

PUREAX 500 og 750 V

PUREAX 3G2.5mm² H07BQ-F

H07BQ-F

Nexans ref.: 10145220
El. nummer: 1007890
GTIN (EAN 13): 7045210053302

PUR-kabel for tøffe miljøer

Beskrivelse

Pureax er konstruert for å tåle tøffe kjemiske miljøer, klimatiske forhold og mekaniske belastninger. Kabelen er bestandig mot mineralske oljer, bensin, fett og vann. Den er i tillegg meget vær- og UV bestandig, og beholder fleksibiliteten selv ved lave temperaturer. Egner seg godt til installasjon på flytebrygger. Kan benyttes mellom forflåte og merder. Som feks. til belysning.



Standarder

Internasjonal EN 50267-2-1;
EN 50267-2-2; HD 22.10;
IEC 60332-1; IEC 60754-1;
IEC 60754-2



Leder
fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Halogenfri
Ja



Normert
spenning i 3
fase systemer
U₀/U
450 / 750 V



Motstandsdyktighe
t i olje
Ja



Dynamisk
driftstemperatur
område
-30 .. 80 °C



Ambient
static op.
temp
-40 .. 90 °C



Motstandsdyktighet
mot UV.
Very good



Værbestandi
g
Ja

PUREAX 500 og 750 V

PUREAX 3G2.5mm² H07BQ-F
Nexans ref.: 10145220

Egenskaper

Konstruksjonsegenskaper	
Lederform	Rund
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Isolasjon	Gummi - EPR
Ytre kappe	PUR
Halogenfri	Ja
Ledermateriale	Glødd kobber
Dimensjonsegenskaper	
Ytre diameter	11 mm
Vekt (ca.)	165 kg/km
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Antall ledere	3
Elektriske egenskaper	
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	450 / 750 V
Mekaniske egenskaper	
Motstandsdyktighet mot (overflate) slitasje	High
Bruksegenskaper	
Motstandsdyktighet i olje	Ja
Dynamisk driftstemperatur område	-30 .. 80 °C
Statisk driftstemperatur område	-40 .. 90 °C
Motstandsdyktighet mot UV.	Very good
Værbestandig	Ja
RoHS conform	Ja

Standard

Motstandsdyktighet mot lav teperatur HD 505.1.4

Motstandsdyktighet mot olje HD 505.2.1, VED 0472 del 803 klasse A/B

Motstandsdyktighet mot kjemikalier HD 22.10

Motstandsdyktighet mot ozon HD 22.2

Halogen innhold IEC 60754-1, EN 50267-2-1

Korrosjonsdyktig IEC 60754-2, EN 50267-2-2


Leder
fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5

Halogenfri
Ja

Normert
spenning i 3
fase systemer
Uo/U
450 / 750 V

Motstandsdyktighe
t i olje
Ja

Dynamisk
driftstemperatur
område
-30 .. 80 °C

Ambient
static op.
temp
-40 .. 90 °C

Motstandsdyktighet
mot UV.
Very good

Værbestandig
Ja