

# PUREAX® 450/750 V H07BQ-F

PUREAX® 5G10mm<sup>2</sup> H07BQ-F

**Internasjonal betegnelse:** H07BQ-F

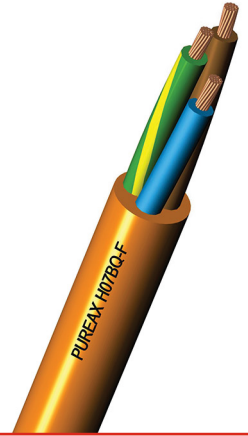
**Nexans art.nr.:** 10186532

**EI.nr.:** 1007896

**GTIN:** 7045210059830

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.

## BESKRIVELSE



## STANDARDER

**Internasjonal** EN 50525-2-21;  
EN 50267-2-1; EN 50267-2-2;  
IEC 60332-1; IEC 60754-1;  
IEC 60754-2



Leder fleksibilitet  
**Mangetrådet,**  
klasse 5



Blyfri  
-



Halogenfri  
Ja



Normert spenning i  
3 fase systemer Uo/  
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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 11.12.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# PUREAX® 450/750 V H07BQ-F

PUREAX® 5G10mm<sup>2</sup> H07BQ-F

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	21,9 mm
Ytre diameter	21,9 mm
Vekt (ca.)	792,6 kg/km
Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	10 mm <sup>2</sup>

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U	450 / 750 V
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km
Prøvespenning	3500 V

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

Motstandsdyktighet i forhold til olje	Ja
Motstandsdyktig mot Ozon	-
Dynamisk driftstemperatur område	-30 ... 80 °C
Statisk driftstemperatur område	-40 ... 90 °C
Motstandsdyktighet mot UV	Meget god
Værbestandig/-het	Ja
Min. dynamisk bøyeforhold	8 (xD)
Minste bøyeradius v/statisk installasjon	6 (xD)
RoHS-godkjent	Ja