

## LED Silikonslange | FLEX D22 | 50m | Skjæres til ønsket lengde | For LED-striper opptil 10mm



### Produktkode:

Henvisning: ST-91322

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: ST-91322  
Byggemateriale: silikon  
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS  
IP Klasse: IP65-utendørs bruk  
Størrelse (mm): Ø22mm x 50m  
Års garanti: 3  
Hovedfarge: Hvit

### Kort produktbeskrivelse:

**Fleksibelt silikonlange ø21mm, innfelt for LED-striper med 12-24V opptil 10 mm PCB**, dette **fleksible profilet** tilpasser seg ulike konfigurasjoner, beskytter og forbedrer estetikken i ethvert prosjekt.

Med sin opake deksel skaper den en attraktiv, diffus **neon-lyseffekt**, perfekt for moderne miljøer. Enkel å installere og med inkludert tilbehør, er den ideell for dekorativ belysning i ganger, trapper, hyller og mer, og gir dine rom et sofistikert og ryddig preg.

### Produktbeskrivelse:

LED Silikonslange - FLEX - 10m - 20m - 50m - For LED-striper

**LED Silikonslange - FLEX** er en høykvalitets og fleksibel løsning, ideell for montering av **LED-striper på opptil 10 mm bredde (PCB)**. Dette **fleksible profilet** er designet for profesjonelle som ønsker en holdbar, motstandsdyktig og estetisk plettfri installasjon, som gir både beskyttelse og en ren, sofistikert finish. Fleksibiliteten gjør at det tilpasses forskjellige former og konfigurasjoner, perfekt for belysningsprosjekter i både innendørs og utendørs områder, da det tåler ekstreme værforhold. Dette produktet leveres i ruller på **50 meter**, noe som gir fleksibilitet til å tilpasse seg ditt prosjekts nøyaktige behov. Selv om det originale formatet er **50 meter**, kan du også kjøpe det i enheter på **10m, 20m og 50m**.

For eksempel, hvis du trenger **5 meter**, velger du bare **5 enheter på 1 meter**. Dette gjør at du kan kjøpe nøyaktig den mengden du trenger, sikre en kontinuerlig og jevn installasjon, uten materialsvinn. Denne løsningen er perfekt for skreddersydde prosjekter som krever presisjon og tilpasning i profilens lengde.

#### Viktige Fordeler med LED Silikonrør - FLEX

- Eksepsjonell fleksibilitet:** Den fleksible kapasiteten gjør den til et allsidig valg for å skape lyseffekter i kurver, dekorative figurer eller kontinuerlige linjer. Dette gjør det mulig med sømløs integrasjon i moderne og kunstneriske designprosjekter uten begrensningene til konvensjonelle, stive rør.
- Kompatibilitet med LED-strips opptil 8 mm bredde:** Spesielt designet for å romme 12/24V LED-strips med en maksimal bredde på 8 mm, gir denne profilen en trygg og holdbar løsning for alle typer dekorative belysningsprosjekter.
- Utmerket termisk ledningsevne:** Røret er laget av materialer som tillater riktig varmespredning, noe som sikrer at LED-strips forblir i optimal arbeidsforhold over lange perioder, noe som forlenger levetiden.
- UV-beskyttelse:** Silikonet av høy kvalitet med UV-beskyttelse forhindrer at røret forringes ved langvarig soleksposering, og opprettholder sitt utseende og funksjonalitet selv utendørs.
- Perfekt og jevn lysdiffusjon:** Silikonets matte finish gir jevn lysfordeling, eliminerer lyse flekker og skaper en attraktiv neonlignende diffus lyseffekt, ideell for moderne og elegante miljøer.
- Motstand mot ekstreme temperaturer:** I motsetning til tradisjonelle PVC-rør som kan deformeres eller brytes over tid, er LED Silikonrør FLEX designet for å tåle ekstreme temperaturer. Det sprekker ikke ved temperaturer under -40°C og deformeres eller gulner ikke ved temperaturer opptil 120°C, og sikrer holdbarhet under tøffe værforhold.
- Motstand mot vann og fuktighet:** Takket være dets hydrofobe egenskaper er dette røret ideelt for fuktige miljøer. Overflaten fordampner ikke eller misfarges ved konstant kontakt med vann, noe som gjør det til et perfekt valg for utendørs applikasjoner eller områder som er utsatt for fuktighet.
- Overgår PVC-rør:** Mens PVC-rør har en tendens til å forringes raskt under vanskelige forhold, tilbyr Silikonrør FLEX overlegen motstand, og forblir intakt og funksjonelt over lengre tid. Det er det beste valget for de som søker holdbarhet og ytelse i sine prosjekter.

#### Det fleksible silikonprofilet for LED-striper har et bredt spekter av bruksområder og applikasjoner.

- Innendørs belysning:** Perfekt for å skape myke og kontinuerlige lyslinjer i tak, vegger og møbler. Ideell for å fremheve moderne rom med en elegant og indirekte lyseffekt.
- Arkitektonisk belysning:** Brukes i arkitektoniske strukturer, både innendørs og utendørs, for å fremheve former og konturer med diffust og jevnt lys.
- Signaler av gangstier og trapper:** Fleksibiliteten og holdbarheten til silikonrøret gjør det perfekt for å merke områder med høy trafikk, som trapper, ganger og innganger.
- Møbeldekorasjon:** Kan brukes i hyller, skap eller utstillingsvinduer for å tilføre et dekorativt eller funksjonelt preg med mykt lys som forbedrer synligheten uten å være påtrengende.
- Utendørs belysning:** Takket være dens motstand mot ekstreme temperaturer og UV-beskyttelse er det perfekt for å lyse opp hager, terrasser, bassenger eller fasader.
- Skapelse av dekorative figurer:** Ideell for å forme bokstaver, logoer eller tilpassede figurer takket være dens fleksibilitet og evne til å tilpasse seg ulike former.
- Neon-effekt:** Når det brukes med LED-strips, kan det generere en iøynefallende neon-effekt, perfekt for skilt eller dristig dekorasjon i butikker, barer og kommersielle

rom.

- **Undervannsbelysningsprosjekter:** På grunn av sin høye vannmotstand er den egnet for bruk i fontener, bassenger eller dammer.

Hos FactorLED sikrer vi at produktene våre har en KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske arket for hvert LED-produkt.

## Ytterligere bilder:

