



Alucyl

ALUMÍNIUM GÁZPALACKOK

Alumíniumárugyár Zrt.

Alapítva
1899

ALUMÍNIUM GÁZPALACKOK

Cégünk több mint 120 éves múltat tekint vissza, 1899-ben alapították. 1993-ban alakult részvénytársasággá. 1949 -óta gyárt cseppfolyósítható gázok - propán-bután (LPG), hűtőgázok- tárolására és szállítására alkalmas kis nyomású, hegesztett alumínium gázpalackokat ipari és háztartási felhasználásra. A különböző méretű palackokat alumínium tárcsákból, mélyhúzással állítjuk elő.

Alucyl márkanévű gázpalackjaink ötféle átmérővel készülnek: 180, 205, 250, 290 és 330 mm.

Palackjaink űrtartalom szerint a következő méretűek: 4.8, 4.86, 6.5, 14.3, 20, 26.2, 34, 50 liter.

A próbanyomás a propán-bután [LPG] töltéses típusainknál 30-33 bar között, míg a hűtőgázok tárolására alkalmas termékeinknél 48-50 bar-on történik.

Gázpalackjaink az EN 12862 és EN 13110 szabványok szerint készülnek és megfelelnek a 2010/35/EU TPED és az ADR/RID direktíváknak. Termékeink minőségi megfelelését „π” jelöléssel a TÜV Thüringen e.V. tanúsítványa igazolja.

Társaságunk a TÜV Minőségbiztosítási rendszerében, az ISO 9001:2015 szabvány szerint, a TÜV Környezetközpontú irányítási rendszerében az ISO 14001:2015 szabvány szerint tanúsított.

Természetesen, egyedi igényeket is ki tudunk szolgálni. Különböző átmérőjű, többféle űrtartalmú gázpalack gyártását is vállaljuk a típus-jóváhagyási eljárás után, akár többszelepes kivitelben is.

ALUMÍNIUM GÁZPALACKJAINK ELŐNYEI AZ ACÉLPALACKOKKAL SZEMBEN

Alucyl speciális Al-Mg-Si ötvözetből készülő ALUCYL gázpalackjainknak rengeteg előnyös tulajdonságuk van az acél- és egyéb anyagokból készült gázpalackokhoz képest:

- **Alucyl** gázpalackjaink hidegállóak -50 C-ig - az acélpalackokat -20 C foknál hidegebb időben nem lehet üzembiztosan használni.
- Az **Alucyl** gázpalackok +160 C fokig biztonságosan használhatók.
- Az **Alucyl** gázpalack festés nélkül is ellenáll a korróziónak, esztétikusak. Belső korrózió hiányában megőrizhető a tárolt gáz tisztasága. Nincs szükség festésre vagy egyéb korrózió védelemre, ezért a fenntartási költség nagyon alacsony. Így az árkülönbség hamar megtérül.
- Mechanikai behatás során nincs szikraképződés.
- A felhasznált alumíniumötvözet, tisztaságának és ellenállóképességének köszönhetően hűtőgázokhoz is kiválóan alkalmazható, nincs kémiai reakció. Ezért megelőzhető a szennyezett hűtőközeg okozta dugulás a légkondicionálóban és az ipari hűtőberendezésekben.

- Környezetbarát és 100 % -ban újrahasznosítható gázpalackok.
- Üres tömegük jóval kisebb az azonos űrtartalmú acélpalackokéhoz képest, így szállításuk és használatuk könnyebb.
- Nagyfokú biztonság - a hegesztési varrat az **Alucyl** gázpalackokon a legbiztonságosabb helyen, a nyakon található.
- 50 év garanciát vállalunk az **Alucyl** gázpalackokra rendeltetészerű használat esetén. A gázpalackot nem érheti mechanikai vagy kémiai sérülés. Csak a gyártó által javasolt gázok, folyadékok tölthetők a palackba. (A garancia nem érvényes a szelepre és az opciós festésekre).

Különleges előnyök, azaz az alumínium és az acél palackok összehasonlítása az egyedi-helyi klimatikus viszonyok figyelembevételével:



Az alumínium palackok jóval ellenállóbbak a sós tengeri levegővel szemben, mint az acélpalackok, ezáltal a hajókon, tengerparton vagy annak közelében használt palackok élettartama sokkal hosszabb az acélpalackoknál. Az alumínium palackoknál nincs szükség újrafestésre vagy egyéb korrózióvédelemre, így karbantartási költségük nagyságrendekkel alacsonyabb az acélpalackokénál. Az alapanyag alacsony súlya miatt az alumínium palackok szállíthatósága és kezelhetősége is messze felülmúlja az acélpalackokét.

Alucyl márkanévű termékünk technikailag kivételes, egyedi konstrukció. Innovatív gyártási technológiánknak köszönhetően a hegesztési varrat a palack nyakára kerül, ahol a nyomás alatti feszültség csak 1/9-ed része a többi gyártó hagyományos, középen hegesztett palackjánál mért értéknek. Ennek köszönhetően, gázpalackjaink jóval biztonságosabbak és hosszabb élettartamúak, mint a többi gyártó palackjai.

REFERENCIÁINK

Az elmúlt évtizedekben több mint 9 millió gázpalackot gyártottunk, ezekből közel 3 millió darabot külföldön értékesítettünk.

Ügyfeleink, világszerte saját nemzeti hatóságaikkal is bevizsgáltatják, jóváhagyatják termékeinket, amelyek kitűnően vizsgáznak minden mérés során.

Európa szinte minden országában, valamint több tengerentúli országban is használják gázpalackjainkat.

Bármilyen egyedi vagy normál gyártási igény esetén állunk leendő partnereink, vevőink rendelkezésére kiemelkedő színvonalú szakmai háttérünkkel és versenyképes árainkkal!

Kérdéseiket, ajánlatkérésüket a info@alurt.hu e-mail címre vagy a +36 1 4693-403 telefonszámon várjuk!

- **ALUMÍNIUM GÁZPALACKOK ENERGETIKAI CÉLRA**

Háztartási főző - és fűtő készülékekhez, lakókocsikban, kempingezéshez, vitorlásokon, yachtokon, **hőlégballonokhoz**.

[4.8L, 6.5L, 14.3L, 26.2L, 34L, 50L]

- **TARGONCÁK ÜZEMANYAG-TARTÁLYAKÉNT HASZNÁLATOS ALUMÍNIUM GÁZPALACKOK**
[26.2L, 34L]

- **KLÍMA- ÉS IPARI HŰTŐBERENDEZÉSEK TÖLTÉSÉHEZ** [4.86L, 14.3L, 20L]

Palackba tölthető hűtőközegek

R22, R524, R124, R125, R134a, R142b, R143a, R227, R240FF, R404A, R407A, R407B, R407C, R410A, R410B, R41 3A, R41 7A, R419A, R422A, R422D, R437A, R507, R507A, ammónia. Hűtőközegek típusai tájékoztató jellegűek.



Űrtartalom	Típus	Próbanyomás	Taratömeg	Töltet-tömeg	Átmérő	Magasság	Töltet
4.8 L	518.233	33 bar	1,9 kg	2 kg	1 86 mm	258 mm	propán-bután
4.86 L	518.230	50 bar	2,1 kg	varying	1 86 mm	340 mm	hűtőközeg
6.5 L	521 101	33 bar	2,5 kg	2,7 kg	212 mm	258 mm	propán-bután
14.3 L	525.246	33 bar	5,4 kg	6 kg	256 mm	495 mm	propán-bután
14.3 L	525.241	50 bar	5,4 kg	varying	258 mm	495 mm	hűtőközeg
20 L	529.242	48 bar	7 kg	varying	298 mm	516 mm	hűtőközeg
26.2 L	529.244	33 bar	7,2 kg	11 kg	298 mm	610 mm	propán-bután
34 L	529.254	30 bar	8,5 kg	14,3 kg	298 mm	725 mm	propán-bután
50 L	533.140	30 bar	11 kg	21 kg	338 mm	820 mm	propán-bután

Falvastagság 3-4mm típustól függően.

GÁZPALACK TÍPUSOK



Úrtartalom 4.8 L Töltet súly 2 kg
Típus 518.233
Töltet propán-bután



Úrtartalom 6.5 L Töltet súly 2,7 kg
Típus 521.101
Töltet propán-bután



Úrtartalom 14.3 L Töltet súly 6 kg
Típus 525.246
Töltet propán-bután



Úrtartalom 26.2 L Töltet súly 11 kg
Típus 529.244
Töltet propán-bután



Úrtartalom 34 L Töltet súly 14,3 kg
Típus 529.254
Töltet propán-bután



Úrtartalom 50 L Töltet súly 21 kg
Típus 533.140
Töltet propán-bután



Úrtartalom 4.86 L
Típus 518.230
Töltet hűtőközeg



Úrtartalom 14.3 L
Típus 525.241
Töltet hűtőközeg



Úrtartalom 20 L
Típus 529.242
Töltet hűtőközeg



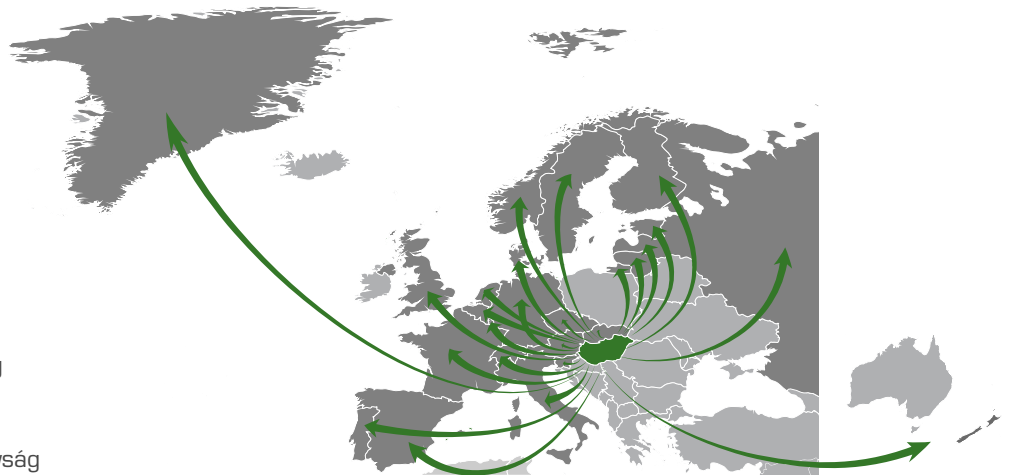
Raklapon



Konténerben hullámpapírral elválasztva

GÁPALACKJAINK AZ ALÁBBI ORSZÁGOKBAN VANNAK FORGALOMBAN

- | | |
|-------------------|--------------------|
| Ausztria | Luxemburg |
| Belgium | Hollandia |
| Cseh Köztársaság | Új Zéland |
| Dánia (+Grönland) | Norvégia |
| Észtország | Portugália |
| Finnország | Oroszország |
| Franciaország | Szlovákia |
| Németország | Szlovénia |
| Magyarország | Spanyolország |
| Olaszország | Svédország |
| Lettország | Svájc |
| Litvánia | Egyesült Királyság |



TANUSÍTVÁNYOK

TANUSÍTVÁNY

az ISO 9001:2015 szerinti irányítási rendszer alkalmazásáról

A tanúsítási eljárás alapján igazoltuk, hogy az

 **Alumíniumárugyár Zrt.**
H-1142 Budapest
Erzsébet királyné útja 57-61.

a fenti szabványnak megfelelő irányítási rendszert alkalmaz az alábbi érvényességig területen

Alumínium gáspalackok fejlesztése, gyártása és értékesítése, vasúti- és járműalkatrészek gyártása és értékesítése

Tanúsítvány jegyzékszám: TIC 15 100 2211471 Érvényes: 2025-10-03-ig

Audit jelentés száma: 3330 3EQA AO Érvényes: 2022-10-04-ig

Ez a tanúsítás az auditálásra és tanácsokra vonatkozó TIC eljárás alapján került felkutatásra és kiigazításra annak megfelelően szabványosított.

TUV Thüringen s.r.l. Jena, 2022-10-04



www.tuv.com

TANUSÍTVÁNY

Az ÉMI-TÜV SÜD KR.
HU – 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
tanúsítja, hogy az

 **Alumíniumárugyár Zrt.**
HU – 1142 Budapest
Erzsébet királyné útja 57-61.

Alumínium gáspalackok fejlesztése, gyártása és értékesítése, vasúti járműalkatrészek gyártása és értékesítése,
érvényességig területre vonatkozóan
környezetkezelési irányítási rendszerrel rendelkezik és alkalmaz.
Az audit során (jelentésszám: 73204975) bizonyítást nyert,
hogy a rendszer megfelel az

MSZ EN ISO 14001:2015
szabvány követelményének.

A tanúsítvány 2020.10.30-ától 2023.10.29-ig érvényes.
Nyilvántartási szám: MS 1424K-054




ÉMI-TÜV SÜD KR.
Szentendre, 2023.09.30.



TUV*

TANUSÍTVÁNY

hegesztéssel kapcsolatos minőségirányítási követelmények teljesítéséről

Az ÉMI-TÜV SÜD KR.
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
tanúsítja, hogy a
Alumíniumárugyár Zrt.
H-1142 Budapest
Erzsébet királyné útja 57-61.

a 28C1053020079 sz. jogszabályban megadott érvényességig körben
teljesíti az

MSZ EN ISO 3834-2:2006

szerinti feladat elvégzéséhez szükséges kapcsolatos
teljes körű minőségirányítási követelményeket.
A tanúsítvány 2020-06-01-ől 2023-05-31-ig

Nyilvántartási szám: TA 9928 - 002 - A

Szentendre, 2020-07-15




Wiegand Károly
ÉMI-TÜV SÜD KR.

TUV*   

