



## **Draka EMCline**

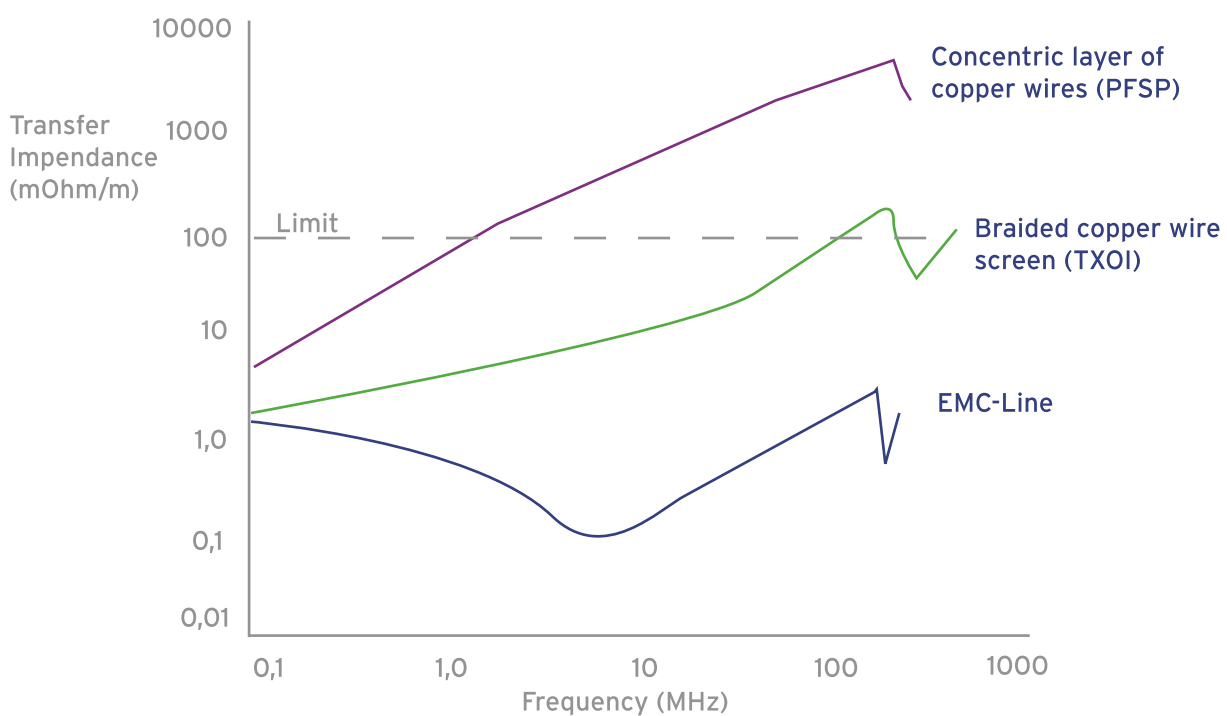
kombinerer gode brannegenskaper, halogenfrie materialer og EMC kvalitet

## Draka EMC-Line (modifisert IFSI 1kV) - EMC-skjermet kabel

3-leder fra 4 til 240 mm<sup>2</sup> anbefales til frekvensomformer installasjoner. EMC kravet til skjerming er at Transfer impedans skal være mindre enn 100 mOhm/m i hele frekvensområdet opp til 100MHz.

Kabeldesignet er konstruert med en symetrisk kjerne og optisk tett konsentrisk skjerm. Skjermen har ekstra lav koblingsimpedans og lav resistans.

Figuren viser at EMC-Line oppfyller EMC kravene



Kabelskjermens terminering må være helt tett, som et Faraday bur.

EMC-gland med 360 graders kontakt skal benyttes, skjermen skal ikke avsluttes eller brytes før endetermineringen.

## Draka EMC-Line (modifisert IFSI 1kV)

- Halogenfri kabel med gode selvslukkende egenskaper



Halogenfri installasjonskabel  
Kobber eller aluminium leder  
PEX-isolasjon  
Maksimal ledertemperatur: 90 C

### Normer:

Konstruksjon:	Cenelec HD604-5D
Selvslukkende:	IEC 60332-3C
Halogenfri:	IEC 60754-1 og -2
Røyksvak:	IEC 61034

Alle kabler i bygninger skal være selvslukkende. Ved lange vertikale føringer eller større kabelbunter kreves bedre selvslukkende egenskaper enn minstekravet.

EMC-Line tilfredstiller dette IEC 30332-3C kravet og har samtidig lite røykutvikling ved brann. EMC-Line oppfyller alle brannkrav til kabel i bygninger og anbefales også installert i alle rømningsveier.

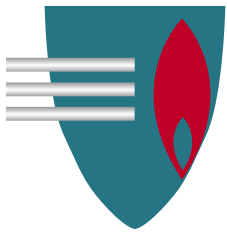
EMC-Line tilhører SafetyCable sortimentet til Draka. Kjennetegnet for alle SafetyCable er at de forebygger skade på personell, materiell og miljø.



# Draka

## SafetyCable

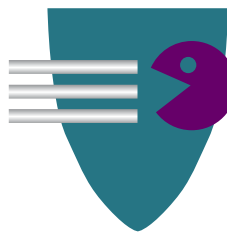
- forebygger skade på personell, materiell og miljø



### Brannforebyggende

Halogenfrie sikkerhetskabler forebygger brann takket være ekstremt gode selvslukkende egenskaper. De begrenser spredning og faren for videre utvikling.

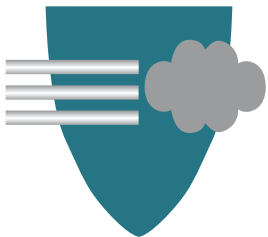
Ekstra brannbeskyttelse med brannhindrende maling eller tilsvarende unngås.



### Korrosjonsfrie kabler

Halogenfrie sikkerhetskabler bidrar til at gassen som utvikles ved brann ikke forårsaker korrosjonsangrep på utstyr og bygninger.

Eventuell driftsstans og følgeskader etter brann, blir betydelig mindre.

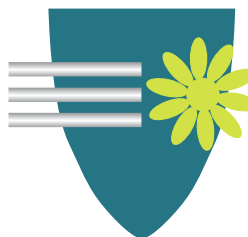


### Røyksvake kabler

Halogenfrie sikkerhetskabler er røyksvake.

Faren for panikk ved brann minskes, og tap av liv og eiendom kan reduseres.

Disse kabelene er så sikre at de tillates installert i rømningsveier.



### Miljøvennlige kabler

Halogenfrie sikkerhetskabler bidrar til at spredning av giftige gasser og væsker reduseres slik at mennesker og miljø spares.

De bidrar til en bedring av inneklimaet.

Halogenfrie sikkerhetskabler er blyfrie og inneholder ingen tungmetaller.

### Draka i Norge

#### BESØKSADRESSE:

Kjerraten 16  
3013 Drammen

#### SENTRALBORD:

Telefon 32 24 90 00  
Faks 32 24 91 45

### Draka Norsk Kabel AS

#### DRAMMEN:

Postboks 369 Bragernes  
3001 Drammen

#### HOKKSUND (Lager):

Loesmoen  
3300 Hokksund