

## PUREAX 500 og 750 V

**PUREAX 3G1.5mm<sup>2</sup> H07BQ-F**

H07BQ-F

**Nexans ref.: 10190435**
**EI. nummer: 1007881**
**GTIN (EAN 13): 7045210059861**

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  
U<sub>0</sub>/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

## PUREAX 500 og 750 V

 PUREAX 3G1.5mm<sup>2</sup> H07BQ-F

 Nexans ref.: 10190435

### 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.)	109 kg/km
Ledertverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere	3
Elektriske egenskaper	
Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /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  
 U<sub>0</sub>/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  
 g  
 Ja