

TFXP 1 kV**TFXP1kV4G 25 mm²A**Nexans ref.: 10022127

El. nummer: 1017588

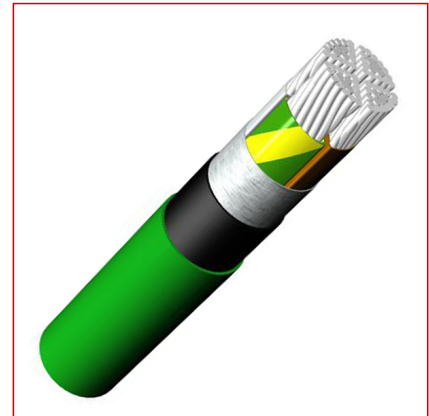
PEX-isolert kabel

Beskrivelse

Anbefalt brukt som inntakskabel frem til første fordeling i bygninger. Kabelen er dobbeltisolert. Kabelen kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse.

Tetting av kabeltamper: Hvis kabelen kappes, og tampen blir liggende utendørs, må kabeltamper tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som fort kan føre til korrosjon.

Tifredsstiller brannkrav i henhold til IEC 60332-1.

**Standarder****Internasjonal** HD 603.5M;
IEC 60332-1Normert spenning i 3
fase systemer U_o/U
0.6/1 kVMin.
installasjonstemperatur
0 °CBøyeradius forhold v/
installasjon
6 (xD)Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
90 °CFlammehemmende
IEC 60332-1Værbestandig
Ja

TFXP 1 kV
TFXP1kV4G 25 mm²A
Nexans ref.: 10022127

Egenskaper

Konstruksjonsegenskaper	
Ledermateriale	Aluminium
Lederform	Rund komprimert
Isolasjon	PEX
Fyll- / indre kappemateriale	Polyetylen - PE
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Grønn
Dimensjonsegenskaper	
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	25 mm ²
Lederdiameter	6,0 mm
Nominell ytre diameter	25,0 mm
Vekt (ca.)	60,0 kg/100m
Elektriske egenskaper	
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	0.6/1 kV
Tillatt belastning i luft	105 A
Tillatt belastning nedgravd	125 A
Tillatt kortslutningsstrøm	2250 A
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	1,2 Ohm/km
Nominell induktans	0,27 mH/km
Bruksegenskaper	
Min. installasjonstemperatur	0 °C
Bøyeradius forhold v/installasjon	6 (xD)
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	90 °C
Lengde	500 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Forpakning	K12
Værbestandig	Ja