



Produktfakta

RH (SiF) är en temperaturbeständig kopplingskabel. Används där man har krav på att kabeln ska klara låga eller höga omgivningstemperaturer.

Motstår låga samt höga temperaturer -50 °C till +180 °C. Kabeln är halogenfri och producerar minimal rökutveckling vid en eventuell brand.

Kan förläggas inom och utomhus då kabeln är UV och ozon beständig. Mycket god beständighet mot oljor, fetter, alkoholer och kemiska ämnen. För klass H applikationer. Har isolerande egenskaper efter förbränning på grund av kvarvarande SiO₂-aska på ledaren.

Alternativa beteckningar: Kopplingsledning, temperaturtålig kabel.

- Stort temperaturområde
- Halogenfri
- Flexibel och följsam vilket underlättar ledningsdragning

Area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
0,25	1,8	6
0,35	1,9	7
0,5	2,1	9
0,75	2,4	12
1	2,5	15
1,5	2,8	20
2,5	3,4	32
4	4,2	50
6	5,0	73
10	6,6	119
16	7,4	177
25	9,2	274
35	10,3	370
50	12,2	526
70	14,2	721
95	16,6	976
120	18,0	1212
150	20,0	1514
185	22,5	1870
240	25,2	2404
300	28,0	3020

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig förtent koppar klass 5
Ledarisolering	Silikon gummi Finns i följande färger: svart, gul/grön, blå, brun, röd, vit, grå, gul, rosa och grå.
Min. börjradie	5 x ytterdiametern
Temperaturområde Kortvarigt	-50 °C till +180 °C + 200 °C
Driftspänning	300 / 500 V
Provspänning	2000 V AC
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Inga korrosiva gaser	IEC 60754-2
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Godkännande	CE, RoHS

* Ytterligare färger och dimensioner på begäran.

* Finns även med <HAR> godkännande H05S-K