

## LED Silikoneslange | FLEX 20-20 | 50m | Tilpasset Længde | Til LED-Strips op til 12 mm



### Produktkode:

Reference: ST-91319

### Tekniske specifikationer:

REFERENCE: ST-91319  
Byggemateriale: Silikone  
Certifikater: CE, CMIM, RoHS  
IP-klasse: IP65  
Mål (mm): 20x20mm x 50m  
Års garanti: 3  
Hovedfarve: Hvid

### Produkt kort beskrivelse:

**Fleksibelt silikoneslange 20mm x 20mm, indbygget til LED-strips med 12-24V og op til 12 mm PCB, dette fleksible profil** tilpasser sig forskellige konfigurationer, beskytter og forbedrer æstetikken i ethvert projekt.

Med sin uigennemsigtige kappe skaber den en attraktiv, diffus **neonlignende lyseffekt**, perfekt til moderne miljøer. Nem at installere og med inkluderet tilbehør er den ideel til dekorativ belysning i gange, trapper, hylder og mere, og tilføjer et sofistikeret og ryddeligt præg til dine rum.

### Produkt beskrivelse:

LED-silikonerør - FLEX - 1 m, 10 m, 20 m, 50 m - Til LED-strips

**LED Silikoneslange - FLEX** er en løsning af høj kvalitet og fleksibilitet, ideel til installation af LED-strips på op til 12 mm bredde (PCB). Denne fleksible profil er designet til professionelle, der søger en holdbar, robust og æstetisk fejlfri installation, som ikke kun giver beskyttelse, men også en ren og sofistikeret finish. Dens fleksibilitet gør det muligt at tilpasse sig forskellige former og konfigurationer, hvilket gør den perfekt til belysningsprojekter i både indendørs og udendørs rum, da den kan modstå ekstreme vejrforhold.

Dette produkt leveres i ruller af **50 meter**, hvilket giver fleksibilitet til at tilpasse sig det præcise mål for dit projekt. Selvom det originale format er **50 meter**, kan det også købes i enheder af **10m, 20m og 50m**, alt efter dit behov.

For eksempel, hvis du har brug for **5 meter** rør, skal du blot vælge **5 enheder à 1 meter**. Dette giver dig mulighed for at købe præcis den mængde, du har brug for, og sikrer en kontinuerlig og ensartet installation uden materialespild. Perfekt til skræddersyede projekter, der kræver præcision og tilpasningsevne.

### Vigtigste Fordele ved LED Silikoneslange - FLEX

- Ekstraordinær Fleksibilitet:** Dens fleksible kapacitet gør den til et alsidigt valg til at skabe lyseffekter i kurver, dekorative figurer eller kontinuerlige linjer. Dette muliggør problemfri integration i moderne og kunstneriske designprojekter uden de begrænsninger, der er forbundet med konventionelle, stive slanger.
- Kompatibel med LED-strips op til 12 mm bredde:** Specielt designet til at rumme 12/24V LED-strips med en maksimal bredde på 12 mm, tilbyder denne profil en sikker og holdbar løsning til alle typer dekorative belysningsprojekter.
- Fremragende Termisk Ledningsevne:** Slangen er fremstillet af materialer, der tillader korrekt varmespredning, hvilket sikrer, at LED-strips forbliver i optimal driftstilstand over længere tid, hvilket forlænger deres levetid.
- UV-beskyttelse:** Silikonen af høj kvalitet med UV-beskyttelse forhindrer, at slangen nedbrydes på grund af langvarig solesponering, og bevarer sit udseende og funktionalitet, selv udendørs.
- Perfekt og Ensartet Lyseffusion:** Den matte overflade af silikonen tillader jævn lysfordeling, eliminerer lyspunkter og skaber en attraktiv neon-lignende diffus lyseffekt, der er ideel til moderne og elegante omgivelser.
- Modstandsdygtig over for Ekstreme Temperaturer:** I modsætning til traditionelle PVC-slanger, der kan deformeres eller revne over tid, er LED Silikoneslange FLEX designet til at modstå ekstreme temperaturer. Den revner ikke ved temperaturer under -40°C og deformeres eller gulner ikke ved temperaturer op til 120°C, hvilket sikrer holdbarhed under barske vejrforhold.
- Vand- og Fugtmodstand:** Takket være dens hydrofobe egenskaber er denne slange ideel til fugtige miljøer. Overfladen atomiserer eller misfarves ikke ved konstant kontakt med vand, hvilket gør den til et perfekt valg til udendørs applikationer eller områder, der er udsat for fugt.
- Overgår PVC-slanger:** Mens PVC-slanger har tendens til hurtigt at forringes under barske forhold, tilbyder Silikoneslange FLEX overlegen holdbarhed og forbliver intakt og funktionel i længere tid. Det er det bedste valg for dem, der søger holdbarhed og ydeevne i deres projekter.

### Det fleksible silikoneprofil til LED-strips har et bredt udvalg af anvendelser og applikationer.

- Indendørs belysning:** Perfekt til at skabe bløde og kontinuerlige lyslinjer i lofter, vægge og møbler. Ideelt til at fremhæve moderne rum med en elegant og indirekte lyseffekt.
- Arkitektonisk belysning:** Anvendes i arkitektoniske strukturer, både indendørs og udendørs, til at fremhæve former og konturer med diffus og jævn belysning.
- Belysning af veje og trapper:** Fleksibiliteten og holdbarheden af silikoneslangen gør den perfekt til at signalere trafikområder som trapper, korridorer og indgange.
- Møblerdekoration:** Kan bruges i hylder, skabe eller vitriner for at tilføje et dekorativt eller funktionelt touch med blødt lys, der forbedrer synligheden uden at være påtrængende.
- Udendørs belysning:** Takket være sin modstandsdygtighed over for ekstreme temperaturer og UV-beskyttelse er det perfekt til belysning af haver, terrasser,

swimmingpools eller facader.

- **Skabelse af Dekorative Figurer:** Perfekt til at forme bogstaver, logoer eller tilpassede figurer takket være dens fleksibilitet og evne til at tilpasse sig forskellige former.
- **Neon-effekt:** Når det bruges med LED-strips, kan det generere en iøjnefaldende neon-effekt, perfekt til skilte eller dristig dekoration i butikker, barer og kommercielle rum.
- **Undervandsbelysningsprojekter:** På grund af dens høje vandmodstand er det velegnet til applikationer i springvand, swimmingpools eller damme.

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har en KVALITETSGaranti og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROSHANDEL, inklusive det tekniske ark for hvert LED-produkt.

## Yderligere billeder:

