R100	60	40	4741532032430
4G4 RM	12	267	K7-500	60	40	4741532032447
5G4 RM	13	324	R100	80	55	4741532032584
5G4 RE	13	324	K7-500	80	55	4741532032591
3G6 RM	13	318	K7-500	80	55	4741532032379
3G6 RE	13	318	K7-500	80	55	4741532032607
4G6 RM	14	385	K8-500	85	60	4741532032454
4G6 RE	14	385	K7-500	85	60	4741532032614
5G6 RE	15	469	R100	90	60	4741532032683
5G6 RM	15	469	K8-500	90	60	4741532032386
5G6 RE	15	469	K8-500	90	60	4741532032621
3G10 RE	16	485	K7-500	95	65	4741532032638
3G10 RM	16	485	K8-500	95	65	4741532032669
4G10 RE	17	601	K8-500	95	70	4741532032645
4G10 RM	17	601	K8-500	95	70	4741532032461
5G10 RE	19	738	K8-500	115	80	4741532032652
5G10 RM	19	738	K8500	115	80	4741532032393
4G16 RM	20	893	K8-500	120	80	4741532032478
5G16 RM	22	1099	K8-500	130	90	4741532032485



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)