

# HALOGENFRI vs. PVC

Hvilket kabel vil du vælge ?





# Minimer risici - vælg halogenfrit

Ved at vælge halogenfri kabler undgås tykke og giftige dampe, der vanskeliggør redningsarbejdet under brand. Man undgår også dyre skader på elektronisk udstyr og omfattende oprydningsarbejde.

## Halogenfrit redder liv

For de mennesker, der befinder sig på et brandsted, er der tre afgørende faktorer, der påvirker evnen til hurtigt at finde en flugtvej: røg, synlighed og mængden af giftige stoffer i den inhalerede luft. Med halogenfri og brandhæmmende kabler udvikles der mindre og lettere røg end ved en brand med PVC-kabler.

Røgen der genereres af halogenfri kabler indeholder mindre mængder af giftige stoffer. Samlet set betyder det at de, der er i et brændende rum har et bedre overblik og mere tid til at finde flugtveje, hvilket øger chancen for at finde ud samt overleve.

## Halogenfrit sparer penge

En brand betyder ofte enorme økonomiske tab i form af skader på elektronik, maskiner og bygninger. En medvirkende faktor til disse tab er den saltsyre der dannes, når de traditionelle PVC-kabler brænder. Denne saltsyre er ætsende for elektronik og metaller, som hurtigt korroderer.

Under en brand, hvor der er installeret halogenfri kabler dannes i stedet et harmløst hvidt pulver, der minimerer skader på både bygninger og udstyr. Brandstedet bliver derved betydeligt lettere og billigere at rydde op.

## Bedre for vores helbred og miljøet

Ved fremstilling af PVC tilsattes forskellige phthalater primært for at gøre plastik blødt og formbart. De seneste års forskning har vist, at disse stoffer kan være sundhedsskadelige, og en kilde til både kræft og hormonforstyrrelser. Når PVC brænder dannes derudover dioxiner, der er meget skadelige for vores miljø.

Hovedsageligt fordi de er vanskelige at nedbryde og at de opbevares i længere tid i fedtvævet hos både mennesker og dyr.

Fordi halogenfri kabler hverken indeholder phthalater eller danner dioxiner, når de brændes, er de et godt valg både for vores sundhed og miljøet.



## Halogenfri kabel

---

Lille røgudvikling  
Lys røg, let at finde flugtveje  
Færre giftige partikler, letter overlevelse  
Danner uskadeligt hvidt pulver  
Skåner elektronik og maskiner  
Nemmere og hurtigere at rengøre  
Lille økonomisk tab  
Sundheds- og miljøvenligt

## PVC kabel

---

Stor røgudvikling  
Mørk røg, svært at finde flugtveje  
Giftig røg, besværliggør overlevelse  
Danner saltsyre  
Korroderer armering og elektronik  
Hæmmer oprydning, langvarigt  
Stort økonomisk tab  
Farligt for mennesker og miljøet

# Linking the future

Vi er her for dig

Du er altid velkommen til at kontakte os vedrørende spørgsmål og forespørgsler.

Salg

Telefon: +45 60 39 26 29

Telefon: +45 60 39 27 34

Kundesupport

Telefon: +45 60 39 27 16

E-mail

dk-ti-sales@prysmiangroup.com



Følg os på de sociale medier eller vores hjemmeside og læs om vores firmanheder, nye produkter og aktiviteter eller se vores videos.

[www.youtube.com/user/ThePrysmianGroup](http://www.youtube.com/user/ThePrysmianGroup)

[www.facebook.com/PrysmianGroupDanmark](http://www.facebook.com/PrysmianGroupDanmark)

[www.linkedin.com/company/prysmian](http://www.linkedin.com/company/prysmian)