

LED Silikonrør | FLEX 12-12 | 50m | Tilpasset Kutt | For LED-striper opptil 8 mm



Produktkode:

Henvisning: ST-91320

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: ST-91320
Byggemateriale: silikon
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Størrelse (mm): 12x12mm x 50m
Års garanti: 3
Hovedfarge: Hvit

Kort produktbeskrivelse:

Fleksibelt silikonslange 12mm x 12mm, innfelt for LED-striper, er den ideelle løsningen for en **profesjonell og elegant installasjon**. Designet for **LED-striper med 12-24V og opptil 8 mm PCB**.

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 trapper, hyller og ganger.

Produktbeskrivelse:

LED-silikonrør - FLEX - 1 m, 10 m, 20 m, 50 m - For LED-striper

LED Silikonrør - FLEX er en løsning av høy kvalitet og fleksibilitet, ideell for installasjon av LED-strips opptil 8 mm bredde (PCB). Denne fleksible profilen er designet for profesjonelle som ønsker en holdbar, motstandsdyktig og estetisk feilfri installasjon, som ikke bare gir beskyttelse, men også en ren og sofistikert finish. Fleksibiliteten gjør at den kan tilpasses forskjellige former og konfigurasjoner, noe som gjør den perfekt for belysningsprosjekter i både innendørs og utendørs rom, siden den tåler ekstreme værforhold.

Dette produktet leveres i ruller på **50 meter**, og gir fleksibilitet til å tilpasses nøyaktige mål for prosjektet ditt. Selv om det originale formatet er **50 meter**, kan det også kjøpes i enheter på **10m, 20m og 50m**, avhengig av behovene dine.

For eksempel, hvis du trenger **5 meter** rør, velger du enkelt **5 enheter på 1 meter**. Dette lar deg kjøpe akkurat den mengden du trenger, og sikrer en kontinuerlig og jevn installasjon uten materialavfall. Perfekt for skreddersydde prosjekter som krever presisjon og tilpasningsevne

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 fordampes 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 silikonprofilen 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.
- Signalering av gangstier og trapper:** Fleksibiliteten og holdbarheten til silikonrøret gjør det perfekt for å merke områder med høy trafikk, som trapper, ganger og innganger.
- Møbildekorasjon:** 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:

