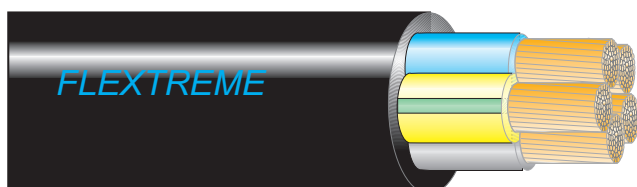


Anslutningskablar
FLEXTREME H07RN-F 450/750 V (RDOE)

Användning

En högflexibel olje- och väderbeständig anslutningskabel. För användning där de mekaniska påfrestningarna är av medelsvår karaktär, i torra, fuktiga eller explosionsfarliga utrymmen, utomhus, t.ex. i jordbrukets driftsbyggnader och för tillfälliga installationer på byggarbetsplatser. Även för installation i tillfälliga byggnader och arbetsbodars. Användning upp till 1000 V AC är tillåten för fast skyddad installation (i elrör eller apparater) och för inkoppling av hissmotorer och liknande. Högsta tillåtna likspänning är 742/1238 V DC.

Standard

SS 424 02 35-4

Brandspridningsklass

F2 enl. SS 424 14 75
samt IEC 60332-1
och SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 60 °C. I vissa
industriella applikationer
max. 85°C. Kabeln
är flexibel ner till -25 °C

Godkännande

< HAR >, C€

Miljödeklaration

FLEXTREME

Böjningsradie

6 x ytterdiameter vid flex.
4 x ytterdiameter fast installerad

Max tillåten dragkraft (N)

Total koppararea x 15 N/mm²
Konstruktion

Ledare: Extra mängtrådig koppar enl. IEC 60228 klass 5
Isolering: EPDM-gummi, klass EI4
Partmärkning: 4-led: grön/gul, brun, svart, grå
5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
Mantel: Väder- och oljebeständigt gummi, klass EM2
Märkexempel: FLEXTREME H07RN-F 450/750 V 5G25 mm² <HAR>

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
4G25	32	167,2	500	K16	0540195
4G35	35	216,9	500	K16	0540205
4G50	40	289,7	500	K18	0540215
4G70	45	397,1	500	K18	0540225
4G95	51	521,1	250	K18	0540235
4G120	55	639,0	250	K18	0540245
5G25	35	208,3	500	K16	0540395
RDOE					
5G35	39	271,9	500	K16	0540405
5G50	45	374,0	-	-	0530435
5G70	49	491,0	-	-	0530475
5G95	56	637,5	-	-	0530445

Nominella värden om inget annat anges.