

PRYSMIAN GULD 300/500 V

LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



ANVENDELSE

Halogenfrit kabel til fast installation. Kabel med lav røgdudvikling, uden afgivelse af korrosive gasser. Kablet er designet til hurtig afisolering og kan anvendes indendørs og udendørs, nedlægges i jord, rør, kanaler, beton, men må ikke indstøbes i vibreret beton. PEX-isolationen er UV-beständig på kabler produceret efter 01-06-2014. Kablet skal installeres iht. SB.

KONSTRUKTION

Leder	1,5 -6mm ² massiv, udglødet kobber iht. EN 60228 klasse 1 >6mm ² flertrådet udglødet kobber iht. EN 60228 klasse 2.
Isolation	PEX. Er UV-beständig på kabler produceret efter 01-06-2014.
Beviking	Papir
Lederfarve	3 leder: Brun, blå, gul/grøn 5 leder: Brun, sort, grå, blå, gul/grøn
Yderkappe	Brandhæmmede og halogenfri compound, lysegrå (RAL 7044) og metermærket.

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	300/500 V
Prøvespænding	2000 V AC
Temperatur	Maks. ledertemperatur +90°C Højeste tilladte ledertemperatur ved kortslutning < 5 s er +250°C Ved installation fra -5°C til +50°C Min. driftstemperatur -40°C
Bøjeradius	<25mm: 4 x D 25mm ≤ D ≤ 50mm: 5 x D >50mm: 6 x D

NORM / DIREKTIV

Norm	IEC 50288-7
Direktiv	CE-overensstemmelse iht. LVD. Opfylder kravene til RoHS-og REACH-direktivet.
Strømbelastning	Iht. SB 2001:6 – Særlig gode varme-afledningsforhold

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	EN 60332-1-2 / IEC 60332-1
Halogenfri	EN 50267-1, IEC 60754-1 HCL emission <0,5%
Røgtæthed	EN 61034-1-2 / IEC 61034-1-2 Lysgennemsigtighed ≥60%
Korrosivitet	EN 50267-2 / IEC 60754-2 Konduktivitet ≤ 10 µs/mm, pH≥4,3

© PRYSMIAN 2014. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt april 2014.

PRYSMIAN GULD 300/500 V

LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Ydre diameter mm	Vægt kg/km	CU vægt kg/km	Maks. strøm- Belastning A	Oplægning m	EAN- nr
3G1,5	7,7	94	39,5	23	R100	8430220501032
3G1,5	7,7	94	39,5	23	T500*	8430220500882
5G1,5	9,0	133	65,6	23	R100	8430220501056
5G1,5	9,0	133	65,6	23	T500*	8430220500943
5G2,5	10,0	186	106,3	32	R100	8430220501063
5G2,5	10,0	186	106,3	32	T500*	8430220500950