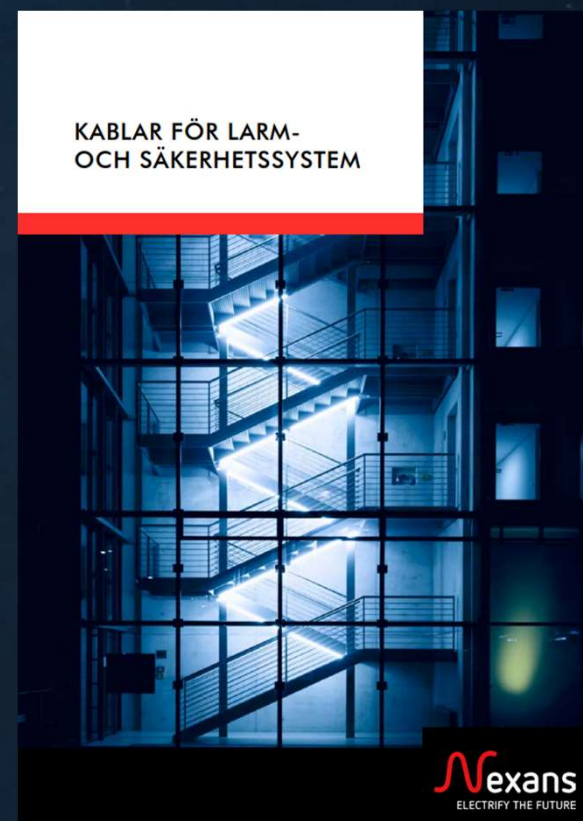




LARM & SÄKERHET 2023

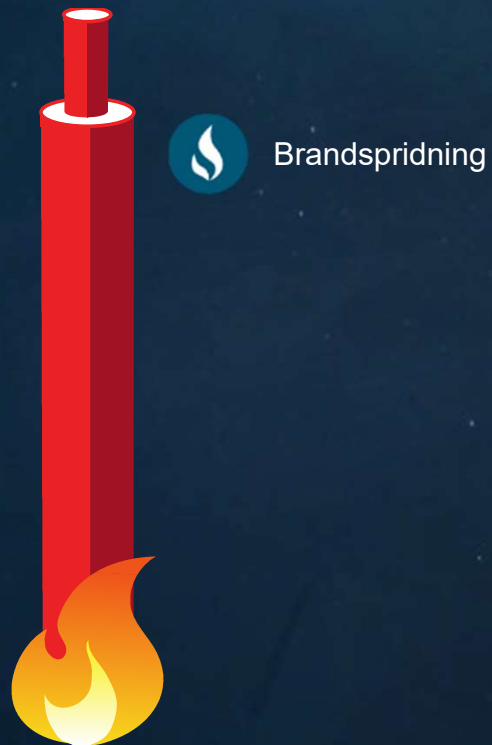


Jesper Gunnarsson



Vad skiljer de olika provningsmetoderna?

F2-F4



CPR





1 KAMERAÖVERVAKING

2 TILLTRÄDESSKYDD



3 BRANDLARM

4 FUNKTION UNDER BRAND



1 | **KAMERAÖVERVAKNING (CCTV)**



KAMERAÖVERVAKNING (CCTV)

RG 59 LSZH

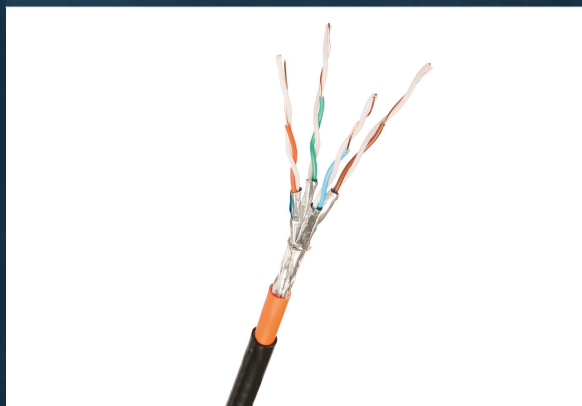


Koaxialkabel för
kameraövervakning

Avsedd för fast installation
inomhus. Samt utomhus men

Skyddas mot mekanisk
åverkan samt direkt solljus.

S/FTP Kategori 6A LSZH Dca + PE



Kategori 6A datakabel för
kameraövervakning.

Dubbelmantlad, partvinnad, individuellt
skärmda par samt gemensam flätskärm.
Lämplig för fast installation utomhus samt
inomhus om den yttre PE-manteln avlägsnas
med hjälp av den underliggande rivtråden.

LANmark Industry IP67 Uttagsbox



Anpassad för installationer i
krävande miljöer samt
utomhus. Levereras med 2st
skärmda kategori 6 eller 6A
kontaktdon.

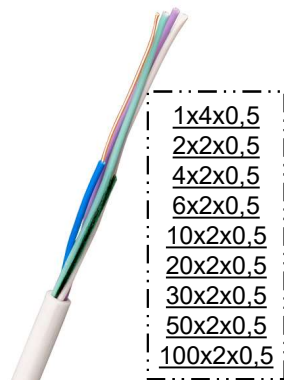
2 | *TILLTRÄDESSKYDD*



TILLTRÄDESSKYDD

Kablar för Inbrottslarm och passerkontrollsystem.

EQQXB Easy™



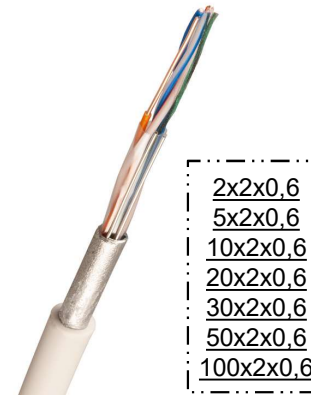
- Solid Ledare
- Oskärmad
- Partvinnad
- Inomhus

FQQXB Easy™



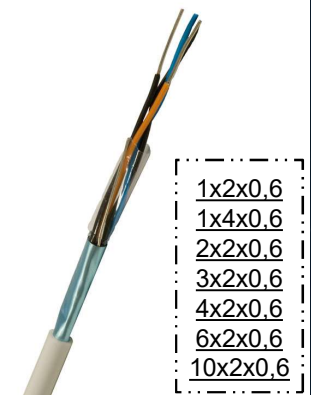
- Flexibel ledare
- Oskärmad
- Ej Partvinnad
- Inomhus

ELAQBY



- Solid ledare
- Skärmad
- Partvinnad
- Inomhus, Utomhus, rör i mark.

PTS-HF



- Solid ledare
- Skärmad
- Partvinnad
- Inomhus, Utomhus

TILLTRÄDESSKYDD (KOMBIKABLAR)

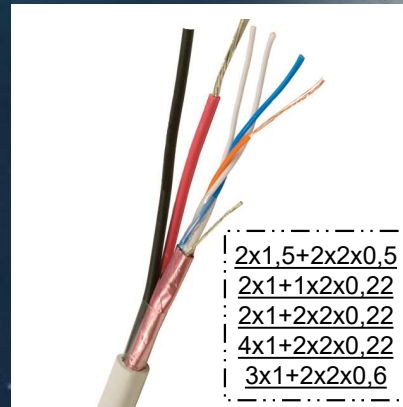
Kombikablar för passerkontrollsystem med spänningsmatnings- och signalledare. Smart lösning för att kombinera strömförsörjning och kommunikation till: larm- & säkerhetssystem, passersystem och elektrisk låsning.

FLQQBR



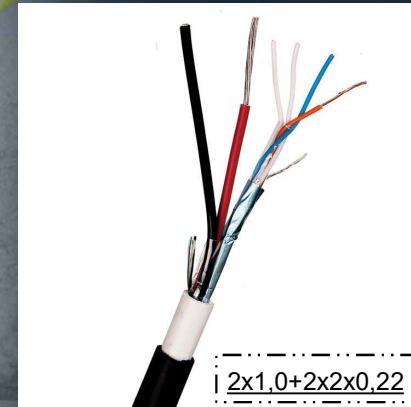
- Oskärmad
- Partvinnade signalledare
- Inomhus

FLAQQBR



- Skärmad
- Partvinnade signalledare
- Inomhus

FLAQQLY



- Skärmad
- Partvinnade signalledare
- Inomhus, (Utan ytttermantel) Samt utomhus och rör i mark.

3 | ***BRANDLARM / UTRYMNINGSLARM***



BRANDLARM / UTRYMNINGSLARM



EQQRB Easy™

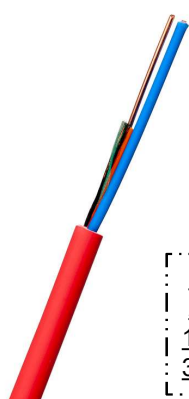


2x1,0
3x1,0
4x1,0
7x1,0
12x1,0
19x1,0
27x1,0

- Oskärmad
- Ej partvinnad
- Inomhus
- Utomhus, samt rör i mark

Lämpar sig till
konventionella system.

EQQYB Easy™

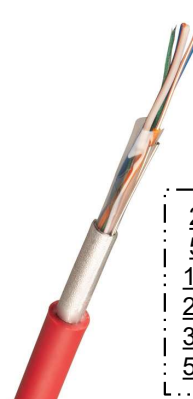


1x2x1,0
2x2x1,0
10x2x1,0
30x2x1,0

- Oskärmad
- Partvinnad
- Inomhus
- Utomhus

Lämpar sig till
adresserbara system.

ELAQBY



2x2x0,6
5x2x0,6
10x2x0,6
20x2x0,6
30x2x0,6
50x2x0,6

- Skärmad
- Partvinnad
- Inomhus
- Utomhus, samt rör i mark

Lämpar sig till
adresserbara system.

ELAQBY 1.0



1x2x1,0
10x2x1,0

- Skärmad
- Partvinnad
- Inomhus
- Utomhus, samt rör i mark

Lämpar sig till
adresserbara system.

4 | ***FUNKTION UNDER BRAND***



FUNKTION UNDER BRAND

ALSECURE® PREMIUM EQQXB



- Oskärmad
- Partvinnad
- Inomhus

Uppfyller
Brandsäkerhetskrav:
IEC 60331-2/EN 50200
Brandklass:
IEC 60332-3-24

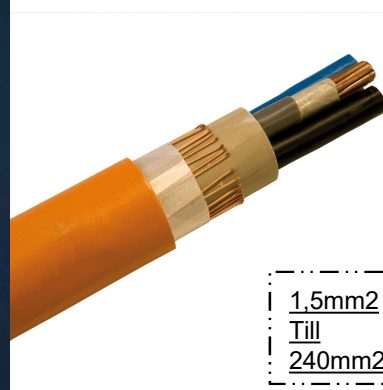
ALSECURE® PREMIUM EQAQXB



- Skärmad
- Partvinnad
- Inomhus
- Utomhus

Uppfyller
Brandsäkerhetskrav:
IEC 60331-2/EN 50200
Brandklass:
IEC 60332-3-24

ALSECURE® PLUS 0,6/1kV



kraftkabel med runda eller
sektorformad, fätrådiga,
glödgade kopparledare och
koncentrisk skärm.

Uppfyller:
Brandsäkerhetskrav:
IEC 60331 (90 min).
Brandklass:
IEC 60332-3-24
Kablar med areor över 6 mm²
uppfyller också BBR EI30.

ALSECURE® PREMIUM 300/500V



Oskärmad installationskabel
med runda, solida
kopparledare. Kabeln är
avsedd för fast förläggning på
stege, direkt på vägg samt i
rör eller kanal. Kabeln
Uppfyller:

Brandsäkerhetskrav:
IEC 60331-21 (90 min).
Brandklass:
IEC 60332-3

FUNKTION UNDER BRAND



BRANDPROVNINGSKLASSER FÖR BRANDRESISTENTA KABLAR

IEC 60 331

EN 50 200

VIKTIGT ATT VÄLJA RÄTT KABLAR



OM DU HAR VALT RÄTT KABLAR VISAR SIG OFTA EFTER EN BRAND

Det talas ofta om brandskydd, men det är viktigt att veta vad det i praktiken innebär och vilka brandspridningsklasser man ska följa. När det gäller kablar måste du dessutom skilja på brandspridning, brandskadebegränsning och brandsäkerhet.

- Brandspridning
- Brandskadebegränsning
- Brandsäkerhet

ELECTRIFY THE FUTURE

Jesper Gunnarsson

Produktchef, Larm & Säkerhets kablar

jesper.gunnarsson@nexans.com