# Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/da

## Sikkerhedstråde

Sikkerhedstråde er tråde af forskellige materialer (metal, stof, polymerer), der er vævet ind i eller på anden måde fastgjort til produkter for at muliggøre autentificering og forhindre manipulation. De mange forskellige trådmaterialer betyder, at denne teknologi kan integreres i en lang række produkter. Yderligere sikkerhedsfunktioner – som f.eks. særlige belægninger eller mikrotryk – kan påføres tråden for mere avanceret beskyttelse mod forfalskning.



**Bruges til**

- Autentificering
- Anti-manipulation/Anti-forandring

**Velegnet til**

- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

**Fungerer med**

- Produkt
- Emballage

**Kan bruges til**

- Fysiske produkter

**Synlighed**

- Synlig

**Læseanordning påkrævet**

- Nej

**Forbindelse til server**

- Nej

### Beskrivelse

De forskellige typer sikkerhedstråd kan grupperes efter materiale og funktion:

- metaltråde – disse indlejres direkte i produktet for at forhindre, at det reproduceres, f.eks. pengesedler;
- diverse tråde (polypropylen, stof osv.) til fastgørelse og/eller forsegling – disse bruges f.eks. til at fastgøre mærker på tøj eller produkter og som mikroforseglinger til garantiformål;
- polymere tråde – dette er tråde af varierende tykkelse, der kan være:
  - metalbelagt (helt eller delvist);
  - malet med særlige lysfølsomme pigmenter;
  - mikrotrykt med tal og tekst;
  - magnetiseret til at indeholde skjulte oplysninger, der kun kan registreres af magnetiske læsere.

### Anvendelser

Sikkerhedstråde kan bruges til at sikre produkter i forskellige sektorer. De er dog mest almindeligt indlejret i pengesedler.

## Gennemførelse

Hvis du vil indlejre metaltråde i dine produkter, skal du indarbejde et indlejringstrin i produktionsprocessen. Hvis du derimod ønsker at bruge de andre typer sikkerhedstråd – dem, der fastgør mærker eller indeholder trykte oplysninger – behøver du ikke at foretage ændringer i produktionsprocessen; disse typer tråd påføres normalt det færdige produkt eller emballagen.

## Omkostninger

Mangfoldigheden af materialer og anvendelsesmåder for sikkerhedstråde gør det vanskeligt her at give en generel idé om de omkostninger, der er forbundet med deres implementering.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.