Kávé Csomagolási Útmutató pörkölőknek

Hogyan válassz tasakot, fóliát, szelepet, nyomtatási technológiát és konstrukciót?



Made with GAMMA

Miért kritikus a csomagolás a specialty kávénál?

A friss pörkölt kávé kihívásai

A pörkölt kávé aktívan gázosodik: akár 2 napig bocsát ki CO_2-t. Közben rendkívül érzékeny az oxidációra, az aromavesztésre, a fény és a páratartalom hatásaira.

Ezért alapvető szükség a megfelelő barrier tulajdonságokra: oxigén, párazárás, UV-védelem.

Mit csinál a szelep?

A kávészelep egyirányú működésű: engedi kifelé a CO_2-t, miközben megakadályozza, hogy oxigén juthasson be a tasakba.

Ez teszi lehetővé, hogy frissen pörkölt kávét azonnal csomagolhass anélkül, hogy a tasak felfújódna.



Tasaktípusok – melyiket válaszd?

Talpas tasak

Stabil állású, prémium megjelenés. Ideális polcra állításhoz. Kiváló a 250–1000 g közötti mérettartományban, ha nem akarod visszazárni kibontás után.

Talpas simítózáras

Újrazárható, praktikus. A vásárlók kedvence kisebb kiszerelésekben is. Biztos helyet foglal el a polcon.

Oldalredős tasak

Klasszikus kávés forma, strapabíró. Nagyobb töltősúlyoknál is működik. Költséghatékony választás nagy volumen esetén.

Fontos: Ha gasztro kiszerelésre van szükséged, felesleges költség a talpas, simítózáras tasak, a kávézókban beleöntik a kávét az gépekbe és ezért nem kell visszazárni a tasakot. Ebben az esetben a legköltség hatékonyabb megoldás az oldalredős tasak, vagy a még egyszerűbb párna tasak.

Made with GAMMA



Fóliaszerkezetek – rétegről rétegre

1	**Külső réteg** **PET vagy kraft papír:** mechanikai stabilitás, grafikai hordozó, védi a belső rétegeket.
2	**Középső barrier réteg** **metPET vagy ALU:** gáz-, fény- és aromavédelem. Ez az igazi pajzs az oxidáció ellen.
3	**Belső réteg** **PE vagy mPE:** hegeszthetőség, élelmiszerrel érintkező biztonságos felület.

Főbb szerkezetek összehasonlítása

Hagyományos konstrukciók

- **PET/metPET/PE** – jó barrier, gazdaságos
- **PET/ALU/PE** – maximális aroma, pára, fényvédelem, hosszú eltarthatóság
- **Kraft/metPET/PE** – natúr megjelenés, fenntartható imázs

Fenntartható mono anyagok

- **Mono PP (BOPP/CPP)** – újrahasznosítható, kisebb aromazárás
- **Mono PE** – könnyebb recycling, kisebb párazárás

Kompromisszum: kevésbé védik az aromát, de környezettudatosabbak.

Made with GAMMA

Kávészelep működése – a tudatos pörkölésnél elengedhetetlen

01

Pörölés után gázosodás

A friss pörkölt kávé akár 48 órán át bocsát ki CO_2-t.

02

CO_2 kiáramlik a szelepen

A szelep membránja kinyílik, engedi a túlnyomást.

03

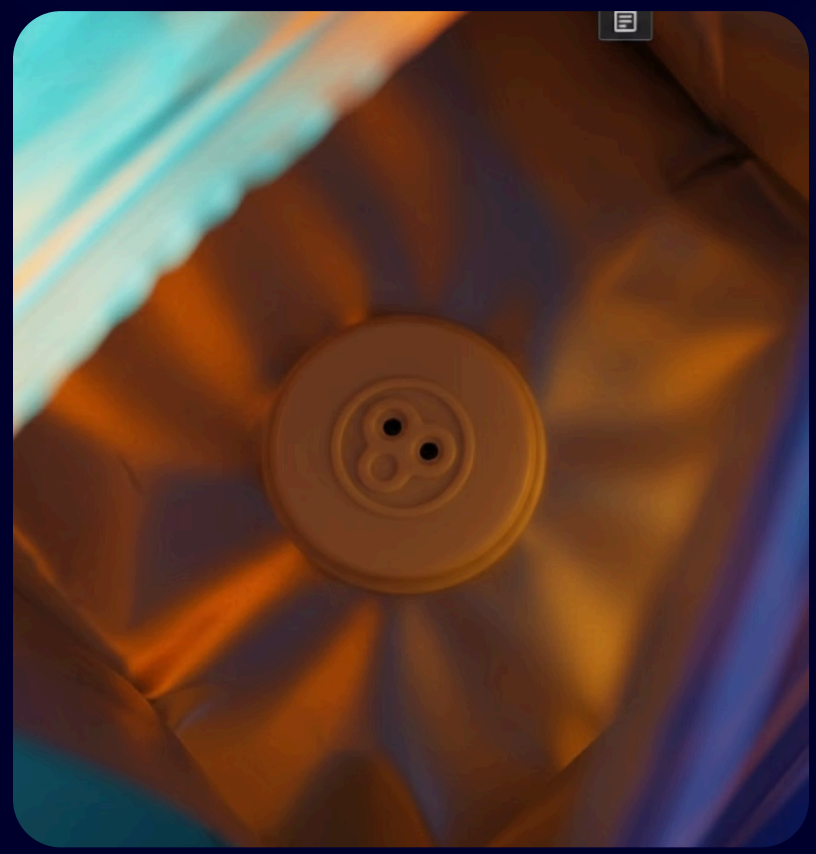
Levegő nem jut be

A külső atmoszférikus nyomás zárva tartja a szelepet – nincs oxidáció.

04

Stabil belső környezet

Az aroma megmarad, a tasak nem fúvódik fel.



Mikor kell szelep? Ha azonnal, pörölés után 1–2 napon belül csomagolsz. **Mikor nem kell?** Ha degassing után, 3–5 nappal később csomagolsz, vagy vákuumcsomagolást használsz.

Made with GAMMA



Nyomtatási technológiák – hogyan válassz?

Digitális nyomtatás

Min. mennyiség: 1000 m-től

Előnyök: Nincs klisé költség, rugalmas grafikák, sok variáns

Hátrány: Magasabb darabár

Mikor jó? Változó designok, kisebb sorozatok, tesztelés

Grafikai flexo (1-4 szín)

Min. mennyiség: 1000 m-től

Előnyök: Költséghatékony, tiszta színek, standard minőség

Hátrányok: Klisé költség, kevesebb szín

Mikor jó? Stabil design, középmennyiségek, egyszerűbb grafika

Képminőségű flexo

Min. mennyiség: 3000 m-től

Előnyök: Fotóminőség, gazdaságos nagy volumen esetén

Hátrányok: Magasabb kezdő költség, nagyobb minimumok

Mikor jó? Nagy volumen, állandó design, professzionális marketing

Made with GAMMA

Költségszerkezet – így áll össze a tasak ára

1 **Fólia m² költsége**

Az alapanyag ára függ a szerkezettől: PET/metPET/PE olcsóbb, mint PET/ALU/PE. Kraft felület többletköltség.

2 **Tasak mérete → felület m²/db**

Egy 250 g-os kávés tasak kb. 0,035–0,045 m² anyagot használ, függ a formától és a redőzéstől.

3 **Gyártási veszteség**

Tasakgyártásnál 5–10% veszteség normális. Ez a fólia árában benne van, de kalkulálni kell.

4 **Tasakgyártás fajlagos költsége**

A gyártási ár darabonként csökken a mennyiséggel. 1000 db és 10000 db között jelentős a különbség.

5 **Szelep + simítózár költsége**

Szelep: +0,05–0,12 EUR/db. Simítózár: +0,03–0,08 EUR/db. Prémium megoldás, de értéket ad.

6 **Nyomtatás költsége**

Digitális: kezdőköltség alacsony, de magasabb darabár. Flexo: klisé beruházás, alacsonyabb darabár nagyobb mennyiségnél éri meg.

Made with GAMMA

Fenntartható csomagolási megoldások



Mi számít valóban fenntarthatónak?

A mono anyagok (mono PP, mono PE) újrahasznosíthatók, mert egyetlen polimer típusból állnak. A rétegezett fóliákat (PET/ALU/PE) nehezebb feldolgozni.

Vastagságcsökkentés (downgauging)

Vékonyabb fólia = kevesebb anyag. De vigyázat: az aroma- és barrierértékek ne sérüljenek.

Nádcukor papír

Hegeszthető, natúr megjelenésű, 250 g-ig biztosan stabil. Növekvő népszerűség a prémium szegmensben.

Kraft/metPET/PE hibrid

Papír külső, barrier középső réteg. Fenntartható imázs, de nem teljesen újrahasznosítható.

Komposztálható fóliák

Még fejlesztés alatt. Alacsony barrier érték, rövid eltarthatóság – kávéhoz ritkán ajánlott.

Made with GAMMA

Rendelés előtti checklist pörkölőknek

- **Terméktípus**

  Szemes kávé, őrölt kávé, vagy specialty blend? Határozd meg a profilt.

- **Grammázás és méret**

  100 g, 250 g, 500 g, 1 kg? A tasakméret ehhez igazodik.

- **Tasakforma**

  Talpas, talpas simítózáras vagy oldalredős? Milyen polcmegjelenést szeretnél?

- **Kell-e szelep?**

  Frissen pörkölsz és azonnal csomagolsz? Akkor igen. Degassing után? Akkor nem szükséges.

- **Anyagszerkezet**

  PET/metPET/PE, PET/ALU/PE, kraft hibrid, vagy mono anyag? Barrier igény vs. fenntarthatóság.

- **Felület és finish**

  Fényes, matt, barna papír? Milyen optikai élményt adsz?

- **Nyomtatási technológia**

  Digitális rugalmasság vagy flexo gazdaságosság? Mennyiség határozza meg.

- **Mennyiségek**

  Minimumok: digitális 1000 m, flexo 3000 m. Tervezz előre a készlettel.

- **Grafikai verziók**

  Hány termék, hány variáns? Digitális több grafika esetén előnyös.

- **Export?**

  Külföldi piacra mész? Figyeld a nyelveket, szabályozásokat, logisztikát.

Made with GAMMA



Köszönjük a figyelmet!

Ez az útmutató segít abban, hogy tudatos döntéseket hozz a kávécsomagolás minden területén. A megfelelő tasak, fólia, szelep és nyomtatási technológia kiválasztása meghatározza a terméked minőségét, a vásárlói élményt és a márkád megjelenését.

> **Tipp:** Kezdd kisebb mennyiséggel, teszteld a piaci visszajelzéseket, majd skálázd fel a gyártást. A csomagolás a termék része – fektess bele energiát és figyelmet.

Made with GAMMA