

Internasjonal betegnelse: H07BQ-F**Nexans ref.:** 10190435**El. 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.

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 5Halogenfri
JaNormert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
450 / 750 VMotstandsdyktighet
i forhold til olje
JaDynamisk
driftstemperatur
område
-30 .. 80 °CAmbient static op.
temp
-40 .. 90 °CMotstandsdyktighet
mot UV
Meget godVærbestandig/-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	8,9 mm
Nominell ytre diameter	8,9 mm
Vekt (ca.)	97,1 kg/km
Ledertverrsnitt	1,5 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)