

## BETAjet® FRNC-flex single core

28 VDC laddkabel för mindre flygplan och helikopter

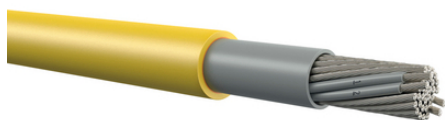
Lämplig för mindre flygplan/helikopter. För laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan och från mobil GPU till flygplan. Se teknisk data, beställ i vår webshop.

### Info

Även färdigkontakterat mot anmodan

Flexibel men primärt avsedd för fast förläggning

Används mellan stationär GPU och uttag vid pit, för kraftmatning till UPS



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Mekanisk resistens



UV-beständig

### Fördelar

Säker feedback av spänningsindikering

Dubbelisolerade kontrollerare

Nötningsbeständig

Högflexibel

UV-beständig

### Användningsområden

Laddning från mobil GPU till flygplan

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## BETAjet® FRNC-flex single core

Laddning från mobil GPU till helikopter

### Produktegenskaper

Halogenfri enligt IEC 60754-1  
Inga korrosiva gaser enligt IEC 60754-2  
Nivå giftiga gaser enligt NES 02-713, NFC 20-454  
Brandspridning enligt IEC 60332-1-2  
Oljeresistent enligt EN 60811-2-1 (24h/100°C)

### Design/Utförande

Kraftledare: Extra fintrådig förtent koppar. Kontrolledare (1 mm<sup>2</sup>): Fintrådig förtent koppar  
Ledarisolering Kraft: Tvärbunden gummiblandning (EPR), Ledarisolering Kontroll: Tvärbunden Polyolefin (XLPO)  
Grå innermantel av Polyuretan (PUR)  
Gul ytermantel av nötningsbeständig Polyuretan (PUR)  
Orange nötningsindikator

### Tekniska data

Ledaridentifikation:	Grå isolation med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295/IEC 60228 klass 6 (Kraft) och klass 5 (kontroll)
Resistans (DC):	0,178 ohm/km
Minsta böjningsradie:	Flexibelt: 197 mm Fast: 148 mm
Märkspänning:	U <sub>0</sub> : 28 VDC
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4kV Ledare/Skärm: 4kV
Temperaturområde:	Flexibel: -40°C till +90°C

**BETAjet® FRNC-flex single core**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83088785	1x120+(4x1)	23,3	1190	1340

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16