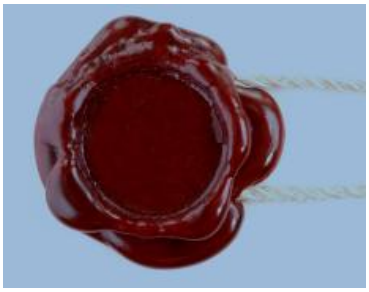
# Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

## Plombos

Plomba – tai bet koks įtaisas, kuriuo hermetiškai uždaroma pakuotė, kad jos turinys būtų apsaugotas nuo klastojimo. Plombos gali būti plastikinės arba metalinės ir gali būti tokios paprastos bei ekonomiškos kaip užsukamas butelio dangtelis. Paprastai jas lengva uždėti ir nuimti, tačiau jų saugumo lygis labai priklauso nuo jas tikrinančio asmens patirties ir gebėjimų.



**Naudojama**

- Anti-tampering / Anti-alteration

**Tinka**

- Smulkūs gaminiai
- Vidutinio dydžio gaminiai
- Dideli gaminiai

**Kur dedama**

- Gaminys
- Pakuotė

**Galima naudoti**

- Fiziniai produktai

**Matomumas**

- Matoma

**Reikalingas nuskaitymo įrenginys**

- Ne

**Ryšys su serveriu**

- Ne

### Aprašymas

Bendrosios plombos savybės:

- tapatumas – kiekviena plomba turi unikalų identifikatorių;
- nepakartojamumas – plombas labai sunku atgaminti;
- patikimumas – jos užtikrina aukštą saugumo lygį.

Nors yra įvairių skirtingų tipų mechaninių plombų, visos jos pasižymi šiomis savybėmis:

- jų vientisumas nustatomas vizualiai apžiūrint;
- naudotojui užtikrinamas gaminio saugumas, nes jos suteikia vaizdinį bet kokio pažeidimo įrodymą;
- jose neužfiksuojama informacija apie bet kokio klastojimo laiką ar vietą;
- priešingai nei elektroninių plombų atveju, jos pačios negali patikrinti savo vientisumo.

### Naudojimas

Plombos yra labai universalios ir gali būti naudojamos įvairioms pakuotėms įvairiuose sektoriuose. Jos netgi pasitelkiamos transporto sektoriuje krovinių konteineriams apsaugoti.

## Diegimas

Kadangi plombos paprastai dedamos ant pakuotės, o ne ant paties gaminio, pakeitimai, kuriuos reikia atlikti norint įdiegti šią technologiją, turės įtakos ne gamybos procesui, o vyniojimo ir pakavimo etapui.

## Išlaidos

Nors dėl mechaninių plombų įvairovės ir universalumo sunku bendrai įvertinti su jomis susijusias išlaidas, galima teigti, kad jos yra daug mažesnės nei išlaidos, susijusios su elektroninėmis plombomis.

*Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.*

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.