



Draka

Cableteq LOW VOLTAGE EUROPE

FireTuf

Brandresistenta kablar, eller som de också kallas, funktionssäkra eller brandsäkra kablar används när den elektriska funktionen i kabeln måste upprätthållas också vid en brand. De används för matning av exempelvis larmsystem, utrymningsbelysning, vissa hissmaskinerier etc.

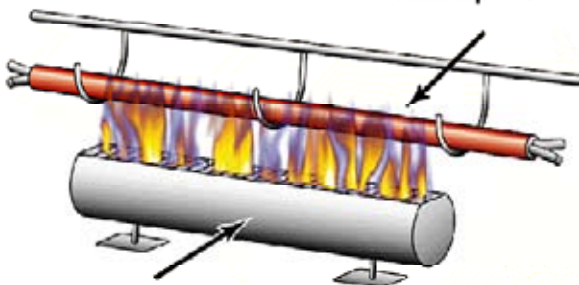
Kablarna provas under 90 minuter i en gasbrännare där temperaturen är 750 °C och under denna tid får det inte bli avbrott eller kortslutning i kabeln.

Samtliga Draka's brandresistenta kablar är också halogenfria för att öka personsäkerheten och för att minska de ekonomiska skadorna vid brand.

Tekniska data

Funktionssäker	IEC 60331
Brandspridningsklass	IEC 60332-3B/F4B
Halogenfri	IEC 60754-1,-2
Röksvag	IEC 61034
Isolationssystem	Mica-tape samt halogenfri tvärbunden polymer
Tillåten ledartemperatur	90 °C
Mantelfärg	Orange

Kabelprov



Propanbrännare

Brandprov enligt IEC 60331



FEFQ/BFSI - EMC 1000 V

Halogenfri och brandresistent kraftkabel med fåtrådiga ledare, för användning inom- och utomhus samt i mark. Kabeln är försedd med skärm av koppartrådar samt extra skärm av kopparfolie för att också ge goda EMC - egenskaper

E-nummer	Benämning
00 507 00	FEFQ/BFSI-EMC 2X 1,5 FR/1,5
00 507 10	FEFQ/BFSI-EMC 2X 2,5 FR/2,5
00 507 30	FEFQ/BFSI-EMC 2X 6 FR /6
00 508 00	FEFQ/BFSI-EMC 3X 1,5 FR/1,5
00 508 10	FEFQ/BFSI-EMC 3X 2,5 FR/2,5
00 508 30	FEFQ/BFSI-EMC 3X 6 FR/6
00 508 40	FEFQ/BFSI-EMC 3X 10 FR/10
00 508 50	FEFQ/BFSI-EMC 3X 16 FR/16
00 508 60	FEFQ/BFSI-EMC 3X 25 FR/16
00 509 10	FEFQ/BFSI-EMC 4X 2,5 FR/2,5
00 509 30	FEFQ/BFSI-EMC 4X 6 FR/6
00 509 40	FEFQ/BFSI-EMC 4X 10 FR/10
00 509 50	FEFQ/BFSI-EMC 4X 16 FR/16
00 509 60	FEFQ/BFSI-EMC 4X 25 FR/16
00 509 80	FEFQ/BFSI-EMC 4X 50 FV/25

FEFQ/BFSI 750 V

Halogenfri och brandresistent styrkabel med fåtrådiga ledare, för användning inom - och utomhus och i mark. Med skärm av koppartrådar.

E-nummer	Benämning
01 620 00	FEFQ/BFSI 7x1,5
01 620 10	FEFQ/BFSI 12x1,5

FEQ/BI 500 V

Halogenfri och brandresistent installationskabel med fåtrådiga ledare, för användning inom- och utomhus, men ej i mark. Oskärmad.

E-nummer	Benämning
04 721 60	FEQ/BI 2X 1,5
04 720 00	FEQ/BI 3G 1,5
04 720 10	FEQ/BI 3G 2,5
04 720 40	FEQ/BI 4G 1,5
04 720 50	FEQ/BI 4G 2,5
04 721 00	FEQ/BI 5G 1,5
04 721 10	FEQ/BI 5G 2,5

BI(C) 250 V

Halogenfri och brandresistent styrkabel med fåtrådiga ledare, för användning inom- och utomhus, men ej i mark. Försedd med skärm av aluminium/polyesterfolie och biledare.

E-nummer	Benämning
48 325 05	BI(C) 2X 1,5
48 326 35	BI(C) 4X 0,75
48 326 45	BI(C) 4X2X 0,75



Draka

Cableteq LOW VOLTAGE EUROPE



Draka Kabel Sverige AB / 571 88 Nässjö
Telefon 0380-55 40 00 / Kundtjänst 0380-55 42 00
info@draka.com / www.draka.se

Det är nyttigt - och roligt - med kablar