



SCAN ME

Voor meer details
scan de QR-code

HET COMPLETE PAKKET INSTALLATIE KABELS VOOR DE OFFSHORE

DRAKA NEK606 KABELS

Offshore installatie kabels

Het NEK606 productportfolio bestaat uit een pakket kabels welke gebruikt worden op offshore platforms, FPSO's, skids, (kraan-) schepen en soms ook onshore bij gas/olieboringen. Het zijn robuuste kabels met grote bestendigheid tegen olie en mud. RFOU is de standaard kabel waarbij de BFOU ook nog Fire Resistant is. De kabels zijn voorzien van een scheepskeur, o.a. DNV-GL.

Voordelen

- Vertinde geslagen geleiders en EPR rubber isolatie.
- BFOU is Fire Resistant volgens IEC 60331
- RFOU is Flame Retardent volgens EN/IEC60332-3-22
- Voldoet aan Oil&Mud-resistentie-eis in NEK TS606:2016
- Halogeenvrij volgens IEC/EN 60754-1/2
- Oil resistant volgens IEC/EN 60811-404
- Low smoke volgens IEC/EN 61034-2
- HydroCarbon Fire resistant (HCF) is bestand tegen koolwaterstofbranden tot 1100 °C



NL-NEK606_2025-04-500

Instrumentatiekabel

RFOU & BFOU instrumentatiekabels voldoen aan NEK606. Ze worden toegepast in vaste installaties voor instrumentatie-, communicatie, controle- en alarmsystemen in zowel EX (Zone 0, 1 & 2) als veilige ruimtes. Ze zijn geschikt voor installatie in gebieden die zijn blootgesteld aan modder en boor- / reinigingsvloeistoffen. Daarnaast voldoen ze aan de Oil & Mud resistentie-eis in NEK TS 606: 2016. De BFOU is aanvullend toepasbaar in nood- en kritieke systemen waar er behoefte is aan brandwerendheid.

Voedingskabel

RFOU & BFOU voedingskabels voldoen aan NEK606. Ze worden toegepast in vaste installaties voor stroom, bediening en verlichting in zowel EX (Zone 0, 1 & 2) – als veilige ruimtes. Ze zijn geschikt voor installatie in gebieden die zijn blootgesteld aan modder en boor- / reinigingsvloeistoffen. Voldoet aan de Oil & Mud resistentie-eis in NEK TS 606: 2016. De BFOU is aanvullend toepasbaar in nood- en kritieke systemen waar er behoefte is aan brandwerendheid.

RFOU

Olie- en modderbestendig en brandvertragend.

Product nummer	Mantel- kleur	Productnaam	Opmaak
RFOU Installatiekabel 0,6/1kV			
834671	⬤	RFOU 0,6/1kV bk# 3G2,5 mm²	per meter
834841	⬤	RFOU-M 0,6/1kV bk# 2x2,5/4 mm²	per meter
RFOU instrumentatiekabel			
834673	⬤	RFOU(i) 250V gy# 1x2x0,75 mm²	per meter
834162	⬢	RFOU(i) 250V bu# 1x2x0,75 mm²	per meter
834159	⬢	RFOU(i) 250V bu# 1x2x1,5 mm²	per meter
834674	⬤	RFOU(c) 250V gy# 2x2x0,75 mm²	per meter



BFOU

Olie-, modder- en brandbestendig.

Product nummer	Mantel- kleur	Productnaam	Opmaak
BFOU Installatiekabel 0,6/1kV			
835976	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 2x10/10 mm²	per meter
834610	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 2x2,5/4 mm²	per meter
834672	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 3G1,5 mm²	per meter
834611	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 3G2,5 mm²	per meter
834747	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 3x4/6 mm²	per meter
834748	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 3x6/6 mm²	per meter
836082	⬤	BFOU-M P5/P12/P105 0,6/1kV bk# 4G2,5 mm²	per meter
BFOU HCF Installatiekabel 0,6/1kV			
833930	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 3x6/6 mm²	per meter
836168	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 4G2,5 mm²	per meter
834872	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 4x4 mm²	per meter
836169	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 4G4 mm²	per meter
836170	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 7x2,5/10 mm²	per meter
833929	⬤	BFOU-HCF P34 0,6/1kV bk# 12x2,5/10 mm²	per meter
BFOU Instrumentatiekabel			
834675	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 1x2x0,75 mm²	per meter
834676	⬢	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 bu# 1x2x0,75 mm²	per meter
834678	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 1x2x1,5 mm²	per meter
834537	⬢	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 bu# 1x2x1,5 mm²	per meter
834609	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 1x3x1,5 mm²	per meter
834677	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 2x2x0,75 mm²	per meter
834608	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 2x2x1,5 mm²	per meter
834679	⬤	BFOU(l)-M 250V S3/S7/S103 gy# 8x2x1,5 mm²	per meter
834680	⬤	BFOU(C)-M 250V S4/S8/S104 gy# 2x3x0,75 mm²	per meter
BFOU HCF Instrumentatiekabel			
833927	⬤	BFOU-HCF(i) S15 250V gy# 4x2x1,5 mm²	per meter
833928	⬤	BFOU-HCF(i) S15 250V gy# 8x2x1,5 mm²	per meter
834850	⬤	BFOU-HCF(i) S15 250V gy# 8x2x2,5 mm²	per meter

UX

Olie-, modderbestendig en brandvertragend.

Product nummer	Mantel- kleur	Productnaam	Opmaak
UX Montagedraad			
834670	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x6 mm²	per meter
834171	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x10 mm²	per meter
836063	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x16 mm²	per meter
836064	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x25 mm²	per meter
834889	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x35 mm²	per meter
834890	⬢	UX-M 1000V ye/gn# 1x70 mm²	per meter