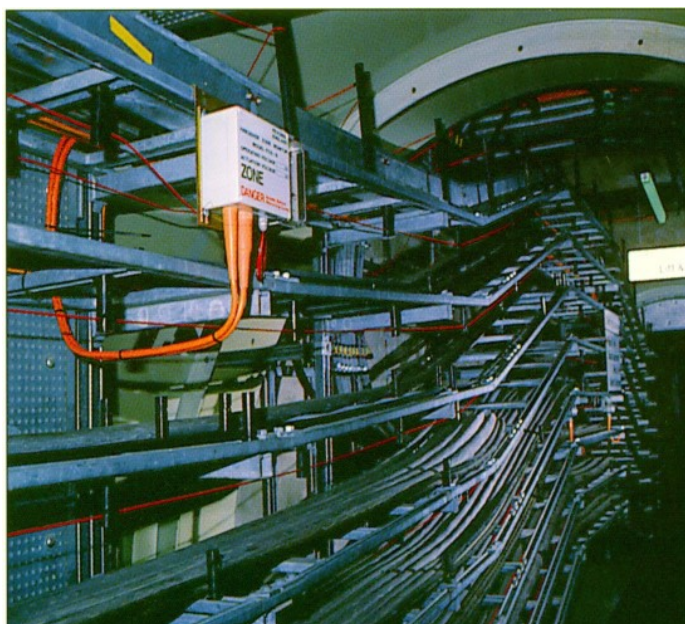


Den digital lineær varmedetekterende kabel LHDC har ikke mulighet for tilbakestilling.

Dette dokumentet viser retningslinjer for montering og de forskjellige fester som benyttes for montering av kabelen.

Se side 2 for de enkelte festekomponenter.



Montering

Tegningen til høyre viser ulike klips og fester som kan brukes i en typisk kabeltunnel. Det finnes et bredt utvalg som kan ses på neste side.

Retningslinjer for installasjon av LHDC-kabel:

Riktig størrelse og type kabelgjennomføringer må benyttes på alle koblingsbokser etc.

På grunn av den høye impedansen i systemet, må alle tilkoblinger ved EM, KB og mellomliggende kabel beskyttes med silikonfett.

LHDC bør installeres slik at den ikke er sterkt komprimert og ikke er i kontakt med skarpe gjenstander som kan skade den ytre kappen.

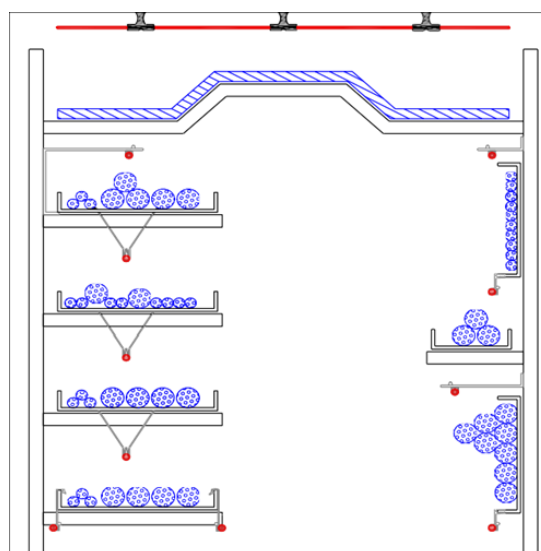
LHDC minste bøyeradius er 10 mm for tilbakestillbar analog og 50 mm for ikke-tilbakestillbar digital (LSOH tilgjengelig)

LHDC må ikke strammes mellom festene, spesielt ved retningsendringer. Silikonhylser skal alltid brukes sammen med festebånd. Avstanden mellom festene skal være mellom 0,6 m og 1,2 m avhengig av tilgjengelige festemuligheter. Plassering av LHDC skal velges for å unngå kontakt eller nærhet til lokale varmekilder, f.eks. lysarmaturer og andre varmekilder.

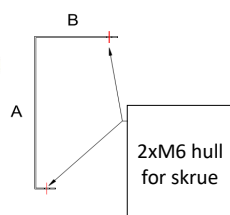
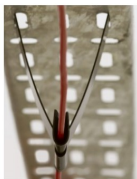
Reduser antall skjøter til et minimum i alle soner, og disse koblingene bør være med den anbefalte koblingsboksen og kabelgjennomføringer. LHDC bør festes med godkjente klips og braketter.

I samsvar med BS 5389 pt1, bør LHDC ikke plasseres mer enn 5,3 meter unna sonegrenser eller vegger; og ikke mer enn 10,6 m mellom tilstøtende løyper. I tillegg bør LHDC installeres slik at den er mellom 25 mm og 150 mm fra taket.

De ovenfor nevnte anbefalingene er kun veiledende, og det kan være forhold på stedet der noen av kriteriene må justeres.



Monteringsfester for LHDC kabel



T-klips:

Sort plast
 Øvre/nedre temperatur +85°C / -50°C
 Materialet brytes ned ved +120°C
 * Strips suppleres separat

700-627 Pakke med 25 stk.
 700-628 Pakke med 100 stk.
 700-600 Strips, sorte 200mm
 700-602 Strips, sorte 300mm
 700-642 Strips, stål 150mm

700-610 Silikonkrave 10x40mm
 UV/kjemisk motstandsdyktig
 Øvre/nedre temperatur +200°C / -40°C

P-klips:

Rustfritt stål m/gummimuffe
 700-660 3mm for (700-001,700-005,700-070/LS0H, 700-090/LS0H,700-105, 700-180)
 700-661 4mm for (700-003, 700-071/LS0H, 700-091/LS0H,700-105-SS, 700-181)
 700-639 5mm for (700-004)

Knock-on klips:

MS Galvanisert utførelse
 700-611 2-3mm
 700-612 3-7mm
 700-613 8-13mm
 700-614 14-20mm

Edge klips:

MS Galvanisert utførelse
 700-616 1,5-6mm

Brakett:

700-632 V-klips utført i rustfritt fjærstål
 700-607 Gummipakning for V-klips
 700-636 Rørklips utført i 316 rustfritt stål

L-brakett:

Rustfritt stål 304* (20mm bredde)
 700-640 30x25mm
 700-645 70x25mm
 700-646 210x25mm
 * Kan på forespørsel leveres i 316 stål

Universal:

Rustfritt stål 304* (20mm bredde)
 700-635 70x45mm (AxB)
 700-638 70x100mm (AxB)
 700-637 200x100mm (AxB)
 700-631 200x200mm (AxB)
 * Kan på forespørsel leveres i 316 stål