

# DeLaval telepi kiegészítők







Tehénkefék	3	Villanypásztor	19-30
Borjúkefe, borjúkabát	4	Ruházat	31-33
Tehénhűtés	5	Csülökápolás	34
Etetőasztal burkolat, falvédő panel	6	Tőgyelőkészítés	35
Istállói kamera	7	Törlőkendők, papírok	36
Légyműködés	8	Tőgyfertőtlenítők	37
Csészés itatók	9	Tőgyápoló krémek	38
Itatóvályúk	10	Egyéb higiéniai termékek	39
Nagy itatóvályúk	11	Kefék	40
Itatás télen	12	Mosószerek	41
Tartozékok etetéshez	13-14	Szűrőpapírok	42
Trágyakihúzó és kefék	15	Kehelygumik	43
Kötőfékek, nyakszíjak	16	Evanza, Clover	44
Egyéb kiegészítők	17-18	Tömlők	45
		Olajok	46
		InService All-Inclusive program	47





# DeLaval SCB lengő tehénkefe

Az SCB tehénkefe az állat mozgását követve minden irányban szabadon mozog, így a lehető legnagyobb testfelületét éri el a teheneknek. A magukat komfortosabban érző tehenek pedig több tejet termelnek.

A sörték hossza és keménysége biztosítja a vérkeringés serkentését. A kefe használatával a tehenek tiszták és nyugodtak maradnak.

2150015825 DeLaval SCB3 lengő tehénkefe  
91526242 Kefehenger SCB tehénkeféhez, sárga  
87365701 Kefehenger SCB tehénkeféhez, excentrikus, kék



## Rögzített tehénkefe

**DeLaval SB tehénkefe**  
Az erős, de rugalmas kefe biztonságos lehetőséget nyújt a vakarózáshoz.  
88265780

**Pótkefe SB tehénkeféhez**  
88266180

**Pótkefe B2 tehénkeféhez (90609990)**  
90609991



Videó az SCB3 lengő tehénkefe működéséről



100 000  
eladott kefe  
világszerte

Automatikus  
biztonsági  
funkciók

ÚJ  
Beépített  
üzemóra-  
számláló

# Tehénkomfort egyszerűen

MSB  
mini lengő  
tehenkefe borjak  
és kecskék  
számára  
a 4. oldalon

### Vakarók

 <p>Műanyag vakaró állítható pánttal 85555403</p>	 <p>Fém vakaró fogantyúval 85555401</p>
 <p>Megfordítható fém vakaró különböző hosszúságú fogakkal, fogantyúval 85555402</p>	



# Gondoskodjon megfelelően a borjakról, belőlük lesznek a fejőstehenek

Az  
egészséges,  
jól fejlődő borjából  
egészséges és jól  
tejelő tehenek  
lesznek



## DeLaval borjúkabát

Zord környezetben újszülött borjak melegen tartására valamint beteg vagy kis méretű koraszülött borjak számára.

88267301 nagy méret, 30-60 kg  
88267302 kis méret, 25-35 kg

210 denes víztaszító  
nejlon poliészter

4 mm vastag uretán

Maximális kényelem a lélegző  
polár anyagnak köszönhetően



## DeLaval MSB mini lengő tehénkefe

### Boldog gyermekkor a borjaknak

A DeLaval MSB mini lengő tehénkefe kifejezetten borjak és kecskék számára készült. Javítja az egészségi állapotukat, segítségével nyugodtak és tiszták maradnak az állatok. A 24 V-os motor energiatakarékos működést biztosít. A berendezés magassága állítható, így könnyen az állatok növekvő magasságához igazítható.

- Gyorsan és egyszerűen felszerelhető
- Falra és oszlopra is szerelhető
- Alacsony energiafogyasztás
- Könnyen tisztítható
- Borjak számára 3-tól 12 hónapos korig
- Pozitív hatással van az állatok társas viselkedésére
- Tartós használatra tervezve

87072080 Komplette kefe  
87689601 Pótkefe



Videó  
a lengő  
tehénkefe  
működéséről





A tehenek hűtése  
egy egyszerű megoldás  
a tejhozam növelésére.

## Tehénhűtés

### A hőstressz elkerülhető

- ✿ A tehén testhőmérsékletét normál tartományban tartja
- ✿ Segít az optimális termelési szint fenntartásában
- ✿ Használatával elkerülhető a takarmányfelvétel csökkenése
- ✿ Segíti a tehenforgalmat, növeli a robotlátogatások számát
- ✿ Speciális érzékelők és vezérlők
- ✿ Energia- és vízhatékony
- ✿ Precíz légáramlás, szűk szélcsatorna



#### DeLaval tehénhűtési megoldások

Amikor a ventilátoros hűtés már nem elegendő, az etetőkorlátnál alkalmazott vízpermetező, nedvesítő rendszer alkalmazása ajánlott a tehenek testhőmérsékletének szinten tartásához. Hagyományos fejési rendszereknél a tehénhűtést lehet időzíteni a fejési-etetési időkhöz megfelelően. Robotos fejésnél azonban a tehenek nem egyszerre esznek, az etetőkorlát mellett nem valószínű, hogy felsorakozik egyszerre az összes tehén. Robotos fejési technológiánál kulcsfontosságú a fejések számának fenntartása, amit nyáron a hőstressz komolyan veszélyeztet. Tehénhűtési megoldásink nemcsak energiát takarítanak meg, de segítik a tehenforgalmat a meleg nyári napokon is. Nem csak robotos, de hagyományos fejési rendszerű telepeken is nagy mértékben hozzájárulnak az állatok jólétéhez.



#### Megfelelő ventilátor a megfelelő légáramláshoz

A tehenek hűtéséhez és szárításához megfelelő szélesebséget (kb. 3 m/s) kell biztosítanunk. Az egyedi kialakítású DDF1200 ventilátorok speciális lapátjai nagy sebességű, hosszú koncentrált légáramot biztosítanak. Így ugyanolyan hűtés eléréséhez kevesebb ventilátor és így kevesebb energia szükséges.



## Etetőasztal burkolat

### Higiénikus és ellenálló felület – hosszú évekig

#### DeLaval FTC etetőasztal burkolat

A DeLaval FTC etetőasztal burkolat könnyen tisztán tartható, sav- és lúgálló. Felülete fényes és sima, meggátolja a baktériumok elszaporodását és a takarmány szennyeződését.

DeLaval FTC burkolat bírja a traktor és az etetőkocsi okozta nagymértékű terhelést, gyorsan és egyszerűen felszerelhető.

Élelmiszeripari  
használatra  
jóváhagyva

A tehenek is  
tisztá felületről  
szeretnek enni



## DeLaval WPP falvédő panel

A DeLaval WPP falvédő panel rendkívül ellenálló és gyorsan felszerelhető falvédő megoldás istállókba, fejőházakba, tejházakba és takarmánytároló helyiségekbe.

A 100 százalékban kiváló minőségű PVC-ből készült panelek ütés- és rúgásállóak, egyaránt ellenállnak a trágyának valamint a savas és lúgos tisztítószernek.

A DeLaval WPP falvédő panel sima és tartós felülete egyszerű, hatékony és gyors tisztítást tesz lehetővé, akár nagynyomású tisztítóval is. Segít a higiénikus környezet megteremtésében, a kellemes munkahelyi légkör kialakításában és a tej minőségének javításában.







## FMC-IP1.1 istállói kamera Full HD minőség

A DeLaval IP kamera segítségével bármilyen okostelefonról vagy számítógépről szemmel tarthatja mindazt, ami igazán fontos: az először ellő állatokat és az újszülötteket, az automatikus borjútatókat és a fejőgépeket vagy akár az üzemanyagtartályt is. Az FMC-IP1 kifejezetten úgy lett kialakítva, hogy ellenálljon a szennyezett istálló környezetnek és a nedvességnek valamint az időjárás szélsőségeinek. Profesionális minőségű felügyeletet biztosít full HD felbontásban. A „plug-and-play” könnyen telepíthető – ennek megfelelően kezdetben használhat egy vagy két kamerát, majd igény szerint adhat még hozzá továbbiakat.

2150020525



Tiszta, éles képek nappal és éjjel



Tartsa  
szemmel  
az istállót



Videó az  
FMC-IP1.1  
kamera  
működéséről







## No-fly zone Repülésmentes övezet

A legyek állandó gondot okoznak a tejtermelőknek. Csökkentik a tejjhozamot és számos betegséget terjesztenek. Légyirtó termékeink hatékonyan és biztonságosan csökkentik a legyek számát az istállóban és azon kívül. Így a tehenek nyugodtabbak lesznek, többet esznek, isznak és több tejet termelnek.



1



2



3



4

### Légyfogó papírok

A DeLaval légyfogókon nagyon erős, természetes ragasztót használunk a legyek megfogásához. A 3D-s mintázatnak és a színeknek köszönhetően még alkonyatkor is vonzzák a legyeket, így akár 60%-kal is hatékonyabbak a hagyományos ragasztós csapdáknál.

1. 96809301 C210 légyfogó függöny (7 m×30 cm)
2. 96809302 S180 légyfogó papír (8 db 60 cm×30 cm)
3. 96809303 S35 légyfogó papír (6 db 30×12 cm)
4. 96809304 C60 légyfogó függöny (lila, 6 m×10 cm)



### Légyfogó zsák

A légyfogó zsák kizárólag kültéri használatra javasolt, amely az emberekre és az állatokra ártalmatlan. Méregmentes csalétekkel vonzza a legyeket.

96809330 3 db



### Légyfogó ablakba

Átlátszó légyfogó ablakba.

96809341



### Légyfogó zsinór

A légyirtás rendkívül hatékony és diszkrét módja. A fehér zsinór vonzza a rovarokat, melyek azonnal hozzáragadnak. A légyfogó zsinórt kompletten, 360 m zsinórral az orsón szállítjuk.

96809340 Légyfogó zsinór tartóval

96809345 Légyfogó zsinór utántöltő, 500 m



# Csészés itatók



A tej majdnem 90%-a víz, ezért a tehenek vízfogyasztása jelentősen befolyásolja tejhozamukat.



**1. S22 itató**  
Rozsdamentes itató, nagy tejhozamú teheneknek, szelep kapacitás 22 liter/perc.  
Méret (SZ×H×M) 25×26×24cm  
90602883 S22 itató szeleppel  
90602821 Szelep



**2. C20 itató**  
Zománcozott öntöttvas itató teheneknek, szelep kapacitás 20 liter/perc, térfogat kb. 3 liter.  
Méret (SZ×H×M) 28×28×16,5cm  
98932783 C20 itató szeleppel  
98888171 Szelep 1/2"



**3. C10 itató**  
Zománcozott öntöttvas itató üszőknek és borjaknak, szelep kapacitás 10 liter/perc, térfogat kb. 2,4 liter.  
Méret (SZ×H×M) 28×24×18cm  
92632980 C10 itató szeleppel  
90639580 Szelep



**4. C5 itató**  
Zománcozott öntöttvas itató üszőknek és borjaknak, szelep kapacitás 5 liter/perc, térfogat kb. 1,8 liter.  
Méret (SZ×H×M) 21,5×28×17cm  
90576485 C5 itató szeleppel  
90639580 Szelep



**5. CF7 itató**  
Szinttartós itató lovak, tehenek, üszők, borjak itatására. Kecské, birka itatásra nem ajánlott. Szelep kapacitás 3 liter/perc 4 bar nyomás mellett.  
97282490 CF7 itató szeleppel

## Kiegészítők



**Galvanizált gyorscsatlakozó**  
98882461 1" × 1/2"  
98882462 1 1/4" × 1/2"  
98882463 1 1/2" × 1/2"



**Borjuszopóka HD**  
92632950 1/2"  
92632951 3/4"



**Borjuszopóka**  
92632970 1/2", 6 hónapos korig  
92632971 3/4", 6 hónapos korig  
92632974 3/4", 6 hónapos kortól



**Fali tartókar**  
97281088 1/2" × 1/2"  
97281085 1/2" × 3/4"



**6. P20 itató**  
Itató lovaknak, üszőknek, borjaknak. Szelep kapacitás 20 liter/perc 5 bar nyomás mellett.  
64410701 P20 itató szeleppel  
2150000309 Szelep



# Itatóvályúk

A nagy tejhozamú tehének több mint 150 liter vizet fogyasztanak naponta

Egy liter tej előállításához a tehének 3 liter vízre van szüksége.



2



3



## 1. ST itatók

Nagy kapacitású rozsdamentes acél itatóvályúk tehének számára. A nagy, nyugodt vízfelületről az állatok gyorsan és stresszmentesen ihatnak. Szerelhető falra vagy padozatra is. A fagymentesítés többféle módon is megoldható.

Szelep kapacitás 32 liter/perc, 5 bar nyomás mellett.

### Falra szerelhető

88636180 ST150 (65×150×70 cm)  
88636280 ST200 (65×200×70 cm)  
88636080 ST250 (65×250×70 cm)

### Padozatra szerelhető

88634480 ST150 (70×150×98 cm)  
88634280 ST200 (70×200×98 cm)  
88634580 ST250 (70×250×98 cm)

## 2. T80 és T80XL itatók

100% polietilénből készült tartós, ütés- és UV-sugárzásálló itatók. Dupla faluk extra hőszigetelést biztosít. A gyors és hatékony tisztítás érdekében megdönthetők. Szerelhetők falra vagy padozatra. A szelepkapacitás 87 liter/perc 4 bar nyomás mellett.

92632984 T80  
92632992 T80XL

## 3. S28 itató

Teljes egészében rozsdamentes acél, szinttartós itatóvályú, szimpla vagy dupla kivitelben. Szelep kapacitás 24 liter/perc 3 bar nyomás mellett. Ideális megoldás kötetlen tartáshoz.

2150005905 1 itatóhelyel  
2150005906 2 itatóhelyel

Termék	Méret (SZ×H×M) cm
--------	-------------------

T80	61×147×61 cm
T80XL	61×236×61 cm
S28	40×40×48 cm
S28 dupla	73×42×48 cm







## Nagy itatóvályúk

Legelőre vagy  
kötetlen tartású istállókba

### P450, P650 és P1000 itatók

Kiváló minőségű, UV-sugárzásálló műanyagból készült itatók. A könnyű, de tartós itatók gond nélkül áthelyezhetők és a nagy leeresztő nyílásoknak köszönhetően egyszerűen tisztíthatók. Az automatikus feltöltéshez úszókkal felszerelhetők.

2150017601	P450 itató, szelep nélkül
2150017602	P650 itató, szelep nélkül
2150017603	P1000 itató, szelep nélkül
2150008159	Szelep P450,P650,P1000 itatókhoz
89492201	Leeresztő dugó



## Szinttartó szelepek



### Szinttartó szelep

Nagy teljesítményű szinttartó szelep,  
kapacitás 30 l/perc.

97283280



### Univerzális szinttartó szelep

Kapacitás 12 l/perc.

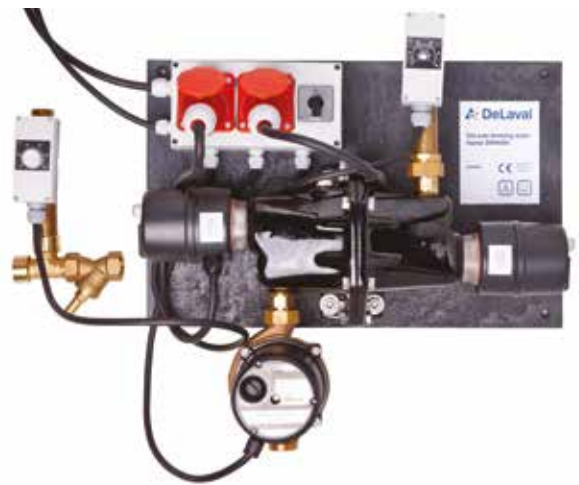
98908280

Termék	Méret (SZ×H×M)
P450	105×135×55 cm
P650	113×146×63 cm
P1000	137×205×63 cm
PT11	43×43×34 cm
SC1	56×69×66 cm
DC2	56×82×66 cm
E300	33,5×33,5×21 cm
Fagymentes egyfedeles	56×71×38 cm
Fagymentes kétfedeles	58×103×38 cm



# Itatás télen

## Fagymentesen tartható itatók



### 1. E300 fűtött itató

A robusztus, elektromos fűtésű, rozsdamentes itató állandóan körülbelül 12°C-os hőmérsékleten tartja a vizet. Garantáltan jégmentes víz télen is. 24 V.

97291680 E300 fűtött itató

97291881 Transzformátor

### 2. Fagymentes itatók

A 9 cm-es szigeteléssel ellátott itatók télen megakadályozzák a víz jegesedését, nyáron pedig frissen tartják az állatok számára a vizet.

92632911 Egyfedeles fagymentes itató

92632912 Kétfedeles fagymentes itató

### 3. SC1/DC2 itató

Kötetlen tartású istállókban és legelőn használható, ütésálló, fűtött itató. A lekerekített sarkoknak köszönhetően használata

biztonságos az állatok számára. Egyszerűen tisztítható és karbantartható.

89712430 SC1 itató

89712431 DC2 itató

### 4. PT11 itató

A nagyméretű PT11 itató használható egyetlen tehén vagy akár 10 tehenből álló csoport itatásához is. Erős polietilén anyaga élelmiszeripari minőségű. Felszerelhető falra vagy padozatra. Szelepkapacitás: 83 liter/perc 4 bar nyomáson. Kerek kialakításának és az oldalán található dugónak köszönhetően könnyen tisztítható és kevés karbantartást igényel. Merülő fűtőegységgel szállítjuk. Hossza és szélessége 43 cm. Úrtartalom: 11 l

89712440 PT11

89712415 Merülő fűtőegység 500 W, 230 V

### 5. DWH200 és DWH350 vízmelegítő

A DWH vízmelegítők mintegy központi fűtésrendszerként működnek. A központi fűtőegység a kívánt hőmérsékletre melegíti a vizet, amit a keringtető szivattyú körbejuttat az egész vízrendszeren. A vízhőmérséklet a vezérlő segítségével állítható be. A rendszer nem csak melegíti a vizet az itatókban, de a szelepeken keresztül azokat melegített vízzel is látja el. Biztonsági hőérzékelő véd a túlmelegítéstől. A DWH200 maximum 200, a DWH 350 maximum 350 méter hosszú vízvezetékot képes ellátni.

87981901 DWH200, 230 V

86056801 DWH350, 400 V



# Tartozékok etetéshez

Hogy ne legyen minden kezdet nehéz



## Borjútatók cumikkal

A cumik egyedi kialakításuknak köszönhetően valódi tőgybimbóként működnek, és folyamatosan mozognak, miközben a borjú szopik. A belső visszacsapó szelepek a cumiban tartják a tejet.

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 1. 87180101 | N1 borjútató 1 cumival    |
| 2. 87180201 | CN3 borjútató 3 cumival   |
| 3. 89093401 | CN5 borjútató 5 cumival   |
| 4. 87188201 | Felcsavarható cumi, 10 db |



## DeLaval vödör

A strapabíró műanyag vödrök ellenállnak a hidegnek és a nehéz istálló környezetnek. A 12 és a 17 literes vödör belső oldalán beosztás található.

- |          |          |
|----------|----------|
| 64284401 | 7 liter  |
| 64284402 | 12 liter |
| 64284403 | 17 liter |



## Cumisüveg

Borjak itatásához. 2 liter.

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| 97105704 | Cumisüveg tartóegységgel |
| 97105702 | Cumisüveg                |
| 97105703 | Cumi                     |
| 97105701 | Tartóegység              |



## Borjúcumi

Segít a borjaknak megszokni a vödörből való ivást.

- |          |           |
|----------|-----------|
| 88213601 | Borjúcumi |
| 88213602 | Pótcumi   |



## Borjútató vödör

Higiénikus, könnyen tisztítható 8 literes műanyag vödör cumival és akasztókonzollal.

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| 2150009388 | Borjútató vödör |
| 97105501   | Cumi, piros     |
| 4787200784 | Cumi, fehér     |
| 2150009824 | Extra puha cumi |



## Bárányítató vödör

Tartós műanyagvödör 5 cumival és konzollal bárányok itatásához. 8 liter

- |          |                   |
|----------|-------------------|
| 97107591 | Bárányítató vödör |
|----------|-------------------|



## Rozsdamentes acél vödör

- |          |             |
|----------|-------------|
| 97105007 | 7 l         |
| 97105012 | 12 l        |
| 97105280 | Tartókonzol |



## Rozsdamentes acél edény

- |          |             |
|----------|-------------|
| 97105008 | 4 l         |
| 97105292 | Tartókonzol |



## Keverő

- |          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 70000398 | Erős keverő tápszer keveréséhez |
|----------|---------------------------------|





#### 1. Etetővályú

Erős, 12 literes varrat nélküli műanyag etetővályú. Egyedi etetéshez istállóban vagy kiegészítő etetéshez a mezőn. Tehenekhez vagy lovakhoz.

97284702

#### 2. Saroketető

Falra szerelhető, tartós, ütés- és harapásálló etető sarokba. A lekerekített éleknek köszönhetően biztonságos az állatok számára és könnyen tisztítható, higiénikus.

97284720 Saroketető, 21 l

#### 3. Etető- és itatóvályú

Kültéri vagy beltéri használatra. Szarvasmarhákhoz, juhokhoz vagy lovakhoz.

97284705 125 cm, 50 liter

#### 4. Adagolókanál

2,5 literes adagolókanál megerősített nyéllel és térfogatjelölésekkel.

97284220

#### 5. Ergonómikus adagolókanál

3 literes adagolókanál térfogatjelölésekkel. Az ergonómikus kivitel közvetlenül a kéz alá helyezi a súlyt, hogy kímélje a csuklót. A kanál fel is akasztható a takarmány leméréséhez.

98982990

#### 6. Bálabontó kés

Könnyedén szétvág zsineget, hálót, műanyag borítást. Mérete: 76x10x2,5 cm. Súly: 0,45 kg.

86904901

#### 7. CMH2000 tejmelegítő

Elektromos merülő melegítő a gyors és egyenletes melegítéshez. Könnyen tisztítható.

2150029489

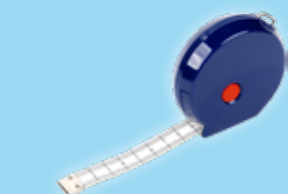


## Tartozékok



#### Szopásgátló

92735804 Kicsi, piros  
92735805 Közepes, kék  
92834852 Nagy, fekete



Állatmérő szalag  
85208301



#### Nyalósótartó

Konzol 10 vagy 2 kg-os nyalósó tömbökhöz. Falra szerelhető

97284708 10 kg-os tömbhöz  
98076194 2 kg-os tömbhöz



#### Digitális mérleg

Nagyméretű digitális kijelzővel és világos, könnyen olvasható számokkal

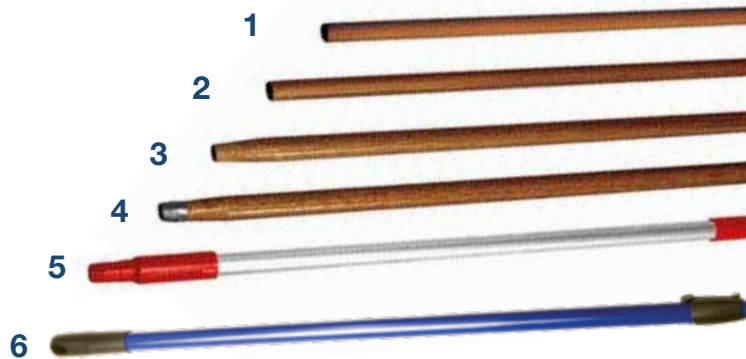
1. 87976101 50 kg  
2. 87976102 300 kg  
3. 87976103 1000 kg





## Trágyakihúzó és kefék

Tiszta istállóban mindenki jobban érzi magát



### Fa nyél

- 1. 97311302 24×1350 mm
- 2. 97310202 28×1700 mm
- 3. 97310203 28×1900 mm
- 4. 97310204 28×1700 mm, menetes

### 5. Alumínium nyél

Vízlehúzókhöz, tartálykefékhez, tisztítóbetéhez. Menetes.

- 98880129 1500 mm
- 98880139 1700 mm

### 6. Teleszkópos nyél

Üvegszálás, menetes.

- 97270485 1100-2020 mm



### Kefe padozatra, PVC

Kiváló minőségű, tartós súrolókefe

- 97311482 282 mm
- 97311480 305 mm
- 97311481 475 mm



### Kefe padozatra, természetes rost

2150012463 400 mm



### Menetes csatlakozó kefékhez

97311490



### Vízlehúzó

- 92060110 35×400 mm, fekete gumival
- 92060111 35×600 mm, fehér gumival

Cserélhető vízlehúzó gumi, fekete

- 92060115 400 mm
- 92060114 600 mm



### Forgatható vízlehúzó

- 92060112 600 mm, fehér gumival

Cserélhető vízlehúzó gumi, fekete

- 92060115 400 mm
- 92060114 600 mm



### Trágyatoló lapát rácspadozathoz

Műanyag, menetes

- 97310110 350 mm



### Trágyatoló lapát

Műanyag, menetes

- 97310105 350 mm



### Háromszögű trágyatoló lapát

Műanyag, menetes

- 2150015439 350 mm



### Háromszögű trágyatoló lapát, nem menetes

Műanyag, háromszögű fa nyélhez

- 97310115 350 mm



### Trágyakaparó, íves

Fém, gumi pengével

- 88503801 550 mm
- 88503802 750 mm



# Kötőfékek, nyakszíjak

Erős kötöttség  
az istállóban és  
a legelőn



**Lekötőlánc**  
Dupla (2x650) karabínerrel  
97285405

## 1. Polybelt nyakszíj + lekötő

87289102	Borjú (87284801 + 87284704)
87288902	Üsző (87284801 + 87284702)
87288802	Tehén (87284801 + 87284701)
87289001	Tehén XL (87284601 + 87284703)
87289002	Tehén XL (87284801 + 87284703)

## 2. Nyakszíj

87284704	Borjú
87284702	Üsző
87284701	Tehén
87284703	Tehén XL

## 3. Nyakszíj, bőr

88948901	Bika
----------	------

## 4. Kötőfék

87651101	Borjú
87651201	Üsző
87651301	Tehén
2150010552	Bika

## 5. Vezetőkötél

88942801	
----------	--



## Lekötőszár



**Tehén**  
Dupla (2x650) karabínerrel  
87284801



**Lekötőszár, extra erős**  
87284601



**Lekötőlánc**  
97285485 Tehén



### Nyakszíj transzponderhez fém gyűrűkkel

99899687	Tehén, 1300 mm
99899688	Tehén, 1500 mm

### Nyakszíj transzponderhez műanyag csattal

98512083	1300 mm
4787201567	Borjú, 950 mm

### Transzponder

98544782	4 számjegy
98480482	4 számjegy védelemmel
98480483	5 számjegy védelemmel

### Jelölőszámok, 10 db

94827590	Teljes szett 0-tól 9-ig
94827580-89	Számok 0-9



## Kiegészítők DeLaval nyakszíjakhoz és kötőfékekhez



**1. Gyűrű Ø 45 mm**  
87284901



**2. Forgó láncszem**  
7x35 mm gyűrűvel  
87285001



**3. Biztonsági kapocs**  
87285101



**4. Gyorskiengedő kapocs**  
97287410



**5. Hossz-szabályzó**  
87651401



## Kiegészítők

### Megkönnyítik a mindennapokat



### Béklyó

Széles, erős poliészter szíj,  
amely megakadályozza  
a lábak szétcsúszását.  
87651501



### Jelölőspray

Az állatok egyszerű és gyors  
azonosításához. Gyors száradás,  
élénk színek. 400 ml

90696811	Piros
90696812	Kék
90696813	Zöld



### Jelölőkréta

97315001	Piros
97315002	Kék
97315003	Zöld



### Jelölőszalag

Mosható, tépőzáras szalag. 10 db

97289091	Piros
97289092	Sárga
97289093	Narancssárga
97289094	Kék
97289095	Zöld



### Jelölőszalag

Erős műanyag szalag. 90 °C-on mosható.

2150011855	Sárga
2150011856	Piros
2150011857	Zöld

## Kolompok

– tehenek és juhok számára



### Kolompok rézzel bevont acélból

97168480	77 mm, juhok/borjak számára
97168482	130 mm, üszők/tehenek számára
97168483	71 mm, juhok/borjak számára

### Műanyag nyakszíj

97168488	Easyfix 600 mm
----------	----------------







#### Kenguruzseb

Két nagy zsebbel és egy palacktartóval az övön, ez a tárolókombináció könnyen viselhető overálokon vagy nadrágokon. Tőgykendők tárolására is használható.

98930238 Kék



#### Rúgásgátló

Megakadályozza a rúgást például fejés, termékenyítés illetve állatorvosi vizsgálat során. Egyszerűen felerősíthető.

1. 98927885 Prémium

2. 92735802 Standard



#### Tömlőtartó dob

3/4", 25 m

97284760



#### DeLaval lábtörölő

Erős, tömör gumi lábtörölő. Öblítéssel vagy kefézéssel egyszerűen tisztítható.

950x640 mm

91775599 Lábtörölő tehénmintával

91775598 Lábtörölő lómintával



#### Merülőszivattyúk

Nagy igénybevételre tervezett, megbízható merülőszivattyúk tiszta víz, szennyvíz és folyékony trágya szállításához. A rozsdamentes acél szivattyú különösen hasznos savas kémhatás esetén, például szilázs csurgaléklé vagy vizelet esetében. A tartós, öntöttvas szivattyú motorja a túlmelegedés ellen is védett és képesek sűrűbb folyadékkal is megbirkózni, például a trágyaaknában. Valamennyi szivattyú könnyen mozgatható, egyszerűen felszerelhető és működtethető.

88101901 SS1 merülőszivattyú, rozsdamentes

98653875 C4000 fejházi szivattyú, öntöttvas





# Villanypásztor rendszerek

**DeLaval**



3 év garancia  
minden  
DeLaval  
gerjesztőre

UV-védelem  
a hosszabb  
élettartam  
érdekében

## Hálózati gerjesztők

A gerjesztő a villanypásztor rendszer lelke. Körültekintéssel válasszuk ki a számunkra legmegfelelőbbet.



### 10M gerjesztő

Hálózati gerjesztő rövid és középhosszú kerítésekhez. Használata egyszerű, a kijelzők könnyen leolvashatók.

92198080



### 20M gerjesztő

Hálózati gerjesztő rövid és középhosszú kerítésekhez. Használata egyszerű, a kijelzők könnyen leolvashatók.

94290080



### 30M gerjesztő

Hálózati gerjesztő rövid és középhosszú kerítésekhez, normál körülmények közé. LED kijelzőn jelzi a kimeneti feszültséget.

94300010



### E120M gerjesztő

Hálózati gerjesztő hosszabb kerítésekhez, nehezebb körülmények közé. A dupla kerítés csatlakozásnak köszönhetően egyszerre két kerítés is üzemeltethető ugyanarról a gerjesztőről. Megfelel az EN 60335-2-76-os szabványnak. LED kijelzőn jelzi a kimeneti feszültséget.

85488740



### E60M gerjesztő

Nagy teljesítményű hálózati gerjesztő hosszú kerítésekhez, nehéz körülmények közé. A dupla kerítés csatlakozásnak köszönhetően egyszerre két kerítés is üzemeltethető ugyanarról a gerjesztőről. Szakasos legeltetés esetén használható mozgatható kerítéshez is. Megfelel az EN 60335-2-76-os szabványnak. Tökéletes választás ragadozók távoltartásához vagy juhok körbekerítéséhez, hiszen az állattal való érintkezéskor az ütés impulzusa rövid, de a feszültség nagy. LED kijelzőn jelzi a kimeneti feszültséget.

85488720



### E250M gerjesztő

Az új EN 60335-2-76-os szabvány szerinti legnagyobb teljesítményű gerjesztő. Nagyon hosszú kerítésekhez, rossz körülmények közé. LED kijelzőn jelzi a kimeneti feszültséget.

86167601

Gerjesztő	10M	20M	30M
Tárolt energia:	1,5 J	2,5 J	3,0 J
Energiafogyasztás:	2,2 W	4,4 W	6 W
Maximális feszültség:	7 850 V	8 750 V	11 000 V
Elméleti kerítéshossz:	30 km	40 km	60 km
Nehéz körülmények között:	0,8 km	1,5 km	2 km
	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz
	92198080	94290080	94300010

Gerjesztő	E60M	E120M	E250M
Dupla kerítés csatlakozó:	✓	✓	-
Tárolt energia:	6,0 J	12,0 J	25 J
Energiafogyasztás:	9 W	14 W	35 W
Maximális feszültség:	9 500 V	9 500 V	10 600 V
	(9 000 V)*	(9 000 V)*	-
Elméleti kerítéshossz:	80 km	120 km	320 km
Nehéz körülmények között:	3 km	10 km	25 km
	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz
	85488720	85488740	86167601

\*Második csatlakozón

## Napelemes gerjesztők



### ESE7BS gerjesztő

Napenergiával működő gerjesztő rögzített napelemmel és integrált 12 V 12 Ah akkuval. A napelemes töltés automatikus vezérlésű, a töltés állapotát kijelző mutatja.

88859401



### ESE25BS gerjesztő

Összecukható 12 V-os egység 3 beépített napelemmel és energiatakarékos funkcióval, valamint 12 V-os 12 Ah akkumulátorral. Adapter az akkumulátor töltéséhez. 2,50 J tárolt energia.

2150025171

Új termék

# Akkumulátorról működtetett és kombinált gerjesztők



## E8BM gerjesztő

Könnyen használható, kombinált gerjesztő rövid kerítésekhez és szakaszos legeltetéshez. A szükséges csatlakozó kábelekkel szállítjuk. Akkumulátorról és hálózatról egyaránt üzemeltethető.

87881601



## ESE16BM gerjesztő

Kombinált, akkumulátorral és hálózatról is működtethető gerjesztő rövid kerítésekhez. Alapvetően akkuval működik, de adapter segítségével hálózatról is üzemeltethető. Az energiatakarékos technológiának köszönhetően fogyasztása 30-90 mA között várható, a körülményektől függően. Akkuról működtetve egyszerűen napelemhez csatlakoztatható. Hálózati adapterrel szállítjuk.

87881301



## ESE20BM gerjesztő

Közepes teljesítményű kombinált gerjesztő, akkumulátorral és hálózatról egyaránt működtethető. Energiatakarékos technológiával és állapotkijelzővel. Könnyen mozgatható. Napelemhez csatlakoztatható.

89492401



## ESE25BM kombinált gerjesztő

Kombinált, akkumulátorral és hálózatról is működtethető gerjesztő. Alapvetően akkuval működik, de adapter segítségével hálózatról is üzemeltethető. Ha mindkét forrásból egyidejűleg kap energiát, elsősorban hálózati gerjesztőként funkcionál és áramszünet esetén automatikusan akkumulátoros üzemmódra vált. Hálózati adapterrel szállítjuk.

87881201



## ESE50B gerjesztő

Nagy teljesítményű akkumulátoros gerjesztő dupla kerítéscsatlakozóval középhosszú és hosszú kerítésekhez. Az energiatakarékos technológiának köszönhetően a fogyasztás a körülményektől függően 100-500 mA között várható. Megfelel az EN 60335-2-76-os szabványoknak.

86157201



## ESE120BM gerjesztő

A legnagyobb teljesítményű akkumulátorral és hálózatról egyaránt működtethető gerjesztő. Áramszünet esetén is folyamatos energiaellátást biztosít. A hosszabb akkuélettartam érdekében csak annyi energiát használ amennyi épp szükséges, 500 vagy 1200 mA-t. A készülék csak akkumulátorral is működtethető.

86673601

# Hordozható akkumulátoros gerjesztők



## E2B gerjesztő

9 vagy 12 V-ról működtethető, könnyen mozgatható gerjesztő rövid kerítésekhez és szakaszos legeltetéshez.

2150020130



## ESE4B gerjesztő

Az energiatakarékos technológiának köszönhetően a fogyasztás, a körülményektől függően, 24-36 mA között várható.

2150020131



## ESE7BM gerjesztő

Nagyon erős 9 vagy 12 V-ról működtethető akkumulátoros gerjesztő. Hálózati adapterrel szállítjuk. Hordozható kombinált gerjesztő, mely gyér aljnövényzet esetén 7 km, dús aljnövényzet esetén pedig 1,2 km hosszú kerítést képes ellátni.

2150020132

	ESE7BS	ESE25BS	E2B	ESE4B	ESE7BM	E8BM	ESE16BM	ESE20BM	ESE50B	ESE120BM	ESE25BM
Dupla kerítés csatlakozó:	—	—	—	—	—	—	—	—	√	—	—
Tárolt energia:	0,65 J	2,50 J	0,18 J	0,4 J	0,7 J	0,8 J	1,3 J	2,3 J	4,8 J	12 J	2,5 J
Energiafogyasztás:	20-50 mA	24-140 mA	12-15 mA	24-36 mA	19-70 mA	50 mA	30-90mA	35-160 mA	100-500 mA	500-1200 mA	35-190 mA
Maximális feszültség:	11 000 V	11 100 V	8 600 V	10 000 V	11 000 V	7 900 V	11 500 V	14 000 V	10 000 V	9 700 V	12 500 V
Maximális kerítéshossz:	8 km	14 km	3,0 km	6,0 km	7 km	4 km	8 km	6 km	20 km	45 km	15 km
Nehéz körülmények között:	1,2 km	1,6 km	0,3 km	1,0 km	1,2 km	0,8 km	1,2 km	1 km	2 km	14 km	1,7 km
	88859401	2150025171	2150020130	2150020131	2150020132	87881601	87881301	89492401	86157201	86673601	87881201



# Segítünk választani

## Gerjesztő

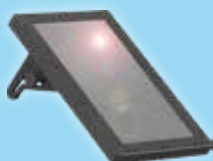
## Napelem

## Akkumulátor



**E2B gerjesztő**  
2150020130

+



**Napelem 5 W**  
2150021020

+



**12 V / 12 Ah**  
90632090  
**és 9 V / 175 Ah**  
88029101



**ESE4B gerjesztő**  
2150020131

+



**Napelem 5 W**  
2150021020

+



**12 V / 12 Ah**  
90632090  
**és 9 V / 175 Ah**  
88029101



**ESE7BM gerjesztő**  
2150020132

+



**Napelem 5 W**  
2150021020

+



**12 V / 12 Ah**  
90632090  
**és 9 V / 175 Ah**  
88029101



**ESE16BM gerjesztő**  
87881301

+



**Napelem 10 W**  
2150021021

+



**12 V / 12 Ah**  
90632090



**ESE20BM gerjesztő**  
89492401

+



**Napelem 30 W**  
2150021022

+

Minimum  
85 Ah  
teljesítményű  
12 V-os  
akkumulátor  
javasolt.



**ESE25BM gerjesztő**  
87881201

+



**Napelem 30 W**  
2150021022

+

Minimum  
85 Ah  
teljesítményű  
12 V-os  
akkumulátor  
javasolt.



**Gerjesztő ESE50B**  
86157201

+



**Napelem 30 W**  
2150021022

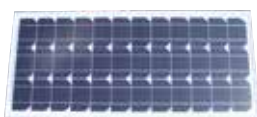
+

Minimum  
85 Ah  
teljesítményű  
12 V-os  
akkumulátor  
javasolt.



**ESE120BM gerjesztő**  
86673601

+



**Napelem 50 W**  
86674903

+

Minimum  
200 Ah  
teljesítményű  
12 V-os  
akkumulátor  
javasolt.

# Villanypásztor készlet hálózati gerjesztővel – minden egy dobozban

- 1 db 20M gerjesztő
  - 1 db Földelőkábel, 10 m
  - 2 db Polyszalag standard BL10, 200 m
  - 1 db Gyűrűszigetelő, 25 db-os csomag
  - 3 db Földelőkaró, 115 cm
  - 2 db Kapufogantyú, kék
  - 1 db Kapuszigetelő, 4 db-os csomag
  - 1 db Kulcstartós hibakereső
  - 1 db Univerzális vezeték
  - 1 db Figyelmeztető tábla, 4 db-os csomag
- 2150013526



# Villanypásztor készlet 9 V-os elemmel – minden egy dobozban

- 1 db Gerjesztő ESE4B
  - 1 db Elem, 9V 175 Ah 1400 Wh
  - 2 db Polyszalag standard BL10, 200 m
  - 1 db Gyűrűszigetelő, 25 db-os csomag
  - 1 db Földelés és kerítés csatlakozó vezeték
  - 1 db Szalag csatlakozó vezeték
  - 2 db Földelőkaró, 115 cm,
  - 2 db Kapufogantyú, kék
  - 1 db Kapuszigetelő, 4 db-os csomag
  - 1 db Kulcstartós hibakereső
  - 1 db Figyelmeztető tábla, 4 db-os csomag
- 2150013527



# Napelemek és tartozékok



## Napelemek

A napelem és az akkumulátor együttes használatával megnövelheti az akkumulátor élettartamát.

2150021020	5 W
2150021021	10 W
2150021022	30 W
86674903	50 W



## Újratölthető akkumulátor, 12V

12 Ah

90632090

## Alkáli szárazelemek

9 V, alkáli szárazelem, 600 Wh / 75 Ah

90598880

9 V, alkáli szárazelem, 1400 Wh / 175 Ah

88029101



## Földelőkábel

Kétszeresen szigetelt, galvanizált acél vezetővel.

86675501 Ø 1,6 mm, 10 m

98767235 Ø 1,6 mm, 25 m

88859601 Ø 2,5 mm, 100 m



## Földelőkaró

Kialakítása maximális érintkezést tesz lehetővé a talajjal, ezzel javítva a földelés hatékonyságát. Gerjesztőnként 3 db földelőkaró használata javasolt, 3 méter távolságra egymástól. 115 cm

98882440



## Villámhárító

Csökkenti a villámcsapás okozta károk előfordulásának gyakoriságát.

98872010

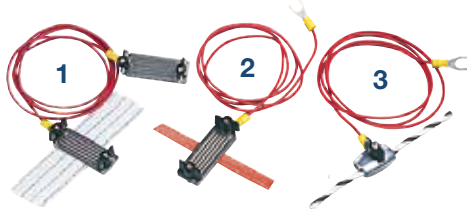


## Földelőkaró ESE7BS gerjesztőhöz

Póznaként és földelőkaróként is használható.

1 db  
2150013531





### Összekötő kábelek, rozsdamentes acél

1. Szalagot szalaggal  
90632016
2. Gerjesztőt szalaggal  
90632015
3. Gerjesztőt kötéllel  
90632014



Új termék

### FT10 hibakereső

10 000 V-ig 10 szintben jelzi a kerítés feszültségét. Elemmel szállítjuk.  
2150025169



### Általános összekötő

Kötelekhez és szalagokhoz 40 mm-ig.  
94247025



Kábel 9/12 V akkumulátorhoz  
2150021038



### Multi hibakereső

A multi hibakeresővel mérhető a kerítés feszültsége, áramerőssége és meghatározható az áramirány. A készülék földkábel nélkül működik, így használata egyszerű. 9 V-os elemmel szállítjuk.  
85030001



### Figyelmeztető tábla

Felszerelése meghatározott távolságonként kötelező. Erős műanyag, mindkét oldalán figyelmeztető szöveggel. Kábelkötegelővel szállítjuk.  
85488701 4 db



A földelés ellenőrzésére is

### Digitális voltmérő

Segítségével ellenőrizhető a kerítés működése. A feszültséget kV-ban mutatja. Elemmel szállítjuk.  
64164301



### Hibakereső

Megmutatja, hogy van-e feszültség a kerítésben. 10 000 V-ig.  
94247068



### Kulcstartós hibakereső

A kerítés gyors ellenőrzéséhez. Elemmel szállítjuk.  
91960701

## Kapufogantyú

Standard kapufogantyú kihúzható rugóval

- |          |           |
|----------|-----------|
| 90632055 | Fekete    |
| 86674601 | Rózsaszín |
| 86674602 | Sárga     |
| 87896301 | Kék       |

Kapufogantyú fekete, 5 db  
2150021037



### Kapufogantyú feszesség szabályzóval, kék

Rendkívül erős, átlátszó polikarbonát kapufogantyú, hosszú élettartamú nyomórugóval.  
94247069



### Kapufogantyú szalaghoz

Szalagtartóval. Szalagokhoz 40 mm-ig.  
88343201



### Rugalmas kapu

Egyszerűen használható, biztonságos és állatbarát kapu. A rugalmas kötélenél 4,5 m hosszú és maximum 9,4 m-ig nyújtható.  
97271433



### Kapufogantyú készlet

1 db fekete fogantyú + 2 db kapuszigetelő. Rozsdamentes acél.  
2150013529



### Rugós kapu

4,5 m széles kapu kialakítását teszi lehetővé.  
97271430



### Szorító vezeték összekötő

A vezetékeket nem csak összeköti, de feszíti is. Könnyen használható, tartós megoldás.

- 86674701 kicsi, 1,4-2,2 mm, 20 db
- 86674702 nagy, 2-3,25 mm 10 db
- 2150013532 XL, 3,25-4,2 mm 10 db



### Vezetékfeszítő eszköz

86674801



### Vezeték összekötő

97271719 5 db



### Kötél összekötő

Kötelekhez Ø 4 mm-ig.  
87050701 5 db  
Kötelekhez Ø 6 mm-ig.  
87050702 5 db



### Szalag összekötő

Szalagokhoz 20 mm-ig.  
88338601 10 db



### Szalag összekötő

Szalagokhoz 40 mm-ig.  
88339001 5 db



### Kötél összekötő

Kötelekhez Ø 6 mm-ig.  
90601982 5 db

### Zsinór- és kötélfeszítő

Zsinórokhoz, kötelekhez 6 mm és szalagokhoz 10 mm átmérőig. Egyszerűen használható, nincs szükség a vezeték elvágására.

88339201 2 db



### Kombi orsó

A könnyű orsó megkönnyíti a vezetékek és szalagok kezelését. Maximum 750 m szalaghoz és 2000 m vezetékhez.

94247005 orsó  
94247006 tartókeret



### Nagy kombi orsó

Extra nagy orsó kifejezetten szalagok és vezetékek fel- és letekeréséhez. Típustól függően max. 1500 m szalagot vagy max. 4000 m vezetékot tud tárolni. Zárral és vezetővel felszerelt.

85030005 nagy orsó  
85030006 nagy tartókeret



### Orsó galvanizált vezetékhez

Megkönnyíti a nehéz galvanizált vezeték kezelését.  
98964680



### Szalag/kapufogantyú összekötő

Szalagokhoz 40 mm-ig.  
90632013 5 db



### Hagyományos galvanizált vezeték

A hagyományos galvanizált vezeték egyszerű megoldás állandó kerítésekhez. Kevésbé merev, mint a nagy szilárdságú vezeték.

H: 410 m, Ø 1,4 mm, R: 0,08 Ω/m  
98800912  
H: 250 m, Ø 1,8 mm, R: 0,07 Ω/m  
85488710



### Nagy szakitószilárdságú vezeték (háromszorosan galvanizált)

Merev vezeték rendkívül nagy szakitószilárdsággal. Előnyújtott, így a megereszkedés veszélye nélkül, egyszerűen kifeszíthető.

Háromszorosan galvanizált (400 g Zn/m<sup>2</sup>). Normál körülmények között élettartama meghaladja a 20 évet.  
H: 1025 m, Ø 2 mm, R: 0,05 Ω/m  
98800902  
H 650 m, Ø 2,5 mm, R: 0,03 Ω/m  
98800903



### Rugó

Fémvezetékek feszességének beállításához.

90601980

### Csavart fémvezeték

Jó megoldás, ha az átlagos fémvezetéknel könnyebben kezelhető acélvezetékot keresünk. A csavart fémvezetékben 6 galvanizált réz vezető fut.

H: 300 m, Ø 1,5 mm, R: 0,1 Ω/m  
98800802



### Fogantyú vezetékfeszítőhöz

A vezetékfeszítő használatához szükséges.

98882441



### Vezetékfeszítő

Megkönnyíti a galvanizált vezeték kifeszítését.

94247022 2 db



### Fogó villanypásztorhoz

Segít a kerítéssel kapcsolatos munkákban.

98767209





# Szigetelők

A kerítés biztonságos és tartós működéséhez – a kerítés jellegétől és anyagától függetlenül – megfelelő szigetelőkre van szükség.



## Hagyományos gyűrűszigetelő

Szalagokhoz 10 mm-ig.

Kötelekhez 6 mm-ig.

91960704 25 db

94247050 120 db



## Gyűrűszigetelő csomag

120 db gyűrűszigetelő + fém szerelőeszköz.

Szalagokhoz 13 mm-ig, vezetékhez 4 mm-ig.

2150021055 120 db



## Gyűrűszigetelő

Erős gyűrűszigetelő vezetékhez és kötelekhez 6 mm, szalagokhoz 12 mm átmérőig.

88248801 25 db

88248803 180 db



## Megerősített gyűrűszigetelő

Különlegesen erős polikarbonát gyűrűszigetelő, hosszabb rögzítő csavarral.

Szalagokhoz 10 mm-ig, kötelekhez 6 mm-ig.

94247051 25 db



## Prémium körömszigetelő

Rendkívül erős körömszigetelő állandó kerítésekhez. Szalagokhoz 20 mm-ig. Vezetékhez és kötelekhez 6 mm-ig.

94247052 20 db



## Szalagszigetelő

Szalagokhoz 40 mm-ig.

Kötelekhez 8 mm-ig.

94247070 25 db



## Szalag- és vezetékszigetelő

Szalagokhoz 40 mm-ig.

Kötelekhez 6 mm-ig.

88343501 20 db



## Kombinált szigetelő

Szalagokhoz 40 mm-ig.

Vezetékhez és kötelekhez 8 mm-ig.

94247076 25 db



## 1. Szalagvég- és sarokszigetelő

Erős szigetelő, kialakításának köszönhetően a csavarok nem vesznek el.

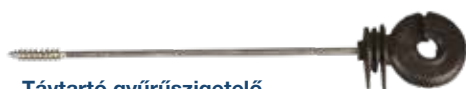
Szalagokhoz 40 mm-ig, kötelekhez 8 mm-ig.

90632031 5 db

## 2. Összekötőlap

A szalagvég- és sarokszigetelővel együtt használva könnyen elkezdheti vagy befejezheti a kerítést, gerjesztőt vagy kapufogantyút kapcsolhat a kerítéshez, háromágú elágazást hozhat létre.

90632032 5 db



## Távtartó gyűrűszigetelő

Hossza 200 mm.

Szalagokhoz 12 mm-ig.

Kötelekhez 5 mm-ig.

87896001 10 db



## Sarokszigetelő

Erős és tartós sarokszigetelő állandó kerítésekhez. Kifeszített vezetékkel kössük a póznához. Fekete.

98882430 10 db



## Kapuszigetelő

2150021162 4 db



## Multiszigetelő szög

Vezetékhez és kötelekhez 6 mm-ig.

97271010 100 db



## Fém szerelőeszköz szigetelőkhöz

2150013530



## Szerszám szigetelőhöz

Gyűrű-, kapu- és kombinált szigetelők felszereléséhez. Fúrógépbe illeszthető.

87896601



## Csőszigetelő

Horganyzott huzalhoz 2,5 mm-ig.

91960708 25 m



## 1. Körömszigetelő

Vezetékhez és kötelekhez 4 mm-ig.

97270517 100 db

## 2. Szigetelőgomba

Vezetékhez és kötelekhez 4 mm-ig.

98882433 50 db

# Póznák ideiglenes kerítésekhez



## DeLaval üvegszálás póznák

Könnyűek, tartósak, stabilak és könnyen a talajba szúrhatók.

### 1. BWP110 üvegszálás pózna szarvasmarhákhoz, 110 cm

97270462

### 2. BWP150 üvegszálás pózna szarvasmarhákhoz és lovakhoz, 150 cm

97270463

## DeLaval rugóacél póznák

Az acélpóznákat ideiglenes kerítésekhez ajánljuk, kemény talaj esetén.

### 3. Ovális, szürke rugóacél pózna

Multi-szigetelővel, szarvasmarhákhoz. 105 cm

94247060

### 4. DeLaval szigetelő acélpóznához

25 db

94247061

## DeLaval műanyag póznák

Műanyag póznáink ellenálló anyagból készülnek és több rögzített szigetelő is található rajtuk. A lábón tűske segíti a pózna földbe szúrását.

### Műanyag póznák szarvasmarhákhoz

#### 5. Basic 102 cm

87284001

#### 6. Standard 105 cm

2150021160

#### 7. Prémium 115 cm

87896404

## Szigetelő üvegszálás póznához

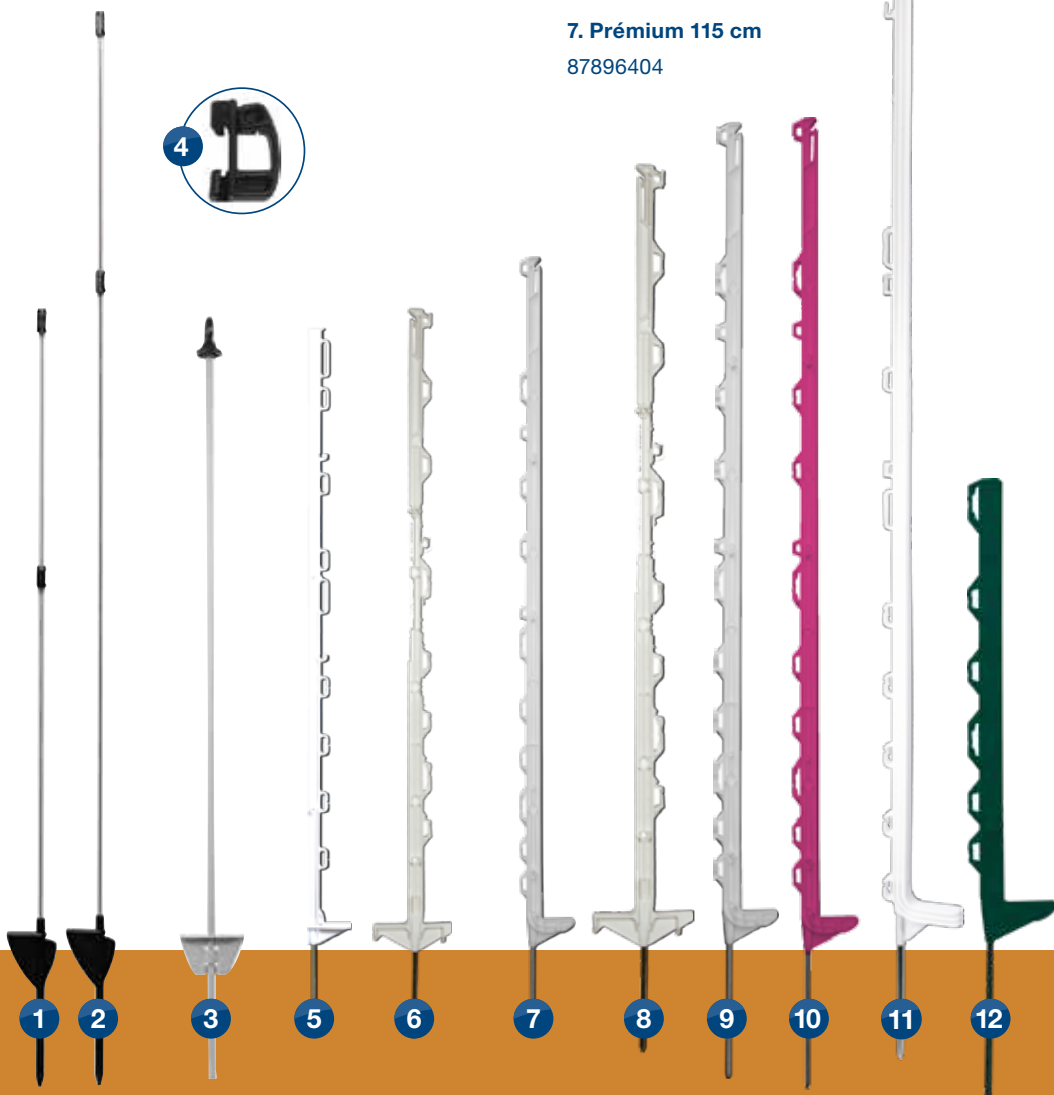
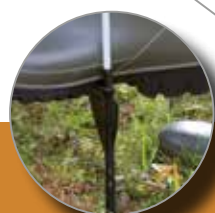
Extra szigetelőkkel további kerítésszakaszok rögzíthetők az üvegszálás póznákra.

25 db

97270480



Az erős talp segítségével a póznák könnyen a földbe szúrhatók







**ÚJDONSÁG**

**DeLaval műanyag póznák kengyellel**

Erős, UV-sugárzásálló polipropilénből készült póznák, több rögzített szigetelővel és fémheggyel ellátott kengyellel.

**Műanyag pózna szarvasmarhákhoz/lovakhoz**

**13. Prémium 115 cm**

2150025164

**14. Prémium 155 cm**

2150025165

13

14



**Gumikalapács fa nyéllel**

Megkönnyíti a póznák leszúrását.

97270441 3 kg

97270442 5 kg



1

**Juhkerítés**

**1. DeLaval juhháló, standard**

M: 90 cm H: 50 m

87896801

**2. DeLaval juhháló, prémium**

Rendkívül stabil

M: 90 cm H: 50 m

90601680

**3. DeLaval erős juhháló**

M: 105 cm H: 50 m

2150013528

**4. Alkatrészek juhhálóhoz**

Minden DeLaval juhhálóhoz

87896501

2

3



4

**Műanyag póznák lovakhoz**

**8. Standard 140 cm**

2150021161

**9. Prémium 145 cm**

87896405

**10. Prémium 145 cm, rózsaszín**

87896406

**11. Prémium 169cm**

94247042

**12. Műanyag pózna vaddisznó**

**ellen, sertéshez és**

**golfpályához, prémium 78 cm**

87896403

**FIGYELEM!**

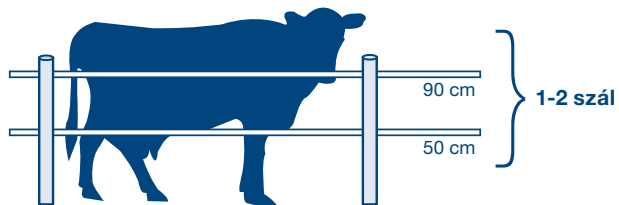
Soha ne csatlakoztasson egynél több gerjesztőt a háléhoz!



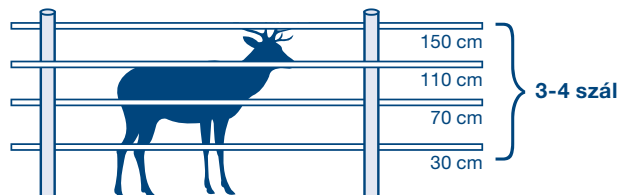
# Különböző kerítések különböző állatfajokhoz

Milyen magas legyen a kerítés, ha sertéseket tartunk? És ha szarvasmarhát? Hány vezeték tartja távol a vadakat?

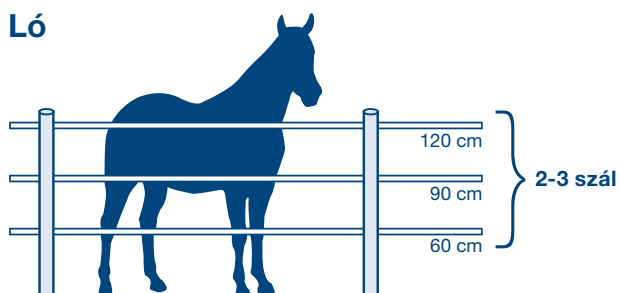
**Szarvasmarha**



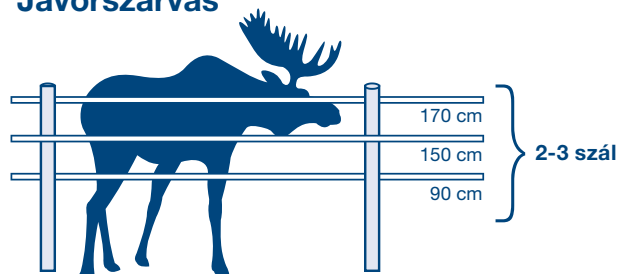
**Szarvas**



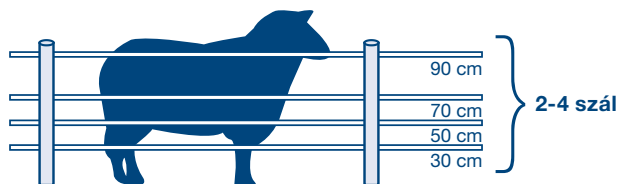
**Ló**



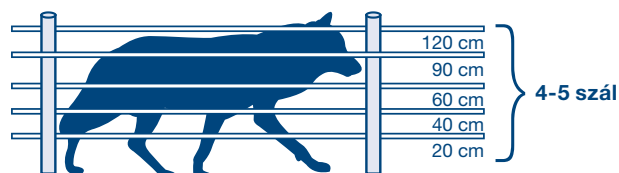
**Jávorszarvas**



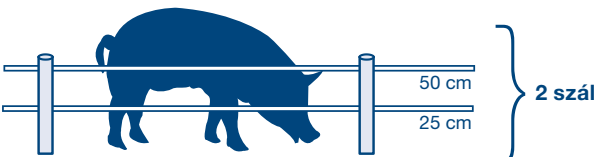
**Juh**



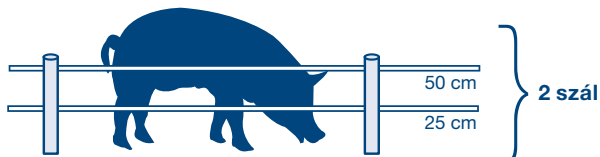
**Farkas**



**Sertés**

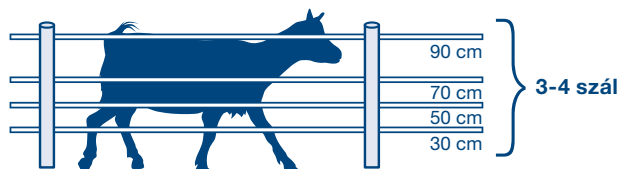


**Vaddisznó**



**FIGYELEM!** A vezetékek fenti száma és magassága csak iránymutatásul szolgál. A kerítés méretét az ott elhelyezett állatok tényleges mérete határozza meg.

**Kecske**





# Szalagok, kötelek és vezetékek

## Prémium termékcsoport



**BWP4 fonott vezeték**  
fekete/fehér  
Ø 3,5 mm, R: 0,150 Ω/m  
Vezetők: 3 réz/1 rm. acél  
90599610 200 m  
90599609 500 m



**BW4 prémium vezeték**  
fekete/fehér  
Ø 3,5 mm, R: 0,063 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/3 rm. acél  
2150004318 250 m  
2150004319 1000 m



**BW6 prémium kötél**  
fekete/fehér  
Ø 6 mm, R: 0,062 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/4 rm. acél  
2150004311 300 m  
2150004312 500 m



**BWR9 prémium szalag**  
fekete/fehér  
Ø 9 mm, R: 0,061 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/7 rm. acél  
2150004313 200 m  
2150004314 400 m



**BW12 prémium szalag**  
fekete/fehér, 200 m  
Ø 12 mm, R: 0,092 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/3 rm. acél  
2150004315



**BW20 prémium szalag**  
fekete/fehér, 200 m  
Ø 20 mm, R: 0,092 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/3 rm. acél  
2150004316



**BW40 prémium szalag**  
fekete/fehér, 200 m  
Ø 40 mm, R: 0,087 Ω/m  
Vezetők: 2 réz/7 rm. acél  
2150004317

## Standard termékcsalád



**W2 vezeték**  
fehér, 250 m  
Ø 2 mm, R: 0,3 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/2 rm. acél  
88153801



**W4 kötél**  
fehér, 500 m  
Ø 4 mm, R: 3,6 Ω/m  
Vezetők: 2 rm. acél  
88859501



**W5 vezeték**  
fehér, 300 m  
Ø 4 mm, R: 0,3 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/2 rm. acél  
88154501



**BL8 kötél**  
kék, 200 m  
Ø 8 mm, R: 0,18 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/5 rm. acél  
2150025170



**BL2 vezeték**  
kék, 250 m  
Ø 2 mm, R: 0,3 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/2 rm. acél  
2150004322



**BL10 szalag**  
kék, 200 m  
Ø 10 mm, R: 0,35 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/4 rm. acél  
2150004321



**O2 vezeték**  
Narancssárga, 250 m  
Ø 2 mm, R: 0,3 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/2 rm. acél  
88154401



**O10 vezeték**  
Narancssárga, 200 m  
Ø 10 mm, R: 0,35 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/4 rm. acél  
88153901



**W10 szalag**  
fehér, 200 m  
Ø 10 mm, R: 0,35 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/4 rm. acél  
88154001



**W20 szalag**  
fehér, 200 m  
Ø 20 mm, R: 0,34 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/5 rm. acél  
88154101



**W40 szalag**  
fehér, 200 m  
Ø 40 mm, R: 0,33 Ω/m  
Vezetők: 1 réz/6 rm. acél  
88154201

## Basic termékcsalád



**WR2 basic vezeték**  
piros/fehér, 250 m  
Ø 2 mm, R: 7,74 Ω/m  
Vezető: 3 rm. acél  
2150004310

**WR4 basic kötél**  
piros/fehér, 300 m  
Ø 4 mm, R: 6,95 Ω/m  
Vezető: 3 rm. acél  
2150004302

**WR10 basic szalag**  
piros/fehér, 300 m  
Ø 10 mm, R: 7,74 Ω/m  
Vezető: 3 rm. acél  
2150004307

**WR20 basic szalag**  
piros/fehér, 300 m  
Ø 20 mm, R: 5,81 Ω/m  
Vezető: 4 rm. acél  
2150004308

**WR40 basic szalag**  
piros/fehér, 300 m  
Ø 40 mm, R: 2,9 Ω/m  
Vezető: 8 rm. acél  
2150004309



## Kerítésépítés nehéz körülmények között

Túl száraz? Túl sziklás? Túl hideg? Ilyen körülmények között komoly nehézségekbe ütközik egy jól működő villanypásztor telepítése. A problémát a földelés okozza, de van erre megoldás.

Nagyon hosszú kerítések esetén előfordulhat, hogy földelővezetéket is fel kell szerelni a kerítésre. Vezessen el egy acélvezetéket a talaj felett 15 cm magasságban, majd csatlakoztassa földelőkarókhoz 200 méterenként.



### DeLaval dupla áramkörös szalag

Két elkülönített vezető van beépítve. Az egyik vezető szolgál a kerítés áram alá helyezésére. A másik vezető pedig a gerjesztő földelőkapcsára van bekötve.

### Elkülönített földelő áramkör

Másik megoldásként elkülönített földelő áramkörök telepíthetők a kerítés hossza mentén. A speciális célú földelővezetékek kiépítésével az áram akadálytalanul jut vissza a gerjesztő földelőkapcsára.



**1 B40 szalag, 200 m**  
88154301



**2 Szalagszigetelő, 8 db**  
94247053



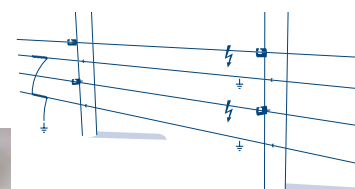
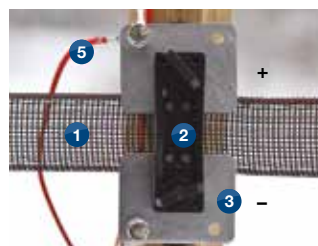
**3 Fém összekötőlemez, 2 db**  
94247056



**4 Földelés- és kerítésösszekötő kábel**  
94247054



**5 Szalagösszekötő kábel**  
94247055





# Higiénikus fejőruházat

Kényelmes ruházat, praktikus részletekkel



## 1. Fejőkötény

Vízálló PVC-ből készült praktikus kötény állítható nyakpánttal. Rugalmas és kényelmes marad hideg körülmények között is. Mosógépben mosható. Kék, egy méret  
2150021187

## 2. Fejőkötény osztott lábrésszel

Könnyű, praktikus kötény zsebekkel és osztott lábrésszel. Az elülső zsebek, tartófelületek elegendő tárolókapacitást biztosítanak. A nejlon anyag poliuretán bevonata nagyfokú védelmet biztosít. Kék, egy méret  
2150021570

## 3. Teljes alakos fejőkötény

Praktikus hosszú kötény neoprén felhajtásokkal és állítható pántokkal. A dupla réteg szárazon tartja viselőjét hideg körülmények között is. Kék, méret: M-L  
88789001-02

## 4. Fejőoverál

Az overál melegen és szárazon tartja viselőjét nedves körülmények között is. Az ujjak végeit és deréktól lefelé a nadrágrészt víztaszító réteg borítja. Kényelmes zsebekkel és elasztikus hátrésszel. Kék, méret: XS-4XL  
2150018365-72

## 5. Nitril fejőkesztyű

Kényelmes, erős, pormentes fejőkesztyű. Ellenáll a zsírnak, olajnak és az oldószereknek. Hűvösen és szárazon tartja a kezét. Élelmiszerrel való érintkezésre engedélyezve. 50 pár, kék, méret: S-XXL  
85961910-14 Normál hossz  
85961920-23 Hosszított (S-XL)  
86745301 Kesztyűadagoló

## 6. Kék fejőujj

A pár tagjait pánt tartja egyben. Védelmet nyújt a nedvesség és a szennyeződés ellen a fejés során. Mindkét végén gumírozott. Kék, egy méret  
2150021569

## 7. Prémium fejőujj

Tépzózárral könnyen méretre igazítható. Neoprén mandzsettával. Védelmet nyújt a nedvesség és a szennyeződés ellen a fejés során. Anyaga 83% PVC és 17% PE. Kék, méret: S-L  
86812201-03

## 8. Nitril védőkesztyű

Kényelmes és praktikus bélelt kesztyű. Ellenáll valamennyi lúgos és savas tisztítószernek. Élelmiszerrel való érintkezésre engedélyezve. Kék, méret: S-XXL (S, M, XXL)  
86879301-05



# Praktikus és minőségi ruházat

## Bárkinek, bárhova



### 1. Softshell dzseki

Kényelmes és puha softshell dzseki tavaszi és őszi használatra. Vízálló és szélzáró.

Kék/fekete

88944701-06 XS-XXL

89104601-02 3XL-4XL

### 2. Softshell mellény

Kényelmes és puha softshell mellény a dzsekiel megegyező anyagból. Kék/fekete

2150000955-62 XS-4XL

### 3. DeLaval baseball sapka

Kék, egy méret

85798601

### 4. Bélelt softshell dzseki

Hideg elleni védelem és stílus egy kabátban. Könnyű és kényelmes kabát, szélzáró és vízhatlan anyagból, az ujjakon béléssel.

Az ergonomikus kialakítás maximális mozgási szabadságot biztosít szükségtelen ráhagyások nélkül. Az oldalzsebeket vízálló cipzárok védik, a belső zsebekben pedig elfér akár egy kisebb tablet és egy okostelefon is. Kék/fekete

88444201-06 XS-XXL

89104201-02 3XL-4XL

### 5. Polár dzseki

Kényelmes és szép polár dzseki két elülső zsebbel és egy zsebbel a bal ujjon. Nedves időben is melegen tart. 100% poliészter.

Fekete, méret: S-XXL

86167401-05

### 6. Pulóver

Hosszú ujjú pulóver cipzárral a nyaknál. 60°C-on mosható. 35% poliészter és 60% pamut.

Kék, méret: XS-4XL

64125601-08

### 7. Funkcionális póló

A 100% mikropoliészter anyag elvezeti a nedvességet és szárazon tart. 60°C-on mosható. Gyorsan szárad.

Kék, méret: S-4XL

89297201-07

### 8. Pólóing

Rövid ujjú piké póló szűk szabással, gallérral, elől gombokkal. Anyaga: 50% pamut, 50% poliészter. 60°C-on mosható.

Kék, méret: XS-4XL (ffi) XS-4XL (női)

89495201-08 férfi

2150016514-21 női

### 9. Kötétt gyapjúsapka

Kék, egy méret

89721033

### 10. Közepesen vastag zokni

Fekete, méret: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50

64094201-04

### 11. Prémium vastag zokni

Färg: Grå Str: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50

2150011537-40



### 12. Biztonsági csizma

Kényelmes poliuretán biztonsági csizma. Könnyű és hőszigetelt. Acél lábujjvédelemmel, csúszásgátlós talppal. Fekete, méret: 37-48

85208637-48



# Stapabíró munkaruházat

Védelem és kényelem  
kompromisszumok nélkül

A lényeg a  
részletekben  
rejlik



## DeLaval hagyományos overál

Vízálló overál sok zsebbel és rugalmas résszel a hátoldalán. Önmagában vagy ruházat felett is viselhető.

Kék/fekete

2150018348-55 XS-4XL



## DeLaval cipzárás overál

A könnyebb fel- és levétel érdekében a hagyományos overált teljes hosszában két cipzárral láttuk el. A cipzárak a térdnél oldalt futnak. Vízálló overál sok zsebbel és rugalmas résszel a hátoldalán. Önmagában vagy ruházat felett is viselhető.

Kék/fekete

2150018356-63 XS-4XL



## DeLaval kantáros overál

Vízálló overál CORDURA® erősítésű térdzsebekkel. Az ergonomikus vonalvezetés és a rugalmas pántok kényelmes mozgást biztosítanak bármilyen testhelyzetben.

Kék

88444001-06 XS-XXL  
89104101-02 3XL-4XL



## DeLaval munkásnadrág

Kényelmes, tartós nadrág vízálló anyagból, párnázott térdzsebekkel, rugalmas derékövvel és 3M fényvisszaverő csíkokkal. Külön modellek férfiak és nők számára

Kék, méret: 46-60 (ffi) 34-46 (női)

88439402-08 46-58 (férfi)  
89103601 60 (férfi)  
88444301-07 női



## DeLaval munkáskabát

Vízálló és lélegző anyagból készült kabát rugalmas résszel a háton, az ujjakon és a vállakon valamint CORDURA® erősítésű könyökökkel.

Kék

88442501-06 XS-XXL  
89103801-02 3XL-4XL



A megelőzés fontosabb és egyszerűbb, mint a kezelés.

# DeLaval csülökápolás



## Csülökápolás két lépésben

1. Tisztítás
2. Fertőtlenítés

### 1. DeLaval HC40 csülöktisztító

- Gyengéd tisztítás
- Használja közvetlenül csülökfertőtlenítés előtt
- Eltávolítja a szennyeződések és a trágyát a csülökökről
- Megtisztítja az ujjak közti területeket
- Rendszeres használatával megelőzhető a szennyeződések lerakódása és a baktériumok elszaporodása
- 0,8 l 200 l vízhez

741007850 20 l

200  
tehén után  
cseréljük a  
tisztítószert!

### 2. EasyStride™ – fertőtlenítő hatású lábvégfürösztő

Az EasyStride™ szabadalmaztatott prémium minőségű lábvégfürösztő szer, amelynek használatával a lábvég megbetegedéseket okozó baktériumok szaporodása kordában tartható. Használható tálcsa lábvég fürösztésre és helyi permetezésre is. Tudományos kísérletek bizonyítják, hogy az EasyStride legalább olyan hatékony, mint például a réz-szulfát, de annak környezetkárosító hatása nélkül.

- 10%-os trágyaterhelésig az oldat fertőtlenít, pl. hatékonyan elpusztítja a *Treponema Denticola*-t
- Jelentősen csökkenti a baktériumok és gombák elszaporodását
- Kiváló eredmények a Mortellaro-s telepeken
- Felhasználása egyaránt biztonságos emberekre, állatokra és a környezetre nézve. Nem tartalmaz antibiotikumokat, kvatvegyületeket, formaldehidet, réz-szulfátot és nehézfémeket.
- 4 l 200 l vízhez

741007864 20 l



### DeLaval AFB1000 automatikus lábvégfürösztő kád

Az igény szerint programozott rendszer automatikusan elvégzi a feltöltést, adagolást, átöblítést és utántöltést, így megelőzhető a hiányosan karbantartott lábfürösztőkre jellemző tehénről-tehénre terjedő betegségek.

- Hatékony tisztítás
- Alacsonyabb vízfogyasztás
- Nagy igénybe vételre tervezett rozsdamentes acél kád



### Lábvégfürösztő kád

4787027097 200x85x15 cm



# Higiénikus tőgyelőkészítés

## Tisztítás és stimulálás

Kutatások szerint a közvetlenül fejés előtt elvégzett hatékony tőgyelőkészítés csökkenti a tőgygyulladás kockázatát és növeli a tejszámot. Jól előkészített tőgybimbókkal gyorsabban végezhető a fejés, az előmasszázs pedig az oxitocintermelés stimulálásával segíti a teljes kifejtést.



### Biofoam Plus habképző tőgytisztító

Fejés előtti tőgyelőkészítésre kifejlesztett habképző. Kíméletes összetevői a hab hatékony szennyoldó hatása révén tisztítják a tőgybimbót. Kizárólag természetes összetevői biztonságosak a tejre, tehénre, környezetre és emberre egyaránt.

741006786	20 l
741006787	60 l
741006788	200 l
92065136	Habosító csésze



### Biocell™ előnedvesített papír

A törles mechanikai energiáját kombinálja a papírt átítató oldat kémiai tisztító hatásával. Gyors és hatékony megoldás, ha az állomány megfelelő tisztaságú.

741006806	2 x 600 lapos tekercs kartonban
97105050	Adagolóvödör



### Robotos tőgytisztító

Nagyon koncentrált, fejés előtti tőgybimbó tisztító, kifejezetten VMS V300 fejőrobotokhoz kifejlesztve.

741006756	60 l
741006757	200 l



### UC101 tőgytisztító

Használatra kész, spray vagy hab formájában. VMS fejőrobotban is használható.

741006700	20 l
741006701	60 l
741006702	200 l



### Hamra soap tőgytisztító

Gazdaságos, hatékony tisztítószer, amely használható tisztító oldat (1%), spray vagy hab (10%) formájában. Kíméletes a bőrrel – glicerint, szorbitolt és lanolint tartalmaz, pH-ja bőrsemleges.

741006705	10 l
741006706	20 l

Sokoldalú felhasználás



### Udder wash jódos tőgytisztító koncentrátum

Tőgy-, kéz- és kendőtisztításra. Fenntartja a bőr puhaságát – 5% ápolószerral.

741006725	20 l
-----------	------



### Drycel™

Ellenálló, erős papír, melyet használat előtt nedvesíteni kell. 100% cellulóz. A perforáció segíti a könnyű és higiénikus használatot. Biológiai úton lebomlik.

98826380	8 x 600 lapos tekercs
97105050	Adagoló vödör



# Papírtörők és törőkendők



## Softcel™

Papírtörő kiváló nedvszívó hatással a tőgybimbók és a tőgy tisztításához. Nedvesen is erős. Mindkét oldalán dombormintás, így hatékonyabban eltávolítja a szennyeződéseket. Erős és ellenálló, mégis nagyon puha. 38,5×26,5 cm-es lapok

2150026889 6 db 500 lap (500R)  
 2150026890 2 db × 1000 lap (1000R)  
 2150026891 1 db × 1000 lap, 3 rétegű (1000R 3L)



## Ecopapír EP1000

100%-ig újrahasznosított cellulóz anyagból készült, lágy, abszorbens és ellenálló papírkendő. Ideális tőgytisztításhoz, szakadás nélkül összegyűjt bármilyen folyadékot, és gyengéd a tőgybimbókkal. Eco címke tanúsítvánnyal rendelkezik, élelmiszeripari használata biztonságos. 35×25,5 cm-es lapok

92065090 2 tekercs × 1000 lap (1000R)



## Softcel™ papíradagoló

Papírtekercsek egyszerű és higiénikus kezeléséhez.

98740680 Álló adagoló, nagy tekercshez  
 98732580 Fali adagoló, kis tekercshez  
 98732480 Fali adagoló, nagy tekercshez



## Dupla műanyag vödör

Praktikus vödör két rekesssel – egy a tiszta és egy a piszkos törőkendők számára.

97105002 10 l



## Mikroszálás kendő, 12 db

Prémium minőségű tőgykendő, kifejezetten tartós és nedvszívó. Sokrétűen felhasználható.

92065151 310×310 mm



## Textil törőkendő, 10 db

Vastag, erős szőtt kendő nagyszerű tisztítóhatással. Kiválóan szárítja a bimbókat. Max. 90 °C-on mosható.

97312182 360×370 mm

## Kötött törőkendő, 10 db

Puha tapintású, vastag kötött anyagból. Erős és mosható.

97312183 300×350 mm

## Láncötött törőkendő, 10 db

Puha tapintású, könnyen kicsavarható tőgykendő. A perforált kialakításnak köszönhetően a szennyeződés könnyen eltávolítható a kendőből.

97312180 300×350 mm

## Gyapjú törőkendő, 50 db

Puha törőkendő kiváló nedvszívó hatással. Max. 100 °C-on mosható.

4784481091 340×370 mm



Minden tehénhez  
 tiszta tőgykendőt  
 használjon!

## UT507 törőkendő, 25 db

Kis tömegű és térfogatú, kiváló nedvszívó hatású, szintetikus törőkendő. A perforált kialakításnak köszönhetően a szennyeződés könnyen eltávolítható a kendőből. Max. 230 °C-on mosható.

92065150 360×370 mm



# Fejés utáni tőgyhigiéniá

## A megelőzés olcsóbb, mint a kezelés



### IodoFence™

A IodoFence™ barrier tulajdonságának köszönhetően nemcsak kiváló kémiai hanem kiváló fizikai védelmet is biztosít. A rugalmas, vékonyabb barrier rétegnek köszönhetően fogyása tehenenként minimális, és a lecsöpögés is elenyésző. Aktív összetevők: Jód 2.500 ppm. Ápolóanyagok: 5,1% (Glicerín, Szorbitol).

741006645	10 l
741006646	20 l
741006647	60 l
741006648	200 l



### Tri-Fender™

A Tri-Fender™ egy jódalapú, felhasználásra kész tőgyfertőtlenítő mely kifejezetten automatikus fejőrendszerekhez lett kifejlesztve. Az I-tech technológiának köszönhetően fertőtlenítő jódtartalma stabil. Aktív összetevők: Jód 2.500 ppm. Ápolóanyagok: 2% (Glicerín)

741006611	20 l
741006612	60 l
741006613	200 l



### LactiFence+

Tejsav alapú tőgyfertőtlenítő, melynek fertőtlenítő hatása a szalicilsavnak köszönhetően még szélesebb. Nagyon jól látható, zöld barrier réteget képez a tőgybimbón. Kémiai és fizikai módon is védelmez. Aktív összetevők: Tejsav (3%) szalicilsav (0,2%) Ápolóanyagok: 13,1% (Glicerín, Szorbitol, Lanolin, Allantoin).

741006322	20 l
741006323	60 l
741006324	200 l



### Prima Plus

A Prima Plus két hatóanyagot, a hidrogén-peroxidot és a szalicilsavat gondosan ötvözi a széles fertőtlenítő spektrum érdekében. Kifejezetten automatikus permetező rendszerekhez történő használatára tervezték, de mártogatható is. Aktív összetevők: 0,91% hidrogén-peroxid és 0,2% szalicilsav. Ápolóanyagok: 10% (Glicerín).

741006245	20 l
741006246	60 l
741006247	200 l



### Fortex

Jód alapú tőgyfertőtlenítő kifejezetten zord időjárási viszonyokra. A Ionoplex technológiának köszönhetően, a szabad jód magas szintjét kombinálja a kiváló bőrápoló hatással. Védőréteget kialakítva megvédi a tőgybimbót, így megelőzve a bőrfelület kiszáradását. Aktív összetevők: Jód 2.500 ppm. Ápolóanyagok: 25% (Glicerín)

741006606	20 l
741006607	60 l
741006608	200 l



### Hamra Red

Klórhexidin-en alapuló tőgyfertőtlenítőszer. Bőrbarát pH-jának és az ápolószerek magas arányának köszönhetően, bőrápoló hatása kiváló. Bemártással vagy permetezéssel (akár automatikusan is) juttatható ki. Aktív összetevők: Klórhexidin (4200ppm) Ápolóanyagok: 10,5% (Glicerín, Szorbitol, Lanolin, Allantoin).

741006033	10 l
741006034	20 l
741006036	60 l
741006037	200 l

## Egyedülálló, szabadalmazott DeLaval technológiák



### I-Tech – nagyobb teljesítmény

A hagyományos jódos tőgyfertőtlenítőkben a jód nagy része kötött és jellemzően csak 1-2 ppm szabad jód fordul elő. Ezzel szemben az I-tech technológiával készülő termékekben ez az érték 4-8 ppm. Fertőtlenítés után megtörténik a jód regenerálása. A technológia stabil jódszintet biztosít a teljes élettartam alatt. Hatása tartós a bimbó felületén. Gyors fertőtlenítés, széles hatásspektrum, hatékony és gyors megoldás. Csökkenti a tőgygyulladás veszélyét.



### ACT – puhább tőgybimbó bőr

A DeLaval ACT™ alapú jódkészítmények a kozmetikai ipar anyagait használják a bőr felszínének puhítására. A termékek pH-értéke bőrszemleges és nem irritálja a bimbót. Sőt, a bőr semleges pH-értéke mellett a fertőtlenítő hatás kiemelkedően jó. Az ACT™-mel készült tőgyfertőtlenítőszer behatolnak a bimbó bőrének legkisebb redőibe is, ott elvégzik a szükséges fertőtlenítést a baktériumtelepek kialakulásának megakadályozása érdekében.



### Barrier Technology

A tőgyfertőtlenítők gyártása során alkalmazott Barrier technológia kiváló szertapadást biztosít a bimbó bőrén. Ily módon a kialakult elasztikus réteg tökéletesen befedi a bőrfelületet, megmarad a csiraoló jód, és két fejés között hosszú távú védelmet nyújt a tőgygyulladást okozó baktériumok ellen.

# Tőgyápoló krémek

## Puha, rugalmas tőgybimbók



### Cream

Erősen hidratáló hatású krém száraz, repedezett bimbőbőrre.

- 92065202 500 ml
- 92065203 2500 ml
- 92065204 2500 ml horoggal és adagolóval
- 92065131 Akasztó horog (2500 ml-hez)
- 92065132 Adagolócsőr (2500 ml-hez)



### Mintcream

Japán borsmentaolajat tartalmazó tőgykrém. Serkenti a keringést. Rendkívül jó hatással van a fájó tőgyekre és a merev izmokra.

- 92065205 500 ml
- 92065206 2500 ml
- 92065207 2500 ml horoggal és adagolóval
- 92065131 Akasztó horog (2500 ml-hez)
- 92065132 Adagolócsőr (2500 ml-hez)



### Suncream

Erősen hidratáló hatású krém 12-es fényvédő faktorral. Legelőre hajtás előtt javasolt használni.

- 92065208 500 ml



Az állatok imádni fogják



### sMOOTH care

Vazelin alapú, zsíros tőgyápoló praktikus vödörös kiserelésben. Védőréteget képez a tőgyeken és a tőgybimbókon. Kizárólag gyógyszereseti minőségű, bőrbarát összetevőket tartalmaz. Maximális védelmet nyújt rossz időjárási körülmények és erős szél esetén. Téli és legeltetéskor ajánljuk használni. Kutyák mancsára, lovakhoz vagy nagyon száraz bőr ápolására is nagyszerű megoldás.

- 92065200 1000 ml

# Tőgyhigiéniai kiegészítők

## Egyszerű és gyors használat



### TSU700 – tőgypermetező egység

Vákuummal működtetett, félautomata tőgypermetező egység a bimbók fertőtlenítéséhez. Hatékony segítség a tőgygyulladás elleni küzdelemben.

- 92070106 TSU700 3 szórópisztollyal
- 92070107 Szórópisztoly tömlőzettel
- 92070108 Szórópisztoly



### Bimbófürösztő csészek

- 1. 92065136 Habosító csésze
- 2. 92065122 Bimbófürösztő csésze, oldalsó bemerítés
- 3. 96500381 Bimbófürösztő csésze
- 3. 830679180 Bimbófürösztő csésze, visszafolyásmentes

### Kézi permetezők

Rozsdamentes acél fúvókával

- 4. 89503017 550 ml
- 5. 98795820 600 ml



# Egyéb higiéniai termékek



## PeraDis™ – Környezetbarát fertőtlenítőszer

A DeLaval PeraDis folyékony, koncentrált hidrogén-peroxid és perecetsav alapú fertőtlenítő, olyan élelmiszerekkel érintkező felületek fertőtlenítésére, mint a kehegyumik, fejőkészülékek, hűtőtartályok, tejvezetékek. Kiválóan alkalmas a fejőkészülékekkel esetleg másik tehenre átvihető kórokozók elpusztítására.

92086222 20 l



## Előfejő csészék

Higiénikus és egyszerű ellenőrzés.

1. 96502285 Kétrészes előfejő csésze
2. 96502280 Hagyományos előfejő csésze
3. 98795830 Hamra előfejő csésze



## Kameratisztító

Hatékonyan tisztítja a DeLaval VMS™ V300 fejőrobot kamera lencséjét.

741007751 1 l



## VMS kameratisztító szivacs

A szivacsot rendszeres időközönként ajánlott cserélni.

91309280 10 db



## Kézmosó, Regular

Mindennapi használatra

92065510 1 l  
92065511 5 l



## Eldobható védőoverál kapucnival

1 db

2150000690 L  
2150000689 XL



## Csizmatisztító fertőtlenítéssel

Vízzel és kefékkel tisztítja a csizmákat. Vegyszer-befecskendezővel is rendelkezik, a fertőtlenítő folyadékhoz. Ideális eszköz a tejház tisztántartásához. Rozsdamentes acél kerettel.

2150004170



## Eldobható cipővédő

Egy méret

92735910 100 db



## Kézmosó, Ultra

Egyedi formulájának és a bambusz kivonatból készült mikrogöngyöknek köszönhetően ez a szappan az erősen szennyezett vagy zsíros kezek tisztítására szolgál.

92065520 1 l  
92065521 5 l

# Kefék

## Higiénikus tisztítás

Piros és  
fehér  
színben



### DeLaval edénymosó kefe

97203505 Fehér, 1 db  
98880117 Piros, 1 db

### DeLaval edénymosó kefe (28 db + display doboz)

98880141 Fehér  
98880143 Piros



Minden DeLaval kefe tartós poliészter sörtékkel készül. Ellenállnak a magas hőmérsékletnek és a vegyi anyagoknak. Tisztíthatók mosógépben, mosogatógépben vagy kifőzhető. A kefék gyártásánál felhasznált valamennyi anyag biztonságos, élelmiszeripari minőségű.



A kefék fertőtlenítéséhez a PeraDis™ fertőtlenítőszert ajánljuk.



### Tartálykefe

Kefe tartályokhoz, speciális kerek véggel.

98880115 Kefe  
98880116 Alumínium nyél,  
1300 mm



### Univerzális kefe

Tömlők, pulzátorok tisztításához.

98880101 480 mm



### Csőtisztító kefe

Tartályok leeresztő-csonkjához is. Rozsdamentes acél nyél és poliészter sörték.

98880103 500 mm



### Tejtömlő kefe

Tejtömlők tisztításához.

2150008856 1500 mm



### Körömkefe (20 db + display doboz)

64145902 Fehér  
64186602 Piros



### Körömkefe

Professzionális körömkefe a személyes higiénia fenntartásához, akasztólyukakkal a megfelelő tároláshoz.

40x115 mm  
64145901 Fehér  
64186601 Piros



### Edénymosó kefe

Rövid illetve hosszú nyelű kefe általános használatra valamint tejevásztók tisztításához.

64186301 rövid nyéllel  
64186201 hosszú nyéllel

### Sajtármosó kefe

Kerek súrolókefe sajtárok tisztításához.

64186501 130 mm

### Kehelygumi kefe

Kehelygumik tisztításához.

98880104 465 mm



### Nagy súrolókefe

Tejevásztóhoz, gépek, sajtárok tisztításához.

64186401



### Kefekészlet tartóegységgel

A készlet tartalma: tejtömlőkefe, univerzális kefe, kehelygumi kefe, kefe tejevásztóhoz.

64178201



## Mosószerek – magasnyomású tisztítókhoz



### Foam Cleaner – Habtisztító

Erősen szennyezett felületek rendszeres tisztítására. Habosító pisztollyal felhordva hosszan tartó habot képez a tisztítandó területen.

741007722 5 l  
741007724 20 l



### Parlour Cleaner – Fejőháztisztító

Erősen habzó, savas vízkőoldószer berendezések külső tisztítására.

741007732 5 l  
741007734 20 l

### Vehicle Cleaner – Járműtisztító

Erősen habzó, enyhén lúgos tisztítószer kifejezetten lakkozott és festett felületre.

741007700 5 l  
741007701 20 l



## Mosószerek – fejési rendszerekhez, hűtőtartályokhoz



### UltraClean™

Folyékony lúgos tisztítószer fejőberendezések és hűtőtankok tisztítására. Minden vízkeménységnél kiváló tisztítóhatást nyújt.

92053235 25 l  
92053236 60 l  
92053237 200 l  
92053238 917 l



### Fresh 25

Foszfátmentes, klóros, lúgos tisztítószer. Ideális fejőgépek és hűtőtankok tisztítására, ha a forróvíz mennyisége limitált, vagy a mosóvíz hőmérséklete alacsony.

92052925 25 l  
92052960 60 l  
92052999 200 l



### Extra

Erős, ugyanakkor a berendezéshez kíméletes formula. Kifejezetten nagyon kemény vízre lett kifejlesztve.

92050280 20 l  
92050281 60 l  
92050282 200 l



### Biztonsági szivattyú

Gyerekszárall ellátott biztonsági szivattyú.

98509981 25 l-es kannához  
98509982 60 l-es hordóhoz  
98509983 200 l-es hordóhoz



### Tisztítószeradagoló

98509980 10 l és 25 l 0,5 dl/adag  
92075160 60 l és 200 l 1 dl/adag



### Cidmax

Folyékony savas tisztítószer fejőberendezések és hűtőtankok tisztítására. Nagyon hatékony vízkőtelenítő hatású.

92053525 25 l  
92053599 200 l  
92053500 932 l

# Szűrőpapírok

A nyers tej minőségének megőrzése elengedhetetlen fontosságú. Szűrőpapír segítségével a tejminőség romlása nélkül távolíthatjuk el az üledéket a nyers tejből, még mielőtt az a hűtőtartályba kerülne. A nedvesen préselt, nem szőtt anyagból készülő DeLaval szűrőpapírok kiválóan teljesítenek a fejes során.

Tejszűrőink nedvesen is rendkívül erősek, maximálisan felfogják a szennyeződések és optimális tejáramlási sebességet tesznek lehetővé.



## Fehér tejszűrők ragasztott szegéllyel, 60 g

200 db  
90577610 320x60 mm  
90577611 620x60 mm

## Fehér tejszűrő varrott szegéllyel, 60 g

200 db  
90577620 620x75 mm

## Fehér tejszűrők varrott szegéllyel, 70 g

200 db  
90577670 320x60 mm  
90577644 455x75 mm  
90577671 620x60 mm  
98498680 610x95 mm

## Kék tejszűrők ragasztott szegéllyel, 60 g

200 db  
90577710 320x60 mm  
90577711 620x60 mm

## Kék tejszűrő varrott szegéllyel, 80 g

100 db  
2150011015 851x124 mm

## Korongszűrők

200 db  
98502080 Ø 200 mm  
98502480 Ø 240 mm  
98503280 Ø 320 mm

## VMS tejszűrők varrott szegéllyel, 120 g

100 db  
98079632 570x44 mm kék  
98079633 1040x44 mm kék



## Rozsdamentes acél tejszűrő tartók

MFD600 szűrőpapírokhoz 650x120 mm-ig  
MFD1000 szűrőpapírokhoz 1100x230 mm-ig  
2150008573 MFD600  
2150008574 MFD1000



## DeLaval eredeti kehelygumik

A kehelygumi az egyetlen közvetlen kapcsolat a tehén és a fejőgép között. Ez a tény is alátámasztja a kehelygumi minőségének kiemelkedő fontosságát. A kehelyguminak sokrétű követelményeknek kell megfelelnie: legyen biztonságos, nyújtson kíméletes fejest, az ajánlott élettartamon belül biztosítson egyenletes teljesítményt. Minden egyes DeLaval kehelygumi mögött hozzávetőlegesen 3 év munkája áll. Kivételesen arra lettek kifejlesztve, hogy az adott állománynál a fejes sebessége és teljesítménye optimális legyen. Így biztos lehet abban, hogy a tökéletes kehelygumit választja, amikor eredeti DeLaval kehelygumit választ.

Jelölés	Magyarázat
M	közepes fej
S	kis fej
L	nagy fej
LS	kevés lecsúszás
EX	hosszított rövid tejtömlő
ST	kis tőgybimbó
SL	extra puha ajkak

MC53, MC55, MC93, MC95 fejőkészülékhez



99900680 DeLaval 18S kehelygumi, Ø 18 mm  
99900480 DeLaval 20S-ST kehelygumi, Ø 20 mm

TF  
fejőkészülékhez



96003682 DeLaval 24M kehelygumi, Ø 24 mm  
96003780 DeLaval 27L kehelygumi, Ø 27 mm



99900783 DeLaval 20M kehelygumi, Ø 20 mm (MC75 is)  
99900982 DeLaval 20M-SL kehelygumi, Ø 20 mm (MC75 is)

HCC150  
fejőkészülékhez



96001883 DeLaval 20S kehelygumi, Ø 20 mm



99900780 DeLaval 20M-EX kehelygumi, Ø 20 mm



96001683 DeLaval 24M kehelygumi, Ø 24 mm  
96001783 DeLaval 27L kehelygumi, Ø 27 mm



96400880 DeLaval 22M-LS kehelygumi, Ø 22 mm

MC73  
fejőkészülékhez



96400780 DeLaval 20M-LS kehelygumi, Ø 20 mm



Műtőgybimbó  
88940901 2 db

VMS™ fejőrobothoz

### Kehelygumik

#### DeLaval VMS™ rendszerhez

A VMS™ kehelygumikat kifejezetten a VMS™ fejőkehelyhez terveztük: a hagyományos kehelygumihoz képest sokkal jobban illeszkedik ebbe a kehelybe.



87629580 DeLaval Clover™ VMS 20M, Ø 20 mm  
88789380 DeLaval Clover™ VMS 20M-ST, Ø 20 mm

VMS™ fejőrobothoz

#### DeLaval 20M-VMS kehelygumi, Ø 20 mm

92725980 4 db

#### DeLaval 20M-ST-VMS kehelygumi, Ø 20 mm

94921280 4 db

#### DeLaval 18M-VMS kehelygumi, Ø 18 mm

89550880 4 db

#### DeLaval 18M-ST-VMS kehelygumi, Ø 18 mm

86184280 4 db



Eszköz VMS kehelygumihoz  
86226301

## Evanza™ patron – könnyű cserélni!

A beépített DeLaval Clover™ kehelygumival felszerelt patron másodpercek alatt behelyezhető a kehelybe. A fejkészülék patronjainak teljes cseréje kevesebb, mint egy percet vesz igénybe. Bajonettzáras kialakításának köszönhetően még a rövid tejtömlő is egyszerűen cserélhető, így értékes időt és költséget spórolhat meg.



## DeLaval Evanza™ fejkészülék



Evanza Clover patron, 4 db  
2150004719

Evanza Clover patron + rövid tejtömlő, 4 db  
2150009542

Evanza Clover patron + rövid tejtömlő, 100 db  
2150023838

## DeLaval Clover™ kehelygumi

A szabadalmazott DeLaval Clover™ kehelygumi tökéletesen idomul a tőgybimbóhoz az egész fejés alatt. A kiváló tapadás és a gyors fejés a kíméletes masszázssal együtt kiemelkedő fejési eredményt tesz lehetővé. A különleges kialakítású Clover™ kehelygumi vékony, homorú oldalfala és sima, lekerekített sarkai erősen, de lágyan tapadnak a tőgybimbóra a fejés során.

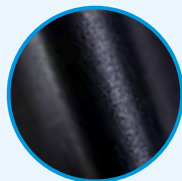


Kíméletes  
fejés

### Puha ajkak

Teljes érintkezés  
és tapadás a  
fejés során

### Mikropórusú felület



### Kiváló fejési sebesség és teljesítmény

### Sima átmenet a nyakrész és a rövid tejtömlő között

### Csonk nélküli csatlakozás

Minimális ciklikus vákuumingadozás



DeLaval Clover™ 20M kehelygumi, Ø 20 mm  
86940780 4 db



DeLaval Clover™ 20S-ST kehelygumi, Ø 20 mm  
86940480 4 db



DeLaval Clover™ 20M-EX kehelygumi, Ø 20 mm  
86940781 4 db



Tőgybimbómérő csésze  
86263780



# Tömlők

## Kiváló higiénia a fejés során

A tejtömlőket és a rövid pulzátortömlőket 12 havonta, a hosszú pulzátortömlőket 24 havonta ajánlott cserélni.



### PVC tömlő

Az átlátszó tejtömlőben jól látható a tejfolyás. A PVC tömlők rendkívül rugalmasak, jól illeszkednek a DeLaval berendezésekhez.

### Gumitömlő

A kiváló minőségű gumból készült tejtömlők oldalán két, a pulzátortömlőkén egy narancssárga csík található. Tejtömlőink összetevői bizonyítottan nem befolyásolják a tej ízét.

### Tripla gumitömlő

A tripla tömlőnél a tejtömlő és a két pulzátortömlő egy egységbe van kötve. Nem használható az MU450/480 (DelPro) készülékkel.

### Szilikontömlő

Kifejezetten ellenálló, tartós tömlők. Hajlékonyak, simák, könnyen kezelhetők és tisztíthatók. A rendkívüli rugalmasság segíti a fejkészülék optimális pozicionálását.

### Tömlővágó

A sima vágási felület meggyorsítja és megkönnyíti a tömlők illesztését. Az egyenetlen felület könnyebben repedezik, összegyűjtve a baktériumokat és a szennyeződéseket. 89653101

Az egyenetlen vágási felületek okozta problémák elkerülése érdekében tömlővágó használatát javasoljuk!

### DeLaval tejtömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
89814380	PVC	14,3 mm	25 m
89814306	PVC	14,3 mm	740 mm
89814383	PVC	14,3 mm	2350 mm

### DeLaval páros pulzátortömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
90844780	Gumi	7,6 mm	25 m
90844708	Gumi	7,6 mm	400 mm
90844783	Gumi	7,6 mm	2400 mm

### DeLaval tejtömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
90840480	Gumi	14,5 mm	20 m
90840403	Gumi	14,5 mm	1220 mm
90840404	Gumi	14,5 mm	2350 mm

### DeLaval tejtömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
90840580	Gumi	16 mm	20 m
90840504	Gumi	16 mm	700 mm

### DeLaval pulzátortömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
90844280	Gumi	7,2 mm	25 m
90844282	Gumi	7,2 mm	155 mm; 4 db
90844284	Gumi	7,2 mm	180 mm; 4 db
90844285	Gumi	7,2 mm	205 mm; 4 db
90844286	Gumi	7,2 mm	220 mm; 4 db

### Tripla tömlő

Cikkszám	Típus	Belső átmérő 1/2	Hossz
98981780	Gumi	14,5 / 7,6 mm	20 m

### DeLaval tejtömlők

Cikkszám	Típus	Belső átmérő	Hossz
90842280	Szilikon (kék)	14,5 mm	25 m
90842380	Szilikon (kék)	16 mm	25 m

### Páros pulzátortömlő

Cikkszám	Típus	Belső/külső átmérő	Hossz
90846380	Szilikon (kék)	7,6 mm/13,2 mm	25 m

### VMS tejtömlő

Cikkszám	Típus	Mennyiség	Hossz
1. 2150017683	Gumi (VMS Classic)	4 db	1700 mm
1. 88471380	Szilikon (VMS V300)	4 db	

### VMS flexibilis tömlő

Cikkszám	Típus	Mennyiség
2. 90744903	Gumi	1 db



**Szilikon tömlőrögzítő**  
85231280 4 db  
**Gumi tömlőrögzítő**  
95303701 1 db



**Tépozárás tömlőrögzítő**  
98851501 1 db

# Olajok, az üzembiztos működéshez

A megfelelő olaj megnöveli a berendezések élettartamát és lassítja a kopást.



## Vákuumszivattyú olaj

Kifejezetten vákuumszivattyúkhöz kifejlesztett olaj. Megvéd a lerakódásoktól és a rozsdásodástól. Biztosítja a vákuumszivattyú zavartalan működését és a hosszú élettartamot.

88606801	1 liter
88606804	4 liter
88606805	5 liter
88606810	10 liter
88606820	20 liter



## Váltómű olaj

87699701	5 l EF75W-90
87699702	10 l SAE80W-90



## Hidraulikaolaj BIO VMS

95662030	10 l
----------	------



## Komprimatolaj

88607004	4 l
88607020	20 l



## Pulzátorolaj

95661882	0,1 l
----------	-------



## Szilikonspray

98836704	0,4 l
----------	-------



## Olaj nyírógépekhez

97106540	100 ml
92525830	500 ml utántöltő





# DeLaval InService™ All-Inclusive

Az InService™ All-Inclusive szervizmegállapodás megkötésével biztos lehet benne, hogy a berendezés megelőző karbantartása, szervizelése és kereskedelmi termék ellátása pontosan, az előírt időpontoknak megfelelően fog történni, az előre rögzített kedvezményekkel.

## Gondoskodunk a teljesítményről

A szerviz és a kereskedelmi termékek által nyújtott teljesítményt elemezve látható, itt valóban igaz, hogy  $1 + 1 = 3$ , hiszen az egész rendszer megfelelő működését garantálják. Rendszeres látogatásaink eredményeképp biztos lehet benne, hogy a megfelelő kehelygumival, a pontos vákuumszinten és a megfelelő pulzációs beállítással fog üzemelni a rendszer valamint, hogy a legjobb mosási paramétereket, hőmérsékleteket és mosószer adagolást állítjuk be.

## Gondoskodunk a megelőző karbantartásról és szervizről

A DeLaval VMS™ V300 napi 24 órában működik az év minden napján, így mint minden keményen dolgozó berendezés, ez is igényli a rendszeres megelőző karbantartást. A DeLaval InService™ All-Inclusive megállapodás alapján ezeket a szervizfeladatokat a megfelelő időben, mindig elvégezzük.

## Gondoskodunk a kereskedelmi termékekről

A DeLaval InService™ All-Inclusive szerződés nemcsak a szerviz munkaidő költségeit tartalmazza, abban is biztos lehet, hogy soha nem fogy ki a mosószerből, tőgyfertőtlenítő szerből, tejszűrőből, olajból és egyéb szükséges termékekből.



# DeLaval kizárólagos márkaképviselők



**AXIÁL Kft.**  
6500 Baja  
Szegedi út 147.  
Tel.: +36 79 525 400  
delaval@axial.hu  
[www.axial.hu](http://www.axial.hu)

**Taurina-Agrár Kft.**  
5201 Törökszentmiklós  
Sziget dűlő 3.  
Tel.: +36 56 390 082  
taurina@t-online.hu  
[www.taurinaagrar.hu](http://www.taurinaagrar.hu)



**DeLaval Kft.**  
2040 Budaörs, Templom tér 4.  
+36 23 501820  
hungary.info@delaval.com  
[www.delaval.com/hu](http://www.delaval.com/hu)