

LED Silikonrör | FLEX 12-12 | 50m | Anpassat Snitt | För LED-remsor upp till 8 mm



Produktkode:

Referens: ST-91320

Tekniska specifikationer:

REFERENS: ST-91320
Byggmaterial: Silikon
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP65
Mått (mm): 12x12mm x 1m-10m-20m-50m
Årsgaranti: 3
Huvudfärg: Färg

Produkt kort beskrivning:

Flexibelt silikonslang 12mm x 12mm, infällbart för LED-remsor, är den perfekta lösningen för en **professionell och elegant installation**. Designat för **LED-remsor med 12-24V och upp till 8 mm PCB**.

Med sitt opaka hölje skapar den en attraktiv, diffus **neonliknande ljuseffekt**, perfekt för moderna miljöer. Enkel att installera och med inkluderade tillbehör, passar den i korridorer, trappor och hyllor.

Produktbeskrivning:

LED-silikonrör - FLEX - 10m - 20m - 50m - För LED-remsor

LED Silikonrör - FLEX är en lösning av hög kvalitet och flexibilitet, idealisk för installation av LED-remsor upp till 8 mm bredd (PCB). Denna flexibla profil är designad för proffs som söker en hållbar, slitstark och estetiskt felfri installation. Den erbjuder inte bara skydd, utan även en ren och sofistikerad finish. Flexibiliteten gör att den kan anpassas till olika former och konfigurationer, vilket gör den perfekt för belysningsprojekt både inomhus och utomhus, då den klarar extrema väderförhållanden.

Denna produkt levereras i rullar om **50 meter**, vilket ger flexibilitet att anpassas till de exakta måtten för ditt projekt. Även om det ursprungliga formatet är **50 meter**, kan det också köpas i enheter om **10m, 20m och 50m**, beroende på dina behov.

Om du till exempel behöver **5 meter** rör, väljer du helt enkelt **5 enheter à 1 meter**. Detta gör att du kan köpa exakt den mängd du behöver, vilket säkerställer en kontinuerlig och jämn installation utan materialspill. Perfekt för skräddarsydda projekt som kräver precision och anpassningsförmåga.

Viktiga Fördelar med LED Silikonrör - FLEX

- Exceptionell Flexibilitet:** Dess flexibla kapacitet gör den till ett mångsidigt val för att skapa ljuseffekter i kurvor, dekorativa former eller kontinuerliga linjer. Detta möjliggör sömlös integration i moderna och konstnärliga designprojekt utan begränsningarna som finns med konventionella stela rör.
- Kompatibilitet med LED-remsor upp till 8 mm bredd:** Speciellt designad för att rymma 12/24V LED-remsor med en maximal bredd på 8 mm, erbjuder denna profil en säker och hållbar lösning för alla typer av dekorativa belysningsprojekt.
- Utmärkt Värmeledningsförmåga:** Rören är tillverkade av material som möjliggör korrekt värmeavledning, vilket säkerställer att LED-remsorna förblir i optimalt skick under lång tid, vilket förlänger deras livslängd.
- UV-skydd:** Silikonet av hög kvalitet med UV-skydd förhindrar att röret försämras vid långvarig solexponering, vilket gör att det behåller sitt utseende och sin funktion även utomhus.
- Perfekt och Jämn Ljusspridning:** Silikonets matta finish möjliggör jämn ljusfördelning, vilket eliminerar ljusa punkter och skapar en attraktiv, neonliknande diffus ljuseffekt, perfekt för moderna och eleganta miljöer.
- Motstånd mot Extrem Temperatur:** Till skillnad från traditionella PVC-rör som kan deformeras eller gå sönder över tid, är LED Silikonrör FLEX designat för att klara extrema temperaturer. Det spricker inte vid temperaturer under -40°C och deformeras eller gulnar inte vid temperaturer upp till 120°C, vilket säkerställer hållbarhet under svåra väderförhållanden.
- Vatten- och Fuktbeständighet:** Tack vare sina hydrofoba egenskaper är detta rör idealiskt för fuktiga miljöer. Ytan atomiserar eller missfärgas inte vid konstant kontakt med vatten, vilket gör det till ett perfekt val för utomhusapplikationer eller områden som utsätts för fukt.
- Överträffar PVC-rör:** Medan PVC-rör tenderar att försämrats snabbt under svåra förhållanden, erbjuder Silikonrör FLEX överlägsen hållbarhet och förblir intakt och funktionellt längre. Det är det bästa valet för dem som söker hållbarhet och prestanda i sina projekt.

Den flexibla silikonprofilen för LED-remsor har ett brett utbud av användningsområden och tillämpningar:

- Inomhusbelysning:** Perfekt för att skapa mjuka och kontinuerliga ljuslinjer i tak, väggar och möbler. Idealiskt för att lyfta fram moderna utrymmen med en elegant och indirekt ljuseffekt.
- Arkitektonisk belysning:** Används i arkitektoniska strukturer, både inomhus och utomhus, för att framhäva former och konturer med en diffus och jämn belysning.
- Väg- och Trappbelysning:** Flexibiliteten och hållbarheten hos silikonröret gör det perfekt för att markera områden med hög trafik, såsom trappor, korridorer och ingångar.
- Möbeldesign:** Kan användas i hyllor, skåp eller vitriner för att tillföra en dekorativ eller funktionell touch med mjukt ljus som förbättrar synligheten utan att vara påträngande.
- Utomhusbelysning:** Tack vare sin motståndskraft mot extrema temperaturer och UV-skydd är det perfekt för att belysa trädgårdar, terrasser, pooler eller fasader.
- Skapande av Dekorativa Figurer:** Perfekt för att forma bokstäver, logotyper eller anpassade figurer tack vare sin flexibilitet och förmåga att anpassa sig till olika former.
- Neoneffekt:** När det används med LED-remsor kan det skapa en iögonfallande neoneffekt, perfekt för skyltar eller djärv dekoration i butiker, barer och kommersiella miljöer.

Teknisk Specifikation

utrymmen.

- **Projekt för Belysning under Vatten:** Tack vare sin höga vattenbeständighet är det lämpligt för applikationer i fontäner, pooler eller dammar.

På FactorLED säkerställer vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSHANDEL, inklusive det tekniska bladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

