

Internasjonal betegnelse: 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.

Motstandsdyktighet mot lav temperatur 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



STANDARDS

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_o/
U
450 / 750 V



Motstandsdyktighet
i forhold til olje
Ja



Dynamisk
driftstemperatur
område
-30 .. 80 °C



Ambient static op.
temp
-40 .. 90 °C



Motstandsdyktighet
mot UV
Meget god



Værbestandig/-het
Ja

EGENSKAPER**Konstruksjonsegenskaper**

Lederform	Rund
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Isolasjon	Gummi - EPR
Ytre kappe	PUR
Halogenfri	Ja
Med gul/grønn leder	Ja
Kappefarge	Orange
Ledermateriale	Glødd kobber

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	10,3 mm
Nominell ytre diameter	10,3 mm
Vekt (ca.)	135,25 kg/km
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Antall ledere	3

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	450 / 750 V
Prøvespenning	3500 V

Mekaniske egenskaper

Motstandsdyktighet mot (overflate) slitasje	Høy
---	-----

Bruksegenskaper

Motstandsdyktighet i forhold til olje	Ja
Dynamisk driftstemperatur område	-30 .. 80 °C
Statisk driftstemperatur område	-40 .. 90 °C
Motstandsdyktighet mot UV	Meget god
Værbestandig/-het	Ja
RoHS-godkjent	Ja
Minste bøyeradius v/statisk installasjon	6 (xD)