

Etterlysende "LLL" produkter i vinyl

TEKNISK INFORMASJON



Produkt

Smart Signs etterlysende LLL (Low Location Lighting System) lavtsittende ledelinjer, sirkler og skilt i Vinyl (Polykarbonat) er produsert i overensstemmelse med alle krav i norsk standard NS3926:17, standarden som omhandler etterlysende ledesystemer.

Produktene leveres i flere bredder og lengder, også som sirkler.

Produktbeskrivelse

Meget sterk 0,90 mm tykk ledelinje, sirkler og skilt i Vinyl (Polykarbonat) med høye etterlysende egenskaper, behandlet med antistatisk overflate som er enkelt å holde rent.

Produktene er spesielt utviklet for å lime på gulvflater eller frese ned i beleg, parkett og betong, og fungerer utmerket i områder med svak naturlig eller kunstig belysning.

Plassering og montering

Tilpasses kundens behov. Benyttes normalt for montering på gulv. Bruksområder er i bygg, skip, rigger, tunneler og gruver.

Helse og sikkerhet

Produktene er ufarlige og inneholder ingen radioaktive stoffer. Når det gjelder toksitet vurderes produktene som sikre iht. Europeisk norm EN 71-3.

Branntoleranse

- Flammesikker
- Selvslukkende
- Avgir ikke giftige gasser (tilsvarer brannklasse M1)

Materialet har god brannmotstand og bidrar ikke til spredning av brann.

Slitasje og Sklisikkerhet

Smart Signs etterlysende, selvklebende linjemerking og skilt i Vinyl har høy slitasjemotstand og ekstra god bestandighet mot slitasje fra forbipasserende personer og støt.

Photoluminiserende (etterlysende) egenskaper

Smart Signs produkter er i samsvar med kravene i norske og internasjonale standarder.

Når stimulert av omgivende lys på 1000 lux i 5 minutter, er de etterlysende egenskapene som følger:

Tid etter avslått lys	Luminans intensitet (mcd/kvm)
10 minutter	511
60 minutter	62,6
Totalt Utlandningstid	Varighet uten lys (minutter)
0,32 mcd/kvm	5980

Piktogrammer, Farger, Utforminger

Piktogrammer, farger og utforming som benyttes i Smart Signs LLL produktserie er i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder og lovgivning NS3926:17 og ISO standardene NS-ISO:3864 og NS-EN ISO:7010.

Trykk

Det etterlysende materialet er silketrykket og UV-behandlet for lang levetid.

Rengjøring

Tørkes av med en ren tørr eller fuktig klut. Det kan også benyttes mildt vaskemiddel.

Garanti

Smart Signs gir 3 års garanti for produkter som pålimt på gulv og er utsatt for direkte tråkk ut fra ellers normale forhold. For produkter som er frest ned i gulv gis det 5 års garanti.

Kvalitet og sertifisering

Smart Signs har typegodkjenningsbevis med luminanstester fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kvaliteten på Smart Signs Vinylprodukter er sikret av streng kvalitetskontroll i henhold til alle relevante standarder.

Lovgivning og standarder

Smart Signs etterlysende produkter overholder følgende standarder:

- ISO 16069:2004
- ISO 7010:2003
- ISO 3864
- ISO 15370: 2001(skip)
- IMO-resolusjon A.752 (18)
- DIN 67510