



Beskrivelse

COF-H07RN-F er et fleksibelt og yderst holdbart gummikabel designet til både indendørs og udendørs anvendelse. Det er modstandsdygtigt over for olie, UV-stråler og ekstreme temperaturforhold, hvilket gør det ideelt til industrielle og midlertidige strøminstallationer. Kablet har meterafmærkning for nem længdemåling og overholder internationale standarder for sikkerhed og ydelse.

Anvendelse

- Fleksible forbindelseskabler til maskiner og udstyr.
- Strømforsyning til pumper og generatorer.
- Midlertidige strøminstallationer på byggepladser.
- Applikationer, der kræver olieresistens, UV-modstand og fleksibilitet i ekstreme miljøer.

Konstruktion

- **Leder:** Fintrådet blankkobber, Klasse 5 i henhold til VDE, Cl.5. 32/0,19 ± 0,01 mm. Modstand ved 20°C ≤ 19,5 Ω/km
- **Isolering:** EPDM-gummi, gennemsnitlig tykkelse 0,8 mm, minimum tykkelse 0,62 mm.
- **Kappe:** CPE-gummi (termoplastisk, kloreret polyethylen), flammehæmmende, olie- og benzenresistent.
- **Gennemsnitlig tykkelse:** 1,3 mm, minimum tykkelse: 1,1mm. Over diameter: 8,2 ± 0,4 mm.
- **Farve:** sort.

Certificeringer & Standarder

- VDE 0282-4
- HAR / CE-certificeret
- EN 50525-2-21
- EN 60811-2-1 (A)
- EN 50396 (B)
- EN 60332-1-2 (CEI 20-53)
- CENELEC HD 22.4 S4
- CEI 20-1072-21
- CEI 20-19/4
- BS 7919:2001
- BS EN 60332-1-2
- NF C 32-102-4
- NF EN 60332-1-2

- RoHS (2011/65/EU)
- EN 60811-2-1
- CE-mærkning
- CPR-klassificering: Eca

Teknisk Data

- **Spændingsklasse (U₀/U):** 450/750V
- **Testspænding:** 2,5 kV
- **Temperaturinterval:** -35°C til +60°C (fast og fleksibel).
- **UV-Modstand:** Ja
- **Olie- & Brændstofmodstand:** Ja

Tekniske Informationer

Nominelt Tværsnit (mm ²)	Overordnet diameter (+/-0,5mm)	Vægt (kg/km)
2x1	8.30	109.20
2x1.5	9.40	139.00
3G1	8.90	131.90
3G1.5	9.90	167.80
3G2.5	11.80	242.50
5G1.5	12.00	243.80
5G2.5	14.30	356.50
5G4	16.80	496.80
5G6	19.10	644.90
5G10	26.10	1168.30
5G16	29.30	1621.30