

Afumex – halogenfrie kabler

Et trygt og sikkert valg!





” Fokuserer du på brannsikkerhet er halogenfrie kabler det beste og eneste fornuftige valget. Halogenfrie kabler redder liv når uhellet er ute. Andre argumenter trenger du ikke!

Brannsikkerhet

Ved å velge halogenfrie kabler unngår man den tykke og giftige røyken som gjør redningsarbeidet svært vanskelig når det brenner. Man unngår også skader på elektroniske komponenter og maskiner, og kan forhindre større forsinkelser i en produksjon.



Espen Pettersen, Salgs- og markedsdirektør

Når brannmenn rykker ut til en brann der det finnes PVC-kabler møtes de av en tykk og giftig røyk. Dette gjør det svært vanskelig for dem å utføre jobben sin. Bare en liten bit brennende PVC-kabel er nok til at luften blir farlig å puste inn. Første prioritet blir her å finne eventuelle personer som ikke har kommet seg ut! I et lokale der det brenner i halogenfrie kabler er arbeidet betydelig enklere å utføre, og risikoen for helse og liv er mye mindre. Lavere innhold av giftige gasser, samt mindre og lysere røyk gjør brannmennenes arbeid betraktelig enklere og det redder både liv og eiendom.

Vi anbefaler halogenfrie kabler i miljøer der det ferdes mennesker. For eksempel tunnelbaner, teatre, kinoer, venterom og flyplasser. Selvfølgelig også til institusjoner som skoler og sykehus, hvor det kan være vanskelig å rømme ut. Vi anbefaler også bruk av halogenfrie kabler i industrielle miljøer og kraftproduksjon hvor det er mange kabler og krav til høye spenninger. Gruver er også høyt prioritert og her foreligger det klare anbefalinger for brannklassing og halogenfrie kabler.

VI BRYR OSS!

DRAKA NORSK KABEL

November 2014

Lett å installere og sanere

Installatører har tidligere uttrykt at halogenfrie kabler er vanskelige å håndtere, men de siste årenes forskning og produktutvikling har minsket disse problemene betraktelig. I dag er halogenfrie kabler like enkle å arbeide med som mer tradisjonelle kabler.

- For meg spiller det ingen rolle om jeg installerer tradisjonelle PVC-kabler eller halogenfrie kabler. Dagens halogenfrie kabler er like myke og lette å arbeide med. For meg er det viktig å levere en sikker og god el-installasjon med produkter som kan være med på å hemme brann og røykutvikling fra kabler, rør og bokser.

- Bransjen har nok mest fokus på priser og fortjeneste enn brann sikkerhet i dag. Det er dessverre slik at billigste pris får jobben og ikke det at vi har produkter som er basert på sikkerhet. Vanlige PVC- kabler vil brenne og utvikle farlige gasser. Halogenfrie kabler er flammehemmende med lite røykutvikling av farlige

gasser og er selvslukkende. Disse produktene er ekstra viktig der hvor det ferdes mennesker og dyr. Spesielt i barnehager, på skoler, sykehus og sykehjem. Vi ønsker at kundene skal tenke sikkerhet før kostnader og at de velger kabler ut i fra det.

- Jeg tror leverandører av halogenfrie kabler burde selge dette til sluttbruker, og aktivt bruke informasjonskanaler ut til bransjen, da fokuset på salg av disse produktene er for dårlig. Vi snakker miljø og sikkerhet i alle ledd. Halogenfritt kan være med på å redde liv.

Dag Bjugan Ellingsen, elektriker

” Å bruke halogenfrie kabler i en installasjon er ikke noe mer krevende enn å bruke vanlige PVC-kabler.



AFUMEX

Draka Norsk Kabel lanserer et nytt varemerke – Afumex. Afumex er en serie halogenfrie og flammehemmende kabler som redder liv og sparer penger ved brann. Borte er all den svarte og giftige røyken som gjør det vanskelig/umulig å se og puste ved en eventuell rømning fra et brennende lokale. Halogenfrie og flammehemmende kabler utvikler ikke de korrosive gassene som ødelegger for elektroniske komponenter og maskiner. De er i dag også like lette å installere som tradisjonelle PVC-kabler. Det er på tide å velge en ny og bedre vei. Den trygge og sikre veien – Afumex!

Halogenfri kabel	Tradisjonell kabel
Liten røykutvikling.	Stor røykutvikling.
Lys røyk, enklere å finne rømningsveier.	Svart røyk, vanskelig/umulig å finne rømningsvei.
Færre giftige gasser, lettere å komme seg ut.	Giftig røyk, øker sjansen for tapt liv.
Skåner elektronikk og maskiner.	Ødeleggende for elektronikk og maskiner.
Enklere å sanere, kortere avbrudd i produksjonen.	Vanskeliggjør sanering, lenger produksjonsavbrudd.
Bedre for miljøet.	Mer miljøfarlig, kan inneholde ftalater og dioxin.

Afumex – redder liv

Det finnes tre avgjørende faktorer som påvirker muligheten til å finne en rømningsvei så raskt som mulig: Røykutvikling, sikt og mengde gift som pustes inn. Ved brann i halogenfrie og flammehemmende kabler utvikles mindre og lysere røyk enn når det brenner i PVC-kabler. De som befinner seg i et lokale der det brenner i halogenfrie kabler vil ikke miste sikten eller puste inn tykk giftig røyk. De vil kunne finne veien ut fort. Halogenfrie kabler redder liv!

Afumex – sparer penger

En brann innebærer ofte store økonomiske tap i form av skader på elektroniske komponenter, maskiner og bygg. En medvirkende årsak til dette er saltsyren som utvikles fra brennende PVC-kabler. Saltsyren forringer de elektroniske komponentene, metaller og maskiner. Brenner det imidlertid i halogenfrie kabler utvikles ikke denne saltsyren, og skadeomfanget blir kraftig redusert. Dette fører til kortere produksjonsstans.

Afumex – bedre helse og miljø

PVC-kabler kan være tilsatt ulike typer av ftalater. Dette fører til å gjøre plasten myk og formbar. De seneste årenes forskning har imidlertid vist at denne plasten er skadelig. Det er årsak til både hormonforstyrrelser og kreft. Ved brann av PVC frigis videre dioxiner som er farlig for miljøet. De er vanskelig å bryte ned og lagrer seg i fettlag hos både mennesker og dyr. Ettersom halogenfrie kabler hverken inneholder ftalater eller frigir dioxiner ved brann, er de altså det beste valget for helse og miljø.

Linking safety to communities

DRAKA NORSK KABEL AS

Postadresse:

Postboks 369 Bragernes
3001 Drammen
Norway

Besøksadresse:

Kjerraten 16
3013 Drammen
Norway

Sentralbord:

Telefon +47 32 24 90 00

www.prysmiangroup.no