

Halogeeniton HF

Häiriösuojattu Miljö



PROTEC

PUTKITUSJÄRJESTELMÄ
SÄHKÖASENNUKSIIN

Halogeeniton ProtecSystem™

HF -järjestelmä auttaa vähentämään palosta aiheutuvia henkilö- ja omaisuusvahinkoja:

- Vähäinen savunmuodostus nopeuttaa poistumista rakennuksesta.
- Myrkyttömät savukaasut vähentävät henkilövahinkoja.
- Syövyttämättömät savukaasut säästävät laitteet ja rakenteet korroosiolta.

Halogeeniton häiriösuojattu ProtecSystem™

Miljö -järjestelmä vähentää sähkömagneettisen säteilyn aiheuttamia ongelmia:

- Sähköä johtava muovikerros suojaa tehokkaasti laitteita ja kaapelointeja matalataajuuksisten sähkökenttien aiheuttamilta häiriöiltä.
- Järjestelmä on halogeeniton ja paloturvallinen.

ProtecSystem™ HF

Halogeeniton putkitusjärjestelmä sähköasennuksiin

Kun haluamme varmistaa turvallisuutemme ja vähentää omaisuusvahinkoja, on järkevää käyttää huonosti palavia ja vähän savua muodostavia materiaaleja. Niiden avulla evakuointiin ja sammutustyöhön saadaan elintärkeitä lisäminuutteja.

Sähköasennuksissa rakennukseen asennetaan vielä tänäkin päivänä satoja tai jopa tuhansia kiloja paloturvallisuusriskin aiheuttavaa halogeenipitoista muovia. Klooria sisältävät muovit synnyttävät palaessaan sankkaa, myrkyllistä savua, josta muodostuu edelleen esimerkiksi sammutusveden kanssa syövyttävää suolahappoa.

ProtecSystem™ HF täyttää standardin UL94 tiukimmat V-0-palonestovaatimukset. Järjestelmän tuotteet eivät sisällä halogeeneja, lyijyä, kadmiumia tai bromattuja palonestoaineita, ja niiden palaessa savunmuodostus on vähäistä.

Käyttökohteita:

sairaalat, päiväkodit, palvelutalot, koulut, museot, kirkot, laivat, hotellit, kokoontumistilat, kauppakeskukset, kerrostalot jne.

- + Vähäinen savunmuodostus palaessa
- + Ei myrkyllisiä kaasuja palaessa (dioksiinit, furaanit, HBr, HCl)
- + Ei syövyttäviä kaasuja palaessa (HCl)
- + Kierrätettävä
- + Ei ympäristöä kuormittavia lisäaineita

ProtecSystem™ Miljö

Häiriösuojattu halogeeniton putkitusjärjestelmä sähköasennuksiin

Sähkömagneettiset kentät aiheuttavat usein ongelmia ja niitä halutaan pienentää ympäristössämme. Syitä on erilaisia: EKG-huoneiden laitehäiriöt, EMC-tilojen vaatimukset, äänentoistokaapeloinnit, yliherkkyys jne. ProtecSystem™ Miljö poistaa matalataajuisten sähkökenttien aiheuttamat häiriöt kokonaan vaimentamalla häiritsevän kentän taustasäteilyn tasolle.

ProtecSystem™ Miljö -järjestelmän suojausteho perustuu patentoituun kaksikerrosrakenteeseen. Ulompi kerros on sähköä johtavaa ja sisempi eristävää muovia. Järjestelmän tuotteet eivät sisällä halogeeneja, lyijyä, kadmiumia tai bromattuja palonestoaineita, ja niiden palaessa savunmuodostus on vähäistä.

Käyttökohteita:

äänentoistokaapeloinnit, EMC- ja mittauksilat, sairaalat, laivat jne.

- + Kaikki ProtecSystem™ HF:n edut
- + Kevyt rakenne
- + Helppo asentaa
- + Matalataajuisten sähkökenttien tehokas vaimennus

TUKKU- JA
VÄHITTÄIS-
MYYNTI

HouseProtector
Uudenmaantie 30 a 4
04400 Järvenpää
Puh / fax (09) 291 8696
eMail: erja.tamminen@jippii.fi
www.sahkoilmassa.fi



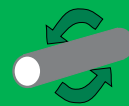
UL94 V-0



HCL
furaanit



HBr
dioksiinit



UL94 V-0



HCL
furaanit



HBr
dioksiinit

