

H07RN-F PREMIUM

Gummikabel, Halogenfri, flexibel anslutningskabel, 450/750V



Produktfakta

H07RN-F PREMIUM är en flexibel kabel som används för anslutning av utrustning utsatt för mekaniska och termiska belastningar. För medel mekaniska belastningar i torra och fuktiga rum såväl som utomhus. Vid nedgrävning i mark måste mekanisk skyddslang användas. Lämplig för användning till handhållna enheter eller maskiner på byggarbetsplatser (cirkelsågar, borrar mm) eller i jordbruksanvändning. Även godkänd för fast installation, t.ex. på gips eller i temporära konstruktioner, såväl som för direkt installation på komponenter av hissar, maskiner, inom industrin etc.

Lämplig för flexibla anslutningar och för att ge ström till drivenheter i vatten, särskilt nedsänkbara pumpar.

- Stor temperaturområde
- Halogenfri
- Kan förläggas permanent i vatten (ej dricksvatten) rörlig förläggning ned till 10m djup, fast förläggning ner till 100m djup (även i sjövattnet)
- God beständighet mot nötning, fetter, smörjmedel, och vissa typer av oljor
- UV & ozonbeständig

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	Halogenfri gummiblandning
Ledaridentifikation	≤5 ledare färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, HD 308, med eller utan skyddsledare. ≥6 Svarta ledare med vit nummermärkning. G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Yttermantel	Halogenfri gummiblandning, svart
Min. böjradie	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk rörelse	6 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-50 °C till +90 °C
Sporadisk rörelse	-40 °C till +90 °C
Max tillåtna ledartemperatur	+90 °C
Driftspänning	450/750 V 1000 V AC vid skyddad fast förläggning
Testspänning	2500 V AC
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Halogenfri enligt	DIN EN 50267-2-1 och DIN EN 50267-2-2
Låg rökdensitet enligt	DIN EN 61034-2
Oljebeständig enligt	EN 60811-404
Ozonbeständig enligt	DIN EN 60811-2-1
Max. draghållfasthet	max. 15 N / mm ²
Tillverkningsnorm	EN 50525-2-21
Godkännande	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 25	28,9 - 36,6	1846

* Andra dimensioner på begäran.

