

### Användning:

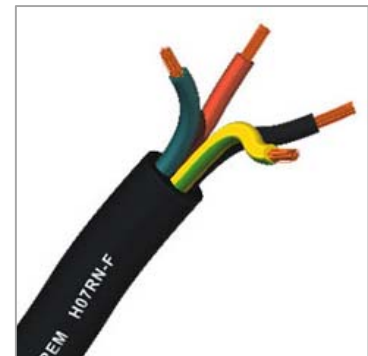
Flexibel kabel för rörlig och fast installation. Lämplig att installera där kabeln kommer att utsättas för medelhård mekanisk påverkan, industriella maskiner, verkstäder, för motorer och mobila maskiner vid vägarbeten, till vindkraftverk och markexploatering. Lämplig för undervattensinstallationer (AD8). Kabeln kan användas upp till 1000 kV i fasta skyddade installationer. Kabeln är inte lämplig för direkt förläggning i mark.

- Märksänning:  $U_o/U = 450/750$  V.
- Lägsta tillåtna temperatur i kontinuerlig drift: -25 °C.
- Högsta ledartemperatur vid kontinuerlig drift: 90 °C.
- Högsta ledartemperatur vid kortslutning: 250 °C (max. 5 s).
- Minsta tillåtna böjradie: 3 x kabel  $\emptyset$ .

Brandspridningklass: EN 60332-1/IEC 60332-1.

### Konstruktion

- Ledare: Elektrolytiskt glödgad kopparledare, class 5 enl. IEC 60228. (class 6  $\geq 185$  mm<sup>2</sup>)
- Isolering: Specialhärdat gummi EPR, typ E EI7 enl. HD 22
- Mantel: Neoprene gummi, svart typ EM2 enl. HD 22



### Ledarmärkning

Färgmärkning av ledare enl. HD 308 and EN 50334

### Cetifikat/Godkännande

<HAR>, CE, USE

Ledarantal x area [mm <sup>2</sup> ]	Diameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Fast installation 30°C [A]	Mobil installation 30°C [A]	Spänningsfall [V/A·km]
3 G 1,5	9,7	137	26	16	30,9
3 G 2,5	11,4	198	36	25	18,5
5 G 1,5	11,6	206	23	16	26,7
5 G 2,5	14,0	299	32	20	16,0

Spänningsfall är beräknat på en ledartemperatur av 60°C och för  $\cos \phi = 1$ .

**Kabeln finns i alla storlekar från 3G1 till 4G240 (5G95)**  
**Kontakta K E Möller AB för vidare information**