



# TERMÉKKATALÓGUS

VILLANYPÁSZTOR RENDSZEREK  
ZOOTECHNIKAI TARTOZÉKOK

2026





Az Agro Electrosistemas Kft. egy dinamikus fejlődő, Romániában, Erdélyben működő vállalkozás, amely rövid idő alatt a piac meghatározó szereplőjévé vált. Sikerünk alapja az egyszerű, de következetes szemlélet: szorgalom, pontosság, gyors kiszolgálás és folyamatos odafigyelés partnereink igényeire.

Fő tevékenységünk villanypásztor készülékek gyártása, valamint állattartáshoz kapcsolódó eszközök forgalmazása. Kínálatunkban megtalálhatók a villanypásztor rendszerek mellett többek között fejőgépek, itatók, etetők, szerszámok, fogyóanyagok, állatgondozási termékek, bálatakaró ponyvák és sok más az állattartásban mindennaposan használt termék. Több mint 1000 raklapnyi folyamatos árukészletünk biztosítja, hogy partnereink igényeit gyorsan és megbízhatóan ki tudjuk szolgálni.







































A rendeléseket munkanapokon igyekszünk még aznap feladni, minden esetben gondosan és biztonságosan csomagolva. Árainkat szezon közben stabilan tartjuk, így partnereink előre tervezhetnek. Termékeink keresettek a piacon, viszonteladóink számára pedig versenyképes árrést biztosítunk.

Hiszünk abban, hogy a hosszú távú együttműködés alapja az átláthatóság, pontosság és a kiszámíthatóság. Ha partnereink fejlődnek, mi is fejlődünk.

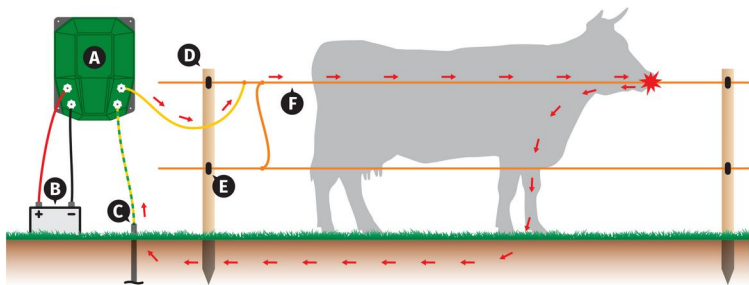


# TERMÉKKATALÓGUS

## VILLANYPÁSZTOR FELSZERELÉSEK ÉS TARTOZÉKOK, ZOOTECHNIKAI ESZKÖZÖK

	A villanypásztor rendszer.....2		Villanypásztor hálók..... 40
	A villanypásztor kialakítása állatfajta szerint.... 4		Karók..... 44
	Kaputípusok ..... 6		Kábelek..... 47
	Összefüggések a terület és a kerület közt..... 6		Csatlakozók..... 49
	A megfelelő vezetéktípus kiválasztása.....7		Villanypásztor teszterek..... 50
	A villanypásztor készülék betáplálása..... 8		Fejőgépek..... 52
	Földelés ..... 8		Sajtárok és kondérok..... 59
	Nem ajánlott megoldások..... 9		Fejőgép tartozékok..... 62
	Villanypásztor készülékek.....10		Állatok ápolása..... 75
	Napelemes rendszerek..... 20		Itatók..... 80
	Vezetékek – zsinórok..... 22		Etetők..... 102
	Vezetékek – kötelek..... 24		Nyírógépek és kések.....117
	Vezetékek – szalagok..... 26		Állatgondozás..... 122
	Vezetékek – huzalok..... 28		Állatorvosi felszerelések..... 148
	Feszítőelemek..... 29		Állatok immobilizálása..... 155
	Csévélő doboz vezetékeknek..... 30		Állatok jelölése..... 166
	Földelések..... 31		Eszközök és szerszámok..... 172
	Szigetelők..... 31		Öltözet..... 186
	Kapuelemekek..... 37		Bálatakaró, bálaháló és bálafólia..... 188

## A villanypásztor rendszer



### A villanypásztor működése

A villanypásztor rendszer kimondottan az állatok kordában tartására, vagy azok távol tartására alkalmas építmény. Megkülönböztetjük az ideiglenes és permanens kialakítású rendszereket – a permanens rendszereket hosszú távú (több éves) használatra szánjuk, míg az ideiglenes rendszerek csupán hetekig vagy hónapokig kell működjenek egy adott helyszínen.

A villanypásztor rendszer vezetőkeibe elektromos impulzusokat vezetünk egy magasfeszültségű impulzusegenerátor által. Az impulzusok rövidek, periódusuk egy másodperc körüli, feszültségük 6000–10000 V. A magasfeszültségű vezeték érintése az egészségre ugyan nem káros, de rendkívül kellemetlen érzéssel és félelemkeltéssel társul, így az állatok rövid időn belül megtanulják a vezetőkektől való tisztas távolságtartást.

### A Villanypásztor készülék

Speciális elektronikát tartalmazó készülék, amely rövid, kb. másodperces periódusú, magasfeszültségű impulzusokat generál. A készülék fontos paramétere a tárolt energia, amelyet Joule-ban fejeznek ki. A kis méretű (1-2 km hosszú), kerítések működtetéséhez 1-2 Joule energiájú készülékre van szükség, hosszabb kerítések számára már 4-7 Joule energiájú készülék szükséges.

### B Táplálás

A készülék táplálása 12 V-os egyenárammal, kétféle módon oldható meg: 230/12 V-os hálózati adapterrel, vagy pedig a hálózati áramellátástól távolabbi helyeken 12 V-os autóakkumulátorral. Egy teljesen feltöltött autóakkumulátorral körülbelül egy hétig képes működni a rendszer. Az akkumulátor töltése megoldható akár napelemes rendszerrel is.

### C Földelés

A villanypásztor rendszerek elengedhetetlen eleme a földelés. Ezen keresztül zárul az áramkör a vezeték érintése esetében. A villanypásztor működésének meghatározó alkotóeleme, ezért kiemelten fontos a minősége. Földelés gyanánt egy galvanizált, legalább 1 m hosszú fémrudat kell a földbe sulykolni. Két-három kilométer-nél hosszabb kerítések esetében több, kb. méterenként elhelyezett földelés létrehozása ajánlott.

A földelést közvetlenül a villanypásztor készülék közelében ajánlott létrehozni. A legalkalmasabb hely a földelés számára egy árnyékos, nyirkos hely.

### D Oszlop, karó

Fából, fémből, műanyagból, stb. készült szerkezeti elemek, amelyekre a vezetőket tartó szigetelőket lehet szerelni. Már meglévő oszlopok, kerítések vagy épületek is felhasználhatók a szigetelők rögzítésére.

A kerítés végpontjait, kapuit, illetve sarkait alkotó karók, oszlopok földben való rögzítése szilárd kell legyen, ellenkező esetben a vezeték feszessége idővel csökken.

### E Szigetelő

A villanypásztor vezeték tartását és a tartószerkezettől való galvanikus szigetelést biztosítják. Csakis a villanypásztor-rendszerek számára kialakított szigetelők alkalmazása ajánlott, a rögtönzött, barkácsolt szigetelők alkalmazását feltétlenül kerülni kell.

## F Villanypásztor vezeték

Fémzálakat tartalmazó zsinór, kötél vagy szalag. A legmegfelelőbb típus kiválasztása több paraméter figyelembevételével, főként a kordában/távol tartott állapot fajtája szerint történik:

- **Láthatóság:** a zsinór kevésbé, a kötél jobban, a szalag pedig kitűnően látható.
- **Szakítószilárdság:** háziállatok számára 100 kg alatti, vadállatok számára pedig 100 kg feletti szakítószilárdsággal rendelkező vezeték ajánlott.
- **Elektromos ellenállás:** Ohm/méterben ( $\Omega/m$ ) kifejezett mennyiség. Minél kisebb az értéke, annál kisebb a feszültségesés a vezetékben — ez főként a hosszabb kerítések esetében fontos.
- **Maximális kerítéshossz:** az elektromos ellenállás függvényében, a gyártó ajánl egy maximális kerítéshosszúságot, amellyel a villanypásztor rendszer még elfogadhatóan működik. Ha több vezetéksorból áll a kerítés, a gyártó által ajánlott érték megduplázható.

## G Sarok- vagy végpontszigetelő

Erősebb szigetelő, amelyet a kerítés sarkainál és végpontjainál kell alkalmazni, egyrészt a kialakítása, másrészt pedig a kellő szilárdsága miatt.

## H Figyelmeztető tábla

A rendszer közutak, ösvények mellett elhaladó vezetékeit 5-20 méterenként figyelmeztető táblákkal kell ellátni.

## I Kapucsatlakozó

Speciális csatlakozópáros, amely a vezeték és kapuelemek közti jó galvanikus kapcsolatot biztosítja.

## J Kapuszigetelő

Horgokkal ellátott szigetelő, amelyhez egyik oldalon a kerítés vezetékét, a másik oldalon pedig a kapufogantyút, vagy kapu rugóját lehet rögzíteni.

## K Kapufogantyú

A kapuk kialakításához elengedhetetlen, horoggal ellátott, jól szigetelő markolat. A belsejében rugó található, amely biztosítja a vezeték kellő feszességét.

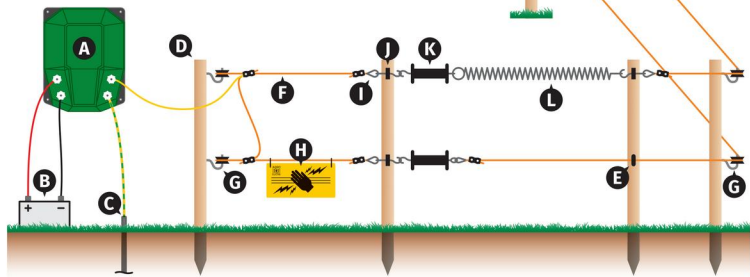
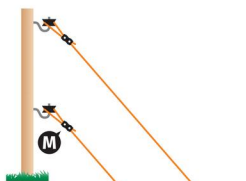
## L Rugó

Hosszúra nyújtható rugó, amivel tartós, gyakran használható kaput lehet kialakítani.

## M Csatlakozó

Elengedhetetlen építőelem, amellyel a vezeték toldását, végpontban való rögzítését, vagy egyéb elemekhez való csatlakoztatását lehet megoldani.

Figyelem, a vezeték csomózással való toldása, csatlakoztatása tilos, mivel így nem alakul ki megfelelő minőségű galvanikus kapcsolat! A vezeték végpontjain is ajánlatos csatlakozókat alkalmazni, ugyanis ezek fellazításával utólag könnyűszerrel korrigálható a vezeték feszessége.



## Villanypásztor kerítések kialakítása állatfajták szerint

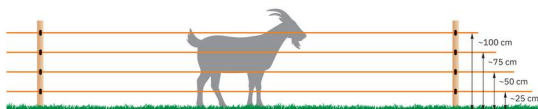
### Juhok

- Vezetéktípus: **Zsinór.**
- Oszlopok közti távolság: Max. 7-8 m.



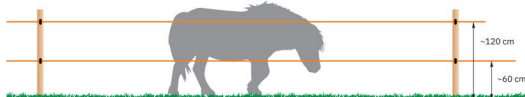
### Kecskék

- Vezetéktípus: **Zsinór.**
- Oszlopok közti távolság: Max. 7-8 m.



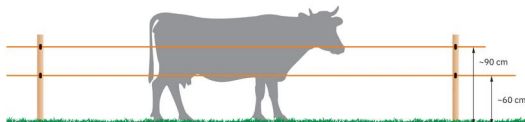
### Kis méretű lovak

- Vezetéktípus: **Kötél,** vagy min. 20 mm-es szalag.
- Oszlopok közti távolság: Max. 6-7 m.



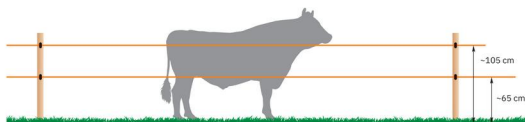
### Tehenek

- Vezetéktípus: **Zsinór,** vagy min. 10 mm-es szalag.
- Oszlopok közti távolság: Max. 7-8 m.



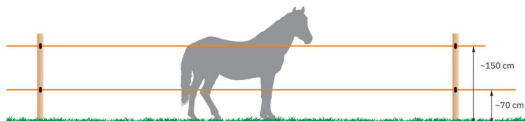
### Bikák

- Vezetéktípus: **Zsinór,** vagy min. 10 mm-es szalag.
- Oszlopok közti távolság: Max. 7-8 m.



### Lovak

- Vezetéktípus: Min. 20 mm-es szalag, vagy kötél.
- Oszlopok közti távolság: Max. 6-7 m.

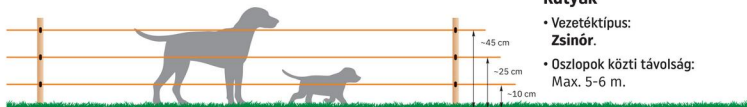


A kerítés magasságára vonatkozó információk csak tájékoztató jellegűek!

## Villanypásztor kerítések kialakítása állatfajták szerint

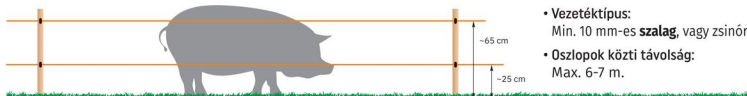
### Kutyák

- Vezetéktípus:  
**Zsinór.**
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 5-6 m.



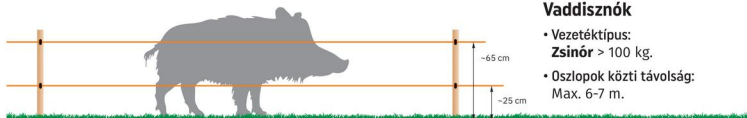
### Sertések

- Vezetéktípus:  
Min. 10 mm-es **szalag**, vagy **zsinór.**
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 6-7 m.



### Vaddisznók

- Vezetéktípus:  
**Zsinór** > 100 kg.
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 6-7 m.



### Szarvasok

- Vezetéktípus:  
**Zsinór** > 100 kg, vagy **kötél.**
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 6-7 m.



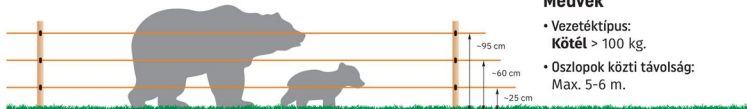
### Őzek

- Vezetéktípus:  
**Zsinór** > 100 kg, vagy **kötél.**
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 6-7 m.



### Medvék

- Vezetéktípus:  
**Kötél** > 100 kg.
- Oszlopok közti távolság:  
Max. 5-6 m.



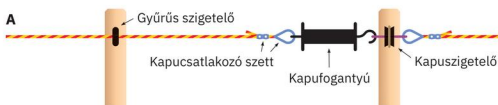
A kerítés magasságára vonatkozó információk csak tájékoztató jellegűek!

## Kaputípusok

A villanypásztor rendszerek fontos eleme az a hely, ahol az emberek, állatok és a mezőgazdasági gépek áthaladhatnak a kerítésen. Egy kapu optimális szélessége 2-5 m. Három alapvető kaput különböztetünk meg: **A.** ritkán használt, **B.** gyakran használt és **C.** tartós kaputípusokat. A megfelelő kapu kiválasztása tehát a használat gyakoriságától függ.

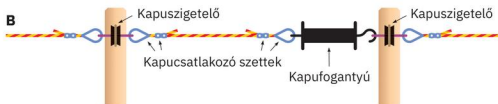
### A. Ritkán használt kapu

Kialakítása nagyon egyszerű, csupán három kapualkatrészből áll: egy *kapuszigetelő*, egy *kapufogantyú* és két *kapucsatlakozó*. Fő hátránya, hogy nyitáskor a kerítés teljes hosszában meglazul a vezeték.



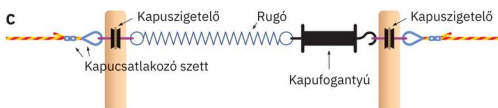
### B. Gyakran használt kapu

Egy *kapufogantyúval*, két *kapuszigetelővel* és négy *kapucsatlakozóval* kialakított szerkezet.



### C. Tartós kapu

Két szett *kapucsatlakozóval* és speciálisan kapu kialakítására összeállított szettből építhető szerkezet (termékkód: 0104, tartalma: *kapuszigetelők*, *rugó* és *fogantyú*).

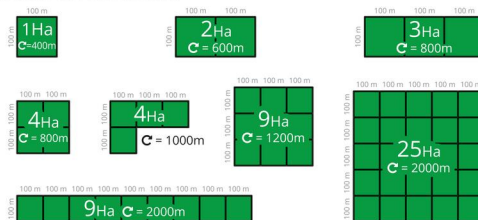


## Összefüggések a terület és a kerület közt - példák

Rendszerint a bekerítendő felület mennyisége áll rendelkezésre, az ebből való kerületszámítás néha csalóka lehet. Vegye figyelembe a terület alakját, vagy végezzen konkrét méréseket a helyes vezetékhozz megállapítására. Ne feleddje a kerület hosszát még szorozni kell a kerítést alkotó vezetéksorok számával is!

Vigyázat, a terület alakja erősen befolyásolja a kerület hosszát! Például egy 9 Ha terület kerülete egyenlő lehet egy 25 Ha-os területével!

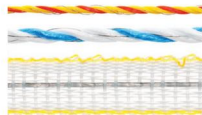
Íme néhány példa területre és azok kerületére:



## A megfelelő vezetéktípus kiválasztása – zsinór/kötél/szalag/drót

A vezetékek tömegelegét találhatja meg a kereskedelemben, látszólag nehéz a választás, viszont a lehetőségek gyorsan leszűkülnek, mielőtt a megfelelő vezeték paramétereit helyesen megállapítja.

Az alábbi pontok szerint válasszon vezetékét:



### A vezeték típusa – zsinór/kötél/szalag/drót

Elsősorban az állatfajta és a szakítószilárdság határozza meg, viszont ha a paraméterek elegendő tesznek a minimális követelményeknek, zsinór helyett alkalmazhat kötelet, vagy szalagot a fokozott biztonság és jó láthatóság érdekében.

Hosszú távú, permanens kerítések kiépítésére alkalmasabb a drót, viszont komoly hátránya a rossz láthatóság. Ajánlott a min. 2,5 mm átmérőjű galvanizált drót, speciális feszítőelemekkel és permanens szigetelőkkal társítva.

### A vezeték szakítószilárdsága

Ez egy kg-ban kifejezett mennyiség. A minimális értékét az állatfajta szerint kell megválasztani. A háziállatok számára alkalmas a 100 kg alatti szakítószilárdságú vezeték, míg a vadállatok távol tartására 100 kg fölötti érték szükséges. Természetesen minél nagyobb a szakítószilárdság, annál biztonságosabb lesz a kerítés. Továbbá, a szakítószilárdság idővel csökken – évek múltán a vezeték könnyebben szakad majd, tehát ha hosszú távra tervez, vegye figyelembe ezt a tény is –, tehát a magas értékkel rendelkező vezeték mindenképpen előnyösebb.

### A vezeték elektromos ellenállása

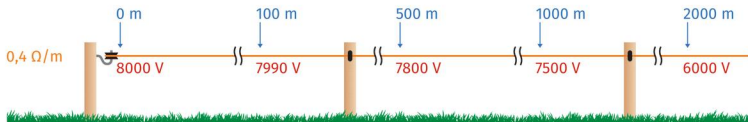
A kerítést alkotó vezeték igen fontos paramétere az elektromos ellenállás. Ez egy Ohm/méterben ( $\Omega/m$ ) kifejezett mennyiség, minél kisebb az értéke, annál kisebb a feszültségcsökkenés a vezetékben egy adott távolságon belül. A villanypásztor vezetékek ellenállása általában 0,1 és 15  $\Omega/m$  között változik. Minél kisebb az  $\Omega/m$  értéke, annál alkalmasabb a vezeték hosszú kerítés kialakítására. A kis ellenállású vezeték 0,1-1  $\Omega/m$ , a közepes ellenállású 1-5  $\Omega/m$ , a nagy ellenállású pedig 5-15  $\Omega/m$ .

A rövid (100-200 m hosszú) kerítések esetében megfelelnek a nagyobb ellenállású (ezáltal olcsóbb) vezetékek is, de a hosszú (1 km+) kerítéseket kizárólag alacsony ellenállású vezetékből kell megépíteni.

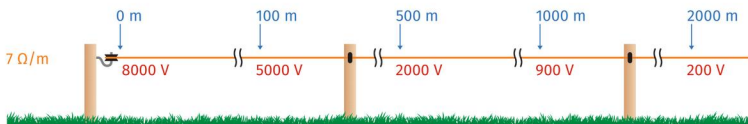
A vezeték ellenállása meghatározza, hogy maximálisan milyen hosszú kerítést lehet vele építeni. Ezt a paramétert megtalálja a vezeték címkéjén, vagy a leírásában, „maximális kerítéshossz” néven. Példák:

- Egy 0,4  $\Omega/m$  ellenállású vezetékkel max. 10000 m hosszú kerítés építhető.
- Egy 7  $\Omega/m$  ellenállású vezetékkel csupán 500 m hosszú kerítés építhető.

Habár a nagy ellenállású vezeték elvileg hátrányos, a rövid, többsoros kerítések esetében egyáltalán nem számottevő a feszültségcsökkenés, tehát nem általános szabály feltétlenül kis ellenállású vezeték beszerzésére törekedni.



A feszültség csökkenése 0,4  $\Omega/m$  ellenállású vezetékkel épített kerítésben.

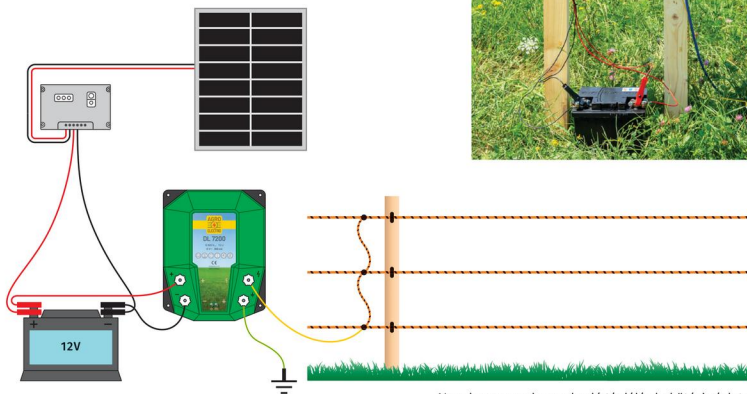
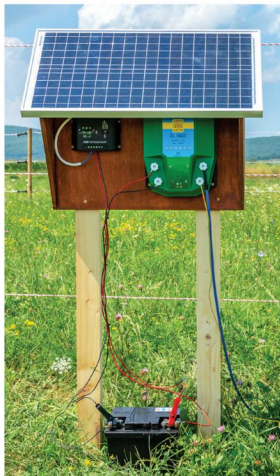


A feszültség csökkenése 7  $\Omega/m$  ellenállású vezetékkel épített kerítésben.

## A villanypásztor készülék betáplálása

A készülék működtetéséhez egy 12 V-os egyenáramú áramforrásra lesz szükség. Itt három alapvető módszer jelent megoldást:

- Lakott területeken, vagy a 230 V-os hálózathoz közel, a legegyszerűbb táplálási mód egy 230/12V-os hálózati adapter.
- Lakott területektől távol, vagy a 230 V-os hálózat hiányában, egy 12 V-os autóakkumulátorral biztosíthatja a tápfeszültséget. Egy feltöltött akkumulátor körülbélül egy hétig működteti a készüléket. Ebben az esetben gondoskodnia kell az akkumulátor újratöltéséről és lehetséges, hogy számításba kell vennie egy csereakkumulátort is.
- Távoli helyeken napelemes rendszert is építhet. Ez egy 30-100 wattos napelemből és egy töltésezérlőből áll, amely egy autóakkumulátort tart feltöltve. Ha kellő erősségű a rendszer, a begyűjtött energiát egyéb, kis teljesítményű fogyasztók táplálására is használhatja: világítás LED égőkkel, mobiltelefon-töltő, FM-transzmitter, stb.



Napelemes rendszerrel való táplálás bekötési vázlat

## Földelés

A földelés kiemelt fontosságú eleme a rendszernek. A kerítés vezetékével való érintkezés csupán akkor okoz áramütést, ha az állat a földdel is érintkezik.

**Figyelem! Szigorúan tilos a háztartásbeli, vagy a hálózati áramellátás földelését használni!** Ha a villanypásztor készülék bármilyen meghibásodása folytán a hálózati földelésbe magasfeszültség kerül, ez a hálózatra csatlakozó készülékekben (rádió, TV, számítógépek, stb.) maradandó károsodást okozhat! A jó földeléshez egy galvanizált fémrúd szükséges, amelyet legalább 1 m mélyen a földbe kell sulykolni. Megfelel egy galvanizált, 1 m hosszú, M12-es menetelt vasrúd is.

A hosszú (2-3 km+) kerítések hatékony működtetéséhez ajánlott 2-3 földelés is létrehozni. Ha a talaj száraz jellegű, szintén több földelés létrehozása ajánlott.

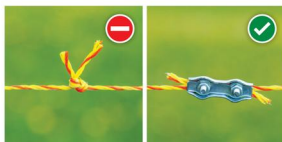


## Nem ajánlott megoldások

### Tilos a vezeték csomózása!

A csomózásos megoldások ugyan egyszerűnek és gyorsnak tűnnek, de rengeteg bosszúságot okoznak a későbbiekben – a gyenge érintkezés miatt jelentős lesz a feszültségcsökkenés a vezetékben.

A vezeték toldását csakis csatlakozókkal oldja meg! Mivel a vezeték túlnyomó részt szigetelő szálaból áll, a csomózásos, csavarásos toldásokban igen kis eséllyel érintkeznek a fémzálak. A csatlakozók aránylag nagy felületen érintkeznek a vezetékkel, egy időtálló galvanikus kapcsolat létrehozása csakis így garantált.



Ne csomózza a vezetéket hosszabbítás céljából!

### Tilos a vezeték felcsavarása a szigetelőkre!

Súlyos hiba a vezeték rácsavarása a szigetelőre azon célból, hogy a vezeték feszességét biztosítsuk. Sajnos az elvárásokkal szemben a végeredmény hosszú távon épp az ellenkezője...

A vezeték minden esetben könnyen kell áthaladjon a szigetelőn, íme azok a feltételek, amelyek ezáltal teljesülnek:

- A vezeték feszessége egyszerűen beállítható az egyik végpontból, vagy kaputól.
- Abban az esetben, ha egy állat, vagy mezőgazdasági gép a vezetékbe ütközik, a vezeték kellő rugalmassággal rendelkezik ahhoz, hogy ne szakadjon el. Ha a vezeték fel van csavarva a szigetelőre, a kerítés szegmenseinek rugalmassága minimális, így a vezetékkel való ütközés az oszlopokat, szigetelőket és vezetéket egyaránt súlyosan károsítja.
- Nedves, esős időben, vagy a hajnali nedvességben a feltekert villanyasztor vezeték-tömeg áthúzhatja a szigetelőt tartó oszlopra, ezáltal a rendszer hatékonysága jelentősen csökken.



Ne csavarja meg a vezetéket a szigetelőknél!

Ne használjon gyűrűs szigetelőket a sarkoknál!

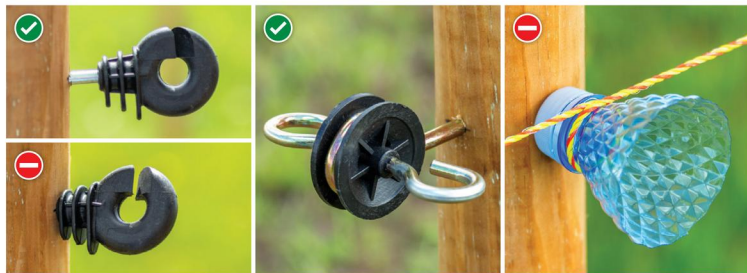


### Szigetelők

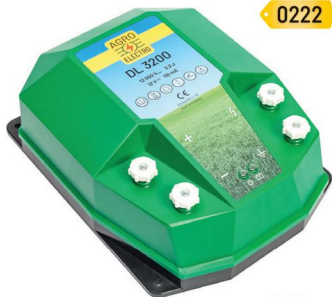
Ne használjon a sarkoknál, vagy a végpontoknál gyűrűs szigetelőt, ez idővel eltörik, továbbá, nem ad kellő rugalmasságot a vezetéknek (a vezetés feszítése több erőfeszítést igényel).

A facsavaros szigetelőket elegendő a menetes részig behajtani, főlegesen és hasznatlan a „nyakig” való behajtás – a szigetelők másodlagos feladata a vezeték oszloptól való távoltartása (elsődleges lévén a galvanikus szigetelés).

Semmiképp se használjon rögtönzött, improvizált szigetelőket! A szigetelővel való spórlás nem számottevő a ténylegesen alacsony árakat tekintve – mindenképpen hatékonyabb és kifizetődőbb eredeti, az adott vezetéknek megfelelően kialakított szigetelővel dolgozni.



## DL 3200 villanypásztor készülék


**0222**


A DL 3200 villanypásztor készülék tökéletes választás háziállatok (kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehenek, stb.) kordában tartására vagy vadállatok (vaddisznók, szarvasok, farkasok, rókák, medvék, stb.) távol tartására.

A DL 3200-as készülék maximum 7 000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása 12 V-os hálózati adapterrel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral oldható meg (a csomag egyiket sem tartalmazza). Egy 12 V / 45 Ah-ás autóakkumulátor körülbelül 12-16 napig képes működtetni a készüléket.

### Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V ~
Fogyasztás	110 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	7600 V
Maximális kerítéshossz	7000 m
Maximális tárolt energia	4,16 Joule
Maximális impulzusenergia	3,2 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	210 × 265 × 105 mm
Súly	1,6 kg

## DL 4500 villanypásztor készülék


**0223**


A DL 4500 villanypásztor készülék tökéletes választás háziállatok (kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehenek, stb.) kordában tartására vagy vadállatok (vaddisznók, szarvasok, farkasok, rókák, medvék, stb.) távol tartására.

A DL 4500-as készülék maximum 12 000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása 12 V-os hálózati adapterrel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral oldható meg (a csomag egyiket sem tartalmazza). Egy 12 V / 45 Ah-ás autóakkumulátor körülbelül 7-14 napig képes működtetni a készüléket.

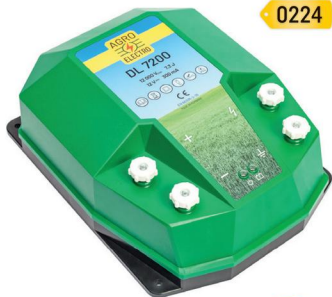
### Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V ~
Fogyasztás	170 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	8900 V
Maximális kerítéshossz	12000 m
Maximális tárolt energia	5,85 Joule
Maximális impulzusenergia	4,5 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	210 × 265 × 105 mm
Súly	1,76 kg



## DL 7200 villanypásztor készülék

0224



A DL 7200 villanypásztor készülék tökéletes választás háziállatok (kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehenek, stb.) kordában tartására vagy vadállatok (vaddisznók, szarvasok, farkasok, rókák, medvék, stb.) távol tartására.

A DL 7200-as készülék maximum 25 000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása 12 V-os hálózati adapterrel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral oldható meg (a csomag egyiket sem tartalmazza). Egy 12 V / 45 Ah-ás autóakkumulátor körülbelül 5-10 napig képes működtetni a készüléket.

### Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V ~
Fogyasztás	300 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	9700 V
Maximális kerítéshossz	25000 m
Maximális tárolt energia	9,36 Joule
Maximális impulzusenergia	7,2 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	210 × 265 × 105 mm
Súly	2,45 kg

## DL 10000 villanypásztor készülék

1296



A DL 10000 villanypásztor készülék tökéletes választás háziállatok (kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehenek, stb.) kordában tartására vagy vadállatok (vaddisznók, szarvasok, farkasok, rókák, medvék, stb.) távol tartására.

A DL 10000-as készülék maximum 35000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása 12 V-os hálózati adapterrel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral oldható meg (a csomag egyiket sem tartalmazza). Egy 12 V / 45 Ah-ás autóakkumulátor körülbelül 2-3 napig képes működtetni a készüléket.

### Műszaki adatok

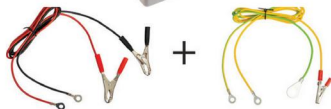
Tápfeszültség	12 V ~
Fogyasztás	600 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	9900 V
Maximális kerítéshossz	35000 m
Maximális tárolt energia	12,9 Joule
Maximális impulzusenergia	10 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	210 × 265 × 105 mm
Súly	2,52 kg



## Classic DL 4100 villanypásztor készülék



2074



A Classic DL 4100 villanypásztor készülék tökéletes választás háziállatok (kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehenek, stb.) kordában tartására vagy vadállatok (vaddisznók, szarvasok, farkasok, rókák, medvék, stb.) távol tartására.

A Classic DL 4100-as készülék maximum 9 000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása 12 V-os hálózati adapterrel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral oldható meg (a csomag egyiket sem tartalmazza). Egy 12 V / 45 Ah-ás autóakkumulátor körülbelül 4-5 napig képes működtetni a készüléket.

### Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V $\overline{\text{~}}$
Fogyasztás	275 mA
Max. kimenő feszültség 500 $\Omega$ terheléssel	8100 V
Maximális kerítéshossz	9000 m
Maximális tárolt energia	4,41 Joule
Maximális impulzusenergia	4,1 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	200 x 140 x 70 mm
Súly	1,52 kg

## A DL 3200, DL 4500, DL 7200, DL 1000 és Classic DL 4100 előnyei

Az eszközöket gyártói áron kínáljuk, így nem tartalmazzák a forgalmazók által hozzáadott felárat.

### Nagy és stabil teljesítmény

Kifejlesztettünk egy olyan áramkört, amely alacsony fogyasztás mellett nagy energiájú impulzusokat állít elő. Ezzel hosszú, akár 35 km hosszú kerítések hatékony villamosítása is lehetséges.

### Ajándék: „Villanypásztor tervezési és építési útmutató”

A „Villanypásztor tervezési és építési útmutató” könyvecsékét minden készülékhez mellékeljük. Gyakorlati tanácsokkal szolgál a villanypásztorok tervezésével és építésével kapcsolatban. Magyar nyelv, 36 színes oldal.

### LED lámpák

A készülékek LED lámpákkal vannak ellátva a tápfeszültség ellenőrzése céljából. A zöld LED jelzi a tápfeszültség jelenlétét, ha a tápfeszültség 10,5 V alá esik, felgyúl a piros LED.





## Kompakt villanypásztor készülékek, DL 3200, DL 4500 és DL 7200



A kompakt villanypásztor készülék kényelmes és biztos megoldás ideiglenes, vagy permanens kerítések villamosítására, olyan helyeken, ahol nincs lehetőség a 230 V-os hálózatra csatlakozni.

A rendszert a villanypásztor kerítés közelében kell felszerelni, két faoszlopra, úgy, hogy a napelemes panel dél irányába mutasson és a nap teljes időtartamában ne vetüljön rá árnyék.

A rendszer robusztus, nedvességálló fémszekrénybe van beszerelve, amely kulccsal zárható.



30W • 0237

### Kompakt DL 3200 villanypásztor készülék-rendszer

A rendszer egy DL 3200 villanypásztor készülékből (3,2 Joule), egy 30 W-os napelemes panelből és egy töltésvezérlőből áll. A készülék egy 12 V-os autóakkumulátorról táplálható (min. 45 Ah, a csomag nem tartalmazza).



30W • 0238

### Kompakt DL 4500 villanypásztor készülék-rendszer

A rendszer egy DL 4500 villanypásztor készülékből (4,5 Joule), egy 30 W-os napelemes panelből és egy töltésvezérlőből áll. A készülék egy 12 V-os autóakkumulátorról táplálható (min. 45 Ah, a csomag nem tartalmazza).



50W • 0239

### Kompakt DL 7200 villanypásztor készülék-rendszer

A rendszer egy DL 7200 villanypásztor készülékből (7,2 Joule), egy 50 W-os napelemes panelből és egy töltésvezérlőből áll. A készülék egy 12 V-os autóakkumulátorról táplálható (min. 45 Ah, a csomag nem tartalmazza).





## ECO-compact villanypásztor készülék, 30 W-os napelemmel

A kompakt villanypásztor készülék kényelmes és biztos megoldás ideiglenes, vagy permanens kerítések villamosítására, olyan helyeken, ahol nincs lehetőség a 230 V-os hálózatra csatlakozni.

A rendszer teljesen önfenntartó, hónapokig, akár éveken keresztül képes működni, csupán kis, időszakos karbantárással, mint pl. az akkumulátor állapotának ellenőrzése, vagy a napelemes panel letakarítása.

A rendszer egy kompakt dobozba van szerelve és tartalmaz minden olyan elemet, ami a 230 V-os hálózattól független működéséhez szükséges.



0562 DL 3200 (3.2 Joule, 7 km)

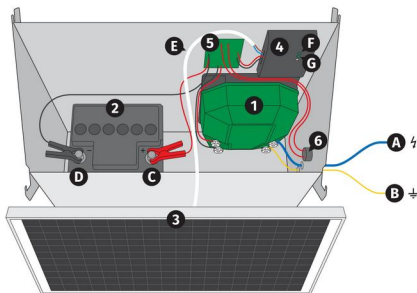
0563 DL 4500 (4.5 Joule, 12 km)

### A rendszer elemei

- 1 – Villanypásztor készülék.
  - 2 – 12 V-os akkumulátor (nem tartalmazza).
  - 3 – Napelemes panel.
  - 4 – Töltésvezérlő.
  - 5 – Túlfeszültség-védelem.
  - 6 – Villanypásztor készülék ki-be kapcsoló.
- A** – Kerítés-csatlakozás; **B** – Földelés-csatlakozás; **C** – Akkumulátor-csatlakozás, pozitív pólus; **D** – Akkumulátor-csatlakozás, negatív pólus; **E** – Napelemes panel-csatlakozás; **F** – Töltés LED; **G** – Töltésszint LED.

### Előnyei

- Merev, tartós doboz, ami a nedvességgel ellen védett helyen tartja az elektronikus áramköröket.
- A doboz külsején kapcsoló található, amellyel a villanypásztor készülék beindítható/leállítható a rendszer felnyitása nélkül.
- Az akkumulátor töltését folyamatosan biztosítja a napelemes panel.
- Túlfeszültség elleni védelem – az akkumulátor véletlenszerű lecsatlakozása napos időben túlfeszültség megjelenését okozhatja, ami a villanypásztor készülék meghibásodását vonja maga után. A rendszer tartalmaz egy külön áramkört, ami a túlfeszültség megjelenése esetén lekapcsolja a villanypásztor készülék táplálását.
- A rendszer költöztetése (az ideiglenes villanypásztor kerítés mozgatását követően) könnyedén kivitelezhető, egy újabb helyen való üzembe állítása igencsak egyszerű.



### Üzembe helyezés

A rendszert a kerítés közelében kell üzembe helyezni, úgy, hogy a napelemes panel **3** dél irányába mutasson és a nap teljes időtartamában ne vetüljön rá árnyék. Hozza létre a földelést, majd kösse rá a földelés-vezetékét **B**, ezt követően kösse a kék kábelt **A** a villanypásztor kerítés vezetékéhez.

### A földelés

A helyes működéshez a rendszernek szüksége van egy jó földelésre. A földelés elkészítéséhez használjon egy hosszú, legalább 1 m-es fémrudat, amit a földbe sulykol. Figyelem, a földelőszárat nem tartalmazza a csomag!

### Az akkumulátor

A begyűjtött energia tárolására használjon egy 12 V-os autóakkumulátort **4**. **Figyelem, az akkumulátort nem tartalmazza a csomag!** Ne használjon Ni-MH, vagy Li-ion típusú akkumulátort! Szerezzen be egy min. 45-100 Ah-ás kapacitással rendelkező akkumulátort. Az akkumulátor maximális kapacitását a doboz méretei határozzák meg, azaz maximálisan akkora akkumulátort használhat, ami belefér a dobozba.

## DL 500 villanypásztor készülék



0228



Az DL 500 villanypásztor készülék főként kis méretű kerítésrendszerek kiépítésére ajánlott (0,1-2 km). Kitűnő választás háziállatok kordában tartására – kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehének és egyéb baromfi számára.

A DL 500-es készülék maximum 1000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A készülék táplálása a 230 V-os hálózatról, a mellékelt adapterrel oldható meg. Az hálózati áramellátástól távolabbi helyeken a rendszer egy 12 V-os autóakkumulátorról táplálható. Egy 45 Ah-ás akkumulátor 15-20 napon keresztül képes üzemeltetni a készüléket.

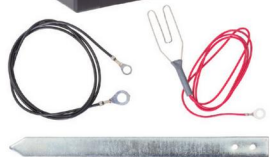
### Műszaki adatok

Tápfeszültség	~12 V vagy ~230 V
Fogyasztás	57 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	8400 V
Maximális kerítéshossz	1000 m
Maximális tárolt energia	1 Joule
Maximális impulzusenergia	0,5 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	205 × 105 × 64 mm
Súly	0,65 kg

## DL 250 villanypásztor készülék



0344



Az DL 250 villanypásztor készülék kizárólag háziállatok kordában tartására alkalmas – kutyák, juhok, kecskék, sertések, lovak, tehének, stb.

A DL 250-as készülék maximum 1 000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas.

A DL 250 egy speciális, 120 Ah-ás vagy 175 Ah-ás, 9 V-os szárazelemmel, vagy 12 V-os autóakkumulátorral működtethető (a csomag egyiket sem tartalmazza).

A készüléknek két üzemmódja van: extrém és ECO. Az ECO üzemmódban a készülék energiafogyasztása és az impulzusok energiája alacsonyabb.

### Műszaki adatok

Tápfeszültség	9-12 V ~
Fogyasztás	24 mA
Max. kimenő feszültség 500 Ω terheléssel	9400 V
Maximális kerítéshossz	1000 m
Maximális tárolt energia	0,5 Joule
Maximális impulzusenergia	0,25 Joule
Nedvességvédelem	IPX4
Méretek	150 × 235 × 280 mm
Súly	1,12 kg

### Szárazelem, 9 V, 120 Ah

0343



Szárazelem speciális villanypásztor készülékek táplálására. Figyelem: az elem nem újratölthető!

Feszültség	9 V
Teljesítmény	120 Ah
Méret	166 × 111 × 113 mm

### Szárazelem, 9 V, 175 Ah

1025



Szárazelem speciális villanypásztor készülékek táplálására. Figyelem: az elem nem újratölthető!

Feszültség	9 V
Teljesítmény	175 Ah
Méret	190 × 126 × 160 mm

### Hálózati adapter, 230/12 V

0240



A hálózati adapterrel a DL 3200, DL 4500, DL 7200, DL 10000 és Classic DL 4100 villanypásztor készülékeket táplálhatja 230 V-os hálózatról. Az adapter kimeneti feszültsége stabilizált.

Bemenő feszültség	-100-240 V, 50 Hz
Kimenő feszültség	12 V
Kimenő áramerősség	1 A
Rövidzár-védelem	Igen
Stabilizált	Igen

### AKO hálózati adapter, 13,8 V

0930



Hálózati adapter, 230/13,8 V, az AKO villanypásztor készülékekhez.

Bemenő feszültség	-100-240 V, 50-60 Hz
Kimenő feszültség, áramerősség	13,8 V, 800 mA
Stabilizált	Igen

### Transzformátoros hálózati adapter, 12 V

0014



Transzformátoros hálózati adapter, 230/12 V a DL 4000 típusú villanypásztor készülékekhez.

Bemenő feszültség	230 V, 50 Hz
Kimenő feszültség, áramerősség	12 V, 500 mA
Stabilizált	Igen

## AKO villanypásztor készülékek

### Az AKO Power N széria

Az *AKO Power N* típusú villanypásztor készülékek alkalmasak háziállatok kordában tartására vagy vadállatok távoltartására. A készülékek táplálása kizárólag a 230 V-os hálózatról oldható meg.

#### AKO Power N 1200



0786

#### AKO Power N 3500



0787

#### AKO Power N 4800



0788

	N 1200	N 3500	N 4800
Fogyasztás	5 W	7 W	7 W
Maximális kimenő feszültség	12500 V	11500 V	9000 V
Maximális kerítéshossz	2000 m	6000 m	8000 m
Maximális impulzusenergia	1.2 Joule	3.5 Joule	4.8 Joule

### Az AKO Duo Power X széria

Az *AKO Duo Power X* típusú villanypásztor készülékek alkalmasak háziállatok kordában tartására vagy vadállatok távoltartására. A készülékek táplálása a 230 V-os hálózatról (a mellékelt adapter által), vagy pedig egy 12 V-os, min. 45 Ah-ás autóakkumulátorról oldható meg.

#### AKO Duo Power X 1000



0789

#### AKO Duo Power X 2500



0790

#### AKO Duo Power X 4000



0791

	X 1000	X 2500	X 4000
Fogyasztás	40-115 mA	75-193 mA	77-300 mA
Maximális kimenő feszültség	12000 V	9600 V	9600 V
Maximális kerítéshossz	1500 m	4000 m	12000 m
Maximális impulzusenergia	1 Joule	2.5 Joule	4 Joule



## AKO villanypásztor készülékek

### AKO Power A 2000, 12 V, 2 Joule

Az *AKO Power A* típusú villanypásztor készülék alkalmas háziállatok kordában tartására vagy vadállatok távoltartására. Az készülék táplálása kizárólag egy 12 V-os, min. 45 Ah-ás autóakkumulátorról oldható meg.



0792

Fogyasztás	75-193 mA
Maximális kimenő feszültség	9600 V
Maximális kerítéshossz	4000 m
Maximális impulzusenergia	2 Joule

### AKO Mobil Power AN 4000, 12 V, 3,8 Joule

Az *AKO Mobil Power AN 4000* villanypásztor készülék két működési fokozattal rendelkezik, I és II üzemmóddal, eltérő paraméterekkel. Házi- és vadállatok elkerítésére alkalmas, működtetése 12 V-os min. 45 Ah-ás akkumulátorról történik.



0856

	I	II
Fogyasztás	55-245 mA	60-300 mA
Maximális kimenő feszültség	10000 V	11000 V
Maximális kerítéshossz	30000 m	35000 m
Maximális impulzusenergia	3 Joule	3,8 Joule

### AKO Power Profi Ni 10000, 230 V, 10 Joule

Az *AKO Profi Ni 10000* készülék maximum 80000 m hosszú kerítés villamosítására alkalmas. A készülék táplálása kizárólag a 230 V-os hálózatról lehetséges (adapter nélkül).



0807

Fogyasztás	13 W
Maximális kimenő feszültség	10200 V
Maximális kerítéshossz	80000 m
Maximális impulzusenergia	10 Joule

### AKO Duo Power X 6000 smart, 230/12 V, 5 Joule

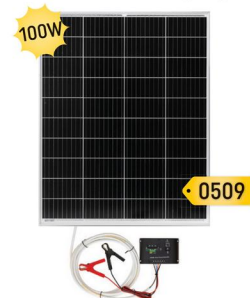
Az *AKO Duo Power X 6000 Smart* készülék két működési fokozattal rendelkezik, I és II üzemmóddal, eltérő paraméterekkel. Házi- és vadállatok elkerítésére alkalmas, működtetése 230 V hálózatról vagy 12 V-os min. 45 Ah-ás akkumulátorról történik.



0921

	I	II
Fogyasztás	42-152 mA	42-386 mA
Maximális kimenő feszültség	10000 V	12400 V
Maximális kerítéshossz	30000 m	40000 m
Maximális impulzusenergia	2 Joule	5 Joule

## Napelemes rendszerek



A napelemes rendszer kitűnő megoldás olyan helyeken, ahol nincs lehetőség a 230 V-os hálózati áramellátáshoz csatlakozni. Elsősorban akkumulátor töltésére alkalmas, amellyel villanypásztor rendszer táplálható, de ezen kívül használható, 12 V-os, LED-lámpás világítás, vagy más, kis fogyasztású készülékek működtetésére. A rendszer működésbe helyezéséhez tartószerkezetet kell építeni a napelemnek oly módon, hogy 45°-ban dél felé legyen irányítva a panel felülete. A begyűjtött energia tárolására egy 12 V-os autóakkumulátor alkalmas. Az akkumulátort a töltésvezérlőhöz kell kötni, amely több feladatot lát el: védi az akkumulátort a túltöltés ellen illetve borús időben is lehetővé teszi az akkumulátor töltését.

Cellák típusa	30 W, monokristályos	50 W, monokristályos	100 W, monokristályos
Méretek*	650 × 360 × 25 mm	665 × 500 × 30 mm	840 × 670 × 30 mm
Töltésvezérlő	12 V, 10 A	12 V, 10 A	12 V, 10 A
Akkumulátor kapacitás	Max. 70 Ah	Max. 100 Ah	Max. 200 Ah
Csatlakozó kábelek	Napelem → Töltésvezérlő: 5 m Töltésvezérlő → Akku: 1 m	Napelem → Töltésvezérlő: 5 m Töltésvezérlő → Akku: 1 m	Napelem → Töltésvezérlő: 5 m Töltésvezérlő → Akku: 1 m

\* A méretek ±15%-kal változhatnak.

## Töltésvezérlő napelemes rendszerhez

A töltésvezérlő a napelemből érkező váltakozó feszültség és áramerősség kiegyenlítésére szolgál. A napelem és az akkumulátor közé kell beiktatni.

Névleges feszültség	12/24 V
Névleges áramerősség	10 A
Méretek	14 × 9 × 3 cm
Működési hőmérséklet	-20...+60 °C



## LED égő, 12 V

Alacsony fogyasztású LED égő akkumulátoros világításrendszerek számára.

Táp feszültség	12 V, AC/DC
Fogyasztás	8 W
Foglalat típusa	E27
Fényerő, színhőmérséklet	800 lm, 4100 K





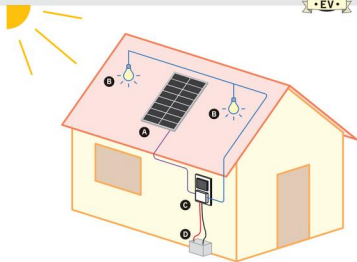
## Napelemes világításrendszer

A napelemes rendszer kítűnő megoldás olyan helyeken, ahol nincs lehetőség a 230 V-os hálózati áramellátáshoz csatlakozni.

A rendszer részben összeszerelt állapotban érkezik. A működésbe helyezéséhez tartószerkezetet kell építeni a napelemnek oly módon, hogy 45°-ban dél felé legyen irányítva a panel felülete, vagy egyszerűen fel lehet helyezni egy déli tájolású tetőre is.

A begyűjtött energia tárolására egy 12 V-os, 45-100 Ah autóakkumulátor alkalmas (a csomag nem tartalmazza). Az akkumulátort a töltésvezérlőhöz kell kötni. Érejének, és az égők számának függvényében a rendszer 4-8 órán át működőképes.

A vezérlő panel a villanykapcsolón kívül még egy szivargyújtó aljzatot is tartalmaz, amiről autós telefontöltő, 12/230 V-os inverter, vagy bármilyen más, kis fogyasztású 12 V-os eszköz táplálható.



### Építési útmutató

A napelemet **A** egy olyan épület tetejére kell felszerelni amelynek teteje dél felé néz.

Az égők **B** szükség szerint bárhol elhelyezhetők, egyetlen feltétel, hogy túlzott nedvességtől védett helyen legyenek.

A vezérlő panelt **C** elérhető helyre kell szerelni, mely nedvességtől védett. Figyelembe kell venni azt is, hogy a villanykapcsoló valamint a szivargyújtó aljzat is (melyről autós telefontöltő, 12/230 V-os inverter, vagy bármilyen más, kis fogyasztású 12 V-os eszköz táplálható) itt található.

Az akkumulátort **D** (a csomag nem tartalmazza) a vezérlőpanel közelében kell elhelyezni.

### Műszaki adatok

Kábelek hossza	Napelem → töltésvezérlő: 5 m
	Töltésvezérlő → akkumulátor: 1,5 m
	Töltésvezérlő → égők: 5 m
	Égő ↔ égő: 5 m
Égők	12 V, 8 W, 650 lm, LED
Akkumulátor	12 V, 45-100 Ah <b>A csomag nem tartalmazza!</b>
Cellák típusa	Monokristályos
Max. teljesítmény	50 W

Figyelem: a garancia a napelemes panelre és a töltésvezérlőre érvényes, az égőket nem foglalja magában!

### Két égős rendszer



### Három égős rendszer



### Négy égős rendszer



**Villanypásztor zsinór - 11 Ω/m • 45 kg • 250/500 m**


A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kisméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta zsinór kizárólag háziállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	500 m
Átmérő	2 mm
Szakítószilárdság	45 kg
Elektromos ellenállás	11 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,16 mm inox

**Villanypásztor zsinór - 4,8 Ω/m • 65 kg • 250/400/1000 m**


A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kis és közepes méretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta zsinór kizárólag háziállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	500 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	65 kg
Elektromos ellenállás	4,8 Ω/m
Fémzálak	6 × 0,16 mm inox

**Villanypásztor zsinór - 0,45 Ω/m • 90 kg • 250/500 m**


A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta zsinór kizárólag háziállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	9000 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	90 kg
Elektromos ellenállás	0,45 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,2 mm inox 1 × 0,25 mm réz

### Villanypásztor zsinór – 0,4 Ω/m • 130 kg • 500/1000 m



A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas.

Ez a fajta zsinór háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	10000 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	130 kg
Elektromos ellenállás	0,4 Ω/m
Fémzálak	5 × 0,2 mm inox 1 × 0,25 mm réz

### Villanypásztor zsinór – 0,11 Ω/m • 130 kg • 500/1000 m



A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas.

Ez a fajta zsinór háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	20000 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	130 kg
Elektromos ellenállás	0,11 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,2 mm inox 3 × 0,25 mm réz

### Villanypásztor zsinór – 0,45 Ω/m • 100 kg • 250/500/1000 m



A zsinór ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas.

Ez a fajta zsinór háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

Maximális kerítéshossz	9000 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	100 kg
Elektromos ellenállás	0,45 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,2 mm inox 2 × 0,25 mm HPWA

**Fonott villanypásztor zsinór - 0,09 Ω/m • 150 kg • 200 m**

**0579**

Kis- és nagyméretű kerítések építésére alkalmas, háziállatok és vadállatok számára egyaránt.

A zsinór szerkezete nem a megszokott, a piacon lévő, más zsinórokhoz képest, szövött szerkezetű, ezáltal nem csomózódik könnyen, így gyakran költöztetett, ideiglenes rendszerekhez ajánlott.

Maximális kerítéshossz	25000 m
Átmérő	3 mm
Szakítószilárdság	150 kg
Elektromos ellenállás	0,09 Ω/m
Fémzálak	6 × 0,2 mm SS 3 × 0,25 mm Cu

**Villanypásztor kötél - 0,33 Ω/m • 330 kg • 400 m**

**0358**

A kötél ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta kötél nagytestű háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A kötél fontos tulajdonsága, hogy magas a szakítószilárdsága – nem szakad könnyen, ha egy nagytestű állat nekiütözik.

Maximális kerítéshossz	12000 m
Átmérő	4 mm
Szakítószilárdság	330 kg
Elektromos ellenállás	0,33 Ω/m
Fémzálak	6 × 0,3 mm cink

**Villanypásztor kötél - 2,3 Ω/m • 590 kg • 200/500 m**

**0136**
**0577**

A kötél ideiglenes, vagy szezonális, kis és közepes méretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta kötél nagytestű háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A kötél fontos tulajdonsága, hogy magas a szakítószilárdsága – nem szakad könnyen, ha egy nagytestű állat nekiütözik.

Maximális kerítéshossz	6000 m
Átmérő	6 mm
Szakítószilárdság	590 kg
Elektromos ellenállás	2,3 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,4 mm inox

## Villanypásztor kötél – 0,4 Ω/m • 590 kg • 200/500 m



A kötél ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta kötél nagytestű háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A kötél fontos tulajdonsága, hogy magas a szakítószilárdsága – nem szakad könnyen, ha egy nagytestű állat nekiütközik.

Maximális kerítéshossz	10000 m
Átmérő	6 mm
Szakítószilárdság	590 kg
Elektromos ellenállás	0,4 Ω/m
Fémzálak	5 × 0,2 mm inox 1 × 0,25 mm réz

## Villanypásztor kötél – 0,65 Ω/m • 330 kg • 400/1000 m

ÚJ



A kötél ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta kötél nagytestű háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A kötél fontos tulajdonsága, hogy magas a szakítószilárdsága – nem szakad könnyen, ha egy nagytestű állat nekiütközik.

Maximális kerítéshossz	7000 m
Átmérő	4 mm
Szakítószilárdság	330 kg
Elektromos ellenállás	0,65 Ω/m
Fémzálak	4 × 0,28 mm cink

## Fonott villanypásztor kötél – 0,65 Ω/m • 400 kg • 400/1000 m

ÚJ



A kötél ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta kötél nagytestű háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A kötél fontos tulajdonsága, hogy magas a szakítószilárdsága – nem szakad könnyen, ha egy nagytestű állat nekiütközik.

A kötél szerkezete nem a megszokott, a piacon lévő, más kötelekhez képest, szövött szerkezetű, ezáltal nem csomózódik könnyen, így gyakran költöztetett, ideiglenes rendszerekhez ajánlott.

Maximális kerítéshossz	7000 m
Átmérő	4 mm
Szakítószilárdság	400 kg
Elektromos ellenállás	0,65 Ω/m
Fémzálak	4 × 0,28 mm cink

**Villanypásztor szalag 10 mm – 11 Ω/m • 60 kg • 200/500 m**


A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis és közepes méretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonsága, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	400 m
Átmérő	10 mm
Szakítószilárdság	60 kg
Elektromos ellenállás	11 Ω/m
Fémházalak	3 × 0,16 mm inox

**Villanypásztor szalag 20 mm – 9 Ω/m • 90 kg • 200/500 m**


A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonságai, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	400 m
Átmérő	20 mm
Szakítószilárdság	90 kg
Elektromos ellenállás	9 Ω/m
Fémházalak	4 × 0,16 mm inox

**Villanypásztor szalag 40 mm – 3,8 Ω/m • 120 kg • 200/500 m**


A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonságai, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	2400 m
Átmérő	40 mm
Szakítószilárdság	120 kg
Elektromos ellenállás	3,8 Ω/m
Fémházalak	8 × 0,16 mm inox

### Villanypásztor szalag 10 mm – 0,45 Ω/m • 60 kg • 200/500 m



A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonságai, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	9 000 m
Átmérő	10 mm
Szakítószilárdság	60 kg
Elektromos ellenállás	0,45 Ω/m
Fémzálak	3 × 0,2 mm inox, 1 × 0,25 mm réz

### Villanypásztor szalag – 0,4 Ω/m • 90 kg • 200/500 m



A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonsága, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	10 000 m
Átmérő	20 mm
Szakítószilárdság	90 kg
Elektromos ellenállás	0,4 Ω/m
Fémzálak	4 × 0,2 mm inox, 1 × 0,25 mm réz

### Villanypásztor szalag 40 mm – 0,38 Ω/m • 120 kg • 200/500 m



A szalag ideiglenes, vagy szezonális, kis-, közepes és nagyméretű kerítések építésére alkalmas. Ez a fajta szalag kizárólag háziállatok és/vagy vadállatok számára használható.

A szalag fontos tulajdonságai, hogy könnyen észrevehető és rugalmas.

Maximális kerítéshossz	11000 m
Átmérő	40 mm
Szakítószilárdság	120 kg
Elektromos ellenállás	0,38 Ω/m
Fémzálak	5 × 0,2 mm inox, 1 × 0,25 mm réz

**Acélsodrony 1,6 mm – 0,12 Ω/m • 200 kg • 200/400/1000 m**


Az acélsodrony kimondottan permanens kerítések építésére alkalmas. A sodort acélhuzal galvanizált bevonata hosszú időn keresztül biztosít védelmet a korrózió ellen. Mechanikus és elektronikus tulajdonságainak köszönhetően a legmegfelelőbb választást nyújtja a permanens elektromos kerítésnek.

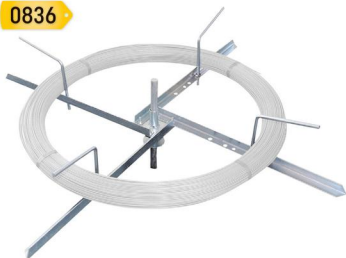
Maximális kerítés hossz	13000 m
Átmérő	1,6 mm
Szakítószilárdság	200 kg
Elektromos ellenállás	0,12 Ω/m
Szálak száma	7

**Acélhuzal villanypásztornak – 0,035 Ω/m • 650 kg • 625 m**


Kimondottan permanens, kis- és nagyméretű (3 km+ hosszú) kerítések építésére alkalmas acélhuzal.

Az alacsony ellenállás miatt a vezeték jelentős veszteség nélkül nagy távolságokon jól vezet az elektromos áramot. Galvanizált bevonata hosszú időn keresztül biztosít védelmet a korrózió ellen.

Átmérő	2,5 mm
Szakítószilárdság	650 kg
Elektromos ellenállás	0,035 Ω/m
Szálak száma	1

**Csévélő szerkezet acélhuzalnak**
**0836**


A csévélő szerkezet rendkívül egyszerűvé teszi az permanens kerítések szerelését, de bármilyen helyzetben használható, ahol huzaltekerécsből kell dolgozni.



## Feszítőelem 1,6 mm-es huzalnak

0172

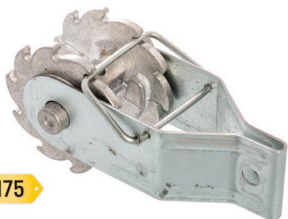


Feszítőelem, 1,6-2 mm átmérőjű fémhuzalal épített, permanens kerítések számára. Egyszerű blokkoló/feloldó mechanizmusa által könnyűszerrel használható.

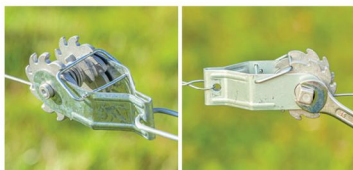


## Feszítőelem huzalnak, racsnival

0175



Racsnival ellátott feszítőelem, 2-2,5 mm-es fémhuzalal épített, állandó kerítések számára. Egyszerű blokkoló/kioldó mechanizmussal.



## Feszítő rugó 1,6 mm-es huzalnak

Az 1,6 mm-es huzalból épített, permanens kerítések elengedhetetlen alkatrésze, amely a huzalok rögzítésének végein kiegyenlíti a hőmérsékletváltozás által keletkező feszültség-különbségeket.

0126



Átmérő: 20 mm  
Hosszúság: 130/185 mm

## Feszítő rugó 2,5 mm-es huzalnak

Az 2,5 mm-es huzalból épített, permanens kerítések elengedhetetlen alkatrésze, amely a huzalok rögzítésének végein kiegyenlíti a hőmérsékletváltozás által keletkező feszültség-különbségeket.

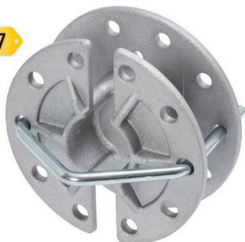
0174



Átmérő: 40 mm  
Hosszúság: 250/330 mm



## Huzalfeszítő kerék

**0837**


Elsősorban permanens kerítések huzalfeszességének beállítására szolgál, de más olyan területeken is használható, ahol drót feszességét kell szabályozni.



## Huzalfeszítő kengyel

**0838**


Speciális szerszám, permanens villanypásztorok építéséhez. A huzalfeszítő kerék forgatására szolgál, amelyel a villanypásztor huzal feszessége szabályozható.



## Csévélő dob 32 × 15 cm, talppal és szijjal

A csévélő dob a kerítéshuzal tárolására alkalmas a kerítés mozgatasakor vagy tárolás céljából. A 3 mm vastagságú huzalból kb. 2 000 m fér el rajta.

**0193**


## Csévélő dob, 32 × 15 cm

A csévélő dob a kerítéshuzal tárolására alkalmas a kerítés mozgatasakor vagy tárolás céljából. A 3 mm vastagságú huzalból kb. 2 000 m fér el rajta.

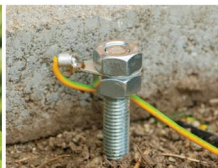
**0105-2**


## Villanypásztor földelés, M12-es menettel ellátott fémrúd

0088



Villanypásztor földelésére alkalmas galvanizált menetelt rúd, M12-es menettel, és két csavaranyával. Hossza: 1 m.



## Villanypásztor földelés, T-profil, M6-os csavarral

ÚJ

0088-1



Villanypásztor földelésére alkalmas galvanizált 20 × 20 mm-es T-profil, M6-os csavarral. Hossza: 1 m.



## Gyűrűs szigetelő, facsavaros

A leggyakrabban használt facsavaros szigetelő, fából készült szerkezetek és karók számára. 25 db/csomag.

0074

25 db



## Gyűrűs szigetelő, M6-os menettel

Gyűrűs szigetelő, főként fémszerkezetek számára, M6-os csavarral.

0124

1 db



### Erősített gyűrűs szigetelő

Facsavaros szigetelő, fából készült szerkezetek és karók számára. 25 db/csomag.

A szigetelő belső erősítéssel rendelkezik, a facsavaros menettel ellátott fémszár meghosszabbítása által.

0794

25  
db



### 100 db gyűrűs szigetelő + ajándék

Gyűrűs szigetelő, facsavaros, fából készült szerkezetek számára. 100 db/csomag + ajándék behajtófej.

### 300 db gyűrűs szigetelő + ajándék

Gyűrűs szigetelő, facsavaros, fából készült szerkezetek számára. 300 db/csomag + ajándék behajtófej.



100  
db

0196



x100

x1



300  
db

1399



x300

x1

### Gyűrűs szigetelő, hosszú, facsavarral

Hosszú szárú facsavaros szigetelő fából készült szerkezetek számára.



0123

1  
db



## Gyűrűs szigetelő, hosszú, facsavarral, 220 mm

ÚJ



## Gyűrűs szigetelő, hosszú, M6-os menettel

Hosszú szárú szigetelő fémszerkezetek számára, M6-os menettel.



## Szalagszigetelő, facsavaros

Szalagszigetelő, facsavaros, fából készült szerkezetek és karók számára. 25 db/csomag.

0094



## Szalagszigetelő, M6-os menettel

ÚJ

Szalagszigetelő, főként fémszerkezetek számára, M6-os menettel.

0153



### Szalagszigetelő, hosszú, facsavarral, 200 mm



Hosszú szárú facsavaros szalagszigetelő fából készült szerkezetek számára.



1802



### Gyűrűs szigetelő, fémrúdra szerelhető

Gyűrűs szigetelő, főként fémből készült, max. 19 mm átmérőjű tartószerkezetek számára. 10 db/csomag.



0883



### Sarokszigetelő, facsavaros

Sarkok és végpontok számára kialakított, facsavaros, robusztus szigetelő. Anyaga ellenáll az UV-sugárzásnak, jó elektromos szigetelő.



0106

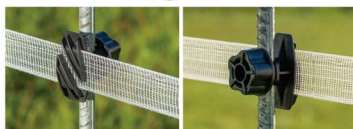


### Szalagszigetelő, fémrúdra szerelhető

Szalagszigetelő, főként fémből készült, max. 17 mm átmérőjű tartószerkezetek számára. 10 db/csomag.



0834



### Sarokszigetelő, M6-os menettel

Sarkok és végpontok számára kialakított, M6-os csavarral ellátott, robusztus szigetelő. Anyaga ellenáll az UV-sugárzásnak, jó elektromos szigetelő.



0165



### Kapuszigetelő, facsavaros

Kapuk kialakítására alkalmas, robusztus szigetelő dupla horoggal. Anyaga jó elektromos szigetelő, ellenáll az UV-sugárzásnak.

0072



1 db

Max.  
6 mm



### Kapuszigetelő, M6-os menettel

Kapuk kialakítására alkalmas, robusztus szigetelő. Anyaga jó elektromos szigetelő, ellenáll az UV-sugárzásnak.

0166



1 db

Max.  
6 mm



### Szigetelő permanens kerítésekhez

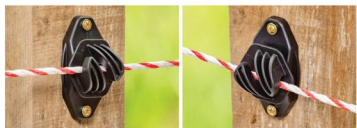
Permanens villanypásztor kerítésekhez, max. 6 mm-es szinór, kötél vagy acélsodrony/acélhuzal szigetelésére.

0868



Max.  
6 mm

10 db



### Szigetelő permanens kerítésekhez

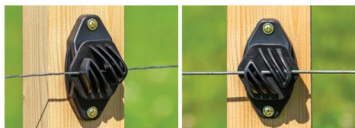
Szigetelő permanens kerítésekhez, max. 2,5 mm-es átmérőjű acélhuzalnak.

0796



Max.  
2,5 mm

10 db



### Sarokszigetelő permanens kerítésekhez

Főként permanens villanypásztor kerítések sarkai, vagy végpontjai számára ajánlott.

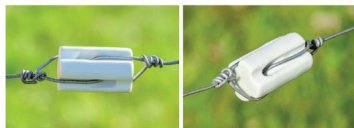
0095



### Sarokszigetelő permanens kerítésekhez

Főként permanens villanypásztor kerítések sarkai, vagy végpontjai számára ajánlott.

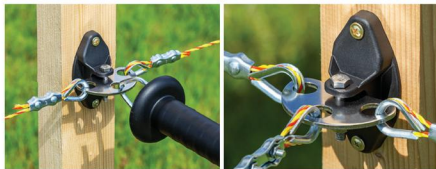
0920



### Kapuszigetelő permanens kerítések számára

Főként permanens kialakítású villanypásztor kerítések számára ajánlott, két facsavarral rögzíthető szigetelő elem. A kapufogantyú rögzítésére szolgál, három irányból megközelíthető.

0168



### X3 kapuszigetelő

ÚJ

Facsavaros szigetelő, fából készült szerkezetek és karók számára. A kapufogantyú rögzítésére szolgál, három irányból megközelíthető.

1786



### Rögzítőbilincs M6-os szigetelőkhöz

ÚJ

Villanypásztor rendszerekben használható rögzítő-bilincs M6 metrikus menettel rendelkező szigetelőkhöz fúrás nélküli rögzítéséhez kerek fém oszlopokra. 35 és 70 mm közötti átmérőjű oszlopokkal kompatibilis.

1948



## Behajtófej szigetelőknék

A behajtófej a piacon kapható szinte összes szigetelőtípussal kompatibilis. Hexagonális tengelye által alkalmas csavarhúzó gépekbe való befogatásra.



## Kapufogantyú, 1. variáns, 7 szín



Kapufogantyú villanypásztor rendszerek számára. Belső rugót tartalmaz a vezeték feszességének biztosítására.

A fogantyú csatlakoztatása univerzális, egyaránt használható zsinórral, kóttéll és szalaggal, a megfelelő csatlakoztató elem alkalmazásával.

## Kapufogantyú, 2. variáns



Kapufogantyú villanypásztor rendszerek számára. Belső rugót tartalmaz a vezeték feszességének biztosítására.

A fogantyú csatlakoztatása univerzális, egyaránt használható zsinórral, kóttéll és szalaggal, a megfelelő csatlakoztató elem alkalmazásával.

## Kapufogantyú 10 mm-es szalagnak



Speciális kapufogantyú max. 10 mm-es szalagnak való csatlakoztatóval ellátva.

10 mm

### Kapufogantyú 20 mm-es szalagnak



### Kapufogantyú 40 mm-es szalagnak



### Kapufogantyú-szett, 5 m-es rugóval és két kapuszigetelővel

Kapufogantyú-szett villanypásztor rendszerek számára. Tartalmaz egy 5 m hosszúságra nyújtható rugót és két kapuszigetelőt, amelyeket a kapu oszlopaira kell szerelni.

A kapuszigetelők csatlakoztatása univerzális, egyaránt használható zsinórral, kötéllel és szalaggal épített kerítések esetében a megfelelő kapucsatlakozó alkalmazásával.

A szett egyetlen sor vezeték kialakítására alkalmas.

0104



### Kapufogantyú, 5 m-re nyújtható rugóval



## Kapu-rugó, 5 m-re nyújtható

Rugó villanypásztor kapu számára. Univerzális kapu-fogantyúval használandó.

5 m hosszúságúra nyújtható, átmérője 5 cm.

0155



## AKO Flexigate villanypásztor kapukészlet kihúzható vezetékkel

Villanypásztor kapuzett visszahúzható fogantyúval és beépített visszatekerő mechanizmussal, amely nyitáskor és záráskor feszesen tartja a vezetőt. Biztosítja a kapu elektromos csatlakozását a kerítésrendszerhez, és gyors átjárást tesz lehetővé a körülkerített területen. Ideiglenes és állandó telepítésekhez egyaránt alkalmazható.

Zsinór, 7,5 m hosszú

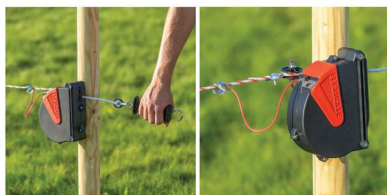
ÚJ



1617

6 mm

7,5 m



40 mm-es szalag, 7,5 m hosszú

ÚJ



2050

40 mm

7,5 m



20 mm-es szalag, 19 m hosszú

ÚJ



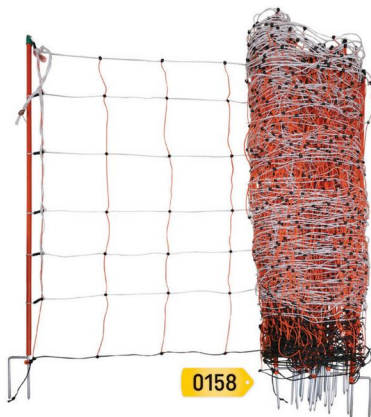
2051

20 mm

19 m

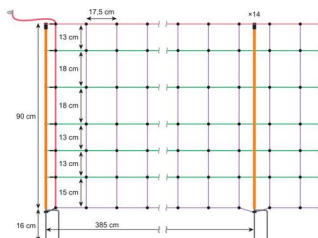


### Villanypásztor háló 50 m × 90 cm

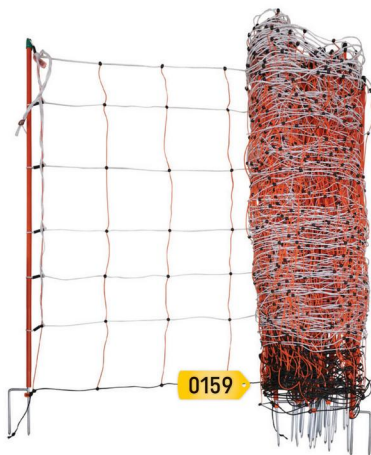

**0158**

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Műanyag karókat tartalmaz.

Hossz	50 m
Magasság	90 cm
Elektromos ellenállás	0,27 Ω/m
Fémzáalak	Felső szál - 5 Közbelső száalak - 3
Fémzáalak anyaga	Inox
Fémzáalak átmérője	0,2 mm

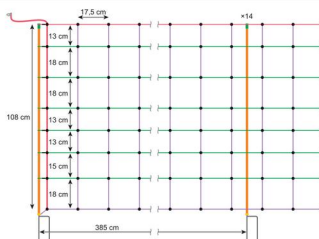


### Villanypásztor háló 50 m × 108 cm

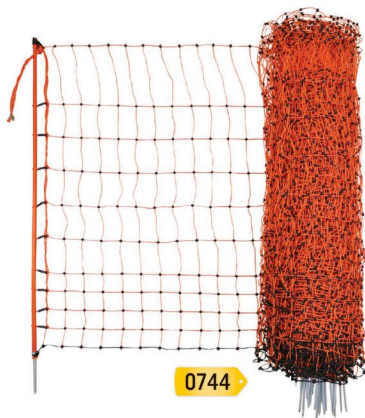

**0159**

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Műanyag karókat tartalmaz.

Hossz	50 m
Magasság	108 cm
Elektromos ellenállás	0,27 Ω/m
Fémzáalak	Felső szál - 5 Közbelső száalak - 3
Fémzáalak anyaga	Inox
Fémzáalak átmérője	0,2 mm

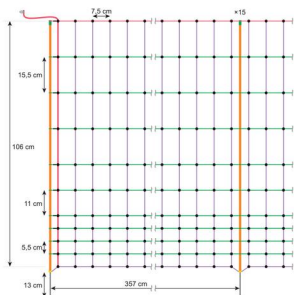


## Villanypásztor háló házi szárnyasoknak, 50 m × 106 cm



A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Műanyag karókat tartalmaz.

Hossz	50 m
Magasság	106 cm
Elektromos ellenállás	0,77 Ω/m
Fémházalak	3 × 0,2 mm, inox

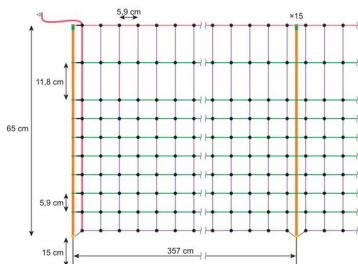


## Villanypásztor háló nyulaknak, 65 cm × 50 m



A háló ideális nyulak, tyúkok, libák, kacsák, pulykák, stb., azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Legfőbb előnye a kompakt kialakítás és könnyű költöztethetősége.

Hossz	50 m
Magasság	65 cm
Elektromos ellenállás	0,86 Ω/m
Fémházalak	3 × 0,2 mm, inox

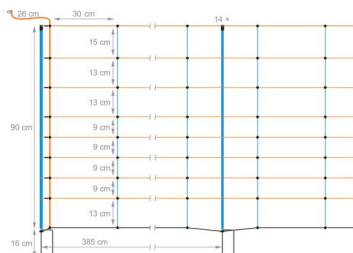


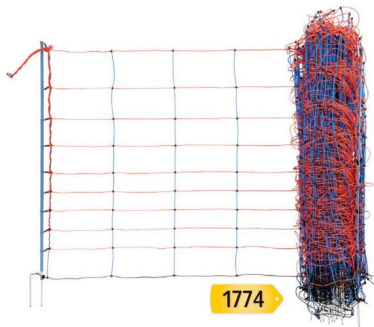
**Villanypásztor háló, TitanNet Premium, 50 m × 90 cm**


**1773**

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testűháziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Üvegszálás karókat tartalmaz.

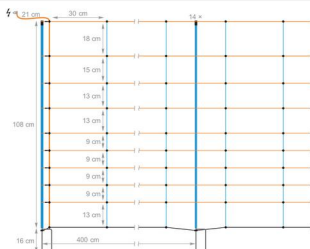
Hossz	50 m
Magasság	90 cm
Elektromos ellenállás	0,27 Ω/m
Fémszálak	Felső szálak - 6 Közbelső szálak - 3
Fémszálak anyaga	5 × 0,2 mm inox és 1 × 0,25 mm Cu 3 × 0,2 mm inox


**Villanypásztor háló, TitanNet Premium, 50 m × 108 cm**


**1774**

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testűháziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Üvegszálás karókat tartalmaz.

Hossz	50 m
Magasság	108 cm
Elektromos ellenállás	0,25 Ω/m
Fémszálak	Felső szálak - 6 Közbelső szálak - 3
Fémszálak anyaga	5 × 0,2 mm inox és 1 × 0,25 mm Cu 3 × 0,2 mm inox



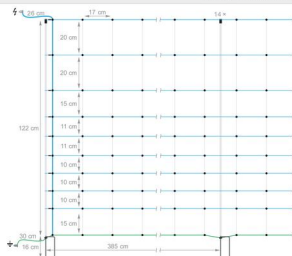
## Villanypásztor háló, OviNet Maxi, 50 m × 122 cm

ÚJ

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Műanyag karókat tartalmaz.



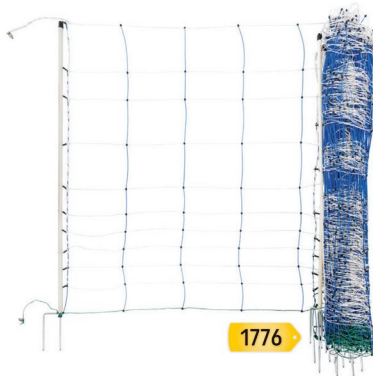
Hossz	50 m
Magasság	122 cm
Elektromos ellenállás	0,06 Ω/m
Fémszálak	Alsó szálak - 6 Közelső szálak - 3
Fémszálak anyaga	5 × 0,2 mm inox és 1 × 0,25 mm Cu 3 × 0,3 mm TriCOND



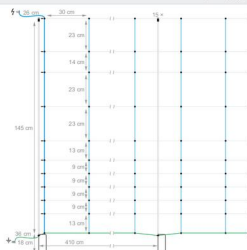
## Villanypásztor háló, TitanNet, 50 m × 145 cm

ÚJ

A háló ideális kutyák, juhok, malacok, tyúkok, azaz kis testű háziállatok kordában tartására. Kimondottan ajánlott ideiglenes elektromos kerítésekhez, könnyű költöztethetősége végett. Műanyag karókat tartalmaz.



Hossz	50 m
Magasság	145 cm
Elektromos ellenállás	0,25 Ω/m
Fémszálak	Alsó és felső szálak - 6 Közelső szálak - 3
Fémszálak anyaga	5 × 0,2 mm inox és 1 × 0,25 mm Cu 3 × 0,3 mm inox



## Műanyag karó

Ideális építőelem ideiglenes, vagy gyakran mozgatót villanypásztor rendszerekhez.

A karó könnyűszerrel a földbe szúrható. A karó kialakítása által nincs szükség szigetelőkre. A villanypásztor zsinórja különféle magasságokban helyezhető be, így sokféle állatfaj bekerítése alkalmas.



## Szögacél fémoszlop

ÚJ



Ez az oszlop elsősorban állandó telepítésekhez használható. 25 × 25 mm-es L-profilú acélból készül, közvetlenül a talajba helyezhető, és rögzítést biztosító fém stabilizátorral van ellátva. Ø6 mm-es furatokkal rendelkezik, amelyek kompatibilisek a metrikus M6 menetes szigetelőkkel, így különböző magasságban szerelhetők a kerítés kialakításától függően. Az acélszerkezet stabilitást biztosít üzem közben.



**AKO Oval Premium üvegszálás oszlop, 110 cm**

**1886**



Az AKO Oval Premium villanypásztor oszlop üvegszálból készült, magassága 110 cm, ovális profillal rendelkezik, az anyagnak köszönhetően hajlékony, és terhelés után visszanyeri eredeti formáját.

A felső részén vezeték vagy szalag rögzítésére szolgáló szigetelő található, a testre pedig pótszigetelők szerelhetők több vezetősor kialakításához.


**Szigetelő AKO Oval Premium oszlophoz**


Kiegészítő szigetelő üvegszál oszlophoz, max. 6 mm átmérőjű vezetékhez vagy, max. 20 mm széles szalaghoz.

**1781**





**Fémoszlop villanypásztorhoz, Ø8 mm × 107 cm**

**1887**



Ez az acél oszlop köztés elemként használható. A felső részén egy szigetelő található, amely legfeljebb 6 mm átmérőjű vezeték vagy legfeljebb 10 mm szélességű szalag rögzítésére alkalmas, több vezetősor kialakításához pedig pótszigetelők szerelhetők az oszlop testére.

A talajban való stabilitást a talptól körülbelül 20 cm-re elhelyezett hegesztett fém szárny biztosítja, amely megkönnyíti a lenomással történő rögzítést. Az oszlop a kerítés köztés szakaszaihoz készült, nem alkalmas sarkokhoz vagy kapukhoz.


**Tartalék szigetelő fémoszlopokhoz**


Pót szigetelő kerek fémoszlophoz, max. 6 mm átmérőjű vezetékhez vagy max. 10 mm széles szalaghoz.

**1783**




**Kiegészítő szigetelő fémoszlopokhoz**


Kiegészítő szigetelő kerek fémoszlophoz, max. 6 mm átmérőjű vezetékhez vagy, max. 10 mm széles szalaghoz.

**1784**





### Készülék-akkumulátor tápkábel, 1-es típus

A kábelpár 1 m hosszú, 1,5 mm<sup>2</sup>-es rézdrótból készült. A kábelek egyik végén Ø6-os papucs található, amely a villanypásztor készülékhez csatlakozik, a másik vége pedig krokodil csipesz által az akkumulátorra. A piros szál a pozitív, a fekete pedig a negatív pólus.

0086



### Impulzus + földelés kábelpár

A kábelpár 1 méter hosszú, 1,5 mm<sup>2</sup> felületű rézdrótból készült.

A sárga kábel a magasfeszültségű impulzusok kivezetésére szolgál; Ø6-os papuccsal és krokodil csipeszsel van ellátva, ezek a villanypásztor készülékhez, illetve a kerítés vezetékéhez csatlakoznak.

0087



A zöld-sárga kábel a földelés csatlakoztatására szolgál; Ø6-os és Ø13-as papucssal van ellátva.

### Készülék-akkumulátor tápkábel, 2-es típus

A kábelpár 1 m hosszú, 1,5 mm<sup>2</sup>-es rézdrótból készült. A kábelek egyik végén Ø6-os papucs található, amely a villanypásztor készülékhez csatlakozik, a másik vége pedig krokodil csipesz által az akkumulátorra. A piros szál a pozitív, a fekete pedig a negatív pólus.

0227



### Csatlakozókábel több földelőszárhoz

Csatlakozókábel több földelőszár összekötésére. A kábel speciálisan az egy méter hosszú, M12-es csavarmentel ellátott fémrudakból kialakított földelések összekötésére alkalmas – mindkét végén Ø13 mm-es csatlakozó papucssal tartalmaz, amelyek csavaranyákkal szoríthatók rá a földelőszárrakra.

0570



### Készülék-kerítés csatlakozókábel

Egyméterhosszú, 0,75 mm<sup>2</sup> felületű rézdrótból készült. A magasfeszültségű impulzusok kivezetésére szolgál; Ø8-as papuccsal és egy speciálisan meghajlított csatlakozóból, ezek rendre a villanypásztor készülékhez, illetve a kerítés vezetékéhez csatlakoznak.

0177



A kerítéssel való csatlakozás alkalmas zsinór, kötél, és szalag számára egyaránt.

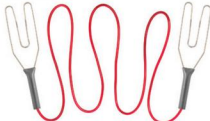
### Szalag és zsinór csatlakozókábel

ÚJ

A szalaghoz és zsinórhoz használható csatlakozókábel hossza 96 cm, és 1 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű rézvezeték-ből készült.

A csatlakozókábel a kerítés két szakasza közötti elektromos folytonosság biztosítására szolgál. Fém végződései szalaggal és zsinórral egyaránt kompatibilisek.

1803



## Készülék + kerítés csatlakoztatására alkalmas, magasfeszültségű kábel

Villanypásztor készülék + kerítés csatlakoztatására alkalmas, speciális szigetelésű magasfeszültségű kábel. A kábel bármilyen tereptárgyat éríthet – tartóoszlopokat, épületemeket, fákat stb., vagy akár a föld alatt is elvezethető. A kábel egyik vége csatlakozó papuccsal van ellátva, amely tökéletesen illeszkedik egy M6-os csavarra.



## Magasfeszültségű kábel

Kellőképpen szigetelt vezeték, amely a magasfeszültség továbbvitelére alkalmas, pl. a készülék-kerítés közt, vagy pedig kapu esetében a föld alatt.

A kábel 25, 50 vagy 100 m-es kiserelésben kapható.



Átmérő: 1,4 mm.  
Szigetelés: 8 mm.

## Szakaszkapcsoló

Ideális kapcsolóelem a villanypásztor működésének ideiglenes megszüntetésére az impulzusgenerátor megállítása nélkül.

Mechanikus kapcsoló, alkalmazásával két különálló szakasz egyidejű vezérlése oldható meg.



## Villámhárító



A villanypásztor készülék védelmére szolgáló villámhárító. A rugós elemet a villanypásztor kerítés vezetékéhez kell kötni, a tartóelemet pedig le kell földelni.

## Figyelmeztető tábla

A villanypásztor kerítés minden elemét, amely a közutak mellett halad el, 5-20 m-es közönként figyelmeztető táblákkal kell ellátni.

A figyelmeztető táblákat a vezetékhez kell rögzíteni a mellékelt kábelkötegelők segítségével.



### Csatlakozó szett, 2-4 mm-es zsinórnak

0109



5 db

A csatlakozó 2-4 mm átmérőjű villanypásztor vezeték meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Kapu csatlakozó szett 2-4 mm-es zsinórnak

0125



2 szett

A csatlakozó a 2-4 mm átmérőjű villanypásztor vezeték kapufogantyúval, vagy a kapuszigetelővel való csatlakoztatásához szükséges.



### Egyszerű csatlakozó 4-6 mm-es kötélnek

0119



1 db

A csatlakozó 4-6 mm átmérőjű villanypásztor vezeték (kötél) meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Csatlakozó 4-6 mm-es kötélnek

0118



1 db

A csatlakozó 4-6 mm átmérőjű villanypásztor vezeték (kötél) meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Gyűrűs csatlakozó 4-6 mm-es kötélnek

0138



1 db

A csatlakozó a 4-6 mm átmérőjű villanypásztor vezeték kapufogantyúval, kapuszigetelővel, vagy más, kampós fémlaktrésszel való csatlakoztatásához szükséges.



### Szalag csatlakozó 10-12 mm-es szalagnak

0120



1 db

A csatlakozó 10-12 mm széles villanypásztor szalag meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Szalag csatlakozó 20 mm-es szalagnak

0107



5 db

A csatlakozó 20 mm széles villanypásztor szalag meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Szalag csatlakozató 40 mm-es szalagnak

0108



1 db

A csatlakozó 40 mm széles villanypásztor szalag meghosszabbítására, vagy más elemekkel való csatlakoztatásához alkalmas.



### Teszter, 1-10 kV, földelés nélküli, AKO

Magasfeszültség mérésére és tesztelésére alkalmas készülék. Mérési tartomány: 1000-10000 V. Földelés nélkül, 9 V-os szárazelemmel működik (a csomag tartalmazza az elemet).



### Teszter, 1-10 kV, 2023-as modell

Magasfeszültség mérésére és tesztelésére alkalmas villanypásztor tesztelő. Mérési tartomány: 1000-10000 V, 2000 V-os lépésekben. A készülék áramforrás nélkül működtethető.



### Teszter, 1-10 kV

Magasfeszültség mérésére és tesztelésére alkalmas készülék. Mérési tartomány: 1000-10000 V. A készülék áramforrás nélkül működtethető. A mérés során a földelő tűt a földre kell szúrni, a készülék kampóját pedig a villanypásztor vezetékre kell akasztani.



### Digitális tesztelő, 3-18 V és 500-13000 V

Multifunkcionális tesztelő, alacsony- és magasfeszültség mérésére:

- 3 és 18 V közötti egyenáramú feszültség.
- 500 és 13000 V közötti magasfeszültség.

A tesztelő 9 V-os elemmel működik.



### Feszültségjelző készülék

A villanypásztor működését jelző készülék, amely a vezetékben jelenlévő magasfeszültségű impulzusok hatására felvillan – vizuálisan, távolról is észlelhető, hogy a villanypásztor működik-e, vagy a vezetékben jelen van-e a minimális 3000 V-os feszültség.





## Fejőgép teheneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 25 literes inox sajtárral, eco



0583

Hordozható fejőgép teheneknek, 1 db 25 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 200 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, vákuumtartály nélkül.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 25 literes, inox
Fejőegység	1 egység, teheneknek, 200 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	1 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	200 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	Vákuumtartály nélkül
Súly	46,6 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral



0584

Hordozható fejőgép teheneknek 1 db 30 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, inox
Fejőegység	1 egység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	1 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	57,2 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral



0585

Hordozható fejőgép teheneknek 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 40 literes, inox
Fejőegység	2 fejőegység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	2 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	62,7 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral



0586

Hordozható fejőgép teheneknek 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtárok	2 db, 30 literes, inox
Fejőegységek	2 fejőegység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	2 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	72,2 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes inox sajtárral, eco



0587

Hordozható fejőgép juhoknak 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes inox sajtárral, 50/50-es pulzátorral, 200 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, vákuumtartály nélküli.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 25 literes, inox
Fejőegységek	2 fejőegység, juhoknak
Pulzátor	1 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	200 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	Vákuumtartály nélküli
Súly	46,25 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral



0588

Hordozható fejőgép juhoknak 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral, 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, inox
Fejőegységek	2 fejőegység, juhoknak
Pulzátor	1 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	56,2 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral



0589

Hordozható fejőgép juhoknak 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral, 2 db 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 40 literes, inox
Fejőegységek	4 egység, juhoknak
Pulzátor	2 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	62,4 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral



0590

Hordozható fejőgép juhoknak 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral, 2 db 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtárok	2 db, 30 literes, inox
Fejőegységek	4 egység, juhoknak
Pulzátor	2 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	70,9 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 25 literes alumínium sajtárral, eco



0591

Hordozható fejőgép teheneknek 1 db 25 literes alumínium sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 200 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, vákuumtartály nélkül.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 25 literes, alumínium
Fejőegység	1 egység, teheneknek, 200 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	1 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	200 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	Vákuumtartály nélkül
Súly	45,85 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral



0592

Hordozható fejőgép teheneknek 1 db 30 literes alumínium sajtárral, 60/40-es pulzátossal, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, alumínium
Fejőegység	1 egység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	1 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	56,3 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral



0593

Hordozható fejőgép teheneknek 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral, 60/40-es pulzátossal, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 40 literes, alumínium
Fejőegység	2 fejőegység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	2 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	61,3 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép teheneknek, 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral



0594

Hordozható fejőgép teheneknek 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral, 60/40-es pulzátossal, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtárok	2 db, 30 literes, alumínium
Fejőegységek	2 fejőegység, teheneknek, 240 cm <sup>3</sup>
Pulzátor	2 db, 60/40, 60 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	70,4 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes alumínium sajtárral, eco



0595

Hordozható fejőgép juhoknak 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes alumínium sajtárral, 50/50-es pulzátorral, 200 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval, vákuumtartály nélkül.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 25 literes, alumínium
Fejőegységek	2 fejőegység, juhoknak
Pulzátor	1 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	200 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	Vákuumtartály nélkül
Súly	45,5 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral



0596

Hordozható fejőgép juhoknak 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral, 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, alumínium
Fejőegységek	2 fejőegység, juhoknak
Pulzátor	1 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	55,3 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral



0597

Hordozható fejőgép juhoknak 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral, 2 db 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 40 literes, alumínium
Fejőegységek	4 egység, juhoknak
Pulzátor	2 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	59,9 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral



0598

Hordozható fejőgép juhoknak 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral, 2 db 50/50-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtárok	2 db, 30 literes, alumínium
Fejőegységek	4 egység, juhoknak
Pulzátor	2 db, 50/50, 120 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	69,1 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép kecskéknek, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral



0936

Hordozható fejőgép kecskéknek 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, inox
Fejőegységek	2 egység, kecskéknek
Pulzátor	1 db, 60/40, 90 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	55,4 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

## Fejőgép kecskéknek, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral



0937

Hordozható fejőgép kecskéknek 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

### Műszaki adatok

Sajtár	1 db, 30 literes, alumínium
Fejőegységek	2 egység, kecskéknek
Pulzátor	1 db, 60/40, 90 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	55,4 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

**Fejőgép kecskéknek, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral**

**0938**

Hordozható fejőgép kecskéknek 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

**Műszaki adatok**

Sajtár	1 db, 40 literes, inox
Fejőegységek	4 egység, kecskéknek
Pulzátor	2 db, 60/40, 90 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	60,5 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!

**Fejőgép kecskéknek, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral**

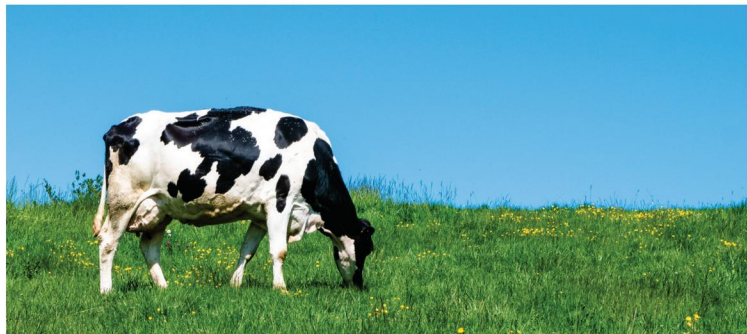
**0939**

Hordozható fejőgép kecskéknek 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral, 60/40-es pulzátorral, 230 liter/perc kapacitású olajos vákuumszivattyúval és egy 18 literes vákuumtartállyal.

**Műszaki adatok**

Sajtár	1 db, 40 literes, alumínium
Fejőegységek	4 egység, kecskéknek
Pulzátor	2 db, 60/40, 90 pulzus/perc
Vákuumszivattyú	230 liter/perc, olajos
Vákuumszivattyú motor	230 V, 550 W
Vákuumtartály	18 literes
Súly	59,25 kg

Megjegyzés: a 2 éves garancia a vákuumszivattyú motorjára érvényes, a fejőgép egyéb alkatrészeire nem vonatkozik!



### Inox sajtár fejőgéphez, 25 literes



Úrtartalom	25 liter
Belső átmérő fent	17,5 cm
Külső átmérő alul	33 cm
Teljes magasság	41 cm

0599

### Alumínium sajtár fejőgéphez, 25 literes



Úrtartalom	25 liter
Belső átmérő fent	17,5 cm
Külső átmérő alul	30 cm
Teljes magasság	48 cm

0602

### Inox sajtár fejőgéphez, 30 literes



Úrtartalom	30 liter
Belső átmérő fent	17,5 cm
Külső átmérő alul	33 cm
Teljes magasság	46 cm

0600

### Alumínium sajtár fejőgéphez, 30 literes



Úrtartalom	30 liter
Belső átmérő fent	17,5 cm
Külső átmérő alul	34 cm
Teljes magasság	48 cm

0603

### Inox sajtár fejőgéphez, 40 literes



Úrtartalom	40 liter
Belső átmérő fent	21,5 cm
Külső átmérő alul	33 cm
Teljes magasság	60 cm

0601

### Alumínium sajtár fejőgéphez, 40 literes



Úrtartalom	40 liter
Belső átmérő fent	21,5 cm
Külső átmérő alul	34 cm
Teljes magasság	56,5 cm

0604

**Inox tejhordó kondér, 30 literes**

**0605**

Inox tejes kondér csatos fedéllel. A kondér fedele csattal záródik amelyet tömítőgyűrű szigetel.

Úrtartalom	30 liter
Belső átmérő fent	21,5 cm
Külső átmérő alul	33 cm
Teljes magasság	46 cm

**Alumínium tejhordó kondér, 30 literes**

**0607**

Alumínium tejes kondér csatos fedéllel. A kondér fedele csattal záródik amelyet tömítőgyűrű szigetel.

Úrtartalom	30 liter
Belső átmérő fent	18 cm
Külső átmérő alul	30 cm
Teljes magasság	55 cm

**Inox tejhordó kondér, 40 literes**

**0606**

Inox tejes kondér csatos fedéllel. A kondér fedele csattal záródik amelyet tömítőgyűrű szigetel.

Úrtartalom	40 liter
Belső átmérő fent	21,5 cm
Külső átmérő alul	33 cm
Teljes magasság	58,5 cm

**Alumínium tejhordó kondér, 40 literes**

**0608**

Alumínium tejes kondér csatos fedéllel. A kondér fedele csattal záródik amelyet tömítőgyűrű szigetel.

Úrtartalom	40 liter
Belső átmérő fent	18 cm
Külső átmérő alul	34,5 cm
Teljes magasság	58 cm



## Mércezett műanyag tejmérő kanna, 30 literes

ÚJ



A mérőskálával ellátott tejgyűjtő kanna élelmiszeripari, átlátszó polikarbonátból készül, nyomtatott mérőskálával. Fedél nélkül kerül szállításra.

Úrtartalom	30 liter
Belső átmérő fent	17 cm
Külső átmérő alul	36 cm
Teljes magasság	45 cm

1858



## Rozsdamentes acél vödör

ÚJ

AISI 201 rozsdamentes acélból készült vödör, magas higiéniai követelményű tevékenységekhez, például élelmiszer-feldolgozáshoz vagy tej kezeléséhez. Az anyag ellenáll a korróziónak, a magas hőmérsékletnek és a gyakori fertőtlenítésnek. A belső és külső polírozott felület könnyű tisztítást tesz lehetővé, és nem tartja meg a szennyeződések.

1870



5,7 liter

Hasznos úrtartalom: 5 liter

1141



8,5 liter

Hasznos úrtartalom: 7 liter

1142



12,3 liter

Hasznos úrtartalom: 11 liter

## Mérőpohár mércével, műanyag

ÚJ

A mérőskálás kanna polipropilénből készül, vegyszerekkel és olajokkal szemben ellenálló kivitelben, folyadékok mérésére és adagolására szolgál. Az átlátszó kialakítás gyors leolvasást tesz lehetővé, a dombornyomott skála tartós és jól látható. A kiöntő perem segíti a pontos öntést, a kanna egymásba helyezhető.

2031



0,5 liter

2032



1 liter

2033



2 liter

2034



3 liter

2035



5 liter

## Fedő 25-30 literes sajtárhoz

Műanyag fedél 25-30 literes sajtárokhoz (a sajtár nyílásának belső átmérője 17,5 cm).



0609

## Fedő 40 literes sajtárhoz

Műanyag fedél 40 literes sajtárokhoz (a sajtár nyílásának belső átmérője 21,5 cm).



0610

## Fedél 2 kimenettel, 25-30 literes sajtárhoz

Műanyag sajtárfedél 2 kimenettel, fejőgépekhez használt, 25-30 literes sajtárokhoz.



0611

## Fedél 3 kimenettel, 25-30 literes sajtárhoz

Műanyag sajtárfedél 3 kimenettel, fejőgépekhez használt, 25-30 literes sajtárokhoz.



0612

## Fedél 3 kimenettel, 40 literes sajtárhoz

Műanyag sajtárfedél 3 kimenettel, fejőgépekhez használt, 40 literes sajtárokhoz.



0613

## Tejszint-limitátor fejőgépekhez

Egyszerű eszköz a fejési folyamat automatikus leállítására, ha a sajtár megtelik.



0887

## Tömítőgyűrű, 25-30 literes sajtárfedélhez

Tömítőgyűrű sajtárfedélnek, fejőgépekhez használt 25-30 literes sajtárokhoz.



0614

## Tömítőgyűrű, 40 literes sajtárfedélhez

Tömítőgyűrű sajtárfedélnek, fejőgépekhez használt 40 literes sajtárokhoz.



0615

### Dupla vákuumtömlő, 7/14 mm

Dupla vákuumtömlő fejtömlőkhöz, 7/14 mm – a pulzátor és kollektor csatlakoztatására.



0627

### Tejtömlő, 14/22 mm

Tejtömlő fejtömlőkhöz, 14/22 mm – sajtár és kollektor csatlakoztatására.



0628

### Tejtömlő, 16/25 mm

Tejtömlő fejtömlőkhöz, 16/25 mm – sajtár és kollektor csatlakoztatására.



0629

### Dupla tömlő, 14/22 + 7/14 mm

Dupla tömlő – vákuum- (7/14 mm), és tejtömlő (14/22 mm) fejtömlőkhöz – a kollektor, a sajtár és a pulzátor csatlakoztatására.



0630

### Tripla tömlő, 7/14 + 14/22 + 7/14 mm

Tripla tömlő: vákuum- (2 x 7/14 mm), és tejtömlő (14/22 mm) fejtömlőkhöz – a kollektor, a sajtár és a pulzátor csatlakoztatására.



0631

### Tejtömlő csap

Műanyag csap a tejtömlőre. A csatlakozások átmérője Ø16 mm.



0806

### Tömlőkötélgé gyűrű

Tejtömlő és vákuumtömlő kötélgé gyűrű.



0885

### Y elosztó, 16 mm

Y elosztó tejtömlőhöz. A csatlakozások átmérője Ø16 mm.



0658

### Y elosztó, 8,5 mm

Y elosztó a vákuumvezetékhez. A csatlakozások átmérője Ø8,5 mm.



0659

## Pulzátor, 60/40, 60 pulzus/perc

Mechanikus pulzátor tehénfejő gépekhez, 60/40, 60 pulzus/perc.

0652



## Pulzátor, 50/50, 120 pulzus/perc

Mechanikus pulzátor juhfejő gépekhez, 50/50, 120 pulzus/perc.

0653



## Pulzátor, 60/40, 90 pulzus/perc

Mechanikus pulzátor kecskefejő gépekhez, 60/40, 90 pulzus/perc.

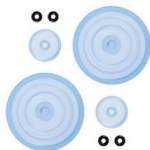
0931



## Pulzátor javítókit

A csomag két kis membránt, két nagy membránt és négy tömítőgyűrűt tartalmaz.

0654



## Fejőegység tehéneknek, 240 cm<sup>3</sup>

0636

Teljes fejőegység tehénfejő gépekhez 4 db kehelygel és 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorral.



## Fejőegység juhoknak, gumi, 150 cm<sup>3</sup>

0637

Teljes fejőegység juhfejő gépekhez, 2 db kehelygumival és egy 150 cm<sup>3</sup>-es kollektorral.



## Fejőegység juhoknak, szilikon

Teljes fejőegység juhfejő gépekhez, 2 db szilikon kehelygumival és általános kollektorokkal.

0638



## Fejőegység juhoknak, gumi

0639

Teljes fejőegység juhfejő gépekhez, 2 db kehelygumival és általános kollektorokkal.



### Fejőegység kecskéknek, gumi

Teljes fejőegység kecskefejő gépekhez 2 darab gumi kehelygumival és univerzális kollektorokkal.



0933

### Fejőegység kecskéknek, szilikon

0932

Teljes fejőegység kecskefejő gépekhez 2 darab szilikon kehelygumival és univerzális kollektorokkal.



### Fejőgép kollektor, 240 cm<sup>3</sup>

Teljes kollektor fejőgépekhez, 240 cm<sup>3</sup>.

0641



### Tető 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék tető + tömítőgyűrű a fejőgépek 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorához.

0642



### Ház 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék ház a 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz.

0643



### Tömítőgyűrű 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék tömítőgyűrű a 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz.

0644



### Tömítés 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

A 240 cm<sup>3</sup>-es tejkollektor tömítésére szolgál. Két tömítést kell elhelyezni a test ellentétes oldalain a rögzítő-csavar tömítéséhez.

1358



### Csavaranya 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Műanyag M6-os anya fém (sárgaréz) menettel a 240 cm<sup>3</sup>-es tejkollektorhoz.

1357



## Zárószелеp 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Gumi zárószелеp a 240 cm<sup>3</sup>-es tejkollektorhoz.

1356



## Tető 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék tető + tömítőgyűrű a fejőgépek 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz.

0646



## Tömítőgyűrű 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék tömítőgyűrű 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz.

0648



## Talplemez 200 és 240 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Nyomógomb a 200 cm<sup>3</sup>-es és 240 cm<sup>3</sup>-es tejkollektor zárószелеpének működtetéséhez.

1355



## Fejőgép kollektor, 200 cm<sup>3</sup>

Teljes kollektor fejőgépekhez, 200 cm<sup>3</sup>.

0645



## Ház 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék ház a 200 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz.

0647



## Zárószелеp 200 cm<sup>3</sup>-es tejkollektorhoz

Gumi zárószелеp 200 cm<sup>3</sup>-es tejkollektorhoz.

1359



## Fejőgép kollektor, 150 cm<sup>3</sup>

Teljes kollektor fejőgépekhez, 150 cm<sup>3</sup>.

0649



### Tömítőgyűrű 150 cm<sup>3</sup>-es kollektorhoz

Tartalék tömítőgyűrű a 150 cm<sup>3</sup>-es tejkollektorhoz.

0650



### Univerzális tejkollektor juhoknak és kecskéknak

Univerzális tejkollektor juh- és kecskefejő gépekhez.

0651



### Kehelygumi-szett tehénfejő gépekhez

Tartalék kehelygumi tehénfejő gépekhez.  
4 db-os szett.

0633

4  
db



### Szilikon kehelygumi-szett tehénfejő gépekhez

Tartalék szilikon kehelygumi tehénfejő gépekhez.  
4 db-os szett.

0895

4  
db



### Kehelygumi-szett juhfejő gépekhez

Tartalék kehelygumi juhfejő gépekhez.  
4 db-os szett.

0634

4  
db



### Szilikon kehelygumi-szett juhfejő gépekhez

Tartalék szilikon kehelygumi juhfejő gépekhez.  
4 db-os szett.

0635

4  
db



### Szilikon kehelygumi-szett kecskefejő gépekhez

Tartalék szilikon kehelygumi kecskefejő gépekhez.  
4 db-os szett.

0934

4  
db



### Fejőegység kehely, 27/40 mm

Átlátszó fejőegység kehely (test) tehénfejő gépekhez,  
27/40 mm.

0640

1  
db



## Fejőegység kehely juhfejő gépekhez

Fejőegység kehely (test) juhfejő gépekhez.

0896



1 db

## Fejőegység kehely kecskefejő gépekhez

Fejőegység kehely (test) kecskefejő gépekhez.

0935



1 db

## Kehelygumi dugó

Speciális dugó a használaton kívüli kehelygumi lezárásához.

0893



1 db

## Rövid vákuumtömlő, 7/14 mm

Rövid vákuumtömlő, a kehely és tejkollektor, valamint a kehely és egy Y-elosztó csatlakoztatására.

0632



## Olajos vákuumszivattyú, 200 liter/perc

0616



Monofázisos, olajos vákuumszivattyú.

Motor típusa	Monofázisos
Tápfeszültség	~230 V
Fogyasztás	550 W
Kapacitás	200 liter/perc
Kenés	Olaj

## Olajos vákuumszivattyú, 230 liter/perc

0617



Monofázisos, olajos vákuumszivattyú.

Motor típusa	Monofázisos
Tápfeszültség	~230 V
Fogyasztás	550 W
Kapacitás	230 liter/perc
Kenés	Olaj

## Vákuumpumpa, 70 mm, 200 liter/perc



Csere vákuumpumpa fejőgépekhez, motor nélkül. 70 mm, kapacitása 200 liter/perc.

0899

## Vákuumpumpa, 80 mm, 230 liter/perc



Csere vákuumpumpa fejőgépekhez, motor nélkül. 80 mm, kapacitása 230 liter/perc.

0900

### Olajtartály fejőgépekhez



0897

Olajtartály a 200 liter/perc-es vákuumpompával felszerelt fejőgépekhez.

### Használtolaj-tartály fejőgépekhez



0898

A használtolaj-tartályba gyűl össze a 200 liter/perc-es vákuumpompából származó használt gépolaj.

### Hangtompító fejőgépekhez



0886

Zajcsökkentő (hangtompító) szerkezet, 200 liter/perc típusú vákuumszivattyúval ellátott fejőgépekhez.



### Vákuumszivattyú lapát készlet

Tartalék lapát készlet **200 liter/perces** vákuumszivattyúhoz. 4,9 × 43 × **69,85** mm.

0618



### Vákuumszivattyú lapát készlet

Tartalék lapát készlet **230 liter/perces** vákuumszivattyúhoz. 4,9 × 43 × **79,85** mm.

0619



### Vákuumszivattyú lapát készlet, grafit

Tartalék lapát készlet vákuumszivattyúhoz, 4,9 × 43 × **70** mm.

1348



### Vákuumszivattyú lapát készlet, grafit

Tartalék lapát készlet vákuumszivattyúhoz. 4,9 × 43 × **79,95** mm.

1349



## Vákuumtartály, 18 literes



Vákuumtartály fejtőgépekhez, 18 literes.

0888

## Vákuumszint szabályozó

Nyomásszabályozó a vákuumtartályhoz, 3/4 colos menettel.

0622



## Vákuumtartály tető

Átlátszó műanyag tető vákuumtartályhoz (Ø167 mm).

0620



## Vákuumtartály tömítőgyűrű

Vákuumtartály fedél tömítésére szolgáló gumigyűrű.

0621



0620

0621

0888



## Vákuumkiürítő dugó vákuumtartályhoz

Gyors vákuumkiürítő dugó a fejtőgépek vákuumtartályaihoz.

1354



## Vákuum-elosztó fejtőgépekhez

Műanyag vákuum-elosztó egység fejtőgépekhez.

0884



## Hosszú tömlő vákuumtartályhoz

Speciális tömlő a vákuumtartály és a vákuum-elosztó közötti csatlakozáshoz.

0890



## Rövid tömlő vákuumtartályhoz

Speciális rövid tömlő a vákuumpumpa és a vákuumtartály közötti csatlakozáshoz.

0889



### Vákuummérő óra, 63 mm, 1/4 colos



Vákuummérő óra (manométer) fejőgépekhez.  
Skála: -1...0 bar.  
Csatlakozás: 1/4 col.  
Átmérő: 63 mm.

0623

### Vákuummérő óra, 100 mm, 1/2 colos



Vákuummérő óra (manométer) fejőgépekhez.  
Skála: -1...0 bar.  
Csatlakozás: 1/2 col.  
Átmérő: 100 mm.

0624

### Vákuummérő-óra csatlakozó

Speciális tömlő, 1/4 colos vákuummérő-óra (manométer) csatlakoztatására.

0892



### Vákuumszivattyú olaj, Agro Electro

Vákuumszivattyú olaj fejőgépekhez.

0625

1 liter



0626

4 liter



### Vákuumszivattyú olaj, Viscano (Kerbl)

Vákuumszivattyú olaj fejőgépekhez.

0751

1 liter



0752

5 liter



1251

10 liter



### Kerék fejőgépekhez



Tömör cserekerék fejőgépekhez. Átmérő: 250 mm.

0894



## Tejtömlő tisztító kefe

A tejtömlők tisztítására alkalmas, hosszú kefe.

**0655**



Teljes hossz	150 cm
Sörték átmérője	2,2 cm
A kefés rész hossza	15 cm
Fogantyú hossza	10 cm

**0994**

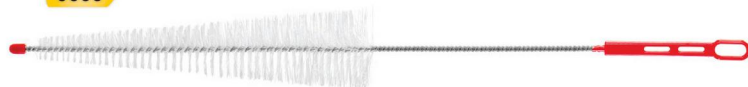


Teljes hossz	155 cm
Sörték átmérője	1,6 cm
A kefés rész hossza	20 cm

## Kehelygumi tisztító kefe

A fokozatosan szűkülő kefék illeszkednek a kehelygumi belső falához, ezáltal hatékony tisztítást eredményeznek.

**0656**



Teljes hossz	52 cm
Sörték átmérője	1,5–5,5 cm (kúpos)
A kefés rész hossza	24 cm
Fogantyú hossza	10 cm

**0995**



Teljes hossz	40 cm
Sörték átmérője	2–5,8 cm
A kefés rész hossza	23 cm

**1221**



Teljes hossz	50 cm
Sörték átmérője	2–6 cm
A kefés rész hossza	30 cm

## MCLEAN-B, lúgos mosószer fejőgépek tisztításához

Bázikus pH-val rendelkező tisztítószer, fejőgépek, tartályok és automata etetőgépek tisztítására.

A hatékony tisztításhoz az MCLEAN-A termékkel váltott használata javasolt.

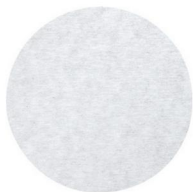


## MCLEAN-A, savas mosószer fejőgépek tisztításához

Savas pH-val rendelkező tisztítószer, fejőgépek, tartályok és automata etetőgépek tisztítására.

A hatékony tisztításhoz az MCLEAN-B termékkel váltott használata javasolt.



**Sana tejszűrő korong, 200 db**


Nem-szőtt poliészter szálás tejszűrő korong, egyszeri használatra. A szűrő segítségével a frissen fejt tejből eltávolíthatók a legkisebb, még szemmel sem látható szennyeződések, lerakódások. A szűrőt a tej szűrésére szolgáló speciális tölcésbe helyezük. A szűrő nem változtatja meg a tej ízét, kifejezetten élelmiszeripari használatra készült.

Minden csomag 200 db szűrőt tartalmaz.



## Eutra tőgyápoló krém

Lanolin és természetes ápoló összetevőket tartalmazó svájci gyógykrém, a tőgybimbók egészségének megőrzésére. A rendszeres használata növeli a tőgy ellenálló képességét és elősegíti a jó minőségű tej termelését.



## Nedves tőgytisztító kendő



Nedves papírkendő a tőgyek fejes előtti és utáni tisztításához. Hatékonyan és gyorsan tisztít, 100% nyers cellulózból készült.

A tisztítószer biztonságos, nem tartalmaz ammóniumvegyületeket.

800 db-os  
vödörben

0663



800 db-os  
tartalék

0664

## KerbaMint tőgyápoló



0711

500 ml

Borsmentaolajat tartalmazó tőgykrém az igénybe vett tőgyekre és tőgybimbókra. A japán borsmentaolajat tartalmazó hűsítő gél gyógyító összetevői puhán és hidratáltan tartják a szöveteket, táplálják az igénybe vett tőgybimbókat és tőgyet. A termék hűsítő hatását az állat is értékeli. Rendszeres használata növeli a tőgy ellenálló képességét és segíti a jó minőségű tej termelését.

0712

1000 ml



## UPROTECT, fejés utáni tőgyápoló gél



5 kg

Tejsav alapú készítmény, a fejést követően a tőgy megfelelő higiéniját biztosítja. Az oldat védőfilmet képez a bimbókon, amely véd a fertőzések ellen és felgyorsítja a tőgy bőrének regenerálódását.

0902

## Agyagos tőgyaszta, KerbaSan

ÚJ



1,5 kg

Napi használatra alkalmas szarvasmarhatartó gazdaságokban a tőgy bőrének ápolására. Az agyag alapú formula hűsítő és nyugtató hatású, fejés után vagy fokozott igénybevétel idején alkalmazható. A termék vízálló, tisztítja a szennyeződéseket és nem tartalmaz kémiai adalékanyagokat.

2042

## Zöld tőgyápoló gél

ÚJ

Rendszeres bőrápolásra használható, könnyen felvihető és eltávolítható gél állaggal. Növényi olajokat és illóolajokat tartalmaz, amelyek hozzájárulnak a bőr rugalmasságának megőrzéséhez és a tőgyszövet védelméhez. A mentolos hatás fejés után hűsítő érzetet biztosít. Tiszta tőgyre, enyhe masszírozással alkalmazható, várakozási idő nélkül.



500 ml

2043



1000 ml

2044



2500 ml

2045

## Tőgyápoló krém, NJP Liniment

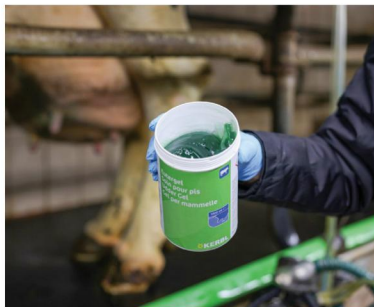
ÚJ



500 ml

Növényi alapú tőgyápoló krém, körülbelül 33% tisztán japán borsmentaolaj-tartalommal. Felvitel után könnyen felszívódik, hűsítő hatást biztosít, és hozzájárul a szövet rugalmasságának megőrzéséhez fokozott igénybevétel esetén. Gyakori használatra alkalmas, várakozási idő nélkül.

2046



## Tőgyfertőtlenítő pohár



Mosópohár a fejes előtti és utáni tőgytisztításhoz.

Classic

300 ml

0657



Non return

300 ml

0960



Mosópohár a fejes előtti és utáni tőgytisztításhoz.

Classic

300 ml

0961



Foam Expert

300 ml

1592

A pohár a tőgy fejest követő fertőtlenítésére szolgál. Sűrű habot képez, amely növeli az érintkezési felületet és javítja a fertőtlenítőszer hatékonyságát.

## Refraktométer a kolosztrum minőségének mérésére

ÚJ



1950

A refraktométer az immunglobulin-tartalom (IgG) mérésére szolgál és % Brix értékben határozza meg. A fénytörés elvén működik, automatikus hőmérséklet-kompenzációval (ATC) rendelkezik; a kalibrálás 20 °C-on történik.

Tehén- és kancakolozstrum vizsgálatára használható, az ellés utáni azonnali értékeléshez. Egy csepp a prizmára helyezve lehetővé teszi az érték leolvasását a belső skálán. Használat után tisztítani kell, és száraz helyen tárolni.



## Kolozstrométer a kolozstrum minőségének mérésére

ÚJ



1951

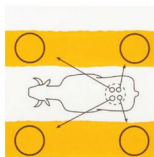
A kolozstrométer a gammaglobulinok (IgG) tartalmának mérésére szolgál és a fajlagos sűrűség mérésével határozza meg. Az eredmény a színes skálán olvasható le, a mérés 20 °C-on történik. A készülék üveg pipettából, színes jelöléssel ellátott úszótengelyből, szívóballonból és csőből áll. A skála a minőségi szintet jelzi:

- zöld – magas minőség
- sárga – közepes minőség
- piros – alacsony minőség.



## Mastitisz teszt indikátorpapír

ÚJ



Indikátorpapír a mastitisz gyors kimutatására, a fejés első tejceppjeinek a négy jelölt mezőre történő felvitelével. A színváltozás a tejelválasztás rendellenességére utal:

- zöld – enyhe probléma;
- zöldeskék/kék – súlyos probléma.

Indikatorpapier zur Euterkontrolle  
Indicator paper for udder checks

Name: \_\_\_\_\_

Nr. / No.: \_\_\_\_\_

25 db

1847

## Mastitisz tesztlapát

ÚJ

Négyrekeszes tesztlapát a tőgynegyedekből vett minták külön vizsgálatához. Az oldat hozzáadása és enyhe mozgatás után a reakció jelzi a gyulladás mértékét. Újrahasználható.



1953

## Tőgykatéter, 10 db

0810

Tőgykatéter műanyagból, a tőgycsatorna tágtására. Hosszúsága 45 mm.



10 db



## KerbaTEST mastitisz tesztoldat

ÚJ



1000 ml

1744

Oldat a nyers tej szomatikus sejtszámának meghatározására, a szubklinikai mastitisz kimutatására. A tejjel történő összekeverés után kialakuló vizskózus reakció emelkedett sejtszintre utal. CMT tesztlapáttal (4 rekeszes) használható.

1 liter ≈ 125 teszt.



## Gyapjú tőgytágító pálcika, 20 db

ÚJ

1854

Gyapjúból készült, vazelinrel impregnált tőgytágító pálcika a tőgycsatorna nyitva tartására. Biztonsági útközővel ellátott, egyszer használatos, legfeljebb 12 órán át alkalmazható.

Hossz: 55 mm.



20 db



### Fürstenberg tőgycsatorna katéter, Ø2,5 mm

Fürstenberg típusú tőgykatéter ideiglenes drenázshoz vagy a tőgycsatorna elzáródásának megszüntetésére. Oldalsó nyílásokkal ellátott fémcső és külön vezetőtű, fogógyűrűvel a kezeléshez. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható.



### Fürstenberg tőgycsatorna katéter, Ø3 mm

Fürstenberg típusú tőgykatéter ideiglenes drenázshoz vagy a tőgycsatorna elzáródásának megszüntetésére. Oldalsó nyílásokkal ellátott fémcső és külön vezetőtű, fogógyűrűvel a kezeléshez. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható.



### Tőgycsatorna katéter „Olive” típusú vezetőfejjel

A tejáramlás helyreállítására szolgál mellbimbó-elzáródás esetén. A lekerekített vég biztonságos bevezetést tesz lehetővé, a levehető belső rúd pedig segít az elzáródások eltávolításában. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható.



### Hug típusú tőgycsatorna-kaparó, 15 cm

A tőgycsatornában kialakult elváltozások vagy elzáródások eltávolítására szolgál. A körmarkolatos mechanizmus lehetővé teszi az aktív vég pontos irányítását a beavatkozás során. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható. Hossz: 15 cm.



### Schnecker típusú tőgycsatorna-kés, 12 cm

A tőgycsatorna elzáródásainak eltávolítására vagy szűkületeinek kezelésére szolgál. A fokozatos kialakítású vég kontrollált bevezetést tesz lehetővé. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható. Hossz: 12 cm.



### Tőgycsatorna-metsző eszköz, dán típus, 18 cm

A tőgycsatorna megnyitására vagy elzáródásának megszüntetésére szolgál. Kör alakú markolattal és állítható ütközővel rendelkezik a bemetszés mélységének szabályozásához. Rozsdamentes acélból készült, sterilizálható. Hossz: 18 cm.



## Borjútató vödör cumival, 8 literes

0431



Borjak itatására szolgáló, napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör. A felfüggesztő rések által a vödör elöl vagy hátul felakasztható. A vödör döntött fenékekkel van ellátva, amely biztosítja a tej vagy víz teljes kiürülését.

A cumi és a szelep a vödör alaptartozéka.



## Itatóvödör bárányok és gidák számára, 1, 3, vagy 5 cumival, 8 literes

0449



0450



0451



Bárányok és gidák itatására szolgáló, napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör.

A felfüggesztő rések által a vödör elöl vagy hátul felakasztható.

Az 50 mm-es báránycumi, a szelep és a műanyag akasztólemez a vödör alaptartozéka.

## Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 db. 50 mm-es cumival, 10 literes

0475



Bárányok és gidák egyidejű itatására szolgáló kétrekeszes vödör, hat darab 50 mm-es itatócumival felszerelve. Kerítésre szerelhető, könnyen tisztítható, fertőtleníthető és szállítható.

Napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör. A dombornyomott töltésszint-jelölés segít a folyadék mennyiségének pontos adagolásában.



## Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 db. 70 mm-es cumival, 10 literes



Bárányok és gidák egyidejű itatására szolgáló kétrekeszes vödör, hat darab 70 mm-es itatócumival felszerelve. Kerítésre szerelhető, könnyen tisztítható, fertőtleníthető és szállítható.

Napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör. A dombornyomott töltésszint-jelölés segít a folyadék mennyiségének pontos adagolásában.

0476



## Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 cumival, 8 literes



0452

Bárányok és gidák itatására szolgáló, napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör.

A felfüggesztő rések által a vödör elől vagy hátul felakasztható. A vödör döntött fenékel van ellátva, amely biztosítja a tej vagy víz teljes kiürülését.

A vödör alaptartozéka a 70 mm-es bárány-cumi, a szelep és az akasztólemez.



## Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 cumival, 12 literes

ÚJ



2040

Bárányok és gidák itatására szolgáló, napi használatra kifejlesztett kemény, saválló műanyagból készült vödör.

A felfüggesztő fülek által a vödör hátulsó részénél fogva felakasztható. A vödör döntött fenékel van ellátva, amely biztosítja a tej vagy víz teljes kiürülését.

A vödör alaptartozéka a 70 mm-es bárány-cumi, a szelep és az akasztófülek.



## Rekeszes borjútató vályú, 5 cumis, 30 literes



0827

Egyidejűleg 5 borjú etetésére használható, teljes térfogata 30 liter. Az első 15 liter 5 darab, egyenként 3 literes rekeszre van osztva, ami biztosítja a tej egyenletes elosztását és azonos hozzáférést minden borjú számára. 5 db cserélhető gumi cumival van felszerelve.

A vastag, saválló és élelmiszerrel érintkezésre alkalmas műanyag ház fém csövászes keretre rögzíthető. A rögzítés a mellékelt acél akasztóprofilokkal és gumi-pántokkal történik, ami stabil tartást és gyors leszerelést tesz lehetővé a tisztításhoz. Több itató egymásba rakható a cumik eltávolítása után.

A csomag tartalma:

- Itatótest
- 5 db gumicumi
- 2 db acél akasztóprofil
- 8 db M8 csavar
- 2 db gumi-pánt
- 2 db önzáró M8 anya és 2 db alátét



## Borjútató, 5 állásos, 30 literes

ÚJ

2053



Egyidejűleg legfeljebb 5 borjú itatására szolgál, 30 literes űrtartalommal. A tartály egy közös rekeszből áll, és 5 db gumicumival van felszerelve, amelyek könnyen eltávolíthatók és cserélhetők. A vastag, élelmiszerrel érintkezésre alkalmas műanyag ház a mellékelt elemek segítségével falra vagy fémcsőre rögzíthető. A sima felület megkönnyíti a tisztítást, a cumik eltávolításával pedig több itató egymásra rakható.

Tartalom: ház, 5 x cumi + 5 x szelep, 2 x acélprofil, 8 x M8 csavar, 2 x gumiszalag, 2 x anya + 2 x alátét, 1 x merevítő rúd.

## Itatóvödör tető

A fedél megakadályozza bogarak és más szennyeződések bekerülését a tejbe, tárolás vagy etetés alatt.

0432



## Itatóvödör tető kétrekeszes itatóvödörkhöz

A fedél megakadályozza a bogarak és más szennyeződések bekerülését a tejbe, tárolás vagy etetés alatt.

0477



## Szeleptömítő gyűrű itatóvödörhöz

Tartalék gumi tömítőgyűrű komplett szeleprendszerhez. A 0434 és 0437 szelepekkel kompatibilis.

0435



## Szeleplazító kulcs

Speciális szeleplazító kulcs itatóvödörkhöz. A 0434 és 0437 szelepekkel kompatibilis.

0436



## Fém akasztólemez 8 literes itatóvödörkhöz

Fém akasztólemez itatóvödörkhöz.

0433



## Fém tartó borjútató vödörkhöz

Fém tartó a vödör rögzítéséhez, megakadályozza a borjak általi felborítást.

ÚJ

1722



## Komplett szeleprendszer itatóvödörkhöz

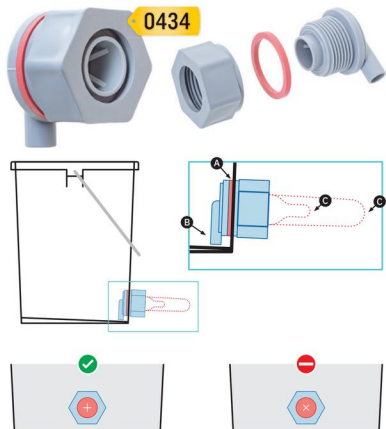
A kiváló minőségű műanyagból készült szelep, a következő itatóvödörökkel kompatibilis: 0431, 0449, 0450, 0451 és 0475.

A szelep szerepe kettős: biztosítja a cumi rögzítését és a folyadék helyes irányban való áramlását. A belsőjében található golyó megakadályozza a folyadék visszaáramlását a vödörbe amikor az állat inni kezd, így ez csak a cumin keresztül juthat ki.

### A szelep rögzítése

A szelep vödörre való szerelését három nagyon fontos szempont figyelembevételével kell végezni:

1. A gumitömítés **A** a vödör belsejébe kell kerüljön.
2. A szelep meghosszabbított szívószárát **B** lefelé (a vödör alja felé) kell irányítani. Habár a szívószál majdnem érintkezik a vödör aljával, csakis ebben a pozícióban valósul meg a tej teljes mennyiségének kiszívása.
3. A cumit **C** úgy kell felszerelni, hogy a hegyén levő bevágás **+** jelt képezzen.



## Super-Clean szelep

Az új Super-Clean szelep könnyen összeszerelhető és tisztítható. Az alábbi itatóvödörökkel kompatibilis: 0431, 0449, 0450, 0451 és 0475.

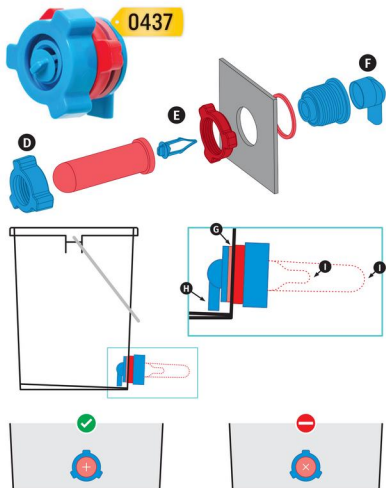
### Könnyű tisztítás

A gyors tisztítás érdekében lazítsa meg a **D** csavaranyát és távolítsa el a cumit és az **E** folyadékszabályzó szelepet. Csak a hosszabbított szívószárát **F** kell eltávolítani a vödörből, ezután a szelep könnyen tisztítható.

### A szelep rögzítése

A szelep vödörre való szerelését három nagyon fontos szempont figyelembevételével kell végezni:

1. A gumitömítés **G** a vödör belsejébe kell kerüljön.
2. A szelep meghosszabbított szívószárát **H** lefelé (a vödör alja felé) kell irányítani. Habár a szívószál majdnem érintkezik a vödör aljával, csakis ebben a pozícióban valósul meg a tej teljes mennyiségének kiszívása.
3. A cumit **I** úgy kell felszerelni, hogy a hegyén levő bevágás **+** jelt képezzen.



### Bárány- és gidaitató palack, 500, 1000, 2000 ml



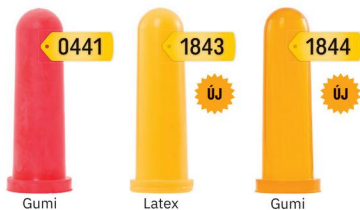
Lágy műanyagból készült palack, tej és/vagy gyógyszerek beadására alkalmas. A töltésszint jelölés segíti a folyadék mennyiségének pontos adagolását. Használható borjú- vagy báránycumival egyaránt. Tartalmazza a cumit.

### Borjútató palack, 500, 1000, 2000, 3000 ml



Lágy műanyagból készült palack, tej és/vagy gyógyszerek beadására alkalmas. A töltésszint jelölés segíti a folyadék mennyiségének pontos adagolását. Az 500, 1000 és 2000 ml-es palackok használhatók borjú- vagy báránycumival egyaránt. Tartalmazza a borjúcumit.

### Borjúcumi itatóvödörhöz, kónuszos



Gumi

Latex

Gumi



A kúp alakú borjúcumi egyaránt használható itatóvödörhöz illetve palackhoz. A cumi kereszt alakú nyílással van ellátva ami megakadályozza a folyadék csepegését, de azonnal kinyílik mihelyt a borjú inni kezd. Csökkent folyadékáramlást tesz lehetővé.

### Bárány- és gidacumi, 50 mm



A gumból készült bárány- és gidacumi egyaránt használható itatóvödörhöz illetve palackhoz. A cumi kereszt alakú nyílással van ellátva ami megakadályozza a folyadék csepegését, de azonnal kinyílik mihelyt a bárány inni kezd. Csökkent folyadékáramlást tesz lehetővé.

### A cumi helyes felszerelése

A cumi vödörre való szerelésekor figyeljen arra, hogy a cumi nyílása  alakú legyen és nem .

Ha a cumit helytelenül helyezi be a folyadék áramlása jelentősen lecsökken, ami hosszabb ivási időhöz és gyorsabb kopáshoz vezethet.



## Bárány- és gidacumi, 70 mm



0990

A gumból készült bárány- és gidacumi egyaránt használható itatóvödörhöz illetve palackhoz. A cumi kereszt alakú nyílással van ellátva ami megakadályozza a folyadék csepegését, de azonnal kinyílik mihelyt a bárány inni kezd.

Kompatibilis itatóvödör: 0452.

## Szelep kecske és gida itatóvödörhöz

0453



A szelep megakadályozza a folyadék visszafolyását a vödörbe. Báránnyak és gidák számára alkalmas cumihoz ajánlott (termékkód: 0990).

A szelepet úgy kell a cumi belsejébe helyezni, hogy a szelep nyílásai láthatóak legyenek.

## Pótcumi 3 literes itatópalackokhoz



1790

ÚJ

3 literes itatóból történő borjüvetéshez használható. Tartós gumból készül, és egyenes tejáramlást biztosít. Kizárólag 3 literes, szellőző- vagy belső szelepes itatópalackokkal kompatibilis (termékkód: 1845). Vödörhöz nem alkalmas.

## Tartalék latex cumi dugóval

1580



ÚJ

A latex cumi báránnyak, gidák és malacok etetésére szolgál az élet első napjaiban. Puha latexből készült, könnyű szopást és állandó tejáramlást biztosít, amely a csúcs levágásával szabályozható. A mellékelt kupakkal PET palackra rögzíthető.

## PET-palackra erősíthető cumi kisállatoknak



0749

PET-palackra helyezhető puha gumicum, borjaknak. A cumi keresztbe vágott nyílással rendelkezik, amely megakadályozza a tej kifolyását, de azonnal kinyílik, amikor az állat szopni vagy rágni kezd. Alacsony tejáramlást tesz lehetővé, ami biztosítja, hogy kis mennyiségű levegő jusson az állat emésztőrendszerébe.



## Bárány- és gidaitató palack, AntiVac

A 450 ml-es AntiVac bárány- és gidaitató palack egy átlátszó, skálázott palack, amely ideális kistestű állatok, például báránnyak, kecskegidák, malacok vagy akár a nagytestű kutyák kölykeinek kiegyesítő táplálására.

Egy AntiVac nevű strapabíró cumival van ellátva, amely megakadályozza a vákuum kialakulását a szopás során, biztosítva az állandó tejáramlást és a természetes szopást.

450 ml



## Tartalék AntiVac cumi

Tartalék cumi AntiVac itatópalackhoz.



0992

0991

## Borjútató palack folyadék adagolására, szondával



A tartós műanyagból készült palack beteg vagy legyengült borjak folyadék-adagolására szolgál, amelyek gyógyszeres kezelésre szorulnak.

105 cm teljes hosszúságú rugalmas csővel rendelkezik, amelyhez egy 34 cm hosszú merev cső csatlakozik. A speciális csővég biztonságos bevezetést tesz lehetővé a garatba, és csökkenti a folyadék tüdőbe jutásának kockázatát.



## Tejmelegítő növendékállatoknak



Elektromos melegítő, termosztáttal. Lehetővé teszi a tej felmelegítését és hőmérsékleten tartását a kisállatoknak való itatása előtt.

A melegítő termosztáttal van ellátva, amellyel előzetesen beállítható a kívánt hőmérséklet, max. 80 °C-ig. A hőmérséklet érzékelő a készülék alsó részében található, így közvetlenül a tej hőmérsékletét méri. A készülék magára hagyható a tejmelegítő edénybe állítva, nem szükséges kézzel tartani.



2300 W

0662

## Tejhőmérő

-10...+110 °C

Alkalmas a borjak etetésére szánt tej hőmérsékletének megállapítására.

A környezetbarát, borszesz töltésű hőmérő törés esetén nem toxikus, mivel nem tartalmaz higanyt. Műanyag tok védi a mérőskálát.

Főzésálló +110 °C-ig.



0438

## Digitális tejhőmérő,

-50...+200 °C

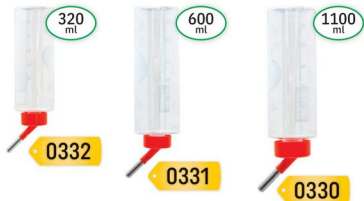
Digitális hőmérő tej, vagy más folyadékok és ételkészítmények hőmérsékletének megállapítására. Mérési tartomány: -50...+200 °C. Minimális/maximális hőmérséklet-memória funkcióval rendelkezik.

A hőmérő LCD kijelzővel és három gombbal van ellátva – kettő az első oldalon (ON/OFF), (MAX/MIN) és egy a hátoldalon (°C/°F).



0919

## Golyós önitató kisállatoknak, 320, 600 és 1100 ml



Az átlátszó műanyagból készült kisállat itató a ketrecben tartott rágcsálók – nyúl, csincsilla, tengerimalac, nutria - optimális hidratálását biztosítja.

A fémcső ellenáll a rágásnak, a kétgolyós szelep megakadályozza a víz fölösleges szivárgását, és azalom szétázását. A víz csak akkor kezd el csöpögni, amikor az állat megérinti a golyót.

A tartály felszerelését a csatolt huzal segítségével végezzük. Az önitatót a ketrecen kívül és belül is el lehet helyezni.

## Itató nyulaknak, 500 ml, 1000 ml



Az itatót kívülről szereljük a ketrec rácsára vagy dróthálójára, úgy, hogy a csap a ketrecen belülré kerüljön.

Az állatok nem férnek hozzá közvetlenül a víztartályhoz ez így mindig tiszta és szennyeződésmentes marad, védve a nyulakat a betegségektől és fertőzésektől.

Az itató könnyen újratölthető a fedél felemelésével.

A fém rögzítőkampó a termék részét képezi.



## Itató nyulaknak, 1000 ml



Az itatót kívülről kell felszerelni a ketrec rácsára vagy dróthálójára, úgy, hogy a csap a ketrecen belülré kerüljön. Az itató így könnyen újratölthető. Mivel átlátszó műanyagból készült, a vízszint könnyen ellenőrizhető.



**Itató nyulaknak, zöld, 500, 1000 ml**



Az itatót kívülről szereljük a ketrec rácsára vagy dróthálójára, úgy, hogy a csap a ketrecen belülre kerüljön.

Az állatok nem férnek hozzá közvetlenül a víztartályhoz ez így mindig tiszta és szennyeződésmentes marad, védve a nyulakat a betegségektől és fertőzésektől.

Az itató könnyen újratölthető a fedél felemelésével.

A rögzítéshez szükséges két rugó a csomag részét képezi.


**Baromfi önitató, kúpos**


A kúpos itató ideális háztáji szárnyasok itatásához, illetve speciális oldatok ellenőrzött adagolásához.

Félig átlátszó műanyagból készült, amely lehetővé teszi a víz mennyiségének és minőségének nyomon követését.

Fagypont feletti hőmérsékleten használandó.


**PET palackos önitató**


A PET palackos itató ideális háztáji szárnyasok itatásához, illetve speciális oldatok ellenőrzött adagolásához.

Két különálló, egymásba illeszthető részből áll, amelyhez bármilyen méretű PET palack rögzíthető. Könnyen kezelhető és tisztítható, sík felületen stabilan áll.

Egy 2 literes palack egy napra elegendő vizet biztosít körülbelül 12-15 felnőtt tyúk számára. Fagypont feletti hőmérsékleten használandó.

FIGYELEM: a termék nem tartalmazza a flakont!

## Baromfiitató műanyag tartályal, 24 literes



24  
liter

0487

Ez az itató szabad tartásban nevelt felnőtt szárnyasok számára ideális. A zárt tartálynak köszönhetően a víz tiszta és szennyeződésmentes marad.

Az itató működése gravimetrikus elven működik: amikor a tartály alatti itatótál kiürül, ez automatikusan újra töltődik, a műanyag tartály kiürüléséig.



## Prémium itató baromfiknak, Optimus, 25 literes

ÚJ



25  
liter

1794

Baromfi itatására használható, 25 literes űrtartalommal, akár 25 madár számára, beltéren vagy kültéren 0 °C felett. Nagyon erős, strapabíró prémium műanyagból készült, hosszú távú használatra tervezve. A két részből álló, levehető tartály gyors tisztítás tesz lehetővé, a zárt kialakítás pedig tisztán tartja a vizet.

Három stabil lábbal, sárgaréz szeleppel és szilikon tömítésekkel rendelkezik a megfelelő tömítettség érdekében. A vízszint a mellékelt szilikon csövekkel állítható; a műanyag UV-védelemmel és algaeellenes kezeléssel rendelkezik.



## Nyomónyelves önitató háziállatoknak, öntvény, 2 literes


**0236**

Nyomónyelves önitató szarvasmarháknek, lovaknak, stb. Anyaga öntvény, térfogata kb. 2 liter.

Az önitató automatikusan feltöltődik vízzel amint az állat az orrával lenyomja a fémmnyelvet, amely kinyitja a szelepet, ezen keresztül áramlik be a víz.

Falra vagy oszlopra szerelhető. Cserélhető szeleppel van ellátva. A szelep csatlakozása 1/2 colos.

### Cserealkatrészek

**A** Nyelv [0274]

**B** Szelep [0281]

**C** Szelep-rugó [0275]

**0274**
**A**
**0281**
**B**
**0275**
**C**

## Nyomónyelves önitató háziállatoknak, öntvény, 1,5 literes


**0229**

Nyomónyelves önitató szarvasmarháknek, lovaknak, stb. Anyaga öntvény, térfogata 1,5 liter.

Az önitató automatikusan feltöltődik vízzel amint az állat az orrával lenyomja a fémmnyelvet, amely kinyitja a szelepet, ezen keresztül áramlik be a víz.

Falra vagy oszlopra szerelhető. Cserélhető szeleppel van ellátva. A szelep csatlakozása 1/2 colos.

### Cserealkatrészek

**A** Inox nyelv [0230]

**B** Szelep [0235]

**C** Szelepszorító csavar [0231]

**D** Szelep-tömítőgyűrű [0232]

**E** Szelep-rugó [0233]

**F** Belső szeleptömítő [0234]

**0230**
**A**
**0232**
**D**
**0235**
**B**
**0231**
**C**
**0233**
**E**
**0234**
**F**

## G51 öntvény önitató, csőszeleppel, 1,7 literes



Automata öntvény önitató, 1,7 literes térfogattal, 1/2 colos, cserélhető csőszeleppel (1211), háziállatok számára – szarvasmarhák, lovak vagy kisebb testű állatoknak. A cserélhető szelep sárgaréz belső résszel rendelkezik. A szelep megnyomásával a víz azonnal folyni kezd.

Az önitató csőre vagy falra szerelhető.

## Csőszelep G51 önitatóhoz



A csőszelep az 1,7 literes öntvény önitatóhoz talál.

A szelep érintés által hozható működésbe, az állatok hamar megtanulják megnyitni az orrukkal.

Anyaga sárgaréz.

Vízhozam: 20 liter/perc (5 bar nyomás alatt).

## Inox és öntvény önitató, csőszeleppel, 5 literes



Automata inox önitató, 5 literes térfogattal, 1/2 colos, cserélhető csőszeleppel (0804), háziállatok számára – szarvasmarhák, lovak vagy kisebb testű állatoknak.

A tál rozsdamentes anyaga megakadályozza az önitató korrózióját. Az öntöttvas test szilárd rögzítést biztosít.

Az önitató csőre vagy falra szerelhető.

## Csőszelep 5 literes inox önitatóhoz



A csőszelep az 5 literes inox/öntvény önitatóhoz talál. A szelep megnyomásával a víz azonnal folyni kezd. A szelep felül és alul 1/2"-os bemenettel van ellátva, a használaton kívüli bemenetet dugóval lehet lezárni.

Anyaga sárgaréz.

Vízhozam: 20 liter/perc (5 bar nyomás alatt).

### Öntöttvas itató úszószeleppel, 2 literes



1447



Automata inox önitató, konstans vízzinttel, 2,5 liter térfogattal, úszó szeleppel, háziállatok számára: juhfélek, szarvasmarhák, lovak vagy kisebb testű állatoknak. A rozsdamentes acél anyag megakadályozza az önitató korrózióját.

Csőre vagy falra szerelhető. Cserélhető szeleppel rendelkezik (0767). A bemeneti csatlakozó átmérője 1/2 colos.

### Úszós szelep önitatókhoz

0767



Automata úszós szelep önitatókhoz. Bármilyen itatószerkezethez használható a tároló vízzintjének korlátozására. A bemeneti csatlakozó átmérője: 1/2 col.

### Automata inox önitató, 2,5 literes



0766

Automata inox önitató, konstans vízzinttel, 2,5 liter térfogattal, úszó szeleppel, háziállatok számára: juhfélek, szarvasmarhák, lovak vagy kisebb testű állatoknak. A rozsdamentes acél anyag megakadályozza az önitató korrózióját.

Csőre vagy falra szerelhető. Cserélhető szeleppel rendelkezik (0767). A bemeneti csatlakozó átmérője 1/2 colos.



### Műanyag itató úszószeleppel, 5 literes



1445

Rendkívül tartós, vastag műanyagból készült, 5 literes űrtartalmú itatóvályú. Az állandó vízszintet egy automata úszószelep szabályozza (0767).

A vízellátás oldalról lehetséges. A vízforrás elhelyezésétől függően az automata szelep az itató bármelyik oldalára felszerelhető.

Az egyszerű tisztítás érdekében az itató alján egy lefolyó található.



### Szinttartó itató szabályozható kapacitással, 5-8 literes



0910

Speciális műanyagból készült, folyamatos vízszintű itató, szabályozható 5-8 literes űrtartalommal.

A vízszintet egy automatikus úszószelep szabályozza (0767).

A vízellátás oldalról történik. A vízellátás adta lehetőségek függvényében az automata szelep az itató bármelyik oldalára átszerelhető.

Az itató az alján dugóval van ellátva, ez megkönnyíti a tisztítást.



### Műanyag önitató háziállatoknak, 2,2 literes



0906

Automatikus, ~2,2 liter űrtartalmú itató tartós műanyagból háziállatok - tehének, lovak, stb. - számára, de kisebb állatoknak is ideális.

Csőre vagy falra szerelhető. A műanyag alapanyag megakadályozza az itatóvályú korrózió általi károsodását.

### Állítható szelep önitatókhoz



0907

Állítható szelep önitatókhoz. A 2,2 literes műanyag önitatóval használható.

Fémszűrővel van ellátva, hogy a szennyeződések ne tömítsék el és ne akadályozzák meg a szelep működését.

A vízhozam 3 fokozatban állítható 7,5 és 11 liter/perc között 3 bar víznyomás mellett.

### Önitató háziállatoknak, S522, műanyag, 3 literes



0941

Speciális műanyagból készült, konstans vízszintű, itató, szabályozható 5-8 literes űrtartalommal.

A vízszintet egy automatikus úszószelep szabályozza (1207).

A vízellátás oldalról történik. A vízellátás adta lehetőségek függvényében az automata szelep az itató bármelyik oldalára átszerelhető.

Az itató az alján dugóval van ellátva, ez megkönnyíti a tisztítását.

### Úszós szelep S522 önitatónak



1207

Tartalék úszószelep a 3 literes, S522 önitatóhoz, de más önitatóhoz is használható, amelynél a bemenete 1/2 colos. A szelep egy úszó által automatikusan szabályozza a vízszintet.

Száma: műanyag.

## Fagyálló itató úszószeleppel és fűtőkábelrel, 5 literes

ÚJ



1930



A fagymentes itató a hideg időszakban történő itatáshoz használható, megakadályozva a víz megfagyását a táliban és a szelep környezetében. Tartós (PP) műanyagból készült, és automata úszószeleppel van ellátva, amely állandó vízszintet biztosít. A vízcsatlakozás oldalról történik.

Az alsó részbe integrált fűtőkábel termostáttal szabályozott, amely kb. +3 °C-on bekapcsol és kb. +13 °C-on kikapcsol. A kábel a vízvezeték védelmére is használható (max. Ø40 mm csőig), megfelelő hőszigeteléssel alkalmazva. A tál leeresztő dugóval rendelkezik a tisztításhoz, a tápkábel hossza kb. 230 cm, és 230 V-os, védett aljzathoz kell csatlakoztatni.

## Fagyálló itató csőszeleppel és fűtőkábelrel, 2,8 literes

ÚJ



1931



A fagymentes itató a hideg időszakban történő itatáshoz használható, megakadályozva a víz megfagyását a táliban és a szelep környezetében akár -25 °C-ig. Tartós (PP) műanyagból készült, és állat által működtetett csőszeleppel van ellátva, amelynek vízhozama kb. 11 l/percig szabályozható. A vízcsatlakozás felülről vagy alulról történhet, a szerelési módtól függően.

Az alsó részbe integrált fűtőkábel termostáttal szabályozott, amely kb. +3 °C-on bekapcsol és kb. +13 °C-on kikapcsol. A kábel a vízvezeték védelmére is használható (max. Ø40 mm csőig), megfelelő hőszigeteléssel alkalmazva. A tál leeresztő dugóval rendelkezik a tisztításhoz, a tápkábel hossza kb. 230 cm, és 230 V-os, védett aljzathoz kell csatlakoztatni.

## Védőlemez itatócsövekhez, 100 cm

ÚJ

A vízvezetékek és fűtőkábel mechanikai sérülések és az állatok általi rágás elleni védelmére szolgál. 1 mm vastag horganyzott acéllemezből készül, a cső és a szigetelés fölé szerelhető tartós védelem érdekében.

1932



## Fagyálló, golyós dupla itató szarvasmarháknak és lovaknak, 100 literes



0768



Fagyálló önitató, két lebegő golyóval. Ideális szarvasmarhák és lovak itatásához.

Térfogata 100 liter, maximális vízhozama 35 liter/perc. A tartály és a fedél anyaga hideg időben is ütésálló.

A ház és a fedél dupla falú, hőszigetelő habbal van kitöltve, hogy télen ne fagyjon bele a víz, nyáron pedig ne melegedjen fel túlságosan.

Az itatót vízvezetékre kell csatlakoztatni. A csatlakoztatás után a mellékelt csavarokkal betonlapra rögzíthető. A tartály feltöltődése automatikus, egy állítható úszószelep korlátozza (0904).

A tartály fedele 6 csavarral rögzíthető a testhez. A fedél szivacsos hőszigetelő szalaggal van szigetelve. A tartály két menetes dugóval van ellátva a víz leeresztésének és a tartály tisztításának megkönnyítése érdekében.



## Fagyálló, golyós itató szarvasmarháknak és lovaknak, 40 literes



Fagyálló önitató, két lebegő golyóval. Ideális kb. 10-15 háziállat itatására (szarvasmarhák és lovak).

Térfogata 40 liter, maximális vízhozama 35 liter/perc. A tartály feltöltődése automatikus, egy állítható úszószelep korlátozza (0904).

A tartály dupla falú, a falak között vastag szigetelőanyaggal. Folyamatos használat mellett (folyamatos vízáram) a tartály legalább -30 °C-os hőmérsékletet bír ki.



1446



## Szinttartó dupla itató, műanyag, 58 literes



Dupla, speciális műanyagból készült, konstans vízszintű, dupla itató, maximálisan 58 literes űrtartalommal. Az itató hátsó része 4 mm-es alumíniumlemezzel van megerősítve. Falra, vagy maximum 50 mm-es átmérőjű fémcső-szerkezetre szerelhető.

A víz bevezetése egyaránt történhet alulról és felülről. A csatlakozás menete 3/4 colos. A vízszintet egy automatikus úszószelep szabályozza (0909).

0908



## Szarvasmarha itató úszóval és tömlőcsatlakozással, 42 literes



1209

Úszóval és tömlőcsatlakozóval ellátott, 42 liter kapacitású szarvasmarha itatóvályú. Egyszerű megoldást kínál a háziállatok itatására.

Üvegszál-erősítésű műanyag szerkezetének köszönhetően tartós, a mindkét oldalra felszerelhető, az állítható úszó pedig biztosítja az állandó vízszintet. A csomag tartalmaz egy 1/2 colos tömlőcsatlakozót is, a kerti tömlőhöz való gyors csatlakoztatás érdekében.



## C10 vízmelegítő és keringetőrendszer

ÚJ



1656

Biztosítja az automatizált vízmelegítést és keringtetést, megelőzve a fagyást és folyamatos mozgásban tartva a vizet. A beépített szivattyú és a fűtélem külön vagy együtt is működtethető, a háromfokozatú kapcsolóval választható üzemmóddal.

A hőmérséklet szabályozása automatikusan 5–15 °C között történik, túlmelegedés elleni védelemmel és működést jelző LED-del. A rozsdamentes acél ház tartós kivitelű; a rendszer maximális ajánlott hossza 250 m, 3/4" csőátmérő esetén. Tartalék fűtőbetét mellékelve.

## Legelő itató, 550, 1000 liter

ÚJ



1771

Legelőn történő használatra készült, vastag falú (3–4 mm) UV- és fagyálló műanyagból, egész éves használatra, 0 °C alatti hőmérséklet kivételével. Feltölthető tartálykocsiból vagy hálózatra köthető, állandó vízszint-szabályozóval kompatibilis (termékkódok: 0909 és 1785, nem tartozék).

A leeresztés nagyméretű, kívülről hozzáférhető dugóval történik. A befelé ívelt perem és a lekerekített sarkok csökkentik a sérülésveszélyt, a sima felület pedig megkönnyíti a tisztítást. Közvetlenül talajra helyezhető, vagy tömítetten csavarozással rögzíthető.



1772



Szopókás önitató, 3/4" menet, 3/4" szopóka

0276



Szopókás önitató, 1/2" menet, 3/8" szopóka

0277



Szopókás önitató, 1/2" menet, 1/2" szopóka

1665



Szopókás önitató, 1/2" menet, 3/4" szopóka

1666



Optimális vízáramot biztosít az állatok számára, csökkenti a vízvesztéséget.  
Ideális az állattenyésztésben, főként hízó malacok és kocák számára.  
Kiváló minőségű, rozsdamentes fémből készült, szűrővel ellátott itató.

Önitató malacoknak,  
15 × 21 × 9 cm

1427



Önitató hízóknak,  
19 × 27 × 11 cm

1428



Önitató kocáknek,  
21 × 29 × 16 cm

1429



Csereszelep  
sertés önitatókhoz

1634



Automata önitató sertéseknek.

Falra rögzíthető, függőleges helyzetben. A vízbemenet 1/2 colos belső menettel rendelkezik.

Az itató szelepe kinyílik amint az állat megérinti a szelep végét, majd használat után leáll. A tál csak kis mennyiségű vizet tart meg, így a vízpazarlás minimálisra csökkenthető.

Tartalék szelep sertés-önitatókhoz.

## Tartalék szelep úszókával, fagyálló itatókhoz



0904

## APEX 220P automata úszószelep, 3/4"



0909

Automata szelep itatókhoz. Kompatibilis az 58 literes szinttartó dupla itatóval, vagy a legelő itatókkal, de bármilyen más itatóberendezéshez használható a tartályban lévő vízszint szabályozására.



## Állítható úszószelep, 1/2"



ÚJ

1834

Automatikusan szabályozza a vízszintet az itatókban. Az állítható úszó lehetővé teszi a vízszint beállítását a mélység függvényében. 1/2" csatlakozás, állandó vízhozam, kompatibilis állandó vízszintű rendszerekkel.



## XtraFlo Top Entry úszószelep, 3/4"



ÚJ

1785

Állandó vízszintet biztosít itatókban és tartályokban, nagy vízhozamra tervezve. 0,28–12 bar nyomástartományban működik, egyszerű, öntisztító mechanizmussal és 3/4" csatlakozással. UV- és korrózióálló kivitel, beépített szűrővel.



## Úszószelep 42 literes marha itatóhoz, 1/2"



ÚJ

1888

Automatikusan szabályozza a vízszintet a 42 literes szarvasmarha-itatókban. Oldalra szerelhető inox rögzítőlemezzel, 1/2" menetes vízcsatlakozással. Gyorscsatlakozóval és tömítésszalaggal van ellátva.



## Úszószelep rozsdamentes acél burkolatban

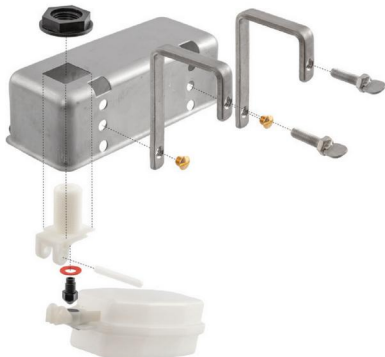


1254

A vízvezetés 1/2 colos csatlakozóval rendelkezik. A csomag két fúvókát tartalmaz, különböző méretű nyílásokkal (Ø2 mm és Ø3,5 mm), amelyekből a vízhozamnak megfelelően kell választani.

Univerzális szelep, amely bármilyen víztartályra vagy állítató vályúra felszerelhető.

A mechanizmust egy rozsdamentes acél ház védi, amely magában foglalja magát a szelepet és a vízszint szabályozására szolgáló úszót.



## APEX 220P automata úszószelep rozsdamentes burkolatban, 3/4"

ÚJ



1765

A vízcsatlakozás 3/4"-os menetes.

A ház négy kivágással rendelkezik (oldalanként kettő), így az úszó több irányból is felszerelhető.

Ház nélkül a szelep azonos az APEX 220P modellel (0909-es kód).

Univerzális szelep, amely bármilyen víztartályra vagy állítató vályúra felszerelhető.

A mechanizmust rozsdamentes acél ház védi, amely magában foglalja az APEX 220P szelepet és a vízszintet szabályozó úszót.



### Baromfi önetető, 5/10 literes



Az etető közvetlenül a földre helyezhető, vagy a tetején lévő vastag, erős gyűrű segítségével felfüggeszhető. A speciális rések megakadályozzák a takarmány kiszóródását, minimálisra csökkentve a takarmányvesztést. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas.

Az önetető tetején két töltőnyílás található, amelyek a piros védőfedél elcsúsztatásával nyithatók vagy zárhatók és amelyen keresztül könnyedén utántölthető a takarmány.

### Felfüggeszhető, műanyag madáretető



Kalitkás és díszmadarak etetésére szolgál, 2 kg takarmány kapacitással. A mellékelt akasztóval felfüggeszhető, vagy talajra is helyezhető.

A védőgyűrű csökkenti a takarmány szóródását, az ernyő kialakítása pedig védi az edeltet esőtől és hótól. Tartós műanyagból készült, könnyen tisztítható.

### Baromfi önetető, 50 cm



Vastag, tartós műanyagból készült önetető kb. 35 csirke vagy 6-7 felnőtt tyúk egyidejű etetésére.

Az etető közvetlenül a talajra helyezhető, az alján lévő keresztrudak biztosítják a stabilitást, megakadályozva a véletlen felborulást. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas. A rácsos fedél levehető.

Az adagoló könnyen szétszedhető, így a rendszeres takarítása és fertőtlenítése könnyedén megoldható.

### Etető baromfik számára, antracit-sárga műanyag, 50 cm



Vastag, tartós műanyagból készült önetető kb. 30-35 csirke vagy 6-7 felnőtt tyúk egyidejű etetésére.

Az etető közvetlenül a talajra helyezhető, oldalsó lábai biztosítják a stabilitást, megakadályozva a véletlen felborulást. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas. A rácsos fedél levehető.

Az adagoló könnyen szétszedhető, így a rendszeres takarítása és fertőtlenítése könnyedén megoldható.

### Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 50 cm



A horganyzott lemezből készült önetető kb. 12 csirke vagy 8-10 felnőtt tyúk egyidejű etetésére.

Az etető közvetlenül a talajra helyezhető, oldalsó lábai biztosítják a stabilitást, megakadályozva a véletlen felborulást. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas. Az etető rácsos teteje felemelhető így könnyedén megoldható takarmánnyal való feltöltése, illetve rendszeres takarítása és fertőtlenítése.

### Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 24 lyukkal, 50 cm



A horganyzott lemezből készült önetető kb. 12 csirke vagy 8-10 felnőtt tyúk egyidejű etetésére.

Az etető közvetlenül a talajra helyezhető, oldalsó lábai biztosítják a stabilitást, megakadályozva a véletlen felborulást. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas. A lyukakkal ellátott felső rész eltávolítható.

Az adagoló könnyen szétszedhető, így a rendszeres takarítása és fertőtlenítése könnyedén megoldható.

### Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 100 cm



A horganyzott lemezből készült önetető kb. 35 csirke vagy 16 felnőtt tyúk egyidejű etetésére.

Az etető közvetlenül a talajra helyezhető, oldalsó lábai biztosítják a stabilitást, megakadályozva a véletlen felborulást. Szemes takarmányok (kukorica, búza, köles, stb.), darált termények és keveréktakarmányok adagolására alkalmas. Az etető rácsos teteje felemelhető így könnyedén megoldható takarmánnyal való feltöltése, illetve rendszeres takarítása és fertőtlenítése.

### Baromfi önetető, prémium műanyag, 9/20 literes



Vastag, tartós műanyagból készült önetető felnőtt baromfik egyidejű etetésére.

Ez a típusú etető folyamatos takarmányellátást biztosít. A zárt tartálynak köszönhetően tisztán és szennyeződésmentesen tartja a takarmányt. Az etetőtál emelt pereme megakadályozza, hogy a takarmány a földre szóródjon.

Az etető közvetlenül a földre helyezhető vagy felfüggeszhető.

## Baromfi önetető, horganyzott lemez, 8/22 literes



Horganyzott lemezből készült önetető több felnőtt baromfi egyidejű etetésére. Rendkívül ellenálló a szélsőséges időjárási viszonyokkal szemben, kül- és beltéren egyaránt használható, nem törik.

Ez a típusú etető folyamatos takarmányellátást biztosít. A zárt tartálynak köszönhetően tisztán és szennyeződésmentesen tartja a takarmányt. Az etetőtől emelt pereme megakadályozza, hogy a takarmány a földre szóródjon.



## Fészekláda baromfiflka

ÚJ



Biztonságos, tiszta és jól szellőző tojóládaként szolgál, tartós, nedvesség- és szennyeződésálló műanyagból. A masszív, lekerékített kialakítás csökkenti a tojástörés kockázatát és védelmet nyújt a huzattal szemben.

Az oldalfalakon található szellőzőnyílások megfelelő belső klímát biztosítanak. Falra vagy stabil függőleges felületre rögzíthető 4 csavarral (nem tartozék). A nagyobb kényelem érdekében ajánlott szalmát vagy szénát elhelyezni benne, amelyet rendszeresen cserélni kell a higiénia fenntartásához.



## Inox etetőtál macskáknak

0338

Ø12cm  
230ml



A rozsdamentes acélból készült tál ellenáll a környezeti feltételeknek, ezért beltéren és kültéren egyaránt használható.

A gumiperem megakadályozza az edény elcsúszását és csökkenti a táplálkozás során az állat által keltett csörömpölést.

Élelmiszerekhez (nedves vagy száraz) és folyadékokhoz egyaránt használható. Könnyen tisztítható, nem változtatja és nem tartja meg az ételek ízét, illatát.



## Inox etetőtál kutyáknak

0339

Ø16cm  
450ml



A rozsdamentes acélból készült tál ellenáll a környezeti feltételeknek, ezért beltéren és kültéren egyaránt használható.

A gumiperem megakadályozza az edény elcsúszását és csökkenti a táplálkozás során az állat által keltett csörömpölést.

A tál kialakításának köszönhetően év közben az állat nem tudja kiborítani az eledelt.



0340

Ø19cm  
900ml



0341

Ø23cm  
1800ml



0342

Ø26cm  
2800ml



## Dupla, emelt inox etető- és itatótál házi kedvenceknek, Ø13 cm, 450 ml

0795



Ø13cm  
2 x 450ml

Inoxból készült etető- és itatótál kutyáknak vagy macskáknak. A két tál stabilan és szilárdan fekszik a fémkeretben, a gumivégződések megakadályozzák a keret csúszkálását. A tálak sima felülete megkönnyíti az ételmaradékok eltávolítását. Mosogatógépben is mosható. Minden környezeti körülménynek ellenáll, így kültéren is használható.

Az alkalmazásával egyszerre két háziállat is ellátható.

## Fém önetető nyulaknak, 2,2 literes

0329



Galvanizált fémlemezéből készült, fedél nélküli egy rekeszes etető. Fentről olyan mennyiségű takarmánnyal töltjük meg, amely lényegesen nagyobb, mint a tartály tényleges kapacitása. Fogyasztástól függően a tartály automatikusan újratöltődik.

Granulátummal, száraz takarmánnyal vagy magvakkal történő etetésre szolgál, jelentősen csökkentve az élelmiszer-pazarlást. A tartály alján levő lyukak a por vagy folyadékok eltávolítására szolgálnak.

Méretetek: 14 × 13 × 23 cm.



## Fém önetető nyulaknak, 3 literes

0328



Galvanizált fémlemezéből készült, fedél nélküli egy rekeszes etető. Fentről olyan mennyiségű takarmánnyal töltjük meg, amely lényegesen nagyobb, mint a tartály tényleges kapacitása. Fogyasztástól függően a tartály automatikusan újratöltődik.

Granulátummal, száraz takarmánnyal vagy magvakkal történő etetésre szolgál, jelentősen csökkentve az élelmiszer-pazarlást. A tartály alján levő lyukak a por vagy folyadékok eltávolítására szolgálnak.

Méretetek: 19 × 13 × 23 cm.



## Fém takarmányetető nyulaknak

ÚJ

Széna és szálas takarmány tárolására szolgál nyúlketrecekben és ólakban. A horganyzott fém kialakítás a takarmányt a talajtól elemelve tartja, csökkentve a szennyeződést és a pazarlást. A fémrudak közötti távolság könnyű hozzáférést biztosít anélkül, hogy az állatok szétszórják a takarmányt. Falra vagy dróthálóra szerelhető, a ketrec típusától függően.

1997



20 × 10 × 15 cm

1998



25 × 10 × 15 cm

1999



30 × 10 × 15 cm

## Takarmányvödör lovaknak, 12 literes

0465



12  
liter

Hordozható takarmányvödör, amely kitűnően alkalmas a lovak egyedi etetésére. A masszív heveder könnyen beállítható az állat méretei szerint. A heveder két karabinerrel van rögzítve a vödörhöz.



## Etető- és itatóvödör



1255

12  
liter

Robusztus műanyag vödör, ideális az állattenyésztésben, mezőgazdaságban, építőiparban vagy háztartási munkákhoz.

Törésálló anyagból készült és vastag falú. A könnyű szállítás és kezelés érdekében masszív fém fogantyúval rendelkezik. A sima alja lehetővé teszi a teljes kifolyást és a könnyű tisztítást.



20  
liter

1011

## Műanyag takarmánytál szarvasmarhák takarmányozásához, 6 literes



1112



1113



1114



1115

Univerzális, 6 liter űrtartalmú takarmánytál használatok etetésére, vagy különféle mezőgazdasági és háztartási tevékenységekhez. A tál pontosan illeszkedik az összecusukható tartókeretre vagy a gyűrűs tartókeretre, amelyek falra vagy oszlopra szerelhetők.

Etetés esetében a színváltozatok segítenek nyomon követni az egyedek takarmánymennyiségét.



1313

## Horganyzott fém tartókeret etetővödörkhöz



0956

Falra, olsxopra szerelhető fémkeret, főként vödöröknek és etetőtálaknak. A fémkeret **kiemelhető** a tartóelemből.



## Összecsukható vödörtartó



1257

Falra, olsxopra szerelhető fémkeret, főként vödöröknek és etetőtálaknak. A fémkeret **lecsukható**, ami helytakarékoság szempontjából előnyös.



## Nyalósó tartó

0447



21,5 × 21 × 20 cm

Rendkívül stabil nyalósó tartó, nem toxikus műanyagból, rágásgátló peremmel, maximum 10 kg-os tömbök tartására.



## Nyalósó tartó, sötétzöld



1655

ÚJ

Az istállókban a sötétzöld rögzítésre szolgál, ütészálló, erős műanyagból készül, mindennapi használatra. Kerek, szögletes vagy sokszög alakú nyalósóhoz is alkalmas, éles peremek nélkül.

Az alján vízelvezető nyílások találhatók, amelyek csökkentik a nedvesség okozta idő előtti oldódást. Hátlal 6 rögzítési ponttal rendelkezik falra szereléshez; a csavarok nem tartozékok.

21,5 × 23 × 21,5 cm



2000

ÚJ

21,5 × 23 × 21,5 cm  
Kerek betéttel

## Műanyag etetővályú tehének számára, 15 literes



1483

42 × 32 × 30 cm

Védőperem nélkül

Tartós műanyagból készült etetővályú, ergonomikus kialakítású, sötétzöld színű, praktikus és bármilyen állattartó helyiségbe alkalmas. Védőperemmel és anélkül is kapható.



1484

Védőperemmel

## Birka etető, műanyag, 6 literes



1558

A 6 liter űrtartalmú műanyag birkaetető hasznos kiegészítő a gazdák számára.

A tartály könnyű tisztítást tesz lehetővé a takarmány szennyeződésének megelőzése érdekében. Tartós és ütésálló anyaga alkalmassá teszi a különböző környezeti feltételekhez.

23 × 22 × 21 cm

## Műanyag borjúetető, 9 literes



1485

A 9 literes műanyag borjúetető hasznos kiegészítő a tenyésztők számára. Lehetővé teszi a különböző állatfajták, többek közt a borjak számára alkalmas takarmánykoncentrátumok biztonságos adagolását.

A tartály alján található lefolyódugónak köszönhetően a tartály könnyen tisztítható, így megakadályozható a takarmány szennyeződése.

33 × 33,5 × 28 cm

### Műanyag saroketető, védőperemmel, 31 literes



1486

A 31 liter űrtartalmú sarokadagoló praktikus etetővályú állattartás-hoz. Kiváló minőségű műanyagból készült, így tartós és strapabíró. Harapásvédő peremmel rendelkezik, amely megakadályozza a sérüléseket és az elesés elpazarlását.

Az etetővályú mutatós formájú és sötétzöld színű, így tökéletesen illeszkedik minden állattartó helyiségbe.

60 × 30 × 45 cm

### Műanyag takarmánytál szarvasmarháknek, 42 literes



1116

100 × 35 × 24 cm

42 literes takarmánytál, amely egyszerű megoldást kínál a szarvasmarhák vagy más háziállatok etetésére.

Üvegszál-erősítésű műanyag szerkezetének köszönhetően tartós. Az etető 5-6 cm széles fali szerkezetre (fémkeretre vagy deszkára) akasztva szerelhető fel. Ergonomikus kialakításának és kompakt méreteinek köszönhetően könnyen karbantartható és tisztítható. Tartós és ütésálló anyaga által hatékonyan ellenáll a különféle környezeti behatásoknak.

Az etetővályú egy 5-6 cm széles fali szerkezetre (fém- vagy deszkakeretre) akasztva rögzíthető. Az akasztófűlek felső részén lyukak találhatók, ezek segítségével az etetővályú csavarokkal rögzíthető, így megakadályozható, hogy az állatok leverjék a vályút.

### Műanyag csikóetető, 9 literes

ÚJ



1764

A műanyag csikóetető 9 literes űrtartalommal koncentrált takarmány adagolására szolgál csikók számára. Ütés- és alacsony hőmérséklet-álló műanyagból készült, így egész évben használható istállókban.

A felső részén rozsdamentes acél rudak találhatók, amelyek korlátozzák a hozzáférést, és szétszereléssel állíthatók, így kizárólag a csikók etetése biztosítható. Megerősített első résszel és alsó leeresztő dugóval rendelkezik a könnyű tisztítás érdekében. Falra vagy rúdra szerelhető.



### Téglalap alakú horganyzott acél etető, 35 literes



1477

A téglalap alakú, horganyzott acélból készült etetőtál ideális háziállatok, például szarvasmarhák és lovak etetésére. Kapacitása 35 liter, rendkívül tartós és strapabíró. A csőszerkezet belülről is horganyzott, így hosszú távú védelmet nyújt a korrózió ellen.

45 × 34 × 24 cm

### Horganyzott acél saroketető, 35 literes



1478

A körív alakú, horganyzott acélból készült sarok-etetőtál ideális háziállatok, például szarvasmarhák és lovak etetésére. Kapacitása 35 liter, rendkívül tartós és strapabíró. A csőszerkezet belülről is horganyzott, így hosszú távú védelmet nyújt a korrózió ellen.

44 × 44 × 24 cm

### Félkör alakú horganyzott acél etető, 28 literes



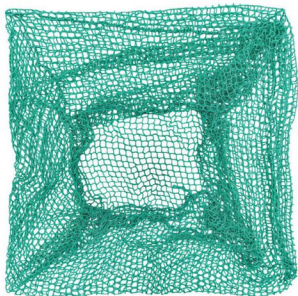
1479

A félkör alakú, horganyzott acélból készült etetőtál ideális háziállatok, például szarvasmarhák és lovak etetésére. Kapacitása 28 liter, rendkívül tartós és strapabíró. A csőszerkezet belülről is horganyzott, így hosszú távú védelmet nyújt a korrózió ellen.

55 × 35 × 24 cm

## Etetőháló lovaknak

ÚJ



A lovak számára készült etetőháló lehetővé teszi a széna vagy szenázs szabályozott adagolását, korlátozva a bálákhoz való gyors hozzáférést. Jelentősen csökkenti a pazarlást, tisztán tartja a takarmányt, és lassítja a fogyasztás ütemét, elősegítve a természetesebb emésztést.

A rögzítés a mellékelt rugalmas zsinórral történik. Tartós polipropilénből készült. Patkolt lovak számára nem ajánlott az akadás veszélye miatt.

Méret	Termékkód
140 × 140 cm	1868
150 × 150 cm	1723
160 × 160 cm	1867
180 × 180 cm	1801



## Etetővödör akasztófüllel

ÚJ

A felfüggeszthető takarmányvödör gyorsan rögzíthető falra, panelre vagy legfeljebb 40 mm vastag korlátra. A beépített tartók szerszám nélküli felakasztást tesznek lehetővé, tartós rögzítéshez pedig csavarhelyek állnak rendelkezésre.

A belső rész literenkénti beosztással rendelkezik a pontos adagolás érdekében. Ütésálló műanyagból készült, mindennapi gazdasági használatra.

Hengeres forma, 8 literes

1807



Kék

1808



Rózsaszín

1809



Sötétzöld

1810



Türkiz

1811



Bordópiros

### Szögletes forma, 13 literes

1812 ▶



Kék

1813 ▶

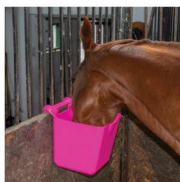


Rózsaszín

1814 ▶



Sötétzöld



### Etetővödör lovaknak, fémrögzítővel és füllel, 12 literes



A 12 literes etetővödör boxakban vagy szállító utánfutókban való használatra alkalmas. Félköríves formája lehetővé teszi a falra szerelést, a fémrögzítőkarak pedig stabil tartást biztosítanak.

Vastag, strapabíró műanyagból készült, intenzív használatra. A fémgantyú megkönnyíti a szállítást, a belső rész literbeosztással rendelkezik a pontos adagolás érdekében.

1499 ▶



Fekete

1500 ▶



Piros

1547 ▶



Kék

1579 ▶



Zöld

1615 ▶



Sötétzöld

1815 ▶

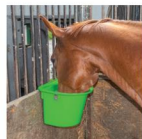
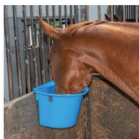


Királykék

1816 ▶



Rózsaszín



## Flexbag rugalmas vödör, műanyag, 12 liter

ÚJ

A 12 literes FlexBag rugalmas vödör strapabíró, elasztikus műanyagból készült, amely normál használat mellett nem reped. A hajlékony anyag megkönnyíti a kezelést és a kiürítést, így víz, takarmány vagy különféle anyagok tárolására is alkalmas.

Két erős fogantyúval rendelkezik, így egy vagy két kézzel is kényelmesen szállítható. Sokoldalúan használható istállóban, mezőn, kertben vagy a ház körül.

2001



Kék



2002



Fekete



2003



Zöld



2004



Lila



2005



Piros



2052



Rózsaszín



## Téglalap alakú etetővályú, gumból, fekete, 20 literes

ÚJ

1614



A 20 literes téglalap alakú gumietető istállóban vagy legelőn történő használatra készült, strapabíró és rugalmas gumikeverékből. Az elasztikus anyag csökkenti a sérülésveszélyt, és ütés hatására sem reped.

Könnyen szállítható és legfeljebb 50 mm vastag kapura, ajtóra rögzíthető. Alkalmas takarmány, kiegészítők vagy víz számára, felülete könnyen tisztítható, ételmisszerű érintkezésre biztonságos anyagból készült.



## Automata etető- és itatóberendezés malacoknak, 60 literes

ÚJ

1741



60 literes automata malacető beépített itatóval, nedves-szár az etetési rendszerhez. Több fokozatban állítható adagolás tesz lehetővé, biztosítva a takarmány szabályozott kijuttatását és a pazarlás csökkentését.

A strapabíró polipropilén házat a kopásnak kitett részekben rozsdamentes acél elemek egészítik ki, beleértve az alsó peremet és az adagoló csappantyút. Az alsó részben elhelyezett 1/2"-os itatószopóka könnyen hozzáférhető a malacok számára, a vízcsatlakozás bal vagy jobb oldalra is szerelhető

A folyamatos takarmány- és vízellátás egyenletes növekedést és kisebb versengést biztosít az állatok között. Falra rögzíthető, a hátoldalon jelölt rögzítési pontok segítségével.

## Automata takarmányetető malacok számára, 120 literes

ÚJ

2039



Automata malacető, 120 literes kivitel, száraz takarmány adagolására. Az 5 elülső etetőnyílás egyidejű hozzáférést biztosít több malac számára. Az adagolás teljes mértékben szabályozható, akár teljesen el is zárható, és a mennyiség teli tartály esetén is állítható

A vastag műanyag ház intenzív használatra készült, a fém alkatrészek rozsdamentes acélból készülnek. A harapásnak kitett részek külön védelmet kaptak, a beépített lábak stabil elhelyezést biztosítanak.

A felső karral gyorsan beállítható a kívánt takarmánymennyiség, csökkentve a pazarlást és biztosítva az egyenletes ellátást. Rendszeres, meleg vizes tisztítás javasolt.

## Takarmányadagoló kanál, 0,7 liter



0468

A kisméretű adagolókanál a takarmány pontos kimérésére alkalmas. Az ergonomikus markolat kényelmes és biztonságos fogást tesz lehetővé.

## Takarmányadagoló kanál, 1,3 liter és 2,1 liter

0462



1,3  
liter

A belső markolatú kanál kiválóan használható zsákos takarmány adagolására. Az ergonomikus kialakítás és a lekerekített végek megkönnyítik a magok vagy takarmány kiemelését a zsákból, vödörből.

0463



2,1  
liter

## Kerek etetőállás 8 etetőhellyel



A moduláris kerek etető ideális szarvasmarhák és lovak etetésére, különböző méretű és korú állatok számára egyidejű hozzáférést biztosítva a takarmányhoz.

Az etető 4 kompakt elemből áll, könnyen összerakható és szétszerelhető, ami megkönnyíti a szállítást. Kerek kialakítása lehetővé teszi a könnyű mozgatást a legelőn, felborítható és görgethető. Az elemek falhoz vagy sarokba helyezett etetők kialakítására is használhatók.

Kézzel vagy felülről, homlokrakodóval is feltölthető.

## Kerek etetőállás 12 etetőhellyel

A moduláris kerek etető ideális tehének és lovak etetésére, biztosítva az állatok számára az egyidejű hozzáférést az élelemhez, különböző méretű és korú állatok esetében is. Kézzel vagy felülről homlokrakodóval is megtölthető.

Az etető három kompakt elemből áll, amelyeket könnyű összerakni és szétszerelni, megkönnyítve ezzel a szállítást.



## Szarvasmarha nyírógép, Aesculap Econom NOVA CL



1449

Li-ion, 3500 mAh



### Tartozékok

- Akkumulátortöltő.
- Tartalék akkumulátor.
- Speciális nyírógépolaj, 90 ml-es flakon.
- Kombinált lapos csavarhúzó a kések cseréjéhez.
- Felhasználói kézikönyv.

## Birkanyíró gép, Aesculap Econom NOVA CL



1448

Li-ion, 3500 mAh



### Tartozékok

- Akkumulátortöltő.
- Lapos csavarhúzó a kések cseréjéhez.
- Speciális nyírógépolaj, 90 ml-es flakon.
- Felhasználói kézikönyv.

A gép 21/23-es késkészlettel van felszerelve, azaz a felső pengének 21, az alsónak pedig 23 késfoga van. Ez a késpár alkalmas piszkos, illetve száraz és tiszta szőrzetű egyaránt.

Az akkumulátor 5 LED-es testgombbal rendelkezik. A gomb megnyomásával ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi szintjét 25%-os fokozatokban.

A gép 13/4-es késkészlettel van felszerelve, azaz az alsó pengének 13, a felsőnek pedig 4 késfoga van. Ez a késpár a vastag szőrzetű állatokhoz alkalmas.

Az akkumulátor 5 LED-es testgombbal rendelkezik. A gomb megnyomásával ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi szintjét 25%-os fokozatokban.

4 nyírógép, 13/4 késekkel, 230 V, juhoknak



A gép 13/4 késkészlettel van felszerelve, azaz az alsó kés 13, a felső 4 fogat tartalmaz. Ez a késpár dús szőrzettel rendelkező állatok (pl. juh, pulikutya) nyírására alkalmas.

A 230 V-os táplálásnak köszönhetően a gép folyamatosan használható, így hosszú időn keresztül, sok állatot lehet megnyírni.

#### Tartozékok

- Speciális nyírógép-olaj, 100 ml.
- Lapos csavarhúzó a kések cseréjéhez és a gép karbantartáshoz.
- Egy szett tartalék szénkefe.
- Használati útmutató.



## Aesculap DuratiVet akkumulátoros nyírógép



1751

Li-ion, 2850 mAh

Professzionális készülék állatorvosi felhasználásra és lovak, szarvasmarhák, valamint egyéb állatok nyírására. Aesculap SnapOn GT310 #40 (0,25 mm) nyírófejfel felszerelve, amely rendkívül bőrkímélő, közeli nyírást tesz lehetővé, a szénkefe nélküli motor pedig állandó teljesítményt biztosít.

A 2850 mAh-s Li-ion akkumulátor akár 240 perc üzemidőt is nyújthat. Az alacsony tömeg (~380 g) és a csendes működés (~63 dB) kényelmes használatot biztosít.



### Tartozékok

- Akkumulátortöltő.
- Hálózati adapter töltőhöz.
- 3 cserélhető dugófej.
- Speciális nyírógépolaj, 90 ml-es flakon.
- Felhasználói kézikönyv.

## Aesculap Econom II nyírógép szarvasmarhák és lovak nyírására, 230 V



1840

~230 V, 400 W

Professzionális nyírógép szarvasmarhák és lovak nyírására, állandó fordulatszámot biztosító, 400 W teljesítménynek megfelelő állandó mágneses motorral. A hatékony hűtőrendszer használat közben optimális hőmérsékleten tartja a készüléket.

A keskeny burkolat jó kezelhetőséget biztosít, a kopásálló acél kések pedig többször újraélezhetők. Kompatibilis az Aesculap nyírókésekkel, elektronikus indítással és túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik.



### Tartozékok

- Lapos csavarhúzó a kések cseréjéhez.
- Speciális nyírógépolaj, 90 ml-es flakon.
- Felhasználói kézikönyv.

Nyírógép kés-szett, 21/23

0681



Nyírógép kés-szett, 31/15

0682



Wellington nyírógép kés-szett, 13/4

0687



4 nyírógép kés-szett, 13/4

0825



4 nyírógép kés, felső, 4 fogas

0684



4 nyírógép kés, alsó, 13 fogas

0685



Wellington nyírógép kés, felső, 4 fogas

0688



Wellington nyírógép kés, alsó, 13 fogas

0689



Aesculap DuratiVet nyírógép kés, 40 mm

1793



ÚJ

Wellington nyírógép kés, alsó, ívelt, 13 fogas

1400



## Olaj nyírógépeknek

Nyírógépek késeinek kenésére és tisztítására alkalmas olaj.

0691



100 ml

0692



500 ml

## Hűtőspray nyírógépekhez

Hűtőspray nyírógépek késeihez, a nem kívánt túlmelegedés megakadályozására.

0693



500 ml

## Hűtő- és kenőspray nyírógépekhez

Hűtő- és kenőspray nyírógépek késeihez, a nem kívánt túlmelegedés megakadályozására és kenésére.

0694



400 ml

## Juhnyíró olló, 31 cm

Speciális olló, professzionálisan csiszolt vágólapal, sokrétű használatra – juhok, szarvasmarhák, lovak vagy kutyák nyírására is használható.

0690



31 cm

## Juhnyíró olló, 25 cm

ÚJ

25 cm hosszú kézi juhnyíró olló. Alapnyírásra és kisebb igazításokra alkalmas, egyszerű felépítésű, alkalmi használatra.

2067



25 cm

## Körmöző olló, egyenes pengéjű

Masszív pata- és körmöző olló használatoknak, terápiás és profilaktikus kezelésekhez. Juhok és kecskék számára ajánlott. Az olló sima vágóéllel rendelkezik.



0869

## Körmöző olló, fogazott pengéjű

Masszív pata- és körmöző olló használatoknak, terápiás és profilaktikus kezelésekhez. Az olló egyik pengéje fogazott vágóéllel rendelkezik.



0870

## Patavágó olló egyenes vágóéllel, ClawCut Pro

Kézi patavágó olló juhok és kecskék számára, edzett szénacél pengével és egyenes vágóéllel, precíz igazításokhoz és általános munkákhoz.



ÚJ

2070

## Patavágó olló recézett vágóéllel, ClawCut Pro

Kézi patavágó olló juhok és kecskék számára, edzett szénacél pengével és fogazott vágóéllel a jobb tapadásiért kemény vagy nedves körnön.



ÚJ

2071

## Patavágó olló juhoknak és kecskének, Felco 50

Professzionális patavágó olló juhok és kecskék számára, XYLAN bevonatú pengével a kisebb súrlódás és a precíz, akár Ø15 mm vágás érdekében. A forgó markolat és a gumirozott ütközők csökkentik a terhelést és növelik a komfortot intenzív használat során.



ÚJ

1758

## Patavágó olló juhoknak és kecskének, Felco 51

Professzionális körmöző olló juhok és kecskék számára, tiszta vágáshoz és stabil irányíthatósághoz a mindennapi munkák során. A speciális bevonat csökkenti a szennyeződés lerakódását, az ergonomikus, rezgéscsillapított markolat pedig kényelmes használatot biztosít.



ÚJ

1759

## Áttételes patavágó

Dupla csuklós pata- és körömápoló fogó teheneknek, lovaknak, szamaraknak. Állítócsavarral és cserélhető pengékkel van felszerelve.

0756



## Cserekés-szett áttételes patavágóhoz

A készlet 2 darab acél-kést és 6 darab csavart tartalmaz az áttételes patavágóhoz.



0879

## Oldalcspő fogó pataápoláshoz, 60 cm

A szarvasmarhák és lovak kemény szarurétegének eltávolítására szolgál. Az éles pengék és a hosszú karok határozott vágást és erős emelőhatást biztosítanak.



1835



## Patacsizoló korong, 115 mm

Standard csiszolókorong esztergált acélból, közepes érdességű keményfém részekkel, két csiszoló oldallal.

0823



Ø115 mm

## Patacsizoló korong, 125 mm

Standard csiszolókorong esztergált acélból, közepes érdességű keményfém részekkel.

0679



Ø125 mm

## Patacsizoló korong, 3 késes

3 késsel felszerelt csiszolókorong a haszonállatok patáinak csiszolásához.

1434



Ø120 mm

## Patacsizoló korong, 6 késes

6 késsel felszerelt csiszolókorong a haszonállatok patáinak csiszolásához.

1435



Ø120 mm

### Patacsiszoló korong, 3 késes

Esztergált acélból készült patacsiszoló korong, nagy sűrűséggel és finom szemcsemérettel, szarvasmarhák patáinak karbantartására. Kenés nélkül használható.

1860



ÚJ

Ø115 mm

### Patacsiszoló korong, 6 késes

Esztergált acélból készült patacsiszoló korong, nagy sűrűséggel és finom szemcsemérettel, szarvasmarhák patáinak karbantartására. Kenés nélkül használható.

1861



ÚJ

Ø125 mm

### Tartalék készlet patacsiszoló koronghoz, 3 db.

1408



A készlet három tartalék kést tartalmaz a 3 késes vagy 6 késes patacsiszoló korongokhoz. A készlet tartalmazza a kések rögzítéséhez szükséges csavarokat is.

Ezek a kések két vágóéllel rendelkeznek, ami lehetővé teszi, hogy kopás után el lehessen őket forgatni. Ha mindkét élük elhasználódott, a késeket ki kell cserélni.

### Patafaragó és körmoző kés, egy élű

Acél patafaragó és körmoző kés egy éllel, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához. **Bal kézbe.**



0859

### Patafaragó és körmoző kés, egy élű

Acél patafaragó és körmoző kés egy éllel, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához. **Jobb kézbe.**



0860

### Patafaragó és körmoző kés, kétélű

Acél patafaragó és körmoző kés **kettős éllel**, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához.



0861

### Pataápoló kés, ProfiLoop

Acél patafaragó és körmoző kés **húrkos pengével**, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához.



1879

ÚJ

### Aesculap patafaragó és körmöző kés, egy élű

Acél patafaragó és körmöző kés egy éllel, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához. **Bal kézbe.**

1881

ÚJ



### Aesculap patafaragó és körmöző kés, egy élű

Acél patafaragó és körmöző kés egy éllel, juhok, kecskék, lovak és szarvasmarhák pataápolásához. **Jobb kézbe.**

1880

ÚJ



### Egyenes patakés, Dick, 36 cm

Szénacélból készült professzionális patakés szarvasmarhák, juhok és kecskék patáinak karbantartásához. PVC bevonatú markolattal ellátott a biztos fogáshoz.

1864

ÚJ



### Egyenes pataápoló kés, 30 cm

Rozsdamentes acélból készült patakés szarvasmarhák, juhok és kecskék patáinak karbantartásához. Szintetikus bevonatú markolattal ellátott a stabil fogáshoz.

1865

ÚJ



### Kör keresztmetszetű, gyémántreszelő, Dick

DICK gyémántszemcsés kerek reszelő körmökélesítéshez. Ergonomikus markolattal és akasztónyílással a pontos és tartós használat érdekében.

1862

ÚJ



### Patkolókalapács megerősített fa nyéllel, 33 cm

Patkolókalapács, 33 cm, kovácsolt acél fejjel és szegkihúzó nyílással. Megerősített fa nyél a nagyobb tartósság érdekében.

1804

ÚJ



### Fa patkolókalapács, Dick, 30 cm

Patkolókalapács, tartós bükkfából, a patkók igazításához a fém sérülése nélkül. Patkolási és karbantartási munkákhoz alkalmas.

1954

ÚJ



### Patkószeg fogó, 35 cm

Patkószeg fogó, 35 cm, krokodil típus, patkószegek rögzítéséhez és eltávolításához. Tartós acélból készült, patkolási munkákhoz.

1806

ÚJ



## Kovácsolt patavizsgáló fogó, 30 cm

Patavizsgáló fogó a ló patájának érzékeny vagy fájdalmas pontjainak azonosítására. Masszív acél kivitel, amely lehetővé teszi a nyomás pontos és kontrollált alkalmazását.

1805

ÚJ



## Patacsípő fogó, Knipex, 30 cm

Knipex patacsípő a paták karbantartásához és patkoláshoz.

1557



## Patacsípő fogó, 36 cm

Patacsípő a paták karbantartásához és patkoláshoz.

1556



## Patareszelő

Patareszelő a háziállatok – lovak, szarvasmarhák, kecskék és juhok patái egészségének megőrzésére.

0964



## Patareszelő

Patareszelő a háziállatok – lovak, szarvasmarhák, kecskék és juhok patái egészségének megőrzésére.

ÚJ

1863



## Pataalátét fából

Ék alakú  
130 × 54 × 18/21 mm



1424

Standard, XL méretű  
130 × 54 × 23 mm



1425

Standard, normál méretű  
111 × 54 × 21 mm



1426

## Patakezelő készlet, Technobase 8000

4 kezeléshez

1420



### A csomag tartalma

- 4 db fából készült protézis, XL méret.
- Polimerpor, 320 g.
- Folyékony monomer, 160 ml.
- Egy 50 milliliteres műanyag pohár a monomer pontos adagolásához.
- 4 papírpohár a por + folyadék keveréséhez.
- 4 db fa spatula a keveréshez és a felhordáshoz.

14 kezeléshez

1252



### A csomag tartalma

- 14 db fából készült protézis, normál méret.
- Polimerpor, 1000 g.
- Folyékony monomer, 500 ml.
- Egy 50 milliliteres műanyag pohár a monomer pontos adagolásához.
- 14 papírpohár a por + folyadék keveréséhez.
- 14 db fa spatula a keveréshez és a felhordáshoz.

## Technovit-2-Bond ragasztópatron

1422



160 ml

Ez a 2 komponensű pillanatragasztó ideális a gyors patakezelésekhez. Mindössze 30 másodperc alatt megszilárdul, lehetővé téve a gyors alkalmazást sürgős helyzetekben is.

## Keverőfej 2 komponensű ragasztóhoz

10 db

1432



Keverőfej kétkomponensű Technovit-2-Bond ragasztóhoz, 10 darabos készlet. A két komponens egyenletes keverésére szolgál. Egyszer használatos – a ragasztó a fejben megkeményedik használat után.

## Adagoló pisztoly 2 komponensű ragasztónak, 160 ml-es patronhoz

1423



Patakezelésekhez használt, 160 milliliteres kiszerezésű, 2 komponensű ragasztóanyag adagolására szolgáló pisztoly típusú szerkezet. Ez a készülék megkönnyíti a ragasztó pontos adagolását, lehetővé téve a helyes és hatékony felhordást. Egyszerűsíti a ragasztó használatát, kiküszöböli a keverés szükségességét és csökkenti a pazarlást. A patronban maradt ragasztó tovább használható (egy rövid ideig).

## Silbertape pataszalag, ezüstszínű, 50 mm × 50 m

Erős tapadású, strapabíró ragasztószalag kötéseket rögzítésére szarvasmarhánál. Vízálló, nehéz körülmények között is használható.



ÚJ

50 m

50 mm

1866

## Kromberg pataszalag, fekete, 45 mm × 25 m

Rugalmas szalag patakötések védelmére, jó tapadású és vízálló tulajdonságokkal.



ÚJ

25 m

45 mm

2036

## Certoplast pataszalag, fekete, 45 mm × 25 m

Textil alapú, gumiragasztós szalag patakötések rögzítésére és a pata védelmére. Erősen tapad és jól illeszkedik a pata felületén.



ÚJ

25 m

45 mm

2037

## Clawtape pataszalag, fekete, 45 mm × 25 m

Textil alapú, kétoldalas természetes ragasztóval ellátott szalag patakötések biztos rögzítéséhez. Kézrel téphető, könnyen alkalmazható kezelések során.



ÚJ

25 m

45 mm

2038

## Vetlastic patakötöző bandázs

ÚJ

Állatorvosi felhasználásra készült bandázs patakötések rögzítésére és a pata védelmére igénybevett körülmények között. Vastag, természetes latexszel erősített anyag, erős tapadással; öntapadó, csak önmagához ragad, hosszirányban szakadásálló, oldalirányban olló nélkül téphető. Hossza 4,5 m, kb. 6,5 m-ig nyújtható.



1958

450 × 7,5 cm  
Zöld



1959

450 × 7,5 cm  
Kék



1960

450 × 7,5 cm  
Fekete



1961

450 × 7,5 cm  
Piros



1962

450 × 10 cm  
Zöld



1963

450 × 10 cm  
Kék



1964

450 × 10 cm  
Piros



1965

450 × 10 cm  
Fekete

## Equilastic patakötöző bandázs



Rugalmas bandázs patakötések és nagytestű állatok ellátásához, egész éves használatra. Szintetikus, latexszel erősített anyag; öntapadó, nem tapad szőrhöz vagy bőrhöz, jól nyújtható és kézzel téphető. Hossza 4,5 m, kb. 6,5 m-ig nyújtható.



1966

450 × 5 cm  
Piros



1967

450 × 5 cm  
Fekete



1968

450 × 5 cm  
Lila



1969

450 × 5 cm  
Zöld



1970

450 × 5 cm  
Fehér



1971

450 × 5 cm  
Kék



1972

450 × 7,5 cm  
Piros



1973

450 × 7,5 cm  
Fekete



1974

450 × 7,5 cm  
Lila



1975

450 × 7,5 cm  
Zöld



1976

450 × 7,5 cm  
Fehér



1977

450 × 7,5 cm  
Kék



1978

450 × 10 cm  
Piros



1979

450 × 10 cm  
Fekete



1980

450 × 10 cm  
Lila



1981

450 × 10 cm  
Zöld



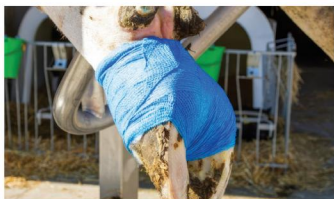
1982

450 × 10 cm  
Fehér



1983

450 × 10 cm  
Kék



## Ívelt kötészvágó olló, inox, 200 mm

Ívelt pengéjű olló az állatok végtagjaira felhelyezett kötések biztonságos vágásához, csökkentve a sérülés kockázatát. Rozsdamentes acélból készült, korrózióálló és ismételt sterilizálásra alkalmas.



ÚJ

1955

## Kötészvágó olló, inox, 200 mm

A Lister típusú olló biztonságos vágást tesz lehetővé az állatokra felhelyezett kötések eltávolításakor. A tompa vég védi a bőrt használat közben, a rozsdamentes acél pedig ismételt sterilizálást tesz lehetővé. Hossz: 200 mm.

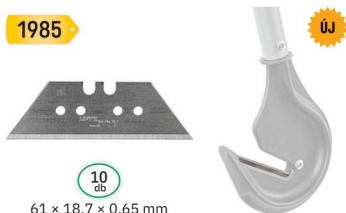


ÚJ

1957

## Cserepenge kötészvágó késhez

Cserepenge bandázsvágó késhez, patakötések eltávolításához. Fogóeszköz, 10 darabos kiszereelésben kapható.



ÚJ

1985

10 db

61 × 18,7 × 0,65 mm

## Kötészvágó olló, inox, 145 mm

A Lister típusú olló biztonságos vágást tesz lehetővé az állatokra felhelyezett kötések eltávolításakor. A tompa vég védi a bőrt használat közben, a rozsdamentes acél pedig ismételt sterilizálást tesz lehetővé. Hossz: 145 mm.



ÚJ

1956

## Kötészvágó kés, 80 cm

Lehetővé teszi a kötések biztonságos távolságból történő eltávolítását, csökkentve a sérülés kockázatát. Az ívelt fej a kötés alá csúszik anélkül, hogy a bőrt érintené, az éles penge pedig cserélhető. Szalagok vágására vagy bálák felnyitására is alkalmas a gazdaságban.



ÚJ

1984

## Kötészvágó kés fa nyéllal, 100 cm

Lehetővé teszi a kötések biztonságos távolságból történő eltávolítását, csökkentve a sérülés kockázatát. Az ívelt fej a kötés alá csúszik anélkül, hogy a bőrt érintené. Szalagok vágására vagy bálák felnyitására is alkalmas a gazdaságban.



ÚJ

1986

## Pataolaj, MagicBrush

2081

ÚJ



2012

425 ml

500 ml

A MagicBrush pataolaj a lovak patáinak ápolására és védelmére szolgáló termék. Kiváló minőségű olajokkal, például babér-, avokádó- és makadámiaolajjal gazdagított termék, amely mélyen táplálja a szarut. Rendszeres alkalmazása egészséges és rugalmas patákat biztosít.

## E-vitaminos pataolaj ecsettel

1468



475 ml

Természetes olajokkal, például repcemag-, avokádó-, kakukkfű-, télizöld- és eukaliptuszolajjal, valamint E-vitaminnal dúsított formulája tápláló és regeneráló hatást biztosít. Ez a termék tökéletes a napi pataápoláshoz, segít stabilizálni és fokozni a paták rugalmasságát, megelőzve a kiszáradást és a repedezést.

## Pataerősítő olaj ecsettel, Pharmakas

1466



475 ml

A készítmény 100%-ban tiszta növényi oljakat tartalmaz – avokádó-, jojoba-, szezámm- és narancsolajat, valamint körömvirágkivonatot. Az olaj gyorsan behatol a ata keratinos szerkezetébe anélkül, hogy eltömítené a pórusokat. Napi használata segít megelőzni a gyulladást, elősegíti a pata egészséges növekedését és megelőzi a sérüléseket.

## Patazsír, Pharmakas

1469



1000 ml

Gondosan válogatott alapanyagokból készült, kifejezetten az optimális pataminőség fenntartására kifejlesztett, mindennapos ápolásra szolgáló lópataszír. Hatékonyan véd a külső hatásoktól, mint például a nedvesség, a szárazság és a szennyeződés.

## Patazsír, MagicBrush

A MagicBrush patazsír növényi oljakat, természetes viaszokat és babérkivonatot tartalmaz, teljeskörű védelmet nyújtva a lovak patáinak. A termék megakadályozza a paták kiszáradását és ápolja, egészséges megjelenést kölcsönöz nekik.

1489



1000 ml

Sárga

2007



1000 ml

Fekete

ÚJ

2008



1000 ml

Zöld

ÚJ

## Pata- és karomspray

1415



200 ml

Fekete, filmképző, olajtartalmú spray, paták, karmok és egyéb szaruszövetek ápolására. Védőfilmet képez, amely védelmet nyújt a nedvesség és más károsító tényezők, például vizelet vagy trágya ellen.



## Pharmakas patabalzsam

1471

1470



500 ml



1000 ml

Ez a pataerősítő balzsam (Huf-balsam Kräftiger) egy nélkülözhetetlen pataápoló termék, amely segít megelőzni a paták kiszáradását és repedezését.

Kiváló minőségű, természetes összetevőkkel, például propoliszal dúsított formulája segít megerősíteni és fenntartani a pata rugalmasságát, hatékony védelmet nyújt a kiszáradás és a töredezés ellen.

Naponta alkalmazása támogatja a pata természetes regenerálódását és serkenti az egészséges szarvnövekedést.

## Gyulladáscsökkentő gél lovaknak

0750



200 ml

Gyulladáscsökkentő gél gyógynövénykivonatokkal a lovak in- és ízületi bántalmaikra. A gél hűsíti, ellazítja, felrisszti és revitalizálja az izmokat stressz és fáradtság után. Aktiválja a túlhaszolt izmokat, inakat és ízületeket.

1419

1418



500 ml



1000 ml

## Pharmakas lóbalzsam

1457



Ezt a masszírozó balzsam főként lovaknak ajánlott. Frissítő és pihentető gél, amely segít serkenteni az izmok vérkeringését, hatékony masszázst biztosít az inak, izmok és ízületek számára.

A balzsam olyan természetes összetevőket tartalmaz, mint a mentol, borsmentaolaj, eukaliptusz és árnika, amelyek frissítő és nyugtató hatásúak.

## MagicBrush hűsítő lóbalzsam

2021



ÚJ

Edzés vagy munka után a lábak, inak, ízületek és izmok ápolására készült. Közvetlenül a bőrre vihető, bemasszírozva gyorsan felszívódik, nem hagy maradványt.

A mentol, árnika, ginkgo és kamilla hűsítő hatást és komfortérzetet biztosít megterhelés után.

500 ml

## Agyaggél lovaknak, Pharmakas Tonerde

1458



Speciális gél a lovak inainak, ínszalagjainak, izmainak és ízületeinek ellazítására és regenerálására intenzív erőfeszítések után.

Segíti az izomfeszültség enyhülését, az izomlázatot okozó anyagcsere-termékek gyors kiürülését és a regenerációs folyamat felgyorsítását húzóadások, zúzóadások vagy gyulladások esetén.

2 kg

## MagicBrush lóbalzsam

2019

ÚJ



500 ml

Igénybevett vagy irritált bőrfelület ápolására szolgál, amelyet dörzsölés, nedvesség vagy rovarok terhelnek. Gyorsan felszívódik, nem hagy zsíros réteget.

A körömvirág, sárgarépa és orbáncfű kivonat támogatja a bőr ellenálló képességét, a folyékony kenőpedig csökkenti a viszketést és a dörzsölései hajlamot.

## MagicBrush ajakápoló lóbalzsam

2022

ÚJ



150 ml

A zabla által igénybevett, érzékeny szájszélek ápolására szolgál. Segít megőrizni a bőr rugalmasságát és megelőzni a kiszáradást, repedezést. Körömvirág-kivonatot és mangóvaját tartalmaz a hidratálás és védelem érdekében. Nem tartalmaz doppingszert.

## Fokhagyma granulátum rovarok ellen

1476



1 kg

A fokhagymapor természetes táplálékkiegészítő, amelyet a lovak egészségének támogatására és a rovarok elleni védelemre ajánlott.

A termék 100% szárított fokhagymát tartalmaz és számos jótékony hatással bír, például erősíti az immunrendszert, támogatja az anyagcserét és az emésztést, valamint természetes szűnyog-, légy- és kullancsriasztó hatású.

## Bükkfakátrány paszta, TarPaste

1412



1 kg

1577



5 kg

ÚJ

Különleges bükkfakátrányból készült paszta, amely fertőtlenítő és gyulladáscsökkentő tulajdonságairól ismert természetes alapanyag, emellett vonzza a vaddisznókat és gímszarvasokat.

A paszta magas viszkozitása alkalmassá teszi arra, hogy a patára kenve rajta is maradjon, védve és elősegítve az érintett terület gyógyulását.

## Podoseptan pataápoló paszta

ÚJ

1836



450 ml

Szarvasmarha, juh és kecske patáinak ápolására, nedves vagy szennyezett környezetben. Támogatja az érzékeny területek regenerálódását.

A növényi viasz, kitozán és cink-PCA védőréteget képez, a kakukkfű és rozmaring kivonat elősegíti a regenerációt.

## Takarmány-kiegészítő hasmenésre borjaknak és malacoknak

ÚJ

1846



2,5 kg

Almapektin alapú, por formájú takarmány-kiegészítő borjak és malacok részére. Hozzájárul a bélflóra egyensúlyának stabilizálásához és a folyadékvesztés csökkentéséhez hasmenés vagy enyhe emésztési zavar esetén.

Nem tartalmaz antibiotikumot, alkalmazása javasolt stresszes időszakban, választáskor vagy gyógyszeres kezelést követően.

## Légyriasztó spray, CIT MuscaBlock

ÚJ

1616



500 ml

1498



1000 ml

Légy- és más repülő rovarok elleni spray gazdaságokban és háztartásokban történő használatra. Alkalmazás után akár 6 órás védelmet biztosít, az állatok jól tolerálják.

Piretrinet, piretroidokat, PBO-t és Citriodiolt tartalmaz, rovarriasztó és rovarölő hatású hatóanyagokkal. A készítmény biocid termék.



## Rovarriasztó spray, Pharmakas CLAC



A rovarriasztó spray Icaridin-t tartalmaz, amely legyek, bögölyök és kullancsok riasztására kifejlesztett aktív hatóanyag.

A termék spray formájában kerül forgalomba, speciálisan kialakított szórófejjel, amely csendes mechanizmusának köszönhetően nem ijeszti meg a lovakat.

A készítmény a felvitelt követően azonnal hat. Főként az erősen izzadó vagy érzékeny bőrű lovak esetében hatásos.



## Rovarriasztó gél, Pharmakas CLAC



A gél Icaridin-t tartalmaz, amely legyek, bögölyök és kullancsok riasztására kifejlesztett aktív hatóanyag.

A készítmény a felvitelt követően azonnal hat. Főként az erősen izzadó vagy érzékeny bőrű lovak esetében hatásos. A gélt a mellékelt szívacs segítségével közvetlenül az állat szabadon lévő bőrfelületeire kell felvinni.



## Lósampon, Dermocan

ÚJ



Kifejezetten lovak számára kifejlesztett kímélő sampon, amely segít eltávolítani a port, a szennyeződések és az izzadságot a lovak sörényéből.

Segíti a szőrt és a sörényt regenerálódását és növekedését. Speciális formulája tiszteltetben tartja a bőr pH-ját, biztosítja a kíméletes tisztítást, fényessé teszi a sörényt.

A termék keratint, aloe vera kivonatot és argánolajat tartalmaz.



## Lósampon, MagicBrush, 1000 ml

ÚJ

2016



1000 ml

MagicBrush lósampon a szőrzet, a sörény és a fark tisztítására, rendszeres használatra. Eltávolítja a szennyeződésekkel, hogy a bőr természetes egyensúlyát károsítaná. Búzaproteint és D-pantenolt tartalmaz, amelyek támogatják a szőr szerkezetét, megkönnyítik a kifésülést és segítik a bőr rugalmasságának megőrzését.



## Lósampon, MagicBrush, 500 ml

ÚJ

2024



500 ml

OrientalNights aroma

2025



500 ml

FrenchKiss aroma

2026



500 ml

FruitExplosion aroma

Különböző aromájú MagicBrush lósamponok, a szőrzet, sörény és fark kíméletes tisztítására, természetes eredetű összetevőkkel, a ló bőrének pH-értékéhez igazítva. Rendszeres használatra alkalmas, érzékeny bőr esetén is.

Finom habja eltávolítja a szennyeződésekkel a bőr természetes védőrétegének károsítása nélkül, és segíti a szőr rugalmasságának és fényének megőrzését.

## Patagél lovaknak, MagicBrush

2027

ÚJ



200 ml

Igénybevett paták ápolására szolgál, különösen a nyír területén. Jól tapad a felülethez és gyorsan szárad, csökkentve a szennyeződések megtapadását.

Alumínium-szulfátot és cink-szulfátot tartalmaz. Rendszeres alkalmazása segíti a pata megfelelő állapotának fenntartását, különösen nedves környezetben.

## Hűsítő gél lovaknak, MagicBrush EquiMint

2028

ÚJ



500 ml

Hűsítő hatású gél igénybevett területek ápolására edzés, munka vagy lovaglás után. A lábakon, inakon, ízületeken és izmokon alkalmazva csökkenti a fáradtságérzetet és segíti az izomkényelmet fenntartását.

Mentolt és borsmentaolajat tartalmaz, amelyek hűsítő hatásúak és serkentik a helyi keringést. ADMR várakozási idő: 48 óra.

## Bőrszappan, Pharmakas

A Pharmakas glicerines szappan (Leder-seife glycerin riegel) ideális mindenféle bőrtermék alapos tisztítására. Védőréteget képez, amely gyakori használat után is puhán és rugalmasan tartja a bőrt.

A legjobb eredmény érdekében a szappant langyos vízzel megndvesített puha kefével vagy nedves szivaccsal dörzsölje a bőrbe.

1491



200  
ml

1465



200  
ml

## Bőrpoló szappan, MagicBrush

Nyereg, kantár, csizma és egyéb bőr felszerelések rendszeres tisztítására alkalmas. Hatékonyan tisztít anélkül, hogy károsítaná az anyag szerkezetét, velúr és nubuk bőrhöz is alkalmazható.

Kókuszlajot és glicerint tartalmaz, amelyek segítik a bőr rugalmasságának megőrzését és előkészítik a felületet a további ápoláshoz.

2018

ÚJ



500  
ml

2020

ÚJ



500  
ml

## Lótisztító spray, MagicBrush

Spray formájú tisztító készítmény a szőröz enyhe szennyeződéseknek eltávolítására víz használata nélkül. Gyors tisztítást tesz lehetővé edzők között vagy verseny előtt.

D-pantenol tartalmaz, amely segíti a bőr és a szőrzet hidratáltságának megőrzését és csökkenti a gyakori használat okozta kiszáradást.

## Bőrpoló zsír, Pharmakas

1463



1000  
ml

1462



500  
ml

Mindenféle sima bőrből készült tárgy intenzív ápolására szolgáló kenőzsír, amely vízhatlanít és tartóssá teszi a termékeket. Ideális nyeregekhez, hámkóhoz és más lovas kiegészítőkhez, de cipőkhöz, pénztárcákhoz vagy más bőrtárgyakhoz is ajánlott.

Tökéletes választás a profi és hobbilovások, illetve a bőrtárgyak kedvelői számára.



## Bőrpoló zsir, MagicBrush

ÚJ

2014



1000 ml

2013



450 ml

Sima bőrből készült felszerelések, például nyereg, kantár vagy csizma rendszeres ápolására szolgál. A növényi olajok mélyen beszívódnak és segítik az anyag rugalmasságának megőrzését.

A méhviasz védőréteget képez a nedvesség és a repedezés ellen, támogatva a bőr ápolat megjelenését és természetes fényét.



## Bőrpoló olaj, Pharmakas

1461



1000 ml

1460



500 ml

Bőrpoló olaj a sima bőrből készült tárgyak elsődleges védelmére és ápolására, amely biztosítja a bőr rugalmasságát, vízállóságát és tartósságát anélkül, hogy nyomot hagyva. Ideális nyergekhez, kantárokhoz és egyéb bőrtárgyakhoz.

Gyorsan felszívódó, nyomot nem hagyó formulájának köszönhetően az olaj mélyen ápolja a bőrt, a lehető legjobb megjelenést biztosítva.



## Bőrpoló olaj, MagicBrush

ÚJ

2011



1000 ml

2010



500 ml

Rendszeresen használt sima bőr felszerelések ápolására. Az olajok mélyen beszívódnak, segítik a rugalmasság megőrzését és csökkentik a repedezés vagy keményedés kockázatát.

Védelmet nyújt a nedvességgel szemben és támogatja a bőr természetes megjelenésének, fényének visszaállítását. Makadámiaolajat tartalmaz, amely táplálja az anyagot, ragacsos maradvány nélkül.



### 3 az 1-ben bőrápoló olaj, MagicBrush

2015



ÚJ

1000 ml

Sima bőr felszerelések ápolására használható, egyesíti a tisztítást, ápolást és zsírozást egy termékben. Csökkenti a karbantáshoz szükséges időt, intenzív dörzsölés nélkül használható.

Hideg vízben hígítva vagy szivaccsal alkalmazható nyergen, kantáron és egyéb felszerelésen, megőrizve a bőr rugalmasságát és ápolat megjelenését.

### Bőrápoló olaj spray, MagicBrush

2017



ÚJ

225 ml

Sima bőr felszerelések, például nyereg, kantár és csizma ápolására használható. A minőségi olajok mélyen beszívódnak és táplálják az anyagot.

Véd a kiszáradás ellen, csökkenti a nedvesség behatolását és mérsékli az UV-sugárzás hatását. A spray formátum egyenletes eloszlást biztosít, a bőr túlzott telítése nélkül.

### 2 az 1-ben bőrápoló folyadék, MagicBrush

ÚJ

2023



500 ml

Sima bőr felszerelések gyors karbantartására használható, egyesíti a kíméletes tisztítást az ápolással és védelemmel. Eltávolítja a felületi szennyeződések és védőréteget képez a kiszáradás és repedezés ellen.

Aloe vera kivonatot és mandulaolajat tartalmaz, amelyek segítik a bőr rugalmasságának és természetes fényének megőrzését.



### Méhviaszos bőrápoló krém, Pharmakas

1490



500 ml

Az állatok bőrének vagy bőrtárgyak felületének tisztítására és ápolására. Vízutasító hatású, természetes gátat képez a nedvesség és a szennyeződések ellen. Méhviaszt tartalmaz, amely intenzíven hidratál, mélyen tisztít és természetes védőréteget képez a nedvesség és a szennyeződések ellen.

### Méhviaszos bőrápoló olaj, Pharmakas

1464



1000 ml

A méhviaszos bőrápoló olaj hidratálja és védi a bőrt, megakadályozza a kiszáradást, a repedezést és a sérüléseket, emellett vízhatlanít, valamint puhává és rugalmasabbá teszi a bőrt.

Kiváló minőségű összetevőket tartalmaz, amelyek puhán és rugalmasan tartják a bőrt, természetes vízállóságot biztosítva, ami megvédi a nedvességtől és a penészedéstől.

## Szőrfény spray, Pharmakas Foxtire



Szőrfényspray a háziállatok szőrének és szőrzetének ápolására, amely sűrűbbé, simábbá és könnyebben fésülhetővé teszi a szőrt.

A spray olyan organikus összetevőket tartalmaz, mint az arganolaj, a keratin és a biotin, amelyek javítják a szőrzet minőségét, sűrűbbé, erősebbé és simábbá téve azt. Használata után a szőr könnyen fésülhetővé válik.

## Sőrényápoló spray, MagicBrush



OrientalNights aroma

FrenchKiss aroma

FruitExplosion aroma

A sőrény és fark mindennapi ápolására készült, megkönnyíti a kifésülést és csökkenti a gubancolódást anélkül, hogy elnehezítené a szőrt. Egyetlen fényt biztosít és védelmet nyújt a külső hatásokkal, köztük az UV-sugárzással szemben.

Rendszeres használat mellett a szőr sima, rugalmas és könnyen formázható marad, alkalmas mindennapi ápolásra és edzés vagy bemutatás előtti használatra is.

## Szőrfényesítő spray, Manecare, MagicBrush



Szőrzetre, sőrényre és farkokra alkalmazható, a fényesítést védelemmel és hidratálással kombinálja. Rendszeres használatra alkalmas, nem nehezíti el és nem ragasztja össze a szőrszálakat.

D-pantenolt és mandulolajat tartalmaz, amelyek segítik a hidratálást, megkönnyítik a kifésülést és csökkentik a törededezést, tartós fényt biztosítva.



## 2 az 1-ben bőrápoló és tisztító spray, Pharmakas



1459

500 ml

2 az 1-ben bőrápoló spray, amely egyetlen termék használatával lehetővé teszi a bőrtárgyak mélytisztítását és ápolását.

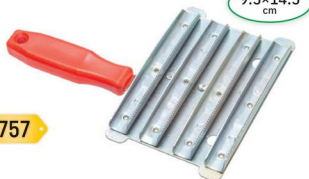
Hatékony a szennyeződés, a zsír és az izzadság ellen; ideális a lovaglósizmák, kantárok és nyergék ápolására, és egyaránt hasznos a versenyeken, illetve az istállóban való mindennapos használat során.

Mivel zsírmentes, nem hagy foltot vagy nyomot a ruhákon, így használata biztonságos és kényelmes.



## Fémvakaró lovaknak

Fogazott fémkefe a szarvasmarhák és lovak bőrének és szőrének tisztítására.



9.5×14.5 cm

0757

## Fémvakaró teheneknek és lovaknak

Fogazott fémkefe a szarvasmarhák és lovak bőrének és szőrének tisztítására.



0759

11×12.5 cm

## Spirális fémvakaró lovaknak

Kerek spirális fémkefe a szarvasmarhák és lovak bőrének és szőrének tisztítására.



10×10 cm

0758

## Fémvakaró és sörényfésű

Fogazott fémkefe és sörénykefe a lovak bőrének és sörényének tisztítására.



0760

12×12.5 cm

## Súrlókefe

Nedvességálló műanyagból készült kemény tisztítókefe, nedves és száraz tisztításhoz egyaránt alkalmas.



0996

## Szörkefe fémszálakkal

A lakkozott fa hátlappal rendelkező kefe 9 sor sörtét tartalmaz, kívül 2 sor nejlon, belül 7 sor fémszál.



0761

21x9  
cm

## Rugós tehénvakaró kefe



0762

Rugós szerkezet két darab cserélhető, műanyag sörtéjű kefével. A kefék felső része fából készült. A speciális kefék biztosítják a szőrzet ideális tisztítását és ápolását.

Mivel a kefék rugóra vannak szerelve és rugalmasan hajlanak minden irányba, így különböző méretű állatok esetében is hatékony. Ha szarvasmarhák folyamatosan hozzáférnek a vakaródzó keféhez enyhíthetik a viszketést és a bőrgéset, ami javítja az állatok közérzetét és jólétét.

A kefék mérete: 10 x 50 cm.



### Vízálló borjútakaró, szürke

ÚJ



A borjú életének első heteiben, alacsony hőmérsékleten alkalmazható, csökkenti a hőveszteséget és véd a hideg, illetve a nedvesség ellen.

600D ripstop poliészterből készül, vízálló és légáteresztő. Hevederekkel és csatokkal rögzíthető, 30 °C-on mosható.



K14155

70×70  
cm

K14156

80×70  
cm

### Prémium borjútakaró, hőszigetelő, vízálló, fekete

ÚJ



A borjú életének első heteiben, alacsony hőmérsékleten alkalmazható, csökkenti a hőveszteséget és véd a hideg, illetve a nedvesség ellen.

Többrétegű kialakítású, PU hab réteggel a fokozott hőszigetelés érdekében. Külső anyaga vízálló és légáteresztő, állítható rögzítéssel.



K14157

70×70  
cm

K14158

80×70  
cm

### Vízálló borjútakaró, ThermoPlus, sötétkék

ÚJ



A borjú életének első heteiben, alacsony hőmérsékleten alkalmazható, csökkenti a hőveszteséget és véd a hideg, illetve a nedvesség ellen.

600D ripstop poliészterből készül, vízálló és légáteresztő. 200 g-os polyflece bélése fokozott hőszigetelést biztosít. Állítható rögzítéssel rendelkezik, 30 °C-on mosható.



K14148

70×70  
cm

K14149

80×70  
cm

### Vízálló borjútakaró, EasyWear, sötétkék

ÚJ



A borjú életének első heteiben, alacsony hőmérsékleten alkalmazható, csökkenti a hőveszteséget és véd a hideg, illetve a nedvesség ellen.

Könnyű kialakítású, egész éves használatra, nem korlátozza a mozgást. Műanyag csatokkal rögzíthető, 30 °C-on mosható.



K14194

70×70  
cm

K14195

80×70  
cm

## Infralámpa búra

0335



A búra alumínium kúpából és állítható hosszúságú láncból áll, amelynek maximális hossza 2 m. A lámpát min. 60 cm magasságban kell elhelyezni a melegítendő állatoktól (csirke, malac, fűj, stb.) számítva.

A búra védőráccsal van ellátva, amely megvédi az izzót a töréstől. A tápkábel 2,5 méter hosszú, ami jelentős távolságból való táplálást tesz lehetővé.

A csomag nem tartalmazza az infravörös izzót, ezt külön kell beszerezni.

Foglalat típusa: E27

Tartólánc hossza: 2 m.

Tápkábel hossza: 2,5 m.



## Infralámpa búra fényerősség-kapcsolóval

0336



Izzótartó infralámpa búra háziállatok számára.

A rendszer két állású teljesítménykapcsolóval van ellátva, amely az 1. állásban fél erősséggel működteti a lámpát, a 2. állásban pedig teljes erősséggel.

Teljesítménykapcsoló



A védőrács felszerelése



## Infravörös hőszugárzó izzó

Infravörös izzó, állatok melegen tartására. Nem tévesztendő össze egy normál izzóval: kevés fényt bocsát ki, többnyire az infravörös tartományban sugároz.

Az infravörös izzó főként háziállatok (szárnyasok, malacok, bányók stb.) melegen tartására alkalmas. Biztonságos, tűzveszély nélküli hőforrás. Továbbá alkalmas élelmiszer melegen tartására és gyógyászati célokra is (izületek, arcüreggyulladás kezelése, izomelegítés).

**PHILIPS**

150 W

0337



**deLux**<sup>Daniella</sup>

150 W

0354



**deLux**<sup>Daniella</sup>

250 W

0469



**KERBL**  
GERMANY  
150 W



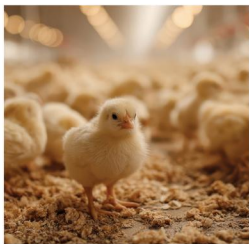
1742



**KERBL**  
GERMANY  
250 W



1743



### Csibemelegítő lap, CosyHeat

ÚJ



2068

30x30  
cm

2069

40x50  
cm

Az első hetekben biztosítja a csibék számára szükséges meleget, a kottlós alternatívájaként. A hőt lefelé irányítja, így a lap alatt komfortos zónát hoz létre.

A hőmérséklet forgógombbal állítható, a termosztát tartja a beállított értéket alacsony energiafogyasztás mellett. 230/24 V feszültséggel működik, állítható lábakkal.



### Fertőtlenítő kék spray

A készítmény az állatok sebes bőrfelületének ápolására alkalmas. Dexpanthenolt és oregánó olajat tartalmaz. Nem tartalmaz antibiotikumot.

0740



200  
ml

0741



400  
ml

### BlauCare fertőtlenítő kék spray

Az állatok érzékeny vagy sérült bőrfelületének fertőtlenítésére és védelmére. Propán-2-olt tartalmaz, antibiotikumot nem tartalmaz.

0820



200  
ml

0821



500  
ml

## Zöld pataápoló spray

ÚJ

1837



Szarvasmarhák és juhok patáinak napi ápolására, különösen nedves, sáros környezetben ajánlott. Hozzájárul a szaruréteg egészségének megőrzéséhez és az érzékeny területek védelméhez.

Teafaolajat, aloe verát, oregánót, körömvirágot és csukamájolajat tartalmaz, amelyek védőréteget képeznek és támogatják a természetes regenerációt.

## Sebápoló spray

1467



Sebápoló spray állatok számára a felületen sebek és bőrsérülések természetes gyógyulási folyamatának felgyorsítására.

Borsmentaolaj- és allantoin tartalmú formulája segíti a sebek gyors száradását és felgyorsítja az öngyógyulási folyamatot. A használat során képződő védőréteg megakadályozza a seb újbóli felnyílását, lehetővé téve a teljes gyógyulást.

## Púderspray – érzékeny állati bőrre

1416



Por alakú spray az állati bőr és szőrzet természetes regenerálására, mely segít megőrizni a szőrzet egészségét és fényét, továbbá védi és ápolja az érzékeny bőrt.

A készítményben lévő speciális por gyorsan szárítja a nedves bőrfelületet. Antibiotikumot nem tartalmaz.

Háziállatok és haszonállatok számára egyaránt alkalmas, kíméletes és hatékony kezelést biztosít.

## Ezüst spray – kisebb sebek vagy sérülések

1413



Ezüst (alumínium) spray kisebb sebek, könnyebb balesetek vagy műtétek utáni sérülések védelmére, segítve az érintett bőrfelület hamosodását.

A spray hasznos kisebb sebek, apróbb balesetek vagy műtétek utáni sérülések esetén, segíti az érintett bőr hamosodását és védelmét.

## Cink-oxid spray – bőr regeneráció

1414



Cink-oxid spray – kenőcs-spray az állati bőr természetes regenerálódásának elősegítésére. A spray védi a bőrt a kiszáradástól, kisimítja a száraz, repedezett bőrt. Úgy működik, mint egy balszamos kötszer, rugalmasan tartja a bőrt és kiváló ápoló hatást biztosít, támogatja a bőr természetes regenerációs folyamatait.



## Kanszagú spray

0824



80 ml

0739



250 ml

1401



250 ml

A készítmény segítséget nyújt a göbék megtermékenyítéséhez, mivel természetes vad-disznó feromonokat tartalmaz, amelyek kiváltják és fokozzák a göbék párzási vágyát.

A kan disznók libidójának növelésére is használható.

## Bárány adoptáló spray, adOPT

0855



200 ml

Aromás olajokat tartalmazó spray semlegesíti a természetes juh és bálnyaszagot így segít az idegen kismbárányka/gida elfogadását az anyajuh/kecske számára.

Az aromás olajok tudományos keverékét úgy tervezték, hogy elfedje a befogadandó kisállat természetes illatát, elnyomja az anyajuh szaglását és csökkentse annak természetes ösztönét a bárány elutasítására.

## „No Fight” agresszió elleni spray

0738



400 ml

A készítmény megakadályozza az állatok közti agressziót. Hasznos az egymás ellen agresszió megszüntetésére baromfi- és sertésleteleken. A készítmény semlegesíti a szagot az állatok helyiségében, így megnyugtatja őket. Egyértelmű javulás általában 2-3 nap után következik be.

## „No Bite” harapás elleni spray

0737



400 ml

A készítmény arra szolgál, hogy kellemes klímát teremtsen az ólban. Megakadályozza az állatok közti agressziót: a malacok és más hasonállatok közötti harapást, rugdosást és csipkedést, ami a túlszűfolt, vagy rossz életkörülmények között élő állatok kölcsönös agressziójából fakad.

A készítményt állattartó telepeken, az állatokra való közvetlen permetezéssel kell alkalmazni.



## Állatorvosi kesztyű, 100 db

Egyszer használatos állatorvosi kesztyű. Anyaga szakadásálló átlátszó, polietilén. A csomag 100 db. kesztyűt tartalmaz.



## Hosszú állatorvosi kesztyű vállvédővel

Egyszer használatos, hosszú állatorvosi kesztyű vállvédővel polietilénből, átlátszó, zöld színű, 50 db/doboz.



## Síkosító zselé, VetGel

1417



Állatorvosok számára ajánlott, professzionális használatra. Hatékonyan védi a bőrt rektális és vaginális vizsgálatok során. A készítmény formulája ártalmatlan a spermiumokra, így a mesterséges megtermékenyítés során is használható (kivéve a vaddisznók esetében).

## Animeter állatmérő szalag, 2,5 m

Mérőeszköz az állatok (sertések, szarvasmarhák) testkerületének centiméterben történő mérésére és kilogrammban kifejezett élő súlyának becslésére.



## Drótfűrész fogantyúpár

Fém fogantyúkészlet fűrészdróthoz – főképpen felnőtt szarvasmarhák szarvainak levágásához ajánlott.

0755



## Acélsodrony drótfűrészhez

Acélsodrony drótfűrészhez – elsősorban felnőtt szarvasmarhák szarvainak levágásához, de számos más puha anyag vágására is alkalmas.

0753



0754



## Szarvtalanító páka, 18 mm-es fejfel

Szarvtalanító elektromos páka kisállatok (borjak, bárányok és gidák) szarvának eltávolítására. A csomag egy 18 mm-es fejet tartalmaz, amely borjak számára alkalmas



0831

## Fej elektromos szarvtalanítóhoz

Tartalék acélfej, az elektromos szarvtalanítóhoz. A 18 mm-es borjaknak ajánlott, a 15 mm-es bárányoknak és gidáknak.

0832



18 mm

0833



15 mm

## Akkumulátoros szarvtalanító borjaknak, Buddex

Beépített akkumulátorral működő professzionális eszköz a borjak szarvkezdeményének eltávolításához, hálózati kábel nélkül, rugalmas használatra a gazdaságban. Az égetőgyűrű hőmérséklete körülbelül 700 °C, elektronikus vezérlésű, a melegítés csak a szarvkezdeménnyel való érintkezéskor indul el.

A készülék körülbelül 6,5 másodperc után automatikusan kikapcsol. Egy teljes feltöltéssel akár 40 borjú szarvtalanítása is elvégezhető.

2054



ÚJ

## Gázos szarvtalanító, Portasol 3, 18,5 mm-es fejfel

Butángázzal működő professzionális eszköz a borjak szarvkezdeményének eltávolításához, hálózati kábel nélkül. A rozsdamentes acélból készült, Ø18,5 mm átmérőjű égetőfej körülbelül 600 °C üzemi hőmérsékletet ér el.

A készülék „click-ignition” automatikus gyújtórendszerrel van felszerelve, és a hőmérséklet igény szerint szabályozható. A gáztartály újratölthető.

2055



ÚJ

## Cserefej Portasol 3 szarvtalanítóhoz

A Portasol 3 gázos szarvtalanítóhoz való cserefej, magas hőmérsékletnek ellenálló fémből. A 18,5 mm-es fej borjakhoz, a 15 mm-es fej bárányokhoz és gidákhoz alkalmas.

2056

ÚJ



15 mm

2057

ÚJ



18,5 mm

## Gázpatron, 200 ml

2058

ÚJ



200 ml

Gázpatron folyékony gázzal működő eszközök, például gázos szarvtalanítók vagy hordozható égők újratöltéséhez. Szabványos töltőszelleppel ellátva.

Úrtartalom: 200 ml.

## Szarvtalanító kréta

A szarvtalanító kréta kálium-hidroxidból készült, amely elpusztítja a szarv sejtjeit a borjaknál, bárányoknál vagy gidáknál, megakadályozva a szarv növekedését.

0814



## IceCool fagyasztó spray

Hűtőspray lokális hidegsokkos kezelésekre, helyi érzéstelenítésre. A szarvasmarhák szarvtalanítása folyamán használik fájdalomcsillapításra.

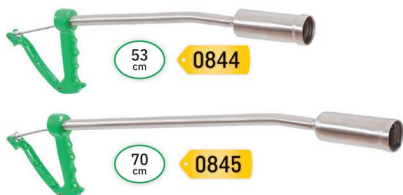
0901



## Bendőmágnes behelyező szerszám

z az eszköz lehetővé teszi a bendőmágnesek könnyű behelyezését a tehenek emésztőrendszerébe.

Rozsdamentes acélból készült, műanyag fogantyúval. Egy kézzel is könnyen használható.



53 cm

0844

70 cm

0845

## Bendőmágnes

A bendőmágnes a fémdarabok által okozott betegségek megelőzésére szolgál. Szerepe az, hogy összegyűjtse az állat által lenyelt fémdarabokat a bendőben és a retikulumban.

0846



0847



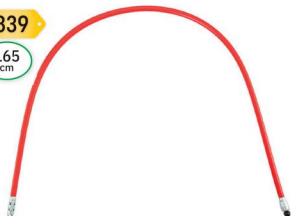
Forte

## Nyelőcsőszonda szarvasmarhák számára ÚJ

Állatorvosi használatra, folyadékok közvetlenül a szarvasmarhák gyomrába történő juttatására. Spirálhuzalból készült, műanyag bevonattal, lekerekített véggel. A 165 cm-es hossz a felnőtt szarvasmarhák anatómiájához igazodik.

1839

165 cm



## Állítható fejrögzítő szarvasmarhákhoz ÚJ

A szarvasmarhák fejének kontrollált rögzítésére szolgáló eszköz kezelésekre vagy állatorvosi beavatkozások során. Lehetővé teszi a gyógyszerek beadását, bolusok vagy bendőmágnesek biztonságosabb beadását.

1766



## Állatorvosi trokár (szűrőcsap)

Rozsdamentes acélból készült állatorvosi eszköz kérődzők, szarvasmarhák, juhok hasi perforációjára, puffadás esetén.



## Ellési szenzor, Moocall

ÚJ

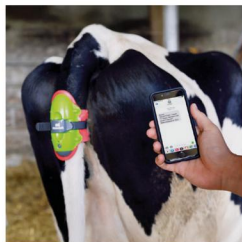
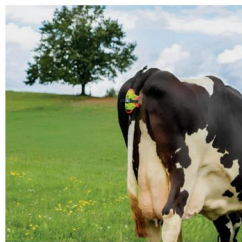
1636



A Moocall Calving Sensor elektronikus eszköz a vemhes tehének ellés előtti megfigyelésére. A szenzor a tehén farkára kerül, és a vajúdáshoz kapcsolódó mozgásokat figyeli, felismeri az ellés kezdetét és automatikus értesítéseket küld.

Az értesítések SMS-ben, e-mailben vagy a Breedmanager mobilalkalmazáson (Android és iOS) keresztül érkezők, lehetővé téve a gazda gyors beavatkozását. Az állítható rögzítés különböző szarvasmarha-fajtákhoz is alkalmazkodik.

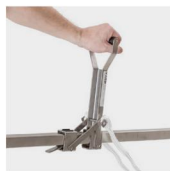
A beépített akkumulátor egy feltöltéssel több mint négy hét működési időt biztosít. A csomagban található SIM-kártya egy évig használható, a szenzor pedig minden ellés után megtisztítható és újra felhasználható.



## Ellető készülék szarvasmarháknek

Állatorvosi eszköz amelyet különösen nehéz és bonyolult szüléseknél alkalmas. Rozsdamentes acélból készült, a végén két ívelt karral, amelyek a borjú feje köré illeszkednek, így kihúzható az anya szülőcsatornájából.

Az eszköz használata standard állatorvosi eljárás, amely segít minimalizálni a szülési stresszt mind az újszülött, mind az anya számára.



## Vízálló, digitális lázmérő állatoknak

ÚJ

Állatorvosi használatra készült digitális hőmérő, szarvasmarhák, sertések, juhok és más állatfajok számára. Lehetővé teszi a testhőmérséklet pontos rektális mérését, körülbelül 10 másodperces mérési idővel. A memória-funkció lehetővé teszi az utolsó mért hőmérséklet visszaellenőrzését.



1875

Merev mérőhegygel



1876

Hajlékony mérőhegygel



1877

Nagy kijelzővel és hajlékony mérőhegygel

## Digitális hőmérő állatoknak, rektális

2077

ÚJ



Digitális hőmérő állatok testhőmérsékletének rektális mérésére. Ergonomikus kialakítása az állat anatómiájához igazodó használatot tesz lehetővé.

A mért hőmérséklet az LCD kijelzőn jelenik meg, a készülék eltárolja az utolsó mért értéket. Elemmel működik, mérőcsúcsa merev kialakítású.

## Összecsukható állatorvosi szike nyél, 4-es méret

Rozsdamentes acélból készült 4-es méretű állatorvosi szikenyél, nagy méretű standard pengékkel kompatibilis. A rozsdamentes kivitel lehetővé teszi az ismételt sterilizálást és fertőtlenítést. A penge a nyélbe hajtható a könnyebb tárolás érdekében.

1988

ÚJ



## Állatorvosi szike nyél, 4-es méret

Rozsdamentes acélból készült 4-es méretű állatorvosi szikenyél, nagy méretű standard pengékkel kompatibilis. A rozsdamentes kivitel lehetővé teszi az ismételt sterilizálást és fertőtlenítést.

1987

ÚJ



## Swann-Morton sebészeti penge, 24-es méret

Szénacélból készült sebészeti penge, állatorvosi vagy laboratóriumi beavatkozásokhoz végzett metszésekhez. Sterilizálatlan kivitel. Kompatibilis a 4, 4L, 4 Graduated és 6B típusú szikenyelkekkel. A csomag 5 pengét tartalmaz.

1788

ÚJ



5 db

## Malac szemfogvágó fogó, rozsdamentes acél

Fogó újszülött malacok szemfogainak levágásához az ellést követő első napokban. A beavatkozás csökkenti a koca tőgyének és a többi malac sérülésének kockázatát a fialóboxban.

1732

ÚJ



## Vérzésmentes kasztráló

Precíz állatorvosi eszköz juhok és kecskék vérzésmentes ivartalanításához. Gyakorlati szempontból ez a legjobb kasztrálási módszer, mivel nem hagy nyílt sebet.

0736

23 cm



## Ívelt kasztráló fogó (emaszkulátor)

Ívelt kasztráló fogó (emaszkulátor) sertések ivartalanítására. Anyaga rozsdamentes acél.

0735



19  
cm

## Elasztrátor fogó

Az eszköz a kasztráló (elasztrátor) gumigyűrűk gyors és egyszerű felhelyezésére használható.

0733



21  
cm

## Elasztrátor gumigyűrűk

Elasztrátor (kasztráló) gumigyűrűk, különféle háziállatok vérszemes kasztrálására.

0734



100  
db

1757

ÚJ



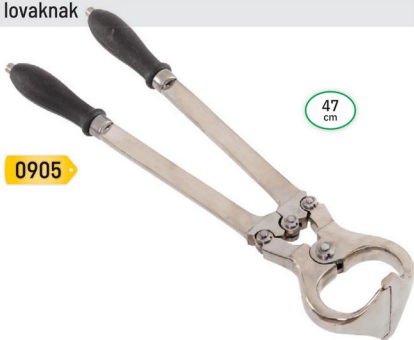
500  
db

## Vérszemes kasztráló bikáknak és lovaknak

Nikkelezett acélból készült, vérszemes kasztráló fogó. Precíz állatorvosi eszköz bikák és lovak vérszemes ivartalanításához.

Ez a módszer felnőtt állatoknál is alkalmazható, de legjobb eredményt mindig fiatal állatoknál érhető el. Gyakorlati szempontból ez a legjobb kasztrálási módszer, mivel ez az eszköz nem hagy nyílt sebet.

0905



47  
cm

## Szopásgátló orrgyűrűk borjaknak és növendék szarvasmarháknak

Rugalmas műanyagból készült szopásgátlók szarvasmarháknak. Az pontos illesztés szárnyas csavarral állítható.



0864

Borjaknak és növendék szarvasmarháknak



0865

Növendék és felnőtt szarvasmarháknak



0866

Felnőtt szarvasmarháknak



0815



0953



0816

## Alumínium szopásgátló orrgyűrű szarvasmarháknak



0955

Alumíniumból készült szopásgátló orrgyűrű szarvasmarháknak, alumíniumból. Hossza 14,5 cm.



## Rugós orrfogó szarvasmarháknak

Szarvasmarhák immobilizálására és vezetésére szolgáló eszköz. Anyaga nikkelezett felületű öntvény.



0671

## HARMS állítható orrfogó

Szarvasmarhák immobilizálására és vezetésére szolgáló eszköz. Anyaga rozsdamentes acél.



0672

## Orrfogó kötél

Szarvasmarhák immobilizálására és vezetésére szolgáló eszköz. Anyaga nikkelezett acél. Kötél: 1,7 m.

0673



## Orrkarika behelyező fogó

Orrgyűrű behelyező fogó szarvasmarhák számára. Alkalmos 52-54 mm belső átmérőjű gyűrűkhöz (külső átmérő ~70 mm).

0822



## Szarvasmarha orrkarika

Nikkelezett orrkarika szarvasmarhák számára (borjú, tehén, bika), csavarral. Belső átmérő: 54 mm.

0817



72/54 mm

## Sertés orrkarika behelyező fogó, nagy

Horganyzott acél fogó, sertés orrkapocs (orrkarika) behelyezésére.

0981



## Sertés orrkarika

Sertés orrkarika

1444



30 mm

### Sertés orrkapocs behelyező fogó



Galvanizált acél fogó, stabil szerkezettel, acélhuzalból készült sertés orrkapocs behelyezésére.

0871

### Sertés orrkapocs, 100 db

Acélhuzalból készült orrkapocs, sertéseknek. Az orrkapcsok behelyezése a sertés orrkarika behelyező fogó használatával történik.



### Farokrögzítő csipesz

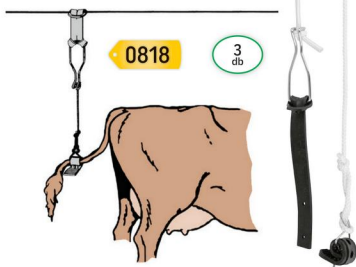
A szarvasmarha farokrögzítő csipesz megakadályozza az állat farkának mozgását vagy csóválását ápolás, kezelés, vagy pedig a fejés alatt.

0748



### Faroktartó teheneknek, 3 db

Gumibilincsen végződő faroktartó kötél a tehenek farkának rögzítésére.



0818

3 db

### Rugásgátló szarvasmarháknek

A megfelelően használt eszköz megakadályozza, hogy az állat fejés vagy pataápolás közben rúgjon. Oldalt, a 45°-kal eltolt furatsor és a 9 mm vastag rögzítőgombok által különböző méretekre állítható.

0747



### Mozgásgátló bilincs szarvasmarháknek

A bilincs ideális az állatok mozgásának korlátozására a sérülések megelőzése. Emellett a segít a teheneknek könnyebben felállni az ellés után.

1433



## Rögzítő szíj a szarvasmarhák lábára

Szarvasmarhák lábának stabilizálására használható az ellés utáni időszakban vagy amikor az állat nehezen áll fel. Erős hevederből készült, a csat környékén bőrrel megerősítve, görgős csattal van ellátva a gyors rögzítéshez.

1841



ÚJ



1842



ÚJ



## Emelőszerkezet szarvasmarháknek

0809



Max. 800 kg

Egyszerű emelőszerkezet szarvasmarhák felemelésére. Az eszköz szélessége az állat méreteinek megfelelően állítható. Az emelőszerkezetnek az állat medencéjére történő rögzítése után az emelés targoncával is elvégezhető.

1402



Max. 1500 kg

## Emelőheveder szarvasmarhákhoz, 20 x 240 cm

ÚJ



Segédeszközként használható szarvasmarha-emelő rendszerekkel együtt olyan állatok megtámasztására, amelyek nem tudnak önállóan felállni. Az elülső lábak mögé helyezve segíti a testsúly egyenletesebb elosztását emelés közben.

Erős PVC anyagból készült, megerősített szélekkel és mindkét végén D-alakú fémgyűrűkkel a biztonságos rögzítéshez.

1949



## AniShock PRO 2500 ösztöke

0785

70  
cm

Magasfeszültségű elektromos ösztöke állatoknak. Maximális feszültség: 6000V. Bekapcsolt állapotban magas frekvenciájú hangot bocsát ki, ezáltal pszichikai hatást is kivált az állatokban. Az áramütés csak akkor következik be, ha a bot vége megérinti az állatot.

Ni-Cd akkumulátorral működik. Szennyeződéseknek és nedvességnek ellenálló burkolattal rendelkezik (IP45), vízzel tisztítható, törésálló, polikarbonát rúddal. A csomag tartalmazza a töltéshez való speciális, hálózati adaptert.

### Műszaki adatok

Maximális feszültség	6000 V
Akkumulátor	Ni-Cd, 1800 mAh
Teljes hossz	95 cm
Rúd hossza	71 cm



70  
cm



## Akkumulátoros ösztöke, AniShock Comfy

1391

70  
cm

Magasfeszültségű elektromos ösztöke állatoknak. Maximális feszültség: 6000V. Bekapcsolt állapotban magas frekvenciájú hangot bocsát ki, ezáltal pszichikai hatást is kivált az állatokban. Az áramütés csak akkor következik be, ha a bot vége megérinti az állatot.

Li-ion akkumulátorral működik. Szennyezés- és nedvességálló (IP45), vízzel mosható. Törésálló polikarbonát rúd. A csomag tartalmaz egy 5 V/1 A USB-A univerzális hálózati adaptert és egy 8,4 V-os feszültségfokozó kábelt.

### Műszaki adatok

Maximális feszültség	6000 V
Akkumulátor	Li-ion, 2600 mAh
Teljes hossz	94 cm
Rúd hossza	70 cm



## HandyShock elektromos ösztöke

ÚJ



Szarvasmarhák és kifejlett sertések terelésére és irányítására használható eszköz. Az elektrodák érintkezésekor elektromos impulzust ad le, működtetése érintésérzékeny gombbal történik, amelyet be-/kikapcsoló védelem egészít ki. Ergonomikus műanyag háza biztos fogást tesz lehetővé. Működéséhez 4 darab 1,5 V-os AA elem szükséges (a csomag tartalmazza).

1859

16,2  
cm



## Merevszáras, sertés orrfogó

Merevszáras, hosszú orrfogó sertések vezetésére. A hosszú, gumifogantyúkkal ellátott rúd segítségével biztonságosan vezethetők a vad kanok is.

A rúd belsejében egy mechanizmus megakadályozza az acélsodrony fellazulását, így a sodrony biztonságosan fogva tarja az állatot.



## Sertés orrfogó kézi fogantyúval

ÚJ

Sertésrögzítő rúd, amely a sertések befogására és rögzítésére szolgál kezelések, állatorvosi beavatkozások vagy szállítás során. Acélkábelrel és önszorító mechanizmussal van ellátva, amely gyors rögzítést tesz lehetővé. Az ergonomikus markolat biztos fogást és jó irányítást biztosít használat közben.



## Egyszerű sertésfogó eszköz, 108 cm

ÚJ

Sertésbefogó eszköz, amely a sertések rögzítésére és irányítására szolgál kezelések vagy egyéb manipulációk során. Acélkábelrel és önszorító mechanizmussal van ellátva, amely gyors rögzítést tesz lehetővé. A markolat biztos fogást nyújt használat közben. Kábel hossza: 108 cm.



## Blitz Kerner taglópisztoly

0980



Rendkívül biztonságos taglópisztoly, amely a haszonállatok gyors és szenvedésmentes taglózását teszi lehetővé. Nem minősül lőfegyvernek, az EU állatvédelmi szabályozásának is megfelel.

A készülék használata nem engedélyköteles.

## Zöld töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech

Töltény taglópisztolyhoz, kis méretű állatok (malacok, bárányok, gidák, borjak) számára.

1662



50 db

9x17 mm

## Sárga töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech

Töltény taglópisztolyhoz, közepes méretű állatok (juhok, szarvasmarhák és közepes jertések) számára.

1663



50 db

9x17 mm

## Piros töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech

Töltény taglópisztolyhoz, nagy méretű állatok (lovak, szarvasmarhák és kifejlett bikák) számára.

1664



50 db

9x17 mm



## Nyakörv szarvasmarháknak



Szintetikus, bőr erősítésel, dupla soros lyukaszással és D alakú gyűrűvel ellátott, 11 pozícióban állítható bikanyakörv.

Hossza: 150 cm  
Szélessége: 5 cm

0471

## Nyakörv teheneknek



Univerzális borjú- és tehénnyakörv kiváló minőségű műanyagból, D-alakú összekötő karikával. A nyakörv bőrrrel erősített, ami kiváló tartósságot és szilárdságot biztosít.

Hossza: 85 cm  
Szélessége: 4 cm

0677

## Univerzális nyakörv szarvasmarháknak



Univerzális borjú- és tehénnyakörv kiváló minőségű műanyagból, egyszerű láncsal, forgó karabinerrel és fémkarikával ellátva. A nyakörv bőrrrel erősített, ami kiváló tartósságot és szilárdságot biztosít.

Örv hossza: 100 cm  
Örv szélessége: 4 cm  
Lánc hossza: 60 cm

0678

## Kötőfék borjaknak



A nyakörv bőrrrel erősített, ami kiváló tartósságot és szilárdságot biztosít. Az állítható csat segítségével könnyen igazítható az állat fejére. A fémelemek galvanizáltak.

Fejpánt hossza: 55 cm  
Pántszélesség: 4 cm

0903

## Kötőfék szarvasmarháknak



Kényelmes, szintetikus anyagból készült, bőr erősítésű kötőfék. A fej és az orrpánt 6 pozícióban állítható.

Fejpánt hossza: 100-120 cm  
Orrpánt hossza: 23-30 cm  
Pántszélesség: 4 cm

0366

## Láncos kötőfék szarvasmarháknak



0367

Kényelmes, szintetikus anyagból készült, bőr erősítésű kötőfék, állítható láncsal. A fejpánt 6 pozícióban állítható.

Fejpánt hossza: 100-120 cm  
Lánc hossza: 35 cm  
Pántszélesség: 4 cm

## Kötőfék juhoknak és kosoknak



0988

szintetikus anyagból készült tartós és kényelmes kötőfék juhok és kosok számára. A fémcsat segítségével a feji részén a kívánt mérethez állítható így különböző méretű és fajtájú állatoknál használható.

Anyag szélessége: 2 cm  
Átmérő a fejnél: ~60 cm  
Átmérő az orrnál: ~44 cm

## Kötőfék tehéneknek és bikáknak



0675



0676

Univerzális kötőfék, tartós és kényelmes szintetikus anyagból. A fémlemegek és a csatok galvanizáltak.

Pántszélesség: 2,5 cm  
Nagy átmérő (hátsó): 94-104 cm  
Kis átmérő (első): 62-72 cm



## Kötőfék alpakáknak, fekete

ÚJ



2083

Alpakák vezetésére és kezelésére szolgáló kötőfék. Kialakítása elkerüli az orr érzékeny részére nehezedő közvetlen nyomást.

Az állítható csatok lehetővé teszik a fejmérethez való igazítást, az oldalsó csatos zár pedig gyors fel- és levételt tesz lehetővé. Anyaga kopásálló és könnyen tisztítható.



## Állítható bőr kötőfék juhoknak és kosoknak

Juhok és kosok vezetésére és kezelésére szolgáló kötőfék. Természetes bőrből készült, állítható mérettel, amely lehetővé teszi a különböző fejméretekhez való igazítást.



1945

ÚJ

## Bőr nyakörv juhok és kosok számára

Nyakörv juhok és kosok számára, amely az állatok azonosítására és kezelésére szolgál. D alakú fémgűrűvel van ellátva póráz vagy egyéb kiegészítők rögzítéséhez. Természetes bőrből készült, állítható hosszúsággal.



1946

ÚJ

Anyag szélessége: 2,5 cm  
Anyag hosszúsága: 65 cm  
Maximális átmérő: ~Ø18 cm

## Bőr nyakörv juhok és kosok számára

ÚJ

Nyakörv juhok és kosok számára, amely az állatok azonosítására és kezelésére szolgál. D alakú fémgűrűvel van ellátva póráz vagy egyéb kiegészítők rögzítéséhez. Nyilonból készült, állítható hosszúsággal.

1155



Szín: piros  
Anyag szélessége: 2,5 cm  
Anyag hosszúsága: 60 cm  
Maximális átmérő: ~Ø15 cm

1156



Szín: kék  
Anyag szélessége: 2,5 cm  
Anyag hosszúsága: 60 cm  
Maximális átmérő: ~Ø15 cm

1157



Szín: zöld  
Anyag szélessége: 2,5 cm  
Anyag hosszúsága: 60 cm  
Maximális átmérő: ~Ø15 cm

1947



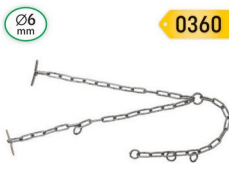
Szín: sárga  
Anyag szélessége: 2,5 cm  
Anyag hosszúsága: 60 cm  
Maximális átmérő: ~Ø15 cm

## Marhalánc, Ø5, Ø6, Ø7 mm

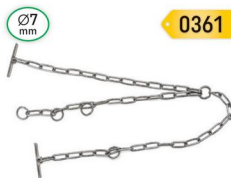
A lánc T akasztókkal és gyűrűkkel van ellátva a megfelelő nyakméret beállításához. A forgó kapocs szabad mozgást tesz lehetővé az állat számára, anélkül, hogy a lánc felcsavarodna.



0359



0360



0361

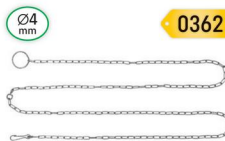
Láncvastagság	5 mm
Kikötő ág hossza	80 cm
Láncok hossza	65 + 65 cm

Láncvastagság	6 mm
Kikötő ág hossza	80 cm
Láncok hossza	60 + 60 cm

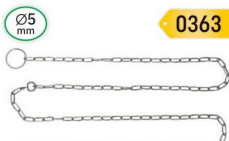
Láncvastagság	7 mm
Kikötő ág hossza	85 cm
Láncok hossza	70 + 70 cm

## Kikötőlánc karabinerrel, Ø4, Ø5, Ø6 mm

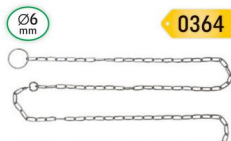
Kikötőlánc karabinerrel szarvasmarháknak. A kikötőlánc egyik végén egy 9 cm átmérőjű gyűrűvel, a másik végén pedig egy 10 cm-es karabinerrel van ellátva.



0362



0363



0364

Láncvastagság	4 mm
Lánc hossza	5 m

Láncvastagság	5 mm
Lánc hossza	5 m

Láncvastagság	6 mm
Lánc hossza	5 m

## Forgó gyűrű lánchoz, Ø6 mm

A forgórudas gyűrűk kombinációja lehetővé teszi a gyűrűk tengely körüli elfordulását, megakadályozva a lánc vagy a kötélmegcsavarodását.



0365

Láncvastagság	6 mm
Gyűrűk átmérője	4,5 és 5 cm

## Juházkampó, nyél nélkül

ÚJ

1153



Juházkampó, az állatok irányításának nélkülözhetetlen eszköze. Nyél nélkül szállítjuk.

Anyaga alumínium, amely biztosítja a korrózióállóságot.

**Jelölő spray juhoknak**


Kiváló minőségű, gyorsan száradó, intenzív színű spray juhok ideiglenes jelölésére. Nyírás után a festék könnyen eltávolítható a gyapjából.

Alkohol alapú.

500 ml

**Spray kinyomó pisztoly**

Műanyagból készült, univerzális fogantyú a spray-ek kényelmes használatához.


**TopMarker jelölő spray tehéneknek, sertéseknek, kecskéknek**


Kiváló minőségű, gyorsan száradó, intenzív színű spray tehének, juhok, kecskék és sertések ideiglenes jelölésére.

Alkohol alapú.

500 ml

**Ideiglenes állatjelölő zsírkréta**


Állatjelölő stift szarvasmarhák, sertések vagy juhok rövid távú azonosítására. Intenzív szín, nagy fedőképességgel.

Viasz és paraffinolaj alapú.

60 ml

## FlexoPlus és MultiFlex füljelző behelyező fogó

Professionális fogó FlexoPlus és MultiFlex típusú füljelzők behelyezésére.

FlexoPlus

MultiFlex

0848



## Tűkészlet FlexoPlus és MultiFlex füljelzőkhöz

ÚJ

1660

Tartalék tűkészlet FlexoPlus és MultiFlex füljelző-felhelyező fogókhoz, a tű és az alsó tartóelem cseréjéhez.



## Prima-Flex füljelző behelyező fogó

Professionális füljelző behelyező fogó, Prima-Flex típusú füljelzőknek.

Prima-Flex

0851



## FlexoPlus füljelző szarvasmarháknek

Professionális fogó FlexoPlus és MultiFlex típusú füljelzők behelyezésére.



## Prima-Flex füljelző juhoknak

Prima-Flex műanyag füljelzők juhoknak. Minge egyik csomag 25 pár füljelzőt tartalmaz.

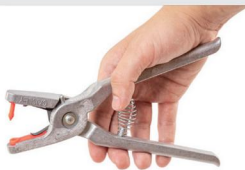


## Füljelző behelyező fogó, Twintag típusú füljelzőknek

Professzionális füljelző (krotália) behelyező fogó, Twintag típusú füljelzőknek.

Twintag

0819



## Bárány és gida füljelző (krotália), Twintag

Minden csomag 50 füljelzőt tartalmaz, amelyek 1-50, 51-100, 101-150 és 151-200 számozott csoportokban található, mindegyik sorozat és szín külön terméket képvisel. A számok mélynyomásúak, így akkor is olvashatók, ha a festék lekopik. A füljelzőket speciális Twintag füljelző fogóval kell felhelyezni.

1371



1372



1373



1374



35x9 mm

50 pár



1375



1376



1377



1378



35x9 mm

50 pár



1379



1380



1381



1382



35x9 mm

50 pár



1383



1384



1385



1386



35x9 mm

50 pár



1387



1388



1389



1390



35x9 mm

50 pár



## Kos ivarzásjelző állatjelölő hám

Hám a kosok számára az ivarzó anyajuhok megjelölésére. A kos mellkasának és törzsének elejére rögzítik.



1331

Bőr



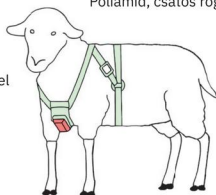
1332

Poliamid, klipszes rögzítéssel



1333

Poliamid, csatos rögzítéssel



## Kos ivarzásjelző állatjelölő zsírkréta

ÚJ

Viasztömb az ivarzó juhok könnyű azonosításához. A tömböt a koson lévő speciális hámra szerelik, ez pedig megjelöli a párzott állatot.



1327



1328



1329



1330

## Párzsgátló kötény kosok számára

ÚJ

1943

33×60  
cm



Kosokra való párzsgátló kötény a nem kívánt pároztatások megelőzésére és a szaporodás ellenőrzésére a nyájban. Erős, kopásálló textilanyagból készült, megerősített hevederekkel és fémszatos rögzítéssel.

1944

43×60  
cm



## Műanyag jelölőszalag szarvasmarháknek

ÚJ

Jelölő karkötő tehének számára, amely a szabad tartású rendszerekben az állatok gyors vizuális azonosítására szolgál. Tartós műanyagból készült, és a láb alsó részére helyezhető fel speciális szerszámok nélkül.

1618



Sárga



1619



Piros



1620



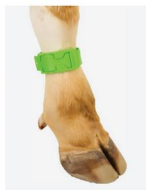
Kék



1621



Zöld



1622



Narancssárga



## Szarvasmarha nyakörv, 130 × 4 cm

ÚJ



1623

130×4  
cm

Nyakörv szarvasmarhák számára az állatok azonosítására, UV-stabilizált, erős polipropilénből. Hossza a rögzítőgyűrű segítségével fokozatmentesen állítható, perforációk nélkül, így a nyak méretéhez pontosan igazítható.

Nyakörvre rögzíthető jelölőszámokkal használható.

Hosszúság: 130 cm.

Szélesség: 4 cm.



## Állatjelölő számjegyek nyakpántra, 10 db

ÚJ

Műanyag számok szarvasmarhák jelölésére, amelyek 40 mm széles nyakörvekre szerelhetők. Lehetővé teszik az állatok gyors vizuális azonosítását és bármilyen számsor összeállítását a nyakörvön.

A blokkok mérete 45 × 45 mm, fehér számokkal piros alapon, jól látható kivitelben. Egy csomag 10 darab azonos számot tartalmaz. A 6-os szám 9-esként is használható.

1897



1898



1899



1900



1901



1902



1903



1904



1905



## Kerti zsák

ÚJ

Kerti zsák levelek, növényi maradványok, levágott fű vagy takarmány gyűjtésére és szállítására kertben, udvaron vagy gazdaságban. Öntartó kialakítása lehetővé teszi, hogy a zsák töltés közben is megtartsa formáját. Tartós anyagból készült, így többször is használható, az alsó fogantyú pedig megkönnyíti a megemlést és a tartalom kiürítését.



## Wettschliff kasza, nyél nélkül

Standard kasza, kézzel kovácsolt, olajjal edzett, polírozott és csiszolt. A felületet rozsdamentes lakkal van bevonva.



## Hahnkopf kasza, nyél nélkül

ÚJ

Standard fűkasza, gyárilag élezve, a vágóél műanyag védővel van ellátva. Nyél nélkül kerül szállításra.



## Silicar kaszafenő kő

ÚJ



Kaszák és más mezőgazdasági szerszámok élezésére szolgáló fenőkő, tiszta szilícium-karbidból. Közepes szemcsemérete hatékony és egyenletes élezést biztosít.

Vízzel vagy szárazon is használható. Németországban gyártva.



## Alumínium lapát, nyél nélkül

Könnyű és stabil alumínium lapát, horganyzott acél éllel. A kétoldalt felhajtott forma lehetővé teszi több anyag mozgását veszteség nélkül.

0713



28  
cm

0714



32  
cm

0715



36  
cm



## Holstein lapát, nyél nélkül

Az lapát edzett acélból készült, pirosra van festve. Tartós és könnyen használható.



0716

27×25  
cm

## Takarmánylapát, nyél nélkül

ÚJ

Lapát takarmány, gabona vagy trágya mozgására a gazdaságban. Széles formája megkönnyíti az anyagok összegyűjtését. Nyél nélkül kerül szállításra.



0998

65×30  
cm

## Gabona és hólapát, nyél nélkül

Könnyű és stabil lapát, tartós műanyagból, az elején alumíniumprofilal megerősítve. Felhajtott éllel rendelkezik, így a gabona vagy a hó nem folyik le róla használat közben.



0722

42 × 40 × 10 cm



## Széna- és trágyavilla, nyél nélkül

A villa kovácsolt, egy darab anyagból készült és edzett. Nyél nélkül kapható.

0719

30×30  
cm



0717

31×23  
cm



0718

31×24  
cm



## Szilózó villa, nyél nélkül



0830

35×29  
cm

A villa kovácsolt, egy darab anyagból készült és edzett. Alkalmas silózásra, szalmabálák rakodására vagy istálló takarítására.

## Széna- és bálavilla, nyél nélkül

A villa kovácsolt, egy darab anyagból készült és edzett. Szénaforgatásra és szalmabálák rakodására alkalmas.

1035

28×21  
cm



## Krumpliszedő villa, 9 ágú, nyél nélkül



0723

36×27  
cm

A villa kovácsolt, egy darab anyagból készült és edzett. Alkalmas krumpliszedésre. Az ágak vége gombos kiképzésű, így nem fúródik a terménybe és nem roncsolja azt. Nyél nélkül kapható.

## Négy ágú, 90 fokban hajlított trágyavilla



1602

ÚJ

Villa trágya, szalma vagy más mezőgazdasági anyagok mozgatására, 90°-ban hajlított, 4 fogú kivételben. Az ívelt forma megkönnyíti az anyagba való behatolást és annak felemelését.

## Széna- és trágyavilla, nyéllal

A villa kovácsolt, egy darab anyagból készült és edzett. Alkalmas szalmabálák rakodására. Nyele görbített, kemény kőrisfából készült. Nyél hossza: 135 cm.

0721

30×22  
cm



0720

30×30  
cm



### EcoFork trágyavilla, fekete



1828

Villa istállók tisztítására, EcoFork modell, könnyű és tartós műanyagból. 16 rugalmas foggal rendelkezik, amelyek megkönnyítik a trágya, szalma vagy alom összegyűjtését.



33×40  
cm

### PremiumFork trágyavilla, fekete



1829

Villa istállók tisztítására, PremiumFork modell, könnyű és tartós műanyagból. A vékony, enyhén ívelt fogak megkönnyítik a trágya vagy alom összegyűjtését kisebb erőfeszítéssel.



32×38  
cm

### MaxiFork trágyavilla, fekete



1830

Villa istállók tisztítására, MaxiFork modell, tartós műanyagból. A mély kialakítás lehetővé teszi nagyobb mennyiségű trágya vagy alom összegyűjtését egy mozdulattal.



30×38  
cm

### Trágyavilla, fekete



1503

Villa istállók tisztítására, tartós műanyagból. 13 rugalmas foggal rendelkezik, amelyek megkönnyítik a trágya, szalma vagy alom összegyűjtését.



43×37  
cm

### Görbített nyél szerszámokhoz (lapát, villa)

Görbített kőrísa nyél szerszámokhoz – villa, lapát, stb. Kőrísfából készült, törés- és ütészálló. A nyél kúpos profillal rendelkezik azon a végén amelyet a szerszámba kell illeszteni.



### Nyel szerszámokhoz, Ø30 mm × 150 cm



Nyárfa nyél szerszámokhoz – villa, lapát, stb. Nyárfából készült, törés- és ütészálló. A nyél kúpos profillal rendelkezik azon a végén amelyet a szerszámba kell illeszteni.



## Seprűnyél

Nyárfából készült, ütészálló seprűnyél. Lekerekített véggel.

0731

130×2,4  
cm

## Széles seprű, fa alappal és kemény sörtékkal, nyél nélkül

Széles seprű, fa alappal és kemény, piros elasztikus sörtékkal. A nyéltartó fém és csavarokkal van az alaphoz rögzítve. Nyél nélkül kapható.

0727

40  
cm

0728

60  
cm

0729

100  
cm

0730

60  
cm



+ kaparó  
élel ellátva

## Trágyagereblye, fekete

ÚJ

Gereblye trágya vagy alom összegyűjtésére istállókban és állattartó helyeken. A masszív fogak és a hátoldali lemez megkönnyítik a kemény felületekről történő felkaparást.

Tartós anyagból készült, így gazdasági körülmények között is hosszú ideig használható.

1820

Mistboy Mini

60  
cm



1502

Mistboy

75  
cm



## Trágyalapát gereblyével

ÚJ

Mistboy lapát gereblyével, trágya vagy alom összegyűjtésére istállókban, karámkokban vagy állatszállító járművekben. A lapát és a gereblye kombinációja gyors és hatékony anyaggyűjtést tesz lehetővé.

A masszív gereblye intenzív használatra készült, a könnyű kialakítás pedig megkönnyíti a mindennapi munkát.

### Mistboy Mini, 60 cm



### Mistboy, 75 cm



### Mistboy, 90 cm



### Trágyatoló-gereblye

Üvegszálás műanyagból készült egyenes formájú trágyatoló és gereblye egyben, széleskörű felhasználási lehetőséggel. Az egyenes, kaparó oldala a trágya és állati ürülék eltolásához, a gereblye pedig az alom eltolvitására, istálló tisztítására alkalmas.

**0867**

 40  
cm

### Egyenes trágyatoló

Porfestett acélból készült, egyenes formájú istállószerszám a trágya és állati ürülék eltakarítására. Cserélhető, ammóniaálló keménygumi pengével van ellátva.

**0880**

 55  
cm

### Íves trágyatoló

Porfestett acélból készült, félköríves istállószerszám a trágya és állati ürülék eltakarítására. Cserélhető, ammóniaálló keménygumi pengével van ellátva.

A gumpenge szövetbetétet tartalmaz, amely biztosítja annak rugalmasságát, ugyanakkor törés és szakadásállóvá teszi.

**0881**

 50  
cm

**0882**

 66  
cm

### Íves trágyatoló



Horganyzott acélból készült, félköríves istállószerszám a trágya és állati ürülék eltakarítására. Cserélhető, ammóniaálló keménygumi pengével van ellátva.

A gumpenge szövetbetétet tartalmaz, amely biztosítja annak rugalmasságát, ugyanakkor törés és szakadásállóvá teszi.

**2061**

 58  
cm

**2062**

 66  
cm

2063



73  
cm



## Műanyag trágyatoló fej

ÚJ

Eszköz trágya vagy más anyagok tolására istállókban és állattartó helyeken. Tartós és könnyű műanyagból készült, így kényelmesen használható a mindennapi munkák során. Nyél nélkül kapható.

1143



36  
cm

1144



40  
cm

## Horganyzott fém vízlehúzó

ÚJ

Vízlehúzó horganyzott acélból, víz eltávolítására istállókban, állattartó helyeken vagy más nedves területeken. A gumilap hatékonyan tisztítja a felületet anélkül, hogy azt károsítaná.

Masszív kialakítása ellenáll a korróziónak és a gyakori használatnak. Nyél nélkül kapható.

2064



45  
cm

2065



55  
cm

2066



75  
cm

## Csizmamosó készülék



Hasznos berendezés a csizmák gyors és hatékony tisztításához. Könnyen használható lábon állva, anélkül, hogy le kellene venni a csizmát.

A készülék rozsdamentes acél peremmel rendelkezik, és 5 műanyag kefét tartalmaz, amelyek kopás után cserélhetők. Lehetővé teszi, mosószer vagy fertőtlenítőszer vegyítését a mosóvízbe.



## Légy- és rovarfogó ragasztószalag

Ragacsos légyfogó papírtekerccs legyek és más repülő rovarok ellen. 4 tekercs.

1480



6×60  
cm



## Légyfogó papírtekerccs

Ragasztócsapda minden repülő rovar számára: házi legyek, szúnyogok, bogarak, repülő rovarok, stb.

0911



0,3×7  
m



## Légyfogó papírtekerccs

Ragasztócsapda minden repülő rovar számára: házi legyek, szúnyogok, bogarak, repülő rovarok, stb.

1481



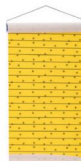
0,3×9  
m



1482



0,4×10  
m



## Elektromos légycsapda, EcoKill LED 2.0

1487



Elektromos csapda UVA LED lámpával legyek és más repülő rovarok ritkítására. Legfeljebb 150 m<sup>2</sup>-es terekben való használatra tervezték.

## Fénycső EcoKill 2.0 légycsapdához

1488

7w



Tartalék fénycső az EcoKill LED elektromos rovarcsapdához.

## Egérfogó-szett, csalival, mouseStop

Kemény műanyagból készült, rugós egérfogók csalival.

0771



## Pótnyelv mouseStop egérfogóhoz

Tartaléknyelv-készlet a mouseStop egérfogóhoz, 6db.

1325

6 db



## Patkányfogó csalival, ratStop

Kemény műanyagból készült patkányfogó, csalival.

0772



## Pótnyelv ratStop patkányfogóhoz

Tartaléknyelv-készlet a ratStop patkányfogóhoz, 3 db.

1326

3 db



## Egérfogó-szett, fa alappal, Luna

Kiváló minőségű fából és acélból készült egérfogók.

0769



## Egércsapda szett, 2 db, 11 × 5 cm

Kemény műanyagból készült, rugós egérfogók csálival.

1152



ÚJ



## RB35 típusú szórópisztoly tögytisztításhoz

Tögymosó pisztoly, amely a tögy higiénikus tisztítására szolgál fejés előtt és után, állítható vízszugárral.

1855



ÚJ



## Rinser Super Jet szórópisztoly tögytisztításhoz

Tögymosó pisztoly, amely a tögy higiénikus tisztítására szolgál fejés előtt és után, állítható vízszugárral.

1857



ÚJ



## Kerbl hő- és páratartalom-mérő

Hőmérő-higrométer a hőmérséklet és a páratartalom mérésére beltéri helyiségekben.

1869



ÚJ



## Öntöző- és mosópisztoly, Gilmour

Öntöző- és mosópisztoly, hideg és meleg vízhez egyaránt alkalmas.

0811



## Rinser Komfort multifunkciós szórópisztoly

Permetezőpisztoly általános mosási feladatokhoz, állítható vízszugárral.

1856



ÚJ



## Csapadékmérő, 40 liter/m<sup>2</sup>

Kis mennyiségű csapadék mérésére alkalmas eszköz.

0745



## Digitális hőmérő min-max funkcióval

Digitális hőmérő a levegő hőmérsékletének mérésére, minimum- és maximumérték-memória funkcióval.

2048



ÚJ



## Láncfűrész kenőolaj, Viscano



Speciális kenőolaj a láncfűrész láncához és vezetőlemezéhez, nyári és téli használatra egyaránt alkalmas. A kupak alatt egy rövid, mozgatható cső található, amely megkönnyíti az olaj kiöntését.

## IBC tartálycsap, 3/4"

0863



IBC tartályokból származó víz vagy más folyadék áramlásának szabályozására szolgáló csap, szabványos csatlakozással. 3/4"-os kimenettel rendelkezik tömlők vagy gyorscsatlakozók csatlakoztatásához.

## IBC tartálycsap, 3/4", 2 kimenettel

2047



IBC tartályokból származó víz vagy más folyadék áramlásának szabályozására szolgáló csap, szabványos csatlakozással. Két kimenettel rendelkezik tömlők vagy gyorscsatlakozók csatlakoztatásához, mindkettő saját csappal az egymástól független szabályozáshoz.

## Fűtőkábel baromfi itatókhoz

Fűtőkábel baromfi itatókhoz, amely hideg időben folyékony állapotban tartja a vizet. 12 V feszültséggel működik, és egyenletesen osztja el a hőt, így megakadályozza a víz befagyását.

2049



## Digitális időjárás-állomás 7 az 1-ben, WiFi kapcsolattal és mobilalkalmazással



1740

Digitális időjárás-állomás a klimatikus viszonyok megfigyelésére háztartásokban, gazdaságokban vagy kertekben. A rendszer valós idejű meteorológiai adatokat szolgáltat, amelyek a beltéri kijelzőn vagy a Kerbl Smart Weather mobilalkalmazáson keresztül, WiFi kapcsolattal érhetők el.

Az állomás méri és megjeleníti:

- a levegő hőmérsékletét
- a páratartalmat
- a csapadék mennyiségét
- a szél sebességét és irányát
- a légnyomást
- az UV-indexet
- a harmatpontot

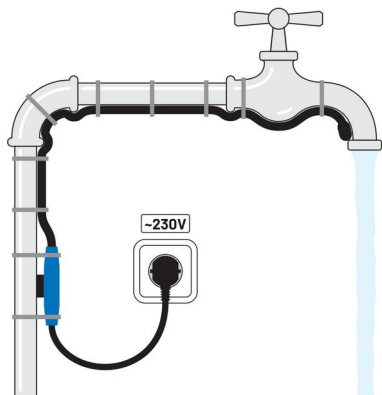
A kültéri egység vezeték nélkül továbbítja az adatokat a beltéri egységhez, és működéséért elsősorban egy beépített napelem biztosítja. A mobilalkalmazás segítségével a mért értékek és az időjárási trendek valós időben követhetők.



## Fűtőkábel termosztáttal, 1-48 méter

A fűtőrendszer fémcsövek fűtésére szolgál a fagykárak megelőzése érdekében,  $-45\text{ °C}$  minimális hőmérsékletig hibátlanul működik.

Ha a hőmérséklet  $3\text{ °C}$  alá süllyed, a termosztát beindítja a fűtést. Mihelyt a hőmérséklet  $13\text{ °C}$  fölé emelkedik, a termosztát megállítja a fűtést.



### Műszaki adatok

Táplálás	~230 V
Fogyasztás	16 W/m
Nedvességvédelem	IPX7

Hossz	Termékkód
1 m	0355
2 m	0356
4 m	0357
8 m	0502
12 m	0503
14 m	0504
18 m	0505
24 m	0508
36 m	0506
48 m	0507



## Prémium függőmérleg

5 kg

1436



10 kg

1437



25 kg

1438



50 kg

1439



100 kg

1440



250 kg

1441



Prémium, robusztus és pontos függőmérleg. Alkalmas professzionális felhasználásra, például takarmányellenőrzésre, élelmiszermérésre vagy bármilyen más, felfüggeszthető tárgy mérésére.

Robusztus, nagyméretű, kiváló minőségű rugós mechanizmussal rendelkezik, amely masszív fémházba van építve.

Használat előtt a mérleget a ház tetején lévő csavarral nullára kell állítani. A nullpont beállítása a maximálisan mérhető súly  $\pm 0,5\%$ -án belül lehetséges.



### Nora IDRO High gumicsizma



Uniszex PVC gumicsizma, klasszikus, magas szárú, könnyen tisztítható poliészter béleléssel. Ideális kerti, mezőgazdasági munkákhoz vagy egyéb szabadidős tevékenységekhez. Bizonyos körülmények között ellenáll olajoknak, műtrágyáknak vagy különböző vegyi (sav, lúg) anyagoknak.

Méret	Termékkód
38	1297
39	1298
40	1299
41	1300
42	1301
43	1302
44	1303
45	1304



### Nora IDRO Low gumicsizma



Uniszex PVC gumicsizma, klasszikus, félmagas szárú, könnyen tisztítható poliészter béleléssel. Ideális kerti, mezőgazdasági munkákhoz vagy egyéb szabadidős tevékenységekhez. Bizonyos körülmények között ellenáll olajoknak, műtrágyáknak vagy különböző vegyi (sav, lúg) anyagoknak.

Méret	Termékkód
38	1305
39	1306
40	1307
41	1308
42	1309
43	1310
44	1311
45	1312



### Dunlop Dee PVC gumicsizma



Ideális kerti, mezőgazdasági munkákhoz vagy egyéb szabadidős tevékenységekhez. Védi a lábat a nedvesség, a mechanikai behatások vagy csúszás ellen. Bizonyos körülmények között ellenáll olajoknak, műtrágyáknak vagy különböző vegyi (sav, lúg) anyagoknak. Fekete külső talp Dunlop® profillal.

Méret	Termékkód
38	1755
39	1756
40	0779
41	0780
42	0781
43	0782
44	0783
45	0784



### Dunlop Blizzard téli gumicsizma, zöld



Ideális kerti, mezőgazdasági munkákhoz vagy egyéb szabadidős tevékenységekhez. Védi a lábat a nedvesség, a mechanikai behatások vagy csúszás ellen. Bizonyos körülmények között ellenáll olajoknak, műtrágyáknak vagy különböző vegyi (sav, lúg) anyagoknak. Fekete külső talp Dunlop® profillal.

Méret	Termékkód
38	1935
39	1936
40	1937
41	1938
42	1939
43	1940
44	1941
45	1942



## Mosó- és fejkötény



0670

Ellenálló műanyagból készült könnyű kötény. Víz-, szakadás-, hasadás, és vegyi anyag ellenálló.

Ideális mezőgazdasági, otthoni és udvari munkákhoz. A kényelmes méretre állítás érdekében állítható műanyag csattal rendelkezik.

Hőellenállás: -25...+70 °C.

Méretek: 120 x 80 cm.



## Körömpoló és nyíró kötény

Patanyírásához és patakezeléshez használható védőkötény szarvasmarha, juh vagy kecske esetében. Tartós PVC anyagból készül, amely véd a víz, szennyeződések és a kezelések során használt anyagok ellen.

A rugalmas anyag szabad mozgást és könnyű tisztítást biztosít, az állítható rögzítés pedig különböző testméretekhez igazítható. A kötény zsebekkel van ellátva a munka során használt eszközök tárolásához.

2072



Lábkivágással  
128 x 78 cm



2073



Lábkivágás nélkül  
123 x 73 cm



ÚJ

## Védőmandzsetták fejéshez, 2 db

1752



ÚJ

40 cm

2 db

Védőmandzsetták fejéshez vagy más nedves környezetben végzett munkákhoz. Tartós, vízálló Oxford poliészter anyagból készülnek, kényelmes viselettel. A két végén található gumirozás biztos rögzítést ad a karon, és megakadályozza a víz vagy szennyeződések bejutását, miközben az alkar teljes védelmét biztosítja.

## Hosszú eldobható cipővédő, 100 db

1767

40x50 cm

100 db

ÚJ



Egyszer használatos hosszú cipővédő a szennyeződések és a kereszt-szennyeződés elleni védelemhez olyan helyeken, ahol a higiénia kiemelten fontos. Vékony nylon anyagból készül, teljesen lefedi a cipőt vagy csizmát, valamint a nadrág alsó részét is. A csomag 100 darabot tartalmaz.

## Bálatakaró ponyva



A ponyva alkalmazása igencsak költséghatékony, mivel egy fedett építmény árának a töredékébe kerül. További előnye a mobilitás, azaz nem helyhez kötött, mint egy építmény.

Kínálatunkban hatféle bálatakaró található. Ezek mindegyike háromféle standard méretű bálákból épített rakást képes fedelni az alábbi táblázat szerint.

Takaró mérete Termékkód	Betakarható $\varnothing 1,2 \times 1,2$ m hengeres bálák száma	Betakarható $\varnothing 1,5 \times 1,2$ m hengeres bálák száma	Betakarható $1,2 \times 2,4 \times 0,9$ m szögletes bálák száma
<b>7.6 × 12.5 m</b> <b>0545</b>	60 db 10 db →	30 db 10 db →	30 db 5 db →
<b>7.6 × 25 m</b> <b>0546</b>	120 db 20 db →	60 db 20 db →	60 db 10 db →
<b>9.8 × 12.5 m</b> <b>0547</b>	100 db 10 db →	60 db 10 db →	50 db 5 db →
<b>9.8 × 25 m</b> <b>0548</b>	200 db 20 db →	120 db 20 db →	100 db 10 db →
<b>12 × 25 m</b> <b>0549</b>	300 db 20 db →	200 db 20 db →	150 db 10 db →
<b>15.6 × 25 m</b> <b>0550</b>	420 db 20 db →	300 db 20 db →	280 db 10 db →

### Bálatakaró rögzítő szeg

Galvanizált, fém-rögzítőszeg a bálatakarók rögzítésére.

0551



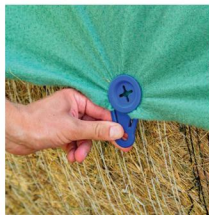
28 x 13 cm



### Bálatakaró rögzítő gyűrű

A bálatakarók rögzítésére kialakított, speciális rögzítőgyűrű.

0552



### Homokzsák bálatakarókhöz

Bálatakaró ponyvára akasztható homokzsák, amely a bálatakaró rögzítésére szolgál.

0840



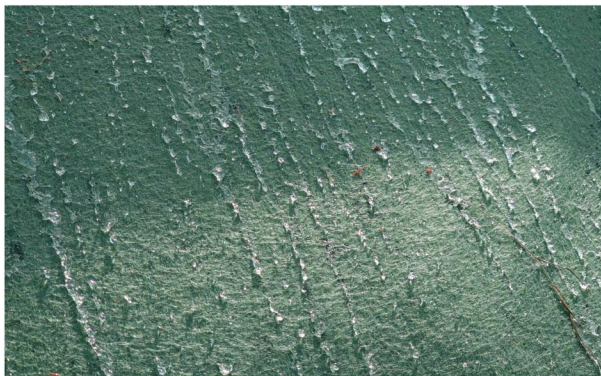
120x27  
cm



### Homokzsák rögzítő

A homokzsákok rögzítésére kialakított, speciális rögzítő szerkezet.

0841



## Széna és szalma nedvességmérő, Draminski



Digitális hordozható kézi mérőműszer, a kazalba rakott vagy bálázott széna, szalma valamint dohánylevél nedvességtartalmának, illetve hőmérsékletének mérésére.

Ez a készülék kiemelten fontos minden mezőgazdász számára – a bálák és kazalok belsejében mért nedvesség és hőfok ellenőrzésével elkerülhető az öngyulladás illetve rothadás okozta károk.



0944



## Gabona nedvességmérő, TwistGrain Pro

A Dramiński TwistGrain pro nedvességmérője egy kompakt készülék, amelyet a gabona nedvességének szántóföldi körülmények közötti mérésére terveztek. A mezőgazdasági felhasználók számára ideális, könnyen kezelhető készülék gyors és pontos mérést biztosít.

A TwistGrain pro nedvességmérő a gabonafélék és vetőmagok széles skálájával kompatibilis, pontos méréseket biztosít minden egyes faj esetében.



1442



## Hőmérsékletszonda, TwistGrain Pro

Hőmérsékletmérő szonda a Dramiński TwistGrain pro készülékhez, amely a gabonaszemek hőmérsékletének pontos mérésével optimalizálja a készülék teljesítményét.

A hőmérsékletmérő szondával a TwistGrain Pro felhasználói teljes képet kaphatnak a gabona állapotáról, javítva a termésgazdálkodást és védve a termék minőségét a tárolás során.

1443



## Bálaháló, XES Extreme



A hálóval fedett bálák minimálisan csökkentik a szalastakarmány veszteségét a bálázás és szállítás során. A háló megakadályozza, hogy a szél vagy más környezeti tényezők elszórják a szalakat.

A bálaháló egyenletes felülete lehetővé teszi a nedvesség elvezetését a báláról, ami segít csökkenteni a takarmány tárolási veszteségét. Ez különösen fontos nedves időjárás esetén, amikor a nedvesség károsíthatja a takarmány minőségét. A hálóval körülvett bálák stabilabbak és jobban megtartják alakjukat, ami megkönnyíti a mozgatást és tárolást.

### Műszaki adatok

Szélesség	1,23 m
Hosszúság	3000 m
Szakítószilárdság	300 kg
Súly	11,9 g/m
Anyag	HDPE
UV-rezisztencia	12 hónap

### DLG minősítés

A bálahálót a DLG minőségbiztosítási testtjén folyamatosan vizsgálják, ahol a paramétereit próbapadokon és laboratóriumi körülmények között értékelik. Különböző paramétereket, például a mechanikai, fizikai és öregedési tulajdonságokat, valamint a háló futóhosszát mérik. Emellett gyakorlati vizsgálatokat is végeznek a háló kezelhetőségének értékelésére.

1243

1.23 × 3000 m



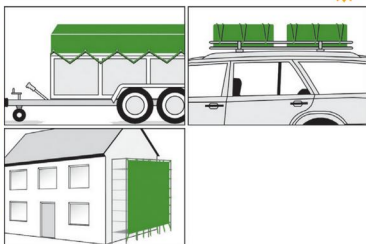
**CONTINUOUS  
MONITORING**

DLG Test Report 7439



## PolyGuard védőponyva, 210 g/m<sup>2</sup>

ÚJ



Védőponyva különböző anyagok eső, hó és nedvesség elleni takarására. A 210 g/m<sup>2</sup> súlyú, erős anyag UV-stabilizált, így kültéri használatra is alkalmas. A szélék megerősítettek, a ponyva pedig rendszeres távolságban elhelyezett fém gyűrűkkel rendelkezik a biztonságos rögzítéshez. Alkalmas tűzifa, tárolt anyagok, utánfutók vagy más, védelemre szoruló tárgyak lefedésére.

3 × 2 m

1913



6 × 4 m

1915



10 × 8 m

1917



5 × 3 m

1919



6 × 5 m

1921



4 × 3 m

1914



8 × 6 m

1916



14 × 8 m

1918



6 × 3 m

1920



6 × 1,5 m

1922



## Racsnis rögzítőheveder

ÚJ

Racsnis rögzítőheveder rakományok szállítás közbeni vagy tárolás alatti rögzítéséhez. A heveder erős poliészter szalagból készül, a racsnis mechanizmus pedig lehetővé teszi a kontrollált feszítést és a rakomány biztonságos rögzítését. Kétágú J-kampókkal van ellátva a gyors rögzítéshez a rögzítési pontokhoz.

Piros, 5000 kg, 50 mm × 8 m



1923



Piros, 5000 kg, 50 mm × 10 m



1924



Narancssárga, 4000 kg, 50 mm × 6 m



1925



Narancssárga, 4000 kg, 50 mm × 8 m



1926



Narancssárga, 4000 kg, 50 mm × 10 m



1927



Zöld, 2000 kg, 35 mm × 6 m



1928



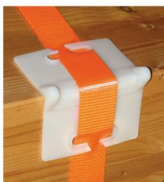
## Védősarok rögzítőhevederhez, max. 55 mm

ÚJ



1929

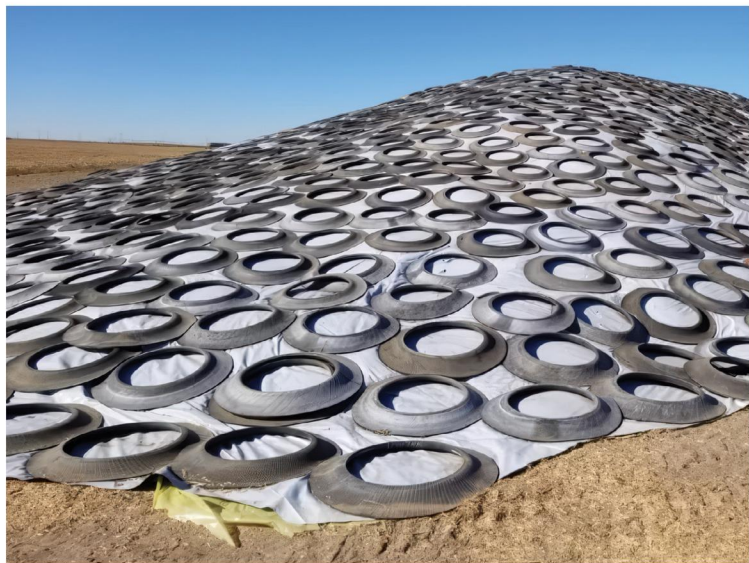
Étvédő sarok rögzítőhevederekhez, amely védi a rakományt és a hevedert a rögzítés során. A tartós műanyag szerkezet nagyobb felületen osztja el a szorítóerőt, így csökkenti a sérülés kockázatát éleken vagy kemény felületeken. Legfeljebb 55 mm szélességű rögzítőhevederekhez használható.



## Silójavító ragasztószalag

Öntapadó szalag, ideális a silófóliával csomagolt bálák felületén keletkező perforációk javítására. A szalag erősen tapad, víz- és UV-álló.

Időben történő használatával megőrizhető a tárolt termények minősége, és megelőzhető a penészesedés kockázata a levegővel való közvetlen érintkezés kiküszöbölésével. A sérült területek azonnali javítása megakadályozza a légzések kialakulását a zöldtömegben, így védve a terményt.





**A termékek és címek indexe**

2 az 1-ben bőrápoló és tisztító spray, Pharmakas	141	Bárány és gida fűjelző (krotália), Twintag	168
2 az 1-ben bőrápoló folyadék, MagicBrush	139	Bárány- és gidaitató palack, 500, 1000, 2000 ml	84
3 az 1-ben bőrápoló olaj, MagicBrush	139	Bárány- és gidaitató palack, AntiVac	85
4 nyírógép, 13/4 késekkel, 230 V, juhoknak	118	Baromitató műanyag tartállyal, 24 literes	89
4 nyírógép kés, alsó, 13 fogas	120	Baromfi önetető, 5/10 literes	102
4 nyírógép kés, felső, 4 fogas	120	Baromfi önetető, 50 cm	102
4 nyírógép kés-szett, 13/4	120	Baromfi önetető, horganyzott lemez, 8/22 literes	104
100 db gyűrűs szigetelő + ajándék	32	Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 24 lyukkal, 50 cm	103
300 db gyűrűs szigetelő + ajándék	32	Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 50 cm	103
Acélsodrony 1,6 mm – 0,12 O/m • 200 kg • 200/400/1000 m	28	Baromfi önetető, horganyzott lemezből, 100 cm	103
Acélsodrony drótfűrészhész	148	Baromfi önetető, prémium műanyag, 9/20 literes	103
Adagoló pisztoly 2 komponensű ragasztónak, 160 ml-es patronhoz	127	Baromfi önitató, kúpos	88
A DL 3200, DL 4500, DL 7200, DL 1000 és Classic DL 4100 előnyei	12	Behatófej szigetelőknék	37
Aesculap DuratiVet akkumulátoros nyírógép	119	Bendőmágnés	150
Aesculap DuratiVet nyírógép kés, 40 mm	120	Bendőmágnés behelyezéi szerzőm	150
Aesculap Econom II nyírógép szarvasmarhák és lovak nyírására, 230 V	119	Birka etető, műanyag, 6 literes	115
Aesculap patafaragó és körmozgó kés, egy élű	125	Birkanyíró gép, Aesculap Econom NOVA CL	117
Aesculap patafaragó és körmozgó kés, egy élű	125	BlauCare fertőtlenítő kék spray	145
Agyaggél lovaknak, Pharmakas Tonerde	133	Blitz Kerner taglőpisztoly	161
Agyagos tőgyasztó, KerbaSan	76	Bőrápoló olaj, MagicBrush	138
Akkumulátoros ösztöke, AniShock Comfy	159	Bőrápoló olaj, Pharmakas	138
Akkumulátoros szartalanító borjaknak, Buddex	149	Bőrápoló olaj spray, MagicBrush	139
AKO Flexigate villanypásztor kapukészlet kihúzható vezetékkel	39	Bőrápoló szappan, MagicBrush	137
AKO Oval Premium üvegszálas oszlop, 110 cm	46	Bőrápoló zsír, MagicBrush	138
AKO villanypásztor készülékek	18	Bőrápoló zsír, Pharmakas	137
AKO villanypásztor készülékek	19	Borjúcumi itatóvödörhöz, kőnuszos	84
Állatjelölő szármjegyek nyakpántra, 10 db	171	Borjútató, 5 állásos, 30 literes	82
Állatorvosi kesztyű, 100 db	148	Borjútató palack, 500, 1000, 2000, 3000 ml	84
Állatorvosi szike nyél, 4-es méret	153	Borjútató palack folyadék adagolására, szondával	86
Állatorvosi trokár (szűrcsap)	151	Borjútató vödör cumival, 8 literes	80
Állítható bőr kötőfék juhoknak és kosoknak	164	Bőr nyakörv juhok és kosok számára	164
Állítható fejrögzítő szarvasmarhákhoz	150	Bőr nyakörv juhok és kosok számára	164
Állítható rögzítő szji szarvasmarhákhoz	158	Bőrszappan, Pharmakas	137
Állítható szelep önitatókhoz	94	Bükkfakátrány paszta, TarPaste	134
Állítható üszőszelep, 1/2"	100	C10 vízmelegítő és keringtetőrendszer	98
Alumínium lapát, nyél nélkül	173	Certoplast pataaszalag, fekete, 45 mm × 25 m	128
Alumínium sajtár fejegőphez, 25 literes	59	Cink-oxid spray – bőr regeneráció	146
Alumínium sajtár fejegőphez, 30 literes	59	Classic DL 4100 villanypásztor készülék	12
Alumínium sajtár fejegőphez, 40 literes	59	Clawtape pataaszalag, fekete, 45 mm × 25 m	128
Alumínium szopásgátoló orrgyűrű szarvasmarhákhoz	155	Csapadékmérő, 40 liter/m <sup>2</sup>	182
Alumínium tejhordó kondér, 30 literes	60	Csavaranya 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz	65
Alumínium tejhordó kondér, 40 literes	60	Cserefej Portasol 3 szartalanítóhoz	149
A megfelelő vezeték típus kiválasztása – zsinór/kötél/szalag/drót	7	Cserekes-szett álltetáles patavághoz	123
Animeter állatmérő szalag, 2,5 m	148	Cserepenge kötőesvágó késhez	130
AniShock PRO 2500 ösztöke	159	Cserezselepszertés önitatókhoz	99
APEX 220P automata üszőszelep, 3/4"	100	Csibemelegítő lap, CosyHeat	145
APEX 220P automata üszőszelep rozsdamentes burkolatban, 3/4"	101	Cszizmosos készülék	180
Áttételes patavágo	123	Csőszelep 5 literes inox önitatóhoz	91
Áttételes patavágo	123	Csőszelep G51 önitatóhoz	91
Áttételes patavágo	126	Digitalis hőmérő állatoknak, rektális	182
Automata etető- és itatóberendezés malacoknak, 60 literes	115	Digitalis hőmérő min-max funkcióval	182
Automata inox önitató, 2,5 literes	92	Digitalis időjárás-állomás 7 az 1-ben, WiFi kapcsolattal és mobilalkalmazással	183
Automata takarmányetető malacok számára, 120 literes	115	Digitalis tejhőmérő, -50...+200 °C	86
A villanypásztor készülék betáplálása	8	Digitalis teszter, 3-18 V és 500-13000 V	50
A villanypásztor rendszer	2	DL 250 villanypásztor készülék	16
Bálcasomogoló fólia	194	DL 500 villanypásztor készülék	16
Bálaháló, XES Extreme	191	DL 3200 villanypásztor készülék	10
Bálatakaró ponyva	188	DL 4500 villanypásztor készülék	10
Bálatakaró rögzítő gyűrű	189	DL 7200 villanypásztor készülék	11
Bálatakaró rögzítő szeg	189	DL 10000 villanypásztor készülék	11
Bárány adoptáló spray, adOPT	147	Drótfűrészfogantyúipár	148
Bárány- és gidacumi, 50 mm	84	Dunlop Blizzard téli gumicsizma, zöld	186
Bárány- és gidacumi, 70 mm	85	Dunlop Dee PVC gumicsizma	186

Dupla, emelt inox etető- és itatótál házi kedvenceknek, Ø13 cm, 450 ml . . . . .	105	Fejőgép kollektor, 200 cm <sup>3</sup> . . . . .	66
Dupla tömlő, 14/22 + 7/14 mm . . . . .	63	Fejőgép kollektor, 240 cm <sup>3</sup> . . . . .	65
Dupla vákuumtömlő, 7/14 mm . . . . .	63	Fejőgép tehéneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 25 literes alumínium sajtárral, eco	54
ECO-compact villanypásztor készülék, 30 W-os napellelmmel . . . . .	15	Fejőgép tehéneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 25 literes inox sajtárral, eco . . . . .	52
EcoFor trágyaválla, fekete . . . . .	175	Fejőgép tehéneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral . . . . .	55
Egércsapda szett, 2 db, 11 x 5 cm . . . . .	182	Fejőgép tehéneknek, 1 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral. . . . .	52
Egérfogó-szett, csalival, mouseStop . . . . .	181	Fejőgép tehéneknek, 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral . . . . .	55
Egérfogó-szett, fa alappal, Luna . . . . .	181	Fejőgép tehéneknek, 2 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral . . . . .	52
Egyenes patakek, 30 cm . . . . .	125	Fejőgép tehéneknek, 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral . . . . .	55
Egyenes patakek, Dick, 36 cm . . . . .	125	Fejőgép tehéneknek, 2 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral. . . . .	53
Egyenes trágyatóló . . . . .	178	Felfüggeszthető, műanyag madáretető . . . . .	102
Egyszerű sertésfogó eszköz, 108 cm . . . . .	160	Félkör alakú horganyzott acél etető, 28 literes . . . . .	111
Elasztrátor fogó . . . . .	154	Fém önetető nyulaknak, 2,2 literes . . . . .	106
Elasztrátor fogó . . . . .	154	Fém önetető nyulaknak, 3 literes . . . . .	106
Elasztrátor gumigyűrűk . . . . .	154	Fémoszlop villanypásztorhoz, Ø8 mm x 107 cm . . . . .	46
Elektromos légcsigolyák, EcoKill LED 2.0 . . . . .	181	Fém takarmányetető nyulaknak . . . . .	106
Élőli szenzor, Mocoall . . . . .	151	Fémvakaró lovaknak . . . . .	141
Élőtető készülék szarvasmarhákknak . . . . .	152	Fémvakaró tehéneknek és lovaknak . . . . .	141
Emelőheveder szarvasmarhákhoz, 20 x 240 cm . . . . .	158	Fénycső EcoKill 2.0 légcsapdához . . . . .	181
Emelőszerkezet szarvasmarhákknak . . . . .	158	Fertőtlenítő kék spray . . . . .	145
Equilastic pakatkötöző bandázs . . . . .	129	Fészekláda baromfiaknak . . . . .	104
Erősített gyűrűs szigetelő . . . . .	32	Feszültségjelző készülék . . . . .	50
Erőtő baromfik számára, antracit-sárga műanyag, 50 cm . . . . .	102	Figyelmeztető tábla . . . . .	48
Etető- és itatóvödör . . . . .	107	Flexbag rugalmas vödör, műanyag, 12 liter . . . . .	114
Etetőháló lovaknak . . . . .	112	FlexoPlus és MultiFlex fűjelző behelyező fogó . . . . .	167
Etetővödör akasztófülél . . . . .	112	FlexoPlus fűjelző szarvasmarhákknak . . . . .	167
Etetővödör lovaknak, fémrögzítővel és füllel, 12 literes . . . . .	113	Fokhagyma granulátum rovarok ellen . . . . .	133
Eutra tőgyápoló krém . . . . .	75	Földelés . . . . .	8
E-vitaminos pataolaj ecsettel . . . . .	131	Fonott villanypásztor kötél – 0,65 Q/m • 400 kg • 400/1000 m . . . . .	25
Ezüst spray – kisebb sebek vagy sérülések . . . . .	146	Fonott villanypásztor zsinór – 0,09 Q/m • 150 kg • 200 m . . . . .	24
Fagyálló, golyós dupla itató szarvasmarhákknak és lovaknak, 100 literes . . . . .	96	Forgó gyűrű lánchoz, Ø6 mm . . . . .	165
Fagyálló, golyós itató szarvasmarhákknak és lovaknak, 40 literes . . . . .	96	Fűjelző behelyező fogó, TwinTag típusú fűjelzőknek . . . . .	168
Fagyálló itató csőszelleppel és fűtőkábelrel, 2,8 literes . . . . .	95	Fürstenberg tőgycsatorna katéter, Ø2,5 mm . . . . .	79
Fagyálló itató úszószelleppel és fűtőkábelrel, 5 literes . . . . .	95	Fürstenberg tőgycsatorna katéter, Ø3 mm . . . . .	79
Fa patakolálapács, Dick, 30 cm . . . . .	125	Fűtőkábel baromfi itatókhoz . . . . .	183
Farokrögzítő csipesz . . . . .	157	Fűtőkábel termosztáttal, 1-48 méter . . . . .	184
Faroktató tehéneknek, 3 db . . . . .	157	G51 öntvény önitató, csőszelleppel, 1,7 literes . . . . .	91
Fedél 2 kimenettel, 25-30 literes sajtárhoz . . . . .	62	Gabona és hópapat, nyél nélküli . . . . .	173
Fedél 3 kimenettel, 25-30 literes sajtárhoz . . . . .	62	Gabona nedvességmérő, TwistGrain Pro . . . . .	190
Fedél 3 kimenettel, 40 literes sajtárhoz . . . . .	62	Gázas szarvantalító, Portosal 3, 18,5 mm-es fejfel . . . . .	149
Fedő 25-30 literes sajtárhoz . . . . .	62	Gázpatron, 200 ml . . . . .	149
Fedő 40 literes sajtárhoz . . . . .	62	Golyós önitató kisállatoknak, 320, 600 és 1100 ml . . . . .	175
Féj elektromos szarvantalítóhoz . . . . .	149	Görbített nyél szerszámokhoz (lapát, villa) . . . . .	87
Fejőegység juhoknak, gumi . . . . .	64	Gyapjú tögytágitó pálca, 20 db . . . . .	78
Fejőegység juhoknak, gumi, 150 cm <sup>3</sup> . . . . .	64	Gyulladáscsökkentő géll lovaknak . . . . .	132
Fejőegység juhoknak, szilikon . . . . .	64	Gyűrűs szigetelő, facsavaros . . . . .	31
Fejőegység kecskéknak, gumi . . . . .	65	Gyűrűs szigetelő, hosszú, facsavarral . . . . .	32
Fejőegység kecskéknak, szilikon . . . . .	65	Gyűrűs szigetelő, hosszú, facsavarral, 220 mm . . . . .	33
Fejőegység kehely, 27/40 mm . . . . .	67	Gyűrűs szigetelő, hosszú, M6-os menettel . . . . .	33
Fejőegység kehely juhfőjő gépekhez . . . . .	68	Gyűrűs szigetelő, M6-os menettel . . . . .	31
Fejőegység kehely kecskefejő gépekhez . . . . .	68	Hahnkopf kasza, nyél nélküli . . . . .	172
Fejőegység tehéneknek, 240 cm <sup>3</sup> . . . . .	64	Hálózati adapter, 230/12 V . . . . .	17
Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes alumínium sajtárral, eco	56	HandyShock elektromos ösztöke . . . . .	159
Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 25 literes inox sajtárral, eco . . . . .	53	Hangtompító fejőgépekhez . . . . .	69
Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral . . . . .	56	HARMS állítható orrfogó . . . . .	155
Fejőgép juhoknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral . . . . .	53	Használati-jártartály fejőgépekhez . . . . .	69
Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral . . . . .	56	Ház 200 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz . . . . .	66
Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral . . . . .	54	Ház 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz . . . . .	65
Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes alumínium sajtárral . . . . .	57	Holstein lapát, nyél nélküli . . . . .	173
Fejőgép juhoknak, 4 fejőegységgel, 2 db 30 literes inox sajtárral . . . . .	54	Hómérsékletszonda, TwistGrain Pro . . . . .	190
Fejőgép kecskéknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes alumínium sajtárral . . . . .	57	Homokzsák bálatakarókhoz . . . . .	189
Fejőgép kecskéknak, 2 fejőegységgel, 1 db 30 literes inox sajtárral. . . . .	57	Homokzsák rögzítő . . . . .	189
Fejőgép kecskéknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes alumínium sajtárral . . . . .	58	Horganyzott acél saroketető, 35 literes . . . . .	111
Fejőgép kecskéknak, 4 fejőegységgel, 1 db 40 literes inox sajtárral . . . . .	58	Horganyzott fém tartókeret etetővödörkhoz . . . . .	108
Fejőgép kollektor, 150 cm <sup>3</sup> . . . . .	66	Horganyzott fém vizezhűző . . . . .	179

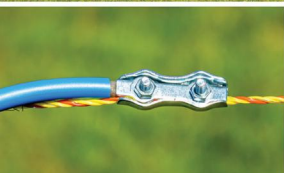
Hosszú állatorvosi kesztyű vállvédővel .....	148	Keverőfej 2 komponensű ragasztóhoz .....	127
Hosszú eldobható cipővédő, 100 db .....	187	Kikötőlánc karabinerrel, Ø4, Ø5, Ø6 mm .....	165
Hosszú tömlő vákuumtartályhoz .....	70	Kolozstrométer a kolozstrom minőségének mérésére .....	77
Hug típusú tőgyecsatorna-kaparó, 15 cm .....	79	Kompakt villanypásztor készülékek, DL 3200, DL 4500 és DL 7200 .....	14
Hűtő gél lovaknak, MagicBrush EquiMint .....	136	Komplett szeleprendszer itatóvödörökhoz .....	83
Hűtő- és kenőspray nyírógépekhez .....	121	Kör keresztmetszetű, gyémántreszelő, Dick .....	125
Hűtőspray nyírógépekhez .....	121	Körmöző olló, egyes pengéjű .....	122
IBC tartálycsep, 3/4" .....	183	Körmöző olló, fogazott pengéjű .....	122
IBC tartálycsep, 3/4", 2 kimenettel .....	183	Körömpolító és nyíró kötély .....	187
IceCool fagyasztó spray .....	150	Kos ivarzásjelző állatjelölő hám .....	169
Ideiglenes állatjelölő zsírkreta .....	166	Kos ivarzásjelző állatjelölő zsírkreta .....	169
Impulzus + földelés kábelcápr .....	47	Kötésvágó kés, 80 cm .....	130
Infralámpa búra .....	144	Kötésvágó kés fa nyéllel, 100 cm .....	130
Infralámpa búra fényerősség-kapcsolóval .....	144	Kötésvágó olló, inox, 145 mm .....	130
Infravörös hőszugárzó izzó .....	144	Kötésvágó olló, inox, 200 mm .....	130
Inox és öntvény öntítető, csőszelleppel, 5 literes .....	91	Kötőfék alapakáknak, fekete .....	164
Inox etetőtál kutyaáknak .....	105	Kötőfék borjakáknak .....	162
Inox etetőtál macskáknak .....	105	Kötőfék juhoknak és kosoknak .....	163
Inox sajtár fejőgéphez, 25 literes .....	59	Kötőfék szarvasmarháknak .....	162
Inox sajtár fejőgéphez, 30 literes .....	59	Kötőfék tehéneknek és bikáknak .....	163
Inox sajtár fejőgéphez, 40 literes .....	59	Kovacsolt patavízszálgó fogó, 30 cm .....	126
Inox tejhordó kondér, 30 literes .....	60	Kromberg pataszalag, fekete, 45 mm x 25 m .....	128
Inox tejhordó kondér, 40 literes .....	60	Krumpliszedő villa, 9 ágú, nyél nélkül .....	174
Itató nyulaknak, 500 ml, 1000 ml .....	87	Láncfűrész kenőolaj, Viscano .....	183
Itató nyulaknak, 1000 ml .....	87	Láncos kötőfék szarvasmarháknak .....	163
Itató nyulaknak, zöld, 500, 1000 ml .....	88	LED égő, 12 V .....	20
Itatóvödör bárányok és gidák számára, 1, 3, vagy 5 cumival, 8 literes .....	80	Legelő itató, 550, 1000 liter .....	98
Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 cumival, 8 literes .....	81	Légy- és rovartfogó ragasztószalag .....	180
Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 cumival, 12 literes .....	81	Légyfogó papírekercs .....	180
Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 db. 50 mm-es cumival, 10 literes 80		Légyfogó papírekercs .....	180
Itatóvödör bárányok és gidák számára, 6 db. 70 mm-es cumival, 10 literes 80		Légyriasztó spray, CIT MuscaBlock .....	134
Itatóvödör tető .....	82	Lósampon, Dermocan .....	135
Ívelt kasztráló fogó (emaszkulátor) .....	154	Lósampon, MagicBrush, 500 ml .....	136
Ívelt kötésvágó olló, inox, 200 mm .....	130	Lósampon, MagicBrush, 1000 ml .....	136
Íves trágyatoló .....	178	Lőtisztító spray, MagicBrush .....	137
Íves trágyatoló .....	178	Magasfeszültségű kábel .....	48
Jelölő spray juhoknak .....	166	MagicBrush ajakapólo lóbalzsam .....	133
Juhászkampó, nyél nélkül .....	165	MagicBrush hűtő lóbalzsam .....	133
Juhnyíró olló, 25 cm .....	121	MagicBrush lóbalzsam .....	133
Juhnyíró olló, 31 cm .....	121	Malac szemfogvágó fogó, rozsdamentes acél .....	153
Kanszágú spray .....	147	Marhalánc, Ø5, Ø6, Ø7 mm .....	165
Kapufogantyú, 1. variáns, 7 szín .....	37	Mastitisz teszt indikátorpapír .....	78
Kapufogantyú, 2. variáns .....	37	Mastitisz tesztlapát .....	78
Kapufogantyú, 5 m-re nyújtható rugóval .....	38	MaxiFork trágyavilla, fekete .....	75
Kapufogantyú 10 mm-es szalagnak .....	37	MCLEAN-A, savas mosószert fejőgépek tisztításához .....	173
Kapufogantyú 20 mm-es szalagnak .....	38	MCLEAN-B, lúgos mosószert fejőgépek tisztításához .....	73
Kapufogantyú 40 mm-es szalagnak .....	38	Méhviaszos bőrpoló krém, Pharmakas .....	139
Kapufogantyú-szett, 5 m-es rugóval és két kapuszigetelővel .....	38	Méhviaszos bőrpoló olaj, Pharmakas .....	139
Kapu-rugó, 5 m-re nyújtható .....	39	Mércézett műanyag tejmérő kanna, 30 literes .....	61
Kapuszigetelő, facsavaros .....	35	Merevszáras, sertés orrfogó .....	160
Kapuszigetelő, M6-os menettel .....	35	Mérőpohár mércével, műanyag .....	61
Kapuszigetelő permanens kerítések számára .....	36	Mosó- és fejkötény .....	187
Kaputipusok .....	6	Mozgásgátló bilincs szarvasmarháknak .....	157
Kehelegumi dugó .....	68	Műanyag borjütető, 9 literes .....	109
Kehelegumi-szett juhfejő gépekhez .....	67	Műanyag csikötető, 9 literes .....	110
Kehelegumi-szett tehénfejő gépekhez .....	67	Műanyag etetővályú tehének számára, 15 literes .....	109
Kehelegumi tisztító kefe .....	72	Műanyag itató úszózeleppel, 5 literes .....	93
KerbaMint tőgyápoló .....	75	Műanyag jelölőszalag szarvasmarháknak .....	170
KerbaTEST mastitisz tesztoldat .....	78	Műanyag karó .....	94
Kerbi hő- és páratartalom-mérő .....	182	Műanyag öntítő háziállatoknak, 2,2 literes .....	44
Kerek etetőállás 8 etetőhellyel .....	116	Műanyag saroktető, védőperemmel, 31 literes .....	110
Kerek etetőállás 12 etetőhellyel .....	116	Műanyag takarmánytál szarvasmarháknak, 42 literes .....	110
Kerek fejőgépekhez .....	71	Műanyag takarmánytál szarvasmarhák takarmányozásához, 6 literes .....	107
Kerék zsák .....	172	Műanyag trágyatoló fej .....	179
Készülék + kerítés csatlakoztatására alkalmas, magasfeszültségű kábel .....	48	Napelemes rendszerek .....	20

Napelemes világításrendszer	21	PET-palackra erősíthető cumi kisállatoknak	85
Nedves tögytisztító kendő	75	Pharmakas lóbalzsam	133
Négy ágú, 90 fokban hajlított trágyavilla	174	Pharmakas patabalzsam	132
Nem ajánlott megoldások	9	Piros töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech	161
„No Bite” harapás elleni spray	147	Podoseptan pataápoló paszta	134
„No Fight” agresszió elleni spray	147	PolyGuard védőponyva, 210 g/m <sup>2</sup>	192
Nora IDRO High gumicsizma	186	Pötccoli 3 literes itatópalackokhoz	85
Nora IDRO Low gumicsizma	186	Pöttyelv mouseStop egérfogóhoz	181
Nyakörv szarvasmarháknek	162	Pöttyelv ratStop patkányfogóhoz	181
Nyakörv tehéneknek	162	Prémium borjútakaró, hőszigetelő, vízálló, fekete	143
Nyalósó tartó	108	PremiumFork trágyavilla, fekete	175
Nyalósó tartó, sötétzöld	108	Prémium függőmérleg	185
Nyelőcsőszonda szarvasmarhák számára	150	Prémium itató baromfinkak, Optimus, 25 literes	89
Nyelő szerszámokhoz, Ø30 mm x 150 cm	175	Prima-Flex fűjelző behelyező fogó	167
Nyírógép kés-szett, 21/23	120	Prima-Flex fűjelző juhoknak	167
Nyírógép kés-szett, 31/15	120	Püderspray – érzékeny állati bőrre	146
Nyomónyelvel önitató háziállatoknak, öntvény, 1,5 literes	90	Pulzátor, 50/50, 120 pulzus/perc	64
Nyomónyelvel önitató háziállatoknak, öntvény, 2 literes	90	Pulzátor, 60/40, 60 pulzus/perc	64
Olaj nyírógépeknek	121	Pulzátor, 60/40, 90 pulzus/perc	64
Olajos vákuumszivattyú, 200 liter/perc	68	Pulzátor javítókészlet	63
Olajos vákuumszivattyú, 230 liter/perc	68	Racsnis rögzítőheveder	194
Olajtartály fejgépekhez	69	RB35 típusú szűrőpisztoly tögytisztításhoz	182
Oldalsófogó pataápoláshoz, 60 cm	123	Refraktométer a kolosztrum minőségének mérésére	77
Önitató háziállatoknak, S522, műanyag, 3 literes	94	Rekeszes borjútató vályú, 5 cumis, 30 literes	81
Önitató híznaknak, 19 x 27 x 11 cm	99	Rinser Komfort multifunkciós szűrőpisztoly	182
Önitató kocáknak, 21 x 29 x 16 cm	99	Rinser Super Jet szűrőpisztoly tögytisztításhoz	182
Önitató malacoknak, 15 x 21 x 9 cm	99	Rögzítőbilincs M6-os szigetelőkhöz	36
Öntöttvas itató üszőszeleppel, 2 literes	92	Rögzítő szj a szarvasmarhák lábára	158
Öntöző- és mosópisztoly, Gilmour	182	Rovarriasztó gél, Pharmakas CLAC	135
Orrfogó kötéllel	156	Rovarriasztó spray, Pharmakas CLAC	135
Orrkarika behelyező fogó	156	Rövid tömlő vákuumtartályhoz	70
Összecskuzható állatorvosi szike nyél, 4-es méret	153	Rövid vákuumtömlő, 7/14 mm	68
Összecskuzható védőtartó	108	Rozsdamentes acél vödör	61
Összefüggések a terület és a kerület közt – példák	6	Rugásztató szarvasmarháknek	157
Párzástató kötény kosok számára	170	Rugós orrfogó szarvasmarháknek	155
Pataalátét fából	126	Rugós tehénvakaró kefe	142
Pataápoló kés, ProfiLoop	124	Sana tejszűrő korong, 200 db	74
Patacscipó fogó, 36 cm	126	Sárga töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech	161
Patacscipó fogó, Knipec, 30 cm	126	Sarokszigetelő, facsavaras	34
Patacsciszoló korong, 3 késes	123	Sarokszigetelő, M6-os menettel	34
Patacsciszoló korong, 3 késes	124	Schnecker típusú tögycsatorna-kés, 12 cm	79
Patacsciszoló korong, 6 késes	123	Sebápoló spray	146
Patacsciszoló korong, 6 késes	124	Seprűnyél	176
Patacsciszoló korong, 115 mm	123	Sertés orrfogó kézi fogantyúval	160
Patacsciszoló korong, 125 mm	123	Sertés orrkapocs, 100 db	157
Pataerősítő olaj ecsettel, Pharmakas	131	Sertés orrkapocs behelyező fogó	157
Pata- és karomspray	132	Sertés orrkarika	156
Patafaragó és körmöző kés, egy étű	124	Sertés orrkarika behelyező fogó, nagy	156
Patafaragó és körmöző kés, egy étű	124	Szilkosító zselé, VetGel	148
Patafaragó és körmöző kés, kététű	124	Szilbertape pataaszalag, ezüstszínű, 50 mm x 50 m	128
Patagél lovaknak, MagicBrush	136	Silicar kaszfajentő kö	172
Patakezelő készlet, Technobase 8000	127	Silójavító ragasztószalag	194
Pataolaj, MagicBrush	131	Silózó villa, nyél nélkül	174
Pataeresztelő	126	Sörényápoló spray, MagicBrush	140
Pataeresztelő	126	Spray kinyomó pisztoly	166
Pataavágó olló egyenes vágóélel, ClawCut Pro	122	Super-Clean szelep	83
Pataavágó olló juhoknak és kecskének, Felco 50	122	Sűrűkefe	142
Pataavágó olló juhoknak és kecskének, Felco 51	122	Swann-Morton sebészi penge, 24-es méret	153
Pataavágó olló recézett vágóélel, ClawCut Pro	122	Szakaszkapcsoló	48
Patazsir, MagicBrush	131	Szalagszigetelő, facsavaras	33
Patazsir, Pharmakas	131	Szalagszigetelő, hosszú, facsavarral, 200 mm	34
Patkányfogó csalival, ratStop	181	Szalagszigetelő, M6-os menettel	33
Patkolólapács megerősített fa nyéllal, 33 cm	125	Szarvasmarha itató üszóval és tömlőcsatlakozással, 42 literes	97
Patkószeg fogó, 35 cm	125	Szarvasmarha nyakörv, 130 x 4 cm	171
PET palackos önitató	88	Szarvasmarha nyírógép, Aesculap Econom NOVA CL	117

Szarvasmarha orrkarika .....	156	Trágyagereblye, fekete .....	176
Szarvitalanító kréta .....	150	Trágyalapát gereblyével .....	177
Szarvitalanító páka, 18 mm-es fejlel .....	149	Trágyatoló-gereblye .....	178
Szelep kecske és gida itatóvödörkhoz .....	85	Trágyavilla, fekete .....	175
Szeleplazító kulcs .....	82	Tripla tömlő, 7/14 + 14/22 + 7/14 mm .....	63
Szeleptömítő gyűrű itatóvödörkhoz .....	82	Tűkészlet FlexoPlus és MultiFlex fűljetzőkhöz .....	167
Széles seprű, fa alappal és kemény sörétkkel, nyél nélkül .....	176	Univerzális nyakörv szarvasmarháknak .....	162
Széna- és bálavilla, nyél nélkül .....	174	Univerzális tejkollektor juhoknak és kecskéknak .....	67
Széna és szalma nedvességmérő, Draminski .....	190	UPROTECT, fejés utáni tőgyápoló gélt .....	76
Széna- és trágyavilla, nyéllel .....	174	Úszós szelep ónitatókhoz .....	92
Széna- és trágyavilla, nyél nélkül .....	174	Úszós szelep S522 ónitatóknak .....	94
Szigetelő AKO Oval Premium oszlophoz .....	46	Úszószelep 42 literes marha itatókhoz, 1/2" .....	100
Szilikon kehelygumi-szett juhfejű gépekhez .....	67	Úszószelep rozsdamentes acél burkolatban .....	101
Szilikon kehelygumi-szett kecskefejű gépekhez .....	67	Vákuum-elosztó fejűgépekhez .....	70
Szilikon kehelygumi-szett tehénfejű gépekhez .....	67	Vákuumkiürítő dugó vákuumtartályhoz .....	70
Szinttartó dupla itató, műanyag, 58 literes .....	97	Vákuummérő óra, 63 mm, 1/4 colos .....	71
Szinttartó itató szabályozható kapacitással, 5-8 literes .....	93	Vákuummérő óra, 100 mm, 1/2 colos .....	71
Szögacél fémoszlop .....	45	Vákuummérő-óra csatlakozó .....	71
Szopásgátoló orrgyűrűk borjaknak és növendék szarvasmarháknak .....	155	Vákuumpumpa, 70 mm, 200 liter/perc .....	68
Szopókás ónitató, 1/2" menet, 1/2" szopóka .....	99	Vákuumpumpa, 80 mm, 230 liter/perc .....	68
Szopókás ónitató, 1/2" menet, 3/4" szopóka .....	99	Vákuumszint szabályozó .....	70
Szopókás ónitató, 1/2" menet, 3/8" szopóka .....	99	Vákuumszivattyú lapát készlet .....	69
Szopókás ónitató, 3/4" menet, 3/4" szopóka .....	99	Vákuumszivattyú lapát készlet .....	69
Szörfényesítő spray, Manecare, MagicBrush .....	140	Vákuumszivattyú lapát készlet, grafit .....	69
Szörfény spray, Pharmakas Fofixre .....	140	Vákuumszivattyú olaj, Agro Electro .....	71
Szörkefe fémzássalakkal .....	142	Vákuumszivattyú olaj, Viscano (Kerbl) .....	71
Takarmányadagoló kanál, 0,7 liter .....	115	Vákuumtartály, 18 literes .....	70
Takarmányadagoló kanál, 1,3 liter és 2,1 liter .....	115	Vákuumtartály tető .....	70
Takarmány-kiegészítő hasmenésre borjaknak és malacoknak .....	134	Vákuumtartály tömítőgyűrű .....	70
Takarmánylapát, nyél nélkül .....	173	Védőlemez itatócsövekhez, 100 cm .....	95
Takarmányvödör lovaknak, 12 literes .....	107	Védőmandzsetták fejéshöz, 2 db .....	187
Talpiemző 200 és 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	66	Védőcsokor rögzítővevőrederhez, max. 55 mm .....	193
Tartalék AntiVacs cumi .....	85	Vérzésmentes kasztráló .....	153
Tartalék készlettel patacsizoló koronghoz, 3 db .....	124	Vérzésmentes kasztráló bikáknak és lovaknak .....	154
Tartalék latex cumi dugóval .....	85	Vetlastic patakötöző bandázs .....	128
Tartalék szelep üszökával, fagyálló itatókhoz .....	100	Villámhárító .....	48
Technovit-2-Bond ragasztópatron .....	127	Villanypásztor földelés, M12-es menettel ellátott fémrúd .....	31
Téglalap alakú etetővályú, gumiból, fekete, 20 literes .....	114	Villanypásztor földelés, T-profil, M6-os csavarral .....	31
Téglalap alakú horganyzott acél etető, 35 literes .....	111	Villanypásztor háló 50 m × 90 cm .....	40
Téj hőmérő -10...+110 °C .....	86	Villanypásztor háló 50 m × 108 cm .....	40
Tejmelegítő növendékkállatoknak .....	86	Villanypásztor háló házi szárnysoknak, 50 m × 106 cm .....	41
Tejszint-limitátor fejűgépekhez .....	62	Villanypásztor háló nyulaknak, 65 cm × 50 m .....	41
Tejtömlő, 14/22 mm .....	63	Villanypásztor háló, OviNet Maxi, 50 m × 122 cm .....	43
Tejtömlő, 16/25 mm .....	63	Villanypásztor háló, TitanNet, 50 m × 145 cm .....	43
Tejtömlő csap .....	63	Villanypásztor háló, TitanNet Premium, 50 m × 90 cm .....	42
Tejtömlő tisztító kefe .....	72	Villanypásztor háló, TitanNet Premium, 50 m × 108 cm .....	42
Teszter, 1-10 kV .....	50	Villanypásztor kerítések kialakítása állattartók szerint .....	4
Teszter, 1-10 kV, 2023-as modell .....	50	Villanypásztor kerítések kialakítása állattartók szerint .....	5
Teszter, 1-10 kV, földelés nélküli, AKO .....	50	Villanypásztor kötél - 0,4 Ω/m • 590 kg • 200/500 m .....	25
Tető 200 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	66	Villanypásztor kötél - 0,33 Ω/m • 330 kg • 400 m .....	24
Tető 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	65	Villanypásztor kötél - 0,65 Ω/m • 90 kg • 400/1000 m .....	25
Tőgyápoló krém, NLP Liniment .....	76	Villanypásztor kötél - 2,3 Ω/m • 590 kg • 200/500 m .....	24
Tőgyacsatorna katéter „Olive” típusú vezetőfejjel .....	79	Villanypásztor szalag - 0,4 Ω/m • 90 kg • 200/500 m .....	27
Tőgyacsatorna-metsző eszköz, dán típus, 18 cm .....	79	Villanypásztor szalag 10 mm - 0,45 Ω/m • 60 kg • 200/500 m .....	27
Tőgyfertőtlenítő pohár .....	77	Villanypásztor szalag 10 mm - 11 Ω/m • 60 kg • 200/500 m .....	26
Tőgykatéter, 10 db .....	78	Villanypásztor szalag 20 mm - 9 Ω/m • 90 kg • 200/500 m .....	26
Töltésvezérlő napelemes rendszerhez .....	20	Villanypásztor szalag 40 mm - 0,38 Ω/m • 120 kg • 200/500 m .....	27
Tömítés 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	65	Villanypásztor szalag 40 mm - 3,8 Ω/m • 120 kg • 200/500 m .....	26
Tömítőgyűrű, 25-30 literes sajátárfedélhez .....	62	Villanypásztor zsinór - 0,4 Ω/m • 130 kg • 500/1000 m .....	23
Tömítőgyűrű, 40 literes sajátárfedélhez .....	62	Villanypásztor zsinór - 0,11 Ω/m • 130 kg • 500/1000 m .....	23
Tömítőgyűrű 150 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	67	Villanypásztor zsinór - 0,45 Ω/m • 90 kg • 250/500 m .....	22
Tömítőgyűrű 200 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	66	Villanypásztor zsinór - 0,45 Ω/m • 100 kg • 250/500/1000 m .....	23
Tömítőgyűrű 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz .....	65	Villanypásztor zsinór - 4,8 Ω/m • 65 kg • 250/400/1000 m .....	22
Tömlőkötőgél gyűrű .....	63	Villanypásztor zsinór - 11 Ω/m • 45 kg • 250/500 m .....	22
TopMarker jelölő spray tehéneknek, sertéseknek, kecskéknak .....	166		

Vizálló borjútakaró, EasyWear, sötétkék . . . . .	143
Vizálló borjútakaró, szürke . . . . .	143
Vizálló borjútakaró, ThermoPlus, sötétkék . . . . .	143
Vizálló, digitális lázmérő állatoknak . . . . .	152
Wellington nyírógép kés, alsó, 13 fogas . . . . .	120
Wellington nyírógép kés, alsó, ívelt, 13 fogas . . . . .	120
Wellington nyírógép kés, felső, 4 fogas . . . . .	120
Wellington nyírógép kés-szett, 13/4 . . . . .	120
Wettschliff kasza, nyél nélkül . . . . .	172
X <sup>3</sup> kapuszigetelő . . . . .	36
XtraFlo Top Entry úszózelep, 3/4" . . . . .	100
Y elosztó, 8,5 mm . . . . .	63
Y elosztó, 16 mm . . . . .	63
Zárózelep 200 cm <sup>3</sup> -es tejjellektozhoz . . . . .	66
Zárózelep 240 cm <sup>3</sup> -es kollektorhoz . . . . .	66
Zöld pataápoló spray . . . . .	146
Zöld tőgyápoló géll . . . . .	76
Zöld töltény taglópisztolyhoz, MaxxTech . . . . .	161





# TERMÉKKATALÓGUS

VILLANYPÁSZTOR RENDSZEREK

ZOOTECHNIKAI TARTOZÉKOK

2026

Agro Electrosistems SRL • R035656610  
România, Jud. Covasna, Sfântu Gheorghe. 520092, cart. Câmpul Frumos, str. Rednik, nr. 16.  
[office@agroelectro.ro](mailto:office@agroelectro.ro)

