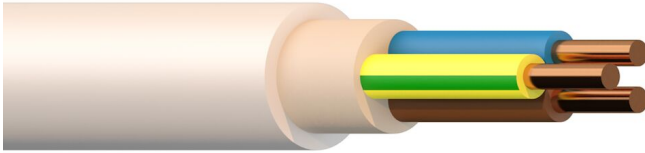


PFXP 500V

Installasjonskabel



GENERELL INFO

Dobbeltisolert kabel for fast forlegning, i rør, kanal, i eller under murpuss, kabelstige eller opphengt i wire. Kan benyttes innendørs og utendørs, dog ikke forlagt i bakken eller i vann. UV-beskyttet for utendørs bruk. Lederisolasjonen skal beskyttes mot direkte UV-lys som kan fremkomme ved for eksempel tilkobling i belysningsarmaturer eller lysskilt

Cenelec: N05VV-U

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Lederisolasjon	PVC (Polyvinylklorid)
Tilleggsledning	Nei
Langsgående vanntetthet	Nei
Tverrgående vanntetthet	Nei
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Revolverte ledere	Nei
Armert	Nei
Skjerm	Nei
Blymantel	Nei
Materiale inner kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Materiale i ytre kappe	PVC (Polyvinylklorid)
Kabel form	Rund

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER



NEK 535

IEC 60332-1

EN 50575:2014+A1:2016

Flammehemmende

Halogenfri

IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2

Konstruksjon

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

Ja

Nei

Lederkonstruksjon

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Merkespenning U0 [V]

300

Merkespenning U [V]

500

Flammebestandig

Etter EN/IEC 60332-1-2

Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6

Eca

Maks tillatt ledertemperatur [°C]

70

UV-bestandig

Ja

Utendørsinstallasjon

Ja

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]

-10

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

3xD

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
3G1,5mm ² ER	Hvit	1000332	Trekk&Kapp	50	6430010754992	20091268	1066000
3G1,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	300	6410004567722	20075422	1018560
3G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	250	7021523243111	20075504	1065901
3G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240110	20075584	1018612
3G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240127	20075522	1018710
3G2,5mm ² ER	Hvit	1000332	Trekk&Kapp	50	7021523239176	20075640	1066001
3G2,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	200	6410004567739	20075420	1018561
3G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	200	6430010755005	20075513	1003901
3G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240318	20075585	1018614
3G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240325	20075036	1003910
3G4mm ² FR	Hvit	1000332	Bunt	50	7021523240509	20075309	1018672
3G4mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523240530	20075586	1065902
3G6mm ² FR	Hvit	1000331	Trommel	500	6410004567258	20075505	1018584
4G1,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	250	6410004567821	20075426	1018564
4G2,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	150	6410004567562	20075430	1018565
4G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523243197	20075515	1065903
4G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240363	20075589	1018681
4G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	6430010755012	20075040	1003912
4G4mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	100	7021523240639	20075590	1065904
4G6mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523240820	20075591	1018583
4G6mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240790	20075074	1003913
5G1,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	200	6410004567920	20075433	1018566
5G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	150	7021523243159	20075510	1065905
5G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Eske	50	7021523240219	20075592	1018690
5G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	1 000	7021523240202	20075031	1018730
5G2,5mm ² ER	Hvit	1000332	Snelle	150	6410004567937	20075437	1018567
5G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Bunt	50	7021523240417	20075313	1018691
5G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Snelle	100	7021523243210	20075519	1065906
5G2,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240400	20075044	1003914
5G4mm ² FR	Hvit	1005734	Trommel	500	7021523242152	20075048	1003915
5G6mm ² FR	Hvit	1005734	Trommel	500	6430010755029	20075374	1003916
6G1,5mm ² FR	Hvit	1000332	Trommel	500	7021523240264	20075035	1018741

ER = Kobber entrådet rund
 FR = Kobber flertrådet rund
 FV = Kobber flertrådet sektorformet
 AFR = Aluminium flertrådet rund
 AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederklasse	Nominell ytterdiameter [mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
3G1,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	9	118	
3G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	10	142	
3G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	10	166	
3G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	11	196	
3G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	257	
3G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	14	351	
4G1,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	10	149	
4G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	11	211	
4G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	235	
4G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	14	324	
4G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	15	418	
5G1,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	11	175	
5G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	11	203	
5G2,5mm ² ER	Kl.1 = entrådet	12	251	
5G2,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	13	283	
5G4mm ² FR	Kl.2 = flerådet	16	410	
5G6mm ² FR	Kl.2 = flerådet	16	515	
6G1,5mm ² FR	Kl.2 = flerådet	12	229	

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flerådet rund

FV = Kobber flerådet sektorformet

AFR = Aluminium flerådet rund

AFV = Aluminium flerådet sektorformet

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.