



Draka

EXQ-Light^{Pro} – lättskalad, vit och smidig att böja.

Förmodligen världens bästa installationskabel.



A brand of the

Prysmian
Group

Förmodligen världens bästa installationskabel.

Superlativen räcker liksom inte riktigt till för att beskriva vår nya installationskabel, EXQ-Light^{Pro}. Fri från talk, enkel att skala, vitare än sin föregångare och smidig att böja. Dessutom klarar den kraven i brandspridningsklass F4B. Självklart är den också halogenfri, vilket innebär att kabeln inte avger några farliga gaser eller svart rök, om det hettar till. Så grattis till ett bra val!

INSTALLATIONSKABEL

EXQ-Light^{Pro} 300/500 V

Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Lämpar sig för fast förläggning, i rör, kanal, i eller under puts, samt upphängd i bärlina. Inom- och utomhusbruk, dock ej i mark eller vatten. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Alternativ beteckning

S05XZ1-U

Standard

SS 424 02 19-5

SS-EN 50265-2-1 (korrosiva gaser)

SS-EN 50268-2 (röktätthet)

Brandspridningsklass

F4B enligt SS 424 14 75
samt IEC 60332-3.

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max. ledartemp: 70°C.
Lägsta kabeltemperatur vid förläggning -15°C,
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

Godkännande

CE

Miljödeklaration

EXQ

PVC-alternativ

EXK-Light

Böjningsradie

8 x D (4 x D vid slutmontering)

Konstruktion

Ledare:

Solid glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1.

Isolering:

Tvärbunden polyeten.

Partmärkning:

2-led: blå, brun

3-led: grön/gul, blå, brun

4-led: grön/gul, blå, brun, svart

5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå

Fyllnad:

Halogenfri polymer.

Mantel:

Halogenfri polymer, vit, metermärkt.

Märkexempel:

DRAKA EXQ-LIGHT Pro 3G1,5 300/500 V



Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Standard- längd m	Leveransform	E-nummer
2X1,5	8,0	100	500	K6	0445565
3G1,5	8,3	110	100	Ring	0445502
3G1,5	8,3	110	300	S4	0445503
3G1,5	8,3	110	500	K6	0445505
3G2,5	9,7	160	50	Ring	0445511
3G2,5	9,7	160	200	S4	0445514
3G2,5	9,7	160	500	K6	0445515
4G1,5	9,1	135	100	Ring	0445522
4G1,5	9,1	135	250	S4	0445523
4G1,5	9,1	135	500	K6	0445525
5G1,5	9,9	160	50	Ring	0445531
5G1,5	9,9	160	200	S4	0445534
5G1,5	9,9	160	500	K6	0445535
5G2,5	11,5	235	50	Ring	0445541
5G2,5	11,5	235	150	S4	0445543
5G2,5	11,5	235	500	K6	0445545

Nominella värden om inget annat anges.



Med reservation för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.

Linking communications to communities

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

Draka Kabel Sverige AB, Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

www.draka.se

www.prysmiangroup.com

www.afumex.se



A brand of the
Prysmian
Group

Afumex

– halogenfria kablar.

Afumex är en serie halogenfria flamskyddade kablar som räddar liv och sparar pengar vid brand. Borta är den svarta giftiga röken som försvårar utrymning och de korrosiva ämnen som förstör elektronik och maskiner. Kvar är de mjuka och följsamma egenskaper som gör kablarna enkla att installera. Det är dags att välja en ny väg. Den trygga och säkra vägen – Afumex.





Sparar pengar



Räddar liv



Bättre för hälsa & miljö

För de människor som befinner sig på en brandplats finns det tre avgörande faktorer som påverkar möjligheten att snabbt finna en flyktväg: rökutveckling, sikt och mängden giftiga ämnen i inandningsluften. Med halogenfria och flamskyddade kablar utvecklas mindre och ljusare rök än vid en brand med PVC-kablar. Den rök som bildas innehåller dessutom mindre mängder giftiga ämnen. Sammantaget innebär det att de som befinner sig i den brinnande lokalen har bättre sikt och längre tid på sig att hitta flyktvägar, vilket ökar chansen att hitta ut och överleva.

En brand innebär ofta stora ekonomiska förluster i form av skador på elektronik, maskiner och byggnader. En bidragande orsak till dessa förluster är den saltsyra som bildas då traditionella PVC-kablar brinner. Saltsyran fräter sönder elektronik och får metaller att korrodera snabbt. Vid en brand där halogenfria kablar installerats bildas i stället ett vitt ofarligt pulver som minimerar skador på såväl byggnader som inventarier. Brandplatsen blir dessutom väsentligt enklare och billigare att sanera, vilket i sin tur innebär att produktionen kan komma igång fortare.

Vid tillverkning av PVC tillsätts olika typer av ftalater. Framst för att göra plasten mjuk och formbar. De senaste årens forskning har dock visat att de här ämnena kan vara hälsofarliga, och en källa till såväl cancer som hormonstörningar. Då PVC brinner bildas dessutom dioxiner som är mycket farliga för vår miljö. Framst för att de är svåra att bryta ner och för att de lagras under lång tid i fettvävnaden hos både människor och djur. Eftersom halogenfria kablar varken innehåller ftalater eller bildar dioxiner vid förbränning är de också ett bra val för vår hälsa och miljö.

Halogenfri kabel

Liten rökutveckling.

Ljus rök, enkelt att hitta flyktvägar.

Färre giftiga gaser, enklare utrymning.

Bildas ofarligt vitt pulver, skonar elektronik och maskiner.

Enklare att sanera, kortare avbrott i produktionen.

Bättre för miljön.

Traditionell kabel

Stor rökutveckling.

Svart rök, svårt att finna flyktvägar.

Giftig rök, försvårar överlevnad.

Bildar saltsyra, förstör elektronik och fräter på armering.

Försvårar sanering, längre produktionsavbrott.

Mer miljöfarligt, innehåller ftalater och dioxin.