Plastdurker

HU-1113 Budapest,
Badacsonyi u. 13/A

telefon:
00 36 (30) 689 3525
00 36 (30) 743 4249

email:
plastdurker@gmail.com
plastdurkereszak@gmail.com

Megfelelőségi nyilatkozat

Élelmiszerrel érintkező anyagok · Csomagolási rendelet (EU) 2025/40 (PPWR)

Kiállító	Plastdurker Kft. 1113 Budapest, Badacsonyi utca 13/A Adószám: 12317011-2-43 · Cégjegyzékszám: 01-09-665605
Termék	**KOEXTRUDÁLT PA/PE FÓLIA ÉS VÁKUUMTASAK**, átlátszó, 50–200 µm (standard vákuumtasak 65 és 85 µm), nyomatlan
Szerkezet (kívülről befelé)	Poliamid (PA) – kötőréteg – kis sűrűségű polietilén (LDPE). Az élelmiszerrel az LDPE réteg érintkezik. Funkcionális gát nincs.
Gyártó	EU-s / EU-n kívüli fóliagyártó, a szállítólevélen és a termékcímkén feltüntetve; a gyártó pontos neve és címe kérésre rendelkezésre áll
Rendeltetés	Mindenféle élelmiszer vákuumcsomagolása, beleértve a hűtött és fagyasztott tárolást, valamint a tasakban történő hőkezelést az 5. szakasz határain belül
Hatály	A Plastdurker Kft. által szállított termék, olyan jóváhagyott gyártóktól, amelyek alátámasztó nyilatkozatai rendelkezésünkre állnak
Dokumentumszám	PD-DoC-PAPE-2026-10
Kiállítás dátuma	2026.10.02.
Érvényes	2027.10.01. (a kiállítástól számított 12 hónap), illetve az összetétel vagy a jogszabályok változásáig

1. Élelmiszerrel érintkező anyagokra vonatkozó uniós jogszabályok

A Plastdurker Kft. kijelenti, hogy a(z) PA/PE fólia és vákuumtasak olyan alapanyagokból és olyan körülmények között készül, amelyek megfelelnek az alábbi jogszabályok vonatkozó előírásainak:

- az Európai Parlament és a Tanács **1935/2004/EK rendelete** (2004. október 27.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokról és tárgyakról;
- a Bizottság **10/2011/EU rendelete** (2011. január 14.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról, legutóbb a Bizottság (EU) 2026/245 rendeletével módosított változata;
- a Bizottság **2023/2006/EK rendelete** (2006. december 22.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak helyes gyártási gyakorlatáról (GMP);
- a Bizottság **(EU) 2024/3190 rendelete** a biszfenol A (BPA), valamint más biszfenolok és biszfenolszármazékok élelmiszerrel érintkező anyagokban való használatáról, az (EU) 2026/250 rendelettel helyesbített változata;
- a Bizottság **1895/2005/EK rendelete** egyes epoxiszármazékok (BADGE, BFDGE, NOGE) használatának korlátozásáról.

A 10/2011/EU, az (EU) 2022/1616 és a 2023/2006/EK rendeletet módosító (EU) 2025/351 bizottsági rendeletnek való megfelelés a beszállítóinktól jelenleg rendelkezésre álló információkon alapul. Átmeneti rendelkezései szerint a 2026. szeptember 16. előtt forgalomba hozott anyagok a készlet kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók.

2. Nem szándékosan hozzáadott anyagok (NIAS)

A 10/2011/EU rendelet 3. cikke szerint „nem szándékosan hozzáadott anyag” (NIAS) a felhasznált anyagokban jelen lévő szennyeződés, a gyártás során képződő reakcióköztitermék, illetve bomlás- vagy reakciótermék.

Az 1935/2004/EK rendelet 3. cikkével, valamint a 10/2011/EU rendelet 6. cikkének (4) bekezdésével és 19. cikkével összhangban a gyártó a(z) PA/PE fólia és vákuumtasak NIAS-tartalmát a nemzetközileg elismert tudományos kockázatértékelési elvek szerint értékelte. A rendelkezésre álló információk alapján a tervezett felhasználási feltételek mellett biztonsági kockázat nem azonosítható.

3. Teljes kioldódás (összmigráció)

Az összmigrációt független laboratórium vizsgálta reprezentatív, 150 µm-es PA/LDPE fólián (vizsgálat dátuma: 2018.11.22.). Az eredmények megfelelnek a 10/2011/EU rendelet 12. cikke szerinti összmigrációs határértéknek. Az élelmiszer-utánzók minden élelmiszertípust lefednek.

Élelmiszer-utánzó	Vizsgálati feltételek	Eredmény	Határérték
Etanol 10% (A)	10 nap 40 °C-on (OM2)	2.6 mg/dm²	10 mg/dm²
Ecetsav 3% (B)	10 nap 40 °C-on (OM2)	2.9 mg/dm²	10 mg/dm²
Növényi olaj (D2)	10 nap 40 °C-on (OM2)	5.3 mg/dm²	10 mg/dm²

A 10/2011/EU rendelet V. melléklet 3. fejezetének 3. táblázata szerint az OM2 vizsgálat az OM0, OM1 és OM3 érintkezési feltételeit is lefedi:

Vizsgálat	Vizsgálati feltételek	Az élelmiszerrel való érintkezés tervezett feltételei
OM0	30 perc 40 °C-on	Bármilyen rövid ideig (≤ 30 perc) tartó érintkezés hideg vagy szobahőmérsékleten
OM1	10 nap 20 °C-on	Bármilyen érintkezés fagyasztott és hűtött körülmények között
OM2	10 nap 40 °C-on	Bármilyen hosszú távú tárolás szobahőmérsékleten vagy az alatt, beleértve a forró töltést és/vagy a 70 °C ≤ T ≤ 100 °C hőmérsékletre történő melegítést legfeljebb t = 120/2^((T-70)/10) percig
OM3	2 óra 70 °C-on	Forró töltést és/vagy 70 °C ≤ T ≤ 100 °C hőmérsékletre történő, legfeljebb t = 120/2^((T-70)/10) perces melegítést magában foglaló érintkezés, amelyet nem követ hosszú távú szobahőmérsékletű vagy hűtött tárolás

4. Specifikus kioldódás és korlátozott anyagok

A specifikus kioldódást ugyanezen a fólián vizsgálták (10 nap 60 °C-on 10% etanolban, 3% ecetsavban és olívaolajban, illetve a laboratórium által megadott alternatív élelmiszer-utánzókban). Az eredmények 1 kg élelmiszerre jutó 6 dm² fóliára vonatkoznak:

Anyag	CAS / FCM	Eredmény (mg/kg)	SML (mg/kg)
Oktadecil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát	2082-79-3	1.9	6
Foszforossav-trisz(nonil- és/vagy dinonilfenil)-észter	FCM 74400	< 3.17	30
Mono- és dietilénglikol	107-21-1 / 111-46-6	< 0.11 / < 0.47	30
N,N-bisz(2-hidroxietil)alkil(C8–C18)amin	FCM 39090	< 0.17	1.2
1-Hexén	592-41-6	< 0.0001	3
Maleinsav-anhidrid (maleinsavként)	108-31-6	< 1.44	30
Hexametilén-diamin	124-09-4	< 0.35	2.4
Kaprolaktám	105-60-2	1.2	15
Cink	7440-66-6	< 0.01	5

Kettős felhasználású adalékanyagok. A fólia E-vitamint (E 307, FCM 93520) és talkumot (E 553b) tartalmaz, amelyek élelmiszer-adalékanyagként is engedélyezettek (10/2011/EU rendelet 11. cikk (3) bekezdés). Becsült kioldódásuk 6 dm²/kg mellett 15,6 mg/kg (10% etanol), 17,4 mg/kg (3% ecetsav) és 31,8 mg/kg (növényi olaj), 60 mg/kg alatt. Nagyobb felület/térfogat arányú (legfeljebb 11,75 dm²/kg, azaz kis méretű) tasakoknál a zsíros élelmiszerekre vonatkozó óvatos becslés 62,3 mg/kg; ilyen felhasználás előtt az ügyfél egyeztessen a Plastdurkerrel.

5. Felhasználási feltételek és hőkezelés a tasakban

- Élelmiszertípus: mindenféle élelmiszer.
- Tárolás: hosszú távú tárolás szobahőmérsékleten vagy az alatt, beleértve a hűtött és fagyasztott tárolást (az OM2 lefedi az OM1-et).
- A megfelelés megállapításához használt felület/térfogat arány: 6 dm²/kg (a kis tasakokra vonatkozó megjegyzést lásd a 4. szakaszban).

Melegítés és főzés a tasakban (pl. sous-vide, pasztőrözés). Élelmiszer-biztonsági szempontból a fólia az alábbi idő–hőmérséklet határokon belüli melegítésre igazolt (OM2 feltételek, t = 120/2^((T-70)/10) perc):

Hőmérséklet (°C)	Maximális idő (perc)
70	120
75	85
80	60
85	42
90	30
95	21
100	15

Az alacsonyabb hőmérsékleten történő hosszabb hőkezelés (például 70 °C-on 12–14 óra) **nem** igazolt, és a nyilatkozat nem terjed ki rá; ehhez további kioldódási vizsgálat szükséges. A retort- és sterilizálási

körülményekre (pl. 121 °C) a nyilatkozat nem vonatkozik; ezekre kérésre 121 °C-on 6 óráig igazolt PA/PP szerkezet áll rendelkezésre, külön nyilatkozattal.

USA. A polietilén komponens megfelel az amerikai FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a előírásának; a 21 CFR 176.170(c) 1. táblázatának minden élelmiszertípusával és 2. táblázatának A–H felhasználási feltételeivel érintkezhet.

6. A csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló (EU) 2025/40 rendelet (PPWR)

Az (EU) 2025/40 rendelet módosítja az (EU) 2019/1020 rendeletet és az (EU) 2019/904 irányelvet, valamint hatályon kívül helyezi a 94/62/EK irányelvet. A csomagolás teljes életciklusára vonatkozó fenntarthatósági és címkézési követelményeket határoz meg a forgalomba hozatal feltételeként, és a 71. cikk szerint **2026. augusztus 12. óta** alkalmazandó. Beszállítóink hivatalos nyilatkozatai és a rendelkezésre álló vizsgálati eredmények alapján a Plastdurker Kft. az alábbiakat nyilatkozza:

6.1 Nehézfémek – 5. cikk (4) bekezdés. A(z) PA/PE fólia és vákuumtasak anyagaiból származó ólom (Pb), kadmium (Cd), higany (Hg) és hat vegyértékű króm (Cr VI) koncentrációinak összege nem haladja meg a **100 mg/kg** értéket.

6.2 PFAS élelmiszerrel érintkező csomagolásban – 5. cikk (5) bekezdés. 2026. augusztus 12. óta élelmiszerrel érintkező csomagolás nem hozható forgalomba, ha az alábbi határértékekkel egyenlő vagy azokat meghaladó koncentrációban tartalmaz per- és polifluorozott alkilanyagokat (PFAS). A(z) PA/PE fólia és vákuumtasak megfelel e határértékeknek:

PFAS paraméter	PPWR határérték	Állapot
Bármely egyedi PFAS, célzott analízissel mérve (polimer PFAS nélkül)	< 25 ppb (µg/kg)	Megfelel
PFAS-ok összege célzott analízissel, adott esetben a prekurzorok előzetes lebontásával (polimer PFAS nélkül)	< 250 ppb (µg/kg)	Megfelel
PFAS a polimer PFAS-okat is beleértve, összes fluorként (TF) mérve	< 50 ppm (mg/kg)	Megfelel

Ez a fóliagyártó (EU) 2025/40 rendelet szerinti nyilatkozatán (2026. augusztus 31.) és PFAS-nyilatkozatán (2026. június) alapul: PFAS-t sem az alapanyagokhoz, sem a gyártás során szándékosan nem adnak hozzá. A megközelítés az Európai Bizottság (EU) 2025/40 rendeletre vonatkozó útmutatójában (C(2026) 3702, 2026. június) leírt, az összes fluortartalomból kiinduló lépcsőzetes módszert követi. Az értékelés a jelenlegi ismereteken alapul, és az útmutató pontosítása esetén felülvizsgálható.

6.3 Aggodalomra okot adó anyagok – 5. cikk (1) bekezdés. A(z) PA/PE fólia és vákuumtasak aggodalomra okot adó anyagainak jelenléte és koncentrációja minimalizált, a jelen nyilatkozat REACH- és egyéb anyagokra vonatkozó szakaszaiban leírtak szerint.

6.4 Újrafeldolgozott anyagtartalom – 7. cikk. A gyártók nem használnak újrafeldolgozott anyagot, így a termék **nem tartalmaz fogyasztás utáni újrahasznosított műanyagot**. A 7. cikk szerinti célértékek 2030. január 1-jétől alkalmazandók.

6.5 Újrafeldolgozhatóság – 6. cikk. A PA/PE többanyagú szerkezet. Az ilyen szerkezeteket a polietilén-újrafeldolgozási áramokban általában korlátozottan újrafeldolgozhatónak tekintik. Az újrafeldolgozhatósági teljesítményosztályt a 6. cikk szerinti, felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban elfogadott tervezési kritériumok alapján határozzák meg (legkorábban 2030-tól).

6.6 Címkézés és műszaki dokumentáció. A 12. cikk szerinti harmonizált címkézési követelmények 2028. augusztus 12-től (vagy a végrehajtási jogi aktus után 24 hónappal, ha az későbbi) alkalmazandók. Kérésre a Plastdurker Kft. átadja ügyfeleinek a VII. mellékletben említett műszaki dokumentációhoz és az EU-megfelelőségi nyilatkozathoz (39. cikk) szükséges információkat és beszállítói igazolásokat.

Plastdurker

HU-1113 Budapest,
Badacsonyi u. 13/A

telefon:
00 36 (30) 689 3525
00 36 (30) 743 4249

email:
plastdurker@gmail.com
plastdurkereszak@gmail.com

7. REACH – 1907/2006/EK rendelet

Beszállítóink nyilatkozatai szerint az ECHA különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC) tartalmazó jelöltlistáján (2026. február 4-i állapot, 253 tétel) szereplő anyag nincs jelen a termékben **0,1 tömeg%**-ot meghaladó koncentrációban. XIV. mellékletben szereplő anyagot nem használnak fel, és a XVII. melléklet vonatkozó korlátozásait betartják. Változás esetén a Plastdurker Kft. a REACH 33. cikkének megfelelően tájékoztatja ügyfeleit.

8. Egyéb anyagok

Az alapanyagokról rendelkezésre álló információk alapján az alábbi anyagokat nem használják fel és szándékosan nem adják hozzá. Eltérő jelzés hiányában a terméket ezekre külön nem vizsgálták.

- az 1169/2011/EU rendelet II. mellékletében felsorolt allergének
- biszfenol A (BPA) és más veszélyes biszfenolok ((EU) 2024/3190 rendelet)
- BADGE, BFDGE és NOGE (1895/2005/EK rendelet)
- lágyítóként használt orto-ftalátok (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP)
- géntechnológiával módosított szervezetek (GMO); nanoanyagok
- per- és polifluorozott alkilanyagok (PFAS) – lásd a PPWR szakaszt

9. Megjegyzések

Az ügyfél felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termék alkalmas-e a tervezett felhasználásra, és hogy a végső csomagolás és a csomagolt élelmiszer a valós felhasználási feltételek (élelmiszer típusa, érintkezési idő, hőmérséklet, felület/térfogat arány) mellett megfelel-e az előírásoknak.

Ez a nyilatkozat kizárólag a Plastdurker Kft. által szállított, eredeti formájában lévő termékre vonatkozik. Nem terjed ki a későbbi módosításokra, például nyomtatásra, laminálásra, feldolgozásra vagy más anyagok hozzáadására.

A nyomonkövethetőséget (1935/2004/EK rendelet 17. cikk) a termékcímkén szereplő tekercs-, gyártási tétel- vagy dobozszám és a Plastdurker szállítólevele biztosítja. Az alátámasztó dokumentumok (10/2011/EU rendelet 16. cikk) kérésre az illetékes hatóságok rendelkezésére állnak.

Ez a nyilatkozat a kiállítás dátumától számított 12 hónapig érvényes. A gyártás, az alapanyagok vagy a vonatkozó jogszabályok lényeges változása esetén korábban frissítjük.

Ez a nyilatkozat csak a nyomatlan fóliára és tasakokra vonatkozik. A nyomtatott tasakokhoz a festékekre is kiterjedő külön nyilatkozat szükséges (EuPIA kizárási lista, svájci SR 817.023.21 rendelet 10. melléklete).

Budapest, 2026.10.02.

Plastdurker Kft.
Lévai-Kiss Noémi
Értékesítési és pénzügyi vezető

PLASTDURKER KFT.
1113 Bp., Badacsonyi u. 13/a
Adószám: 12317011-2-23

Cégszerű aláírás és bélyegző