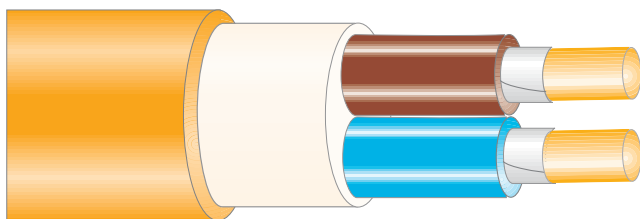


Brandresistent kabel
Firetuf FRHF 300/500V

Användning

Brandresistent, halogenfria kablar, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under och efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Lämpar sig för installationer där det finns krav på funktion under och efter brand i t ex nödbelysning, brandlarmsystem och alarmsystem. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Alternativ beteckning

FI-N05XZ1-U

Standard

IEC 60502-1 i tillämpliga delar
 IEC 60754-1, -2
 IEC 60134-1, -2
 HD 308 S2 (färgmärkning av ledare)

Brandresistens

EN 50200 (90 min 830°C)
 IEC 60331-2 (90 min 830°C)

Brandspridningsklass

F4 enligt SS 424 14 75
 samt SS-EN 50266

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
 ledartemp: 90 °C. Lägsta
 kabeltemperatur vid
 förläggning -15 °C, under 0 °C
 skall försiktighet iakttas.

Godkännande

CE

Böjningsradie

Vid fast montering: 5 x D
 Under utdragning: 10 x D

D = ytterdiameter på kabel

Konstruktion

Ledare:	Solid, rund koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolering:	Micaband och PEX
Partmärkning:	2-led: blå, brun 3-led: grön/gul, blå, brun 4-led: grön/gul, brun, svart, grå 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
Fyllnad:	Sprutad eller bandad halogenfri polymer
Mantel:	Halogenfri polymer, orange
Märkexempel:	FIRETUF FRHF 3G1,5 300/500V EN 50200 (90) "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
2x1,5	10,0	15,0	500	K06	0476405
2x2,5	11,5	18,0	500	K06	0476415
3G1,5	11,0	16,5	500	K06	0476305
3G2,5	12,0	21,0	500	K07	0476315
4G1,5	11,5	20,0	500	K06	0476325
4G2,5	12,5	24,0	500	K07	0476335
5G1,5	13,0	23,0	500	K07	0476345
5G2,5	14,0	30,0	500	K08	0476355

Nominella värden om inget annat anges.

Draka Kabel Sverige AB, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Draka Kabel Sverige AB. Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.