

PUREAX® 450/750 V H07BQ-F

PUREAX® 5G2.5mm² H07BQ-F

Internasjonal betegnelse: H07BQ-F

Nexans art.nr.: 10145223

El.nr.: 1007892

GTIN: 7045210053326

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



STANDARDS

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 U₀/
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 Side 1 / 2

 **Nexans**

PUREAX® 450/750 V H07BQ-F

PUREAX® 5G2.5mm² 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	12,9 mm
Ytre diameter	12,9 mm
Vekt (ca.)	220,35 kg/km
Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	2,5 mm²

Elektriske egenskaper

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