



E_{ca}

H07RN-F 450/750 V

Fleksibelt gummikabel til mange formål

 prysmian



H07RN-F 450/750 V

ANVENDELSE

Tilslutningskabel Velegnet til brug i tørre og fugtige rum indendørs eller udendørs til transportable motorer og maskiner på byggepladser, landbrug eller i brand- og brandfarlige steder. Ikke egnet til permanent installation i vand. Til anvendelse i installationer med mellemstor og tung mekaniske belastning, også udendørs. Kan monteres under eller direkte på gips, sten og beton, dog ikke i vibreret beton. Egnet til fast montering på kraner, maskiner, motorer eller køleinstallationer. Modstandsdygtig over for olie, ozon og UV-bestråling.

TEKNISKE DATA

- > Driftsspænding: 450/750 V
- > Prøvespænding: 2500 V
- > Træk: Maks. 15 N/mm²
- > Bøjeradius: Fast 4 x D
- > Bøjeradius: Fleksibelt 7,5 x D

TEMPERATUROMRÅDE

- > Maks. ledertemperatur: +90°C
- > Min. temp. i drift -40°C
- > Maks. kortslutningstemp. +250°C
- > Min. temp. ved installation -25°C

STANDARD & DIREKTIV

- > Standard: EN 50525-2-21
- > Direktiv: RoHS & REACH
- > Godkendelse: <HAR>
- > CPR klasse Eca
- > DoP nr. 1003568

KONSTRUKTION

Leder:

- > Mangetrådet kobber
- > Flexibel og rund
- > EN 60228 klasse 5.

Isolering:

- > EPR gummikompond

Lederfarve:

- > 2-leder: blå, brun
- > 3-leder: grøn/gul, blå, brun
- > 4-leder: grøn/gul, brun, sort, grå
- > 5-leder: grøn/gul, blå, brun, sort, grå

Yderkappe:

- > Slidstærk
- > ERP gummikompond
- > UV- og vejrbestandig
- > Sort og metermærket

MATERIALEKRAV & EGENSKABER

- > Brandhæmmende: IEC 60332-1 & 2
- > Oliebestandig: EN 60811-404
- > Ozonbestandig: Ja



| Leder tværsnit mm ² | Udv. diameter m | Vægt kg/km | Levering m | Prysmian SAP nr. | Prysmian EAN nr. |
|--------------------------------|-----------------|------------|------------|------------------|------------------|
| 2x1,5 | 8,9 | 107 | 100 | 20219826 | 5996605002547 |
| 3G1 | 8,6 | 101 | 100 | 20219838 | 5996605008709 |
| 3G1,5 | 9,6 | 129 | 100 | 20219844 | 5996605002554 |
| 3G1,5 | 9,6 | 129 | 500 | 20219845 | 5996605002639 |
| 3G2,5 | 11,3 | 185 | 50 | 20219858 | 5996605008594 |
| 5G1,5 | 11,6 | 193 | 100 | 20219905 | 5996605002493 |
| 5G2,5 | 13,7 | 278 | 50 | 20219917 | 5996605009461 |
| 5G2,5 | 13,7 | 278 | 500 | 20219915 | 5996605009454 |
| 5G4 | 16,0 | 401 | 500 | 20219925 | 5996605002400 |
| 5G6 | 17,7 | 533 | 500 | 20219931 | 5996605002424 |
| 5G10 | 24,0 | 921 | 500 | 20219959 | 5996605002684 |
| 5G16 | 27,5 | 1272 | 500 | 20219963 | 5996605009478 |



FORHANDLES VIA DIN LOKALE ELGROSSIST



Salg
+45 60 39 26 29

Kundesupport
+45 60 39 27 16

E-mail
dk-ti@prysmian.com



Prysmian Danmark
Roskildevej 22
2620 Albertslund

www.prysmian.dk