

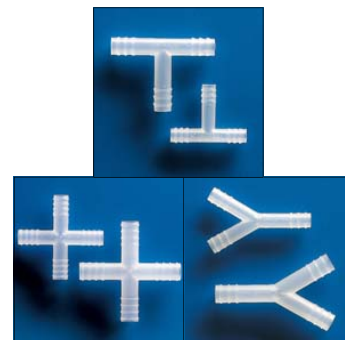
## 21.- LABORATÓRIUMI MŰANYAG ESZKÖZÖK

2012-I.

### Elágazó olivás csőcsatlakozók, T, Y, + forma

PP

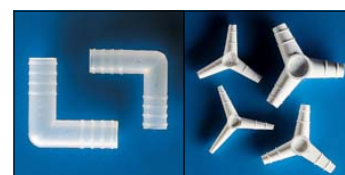
| Rendelési kód |                |             |                |             |                | Méret (mm) |
|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|
| T forma       | nettó ár Ft/db | Y forma     | nettó ár Ft/db | + forma     | nettó ár Ft/db |            |
| 27 710 0459   | 67.-           | 27 710 0464 | 96.-           | 27 710 1410 | 200.-          | 3- 5       |
| 27 710 0460   | 89.-           | 27 710 0465 | 134.-          | 27 710 1411 | 209.-          | 5- 7       |
| 27 710 0461   | 95.-           | 27 710 0466 | 148.-          | 27 710 1412 | 222.-          | 7- 9       |
| 27 710 0462   | 118.-          | 27 710 0467 | 168.-          | 27 710 1413 | 261.-          | 9-11       |
| 27 710 0463   | 140.-          | 27 710 0468 | 200.-          | 27 710 1414 | 279.-          | 11-13      |
| 27 710 0520   | 162.-          | 27 710 0525 | 228.-          | 27 710 1415 | 285.-          | 13-15      |



### Könyök és 3 ágú olivás csőcsatlakozók

PP

| Rendelési kód |                |             |                | Oliva méret (mm) |
|---------------|----------------|-------------|----------------|------------------|
| könyök        | nettó ár Ft/db | 3 ágú       | nettó ár Ft/db |                  |
| 27 710 1250   | 58.-           | 27 710 0527 | 200.-          | 3- 5             |
| 27 710 1251   | 58.-           | 27 710 0528 | 228.-          | 5- 7             |
| 27 710 1252   | 67.-           | 27 710 0529 | 261.-          | 7-10             |
| 27 710 1253   | 67.-           | 27 710 0530 | 267.-          | 9-12             |
| 27 710 1254   | 89.-           | 27 710 0531 | 316.-          | 11-14            |
| 27 710 1255   | 103.-          | 27 710 0532 | 364.-          | 13-15            |



### Egyenes olivás csőcsatlakozók

PP

| Rendelési kód |                |                 |                | Oliva méret (mm) |
|---------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| fix           | nettó ár Ft/db | gyorsan oldható | nettó ár Ft/db |                  |
| 27 710 0510   | 89.-           | 27 710 0434     | 160.-          | 3- 5             |
| 27 710 0511   | 103.-          | 27 710 0435     | 191.-          | 5- 7             |
| 27 710 0512   | 140.-          | 27 710 0436     | 222.-          | 7-10             |
| 27 710 0513   | 155.-          | 27 710 0535     | 222.-          | 9-12             |
| 27 710 0514   | 175.-          | 27 710 0536     | 267.-          | 11-14            |
| 27 710 0515   | 209.-          | 27 710 0537     | 291.-          | 13-15            |



### Kétféle méretű oliva

PP

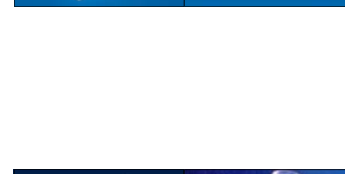
| Rendelési kód | nettó ár Ft/db | Oliva méret (mm) |
|---------------|----------------|------------------|
| 27 710 0877   | 209.-          | 4 - 8/ 8-12      |
| 27 710 0878   | 228.-          | 4 - 8/12-16      |
| 27 710 0879   | 254.-          | 8-12/12-16       |



### Száritócső

PE

| Rendelési kód | nettó ár Ft/db | Cső hossza (mm) |
|---------------|----------------|-----------------|
| 27 710 0446   | 450.-          | 170             |
| 27 710 0447   | 491.-          | 220             |
| 27 710 0448   | 567.-          | 270             |



### Csap olivás csatlakozással (max.0,5 bar nyomásra)

PP

| Rendelési kód | nettó ár Ft/db | Cső átmérő (mm) |
|---------------|----------------|-----------------|
| 27 710 0374   | 222.-          | 8               |
| 27 710 0371   | 184.-          | 10              |
| 27 710 0376   | 257.-          | 13              |
| 27 710 0379   | 260.-          | 15              |



### Gömbloblik tartó, univerzális

PP

| Rendelési kód | nettó ár, Ft/db | Átmérő (mm) |
|---------------|-----------------|-------------|
| 24 710 0271   | 1 648.-         | 160         |

### Szedimentációs kehely, Imhoff típus,

SAN

DIN 12672 szerint, alul csavaros leeresztő nyílással, domborított beosztás

| Rendelési kód | nettó ár Ft/db | Térfogat (ml) | Magasság (mm) | Átmérő (mm) |
|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 23 710 1055   | 6 020.-        | 1 000         | 480           | 125         |

### Tartóállvány szedimentációs kehelyhez

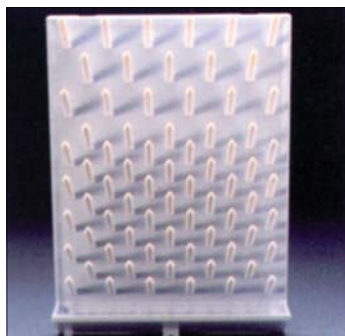
PMMA

| Rendelési kód | nettó ár Ft/db | Férőhely (db) | Méret (mm)      |
|---------------|----------------|---------------|-----------------|
| 23 710 1056   | 12 392.-       | 2             | 150 x 300 x 290 |



## 22. - LABORATÓRIUMI MŰANYAG ESZKÖZÖK

2012-I.



### Fali edényszárító

alul folyadékgyűjtővel, elfolyóval, szürke

PS

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Szárítótüske (mm)                          | Méret (mm) |
|---------------|-----------------|--|------------|
| 24 710 0213   | 19 635.-        | 72   | 450 x 630  |
| 24 710 1213   | 2 209.-         | vékony szárítótüske kémcsőhöz 11 db/csomag |            |



### Pipetta tartó henger, mosáshoz, áztatáshoz (bal oldali kép)

PE-HD

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Pipetta (mm) | Belső Ø (mm) | Talp Ø (mm) | Magasság (mm) |
|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 24 710 0221   | 13 361.-       | 460          | 150          | 240         | 503           |
| 24 710 0218   | 13 361.-       | 600          | 150          | 240         | 650           |

### Pipetta kosár (jobb oldali kép)

PE-HD

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Pipetta hossz(mm) | Talp Ø(mm) | Magasság(mm) |
|---------------|----------------|-------------------|------------|--------------|
| 24 710 0222   | 5 554.-        | 460               | 145        | 497          |
| 24 710 0219   | 5 951.-        | 600               | 145        | 648          |

### Pipetta mosó, átfolyásos (bal oldali kép)

PE-HD

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Pipetta hossz (mm) | Belső Ø (mm) | Talp Ø(mm) | Magasság(mm) |
|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| 24 710 0217   | 28 764.-       | 460                | 150          | 315        | 734          |
| 24 710 0215   | 30 164.-       | 600                | 150          | 315        | 990          |

### Pipetta tartó henger, pormentes tároláshoz, 400 mm pipetta hosszúságig fedő anyaga: PE-HD, (jobb oldali kép)

PP

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Magasság (mm) | Belső Ø (mm) |
|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 24 710 0592   | 6 132.-        | 426           | 130/83       |



### Pipetta állványok szögletes és kerek

PP

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Férőhely | Méret (mm) | Magasság (mm) |
|---------------|----------------|----------|------------|---------------|
| 25 710 0255   | 2 286.-        | 16       | 200x75     | 150           |
| 25 710 0261   | 8 246.-        | 94       | Ø 230      | 470           |

### Pipetta tartó tálca, asztali, fehér (jobb oldali kép)

PVC

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Méret (mm)     |
|---------------|----------------|----------------|
| 24 710 0996   | 2 684.-        | 215 x 280 x 40 |

### Pipetta tartó tálca, fiókba való, fehér (bal oldali kép)

PVC

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Méret (mm)     |
|---------------|----------------|----------------|
| 24 710 0252   | 5 137.-        | 225 x 300 x 30 |



### Pipettor - PI-PUMP 2500, kiváló kémiai ellenálló képesség savakkal szemben

PP

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Térfogat (ml) | Szín  |
|---------------|----------------|---------------|-------|
| 27 071 0002   | 2 920.-        | 0,2           | sárga |
| 27 710 5050   | 2 592.-        | 2             | kék   |
| 27 710 5051   | 2 592.-        | 10            | zöld  |
| 27 710 5052   | 2 592.-        | 25            | piros |



## 23. - LABORATÓRIUMI MŰANYAG ESZKÖZÖK

2012-I.

**Vákuum exsikkátor**, kivehető szárítóanyag tállal  
 a vákuumvesztés kisebb mint 20 Hgmm (740 Hgmm-nél, 24 óra)

PC/PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Átmérő (mm) | Méret Ø x magasság (mm) |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| 23 710 0550   | 9 767.-         | 150         | 170 x 195               |
| 23 710 0230   | 16 190.-        | 200         | 235 x 240               |
| 23 710 0554   | 20 129.-        | 250         | 285 x 300               |

Tároló lap az exsikkátorhoz (opcionális)

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Átmérő (mm) |
|---------------|-----------------|-------------|
| 23 710 0551   | 1 055.-         | 150         |
| 23 710 0231   | 1 493.-         | 200         |
| 23 710 0553   | 1 590.-         | 250         |

Tömítő gyűrű az exsikkátorhoz, neoprén

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Átmérő (mm) |
|---------------|-----------------|-------------|
| 23 710 0555   | 516.-           | 150         |
| 23 710 0556   | 701.-           | 200         |
| 23 710 0557   | 999.-           | 250         |

**Vízugárszivattyú**, alacsony víznyomás esetén is használható,  
 kb. 15 mbar maximum vákuum, olívás csatlakozás

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Magasság (mm) |
|---------------|-----------------|---------------|
| 23 710 1395   | 2 696.-         | 190           |

**Kézi vákuumszivattyú**, maximum elérhető végvákuum: 625 mm Hg  
 nyomásonként 15 ml szívóteljesítmény, 1/4" csatlakozás, leeresztő szelep

PS

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Leírás                  |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| 23 710 1398   | 27 581.-        | vákuum manométer nélkül |
| 23 710 1399   | 35 192.-        | vákuum manométerrel     |

**Indikátor szalag**, öntapadó

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Típus     | Jelzési akció                     | Méret (m/mm) |
|---------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|--------------|
| 28 710 1052   | 1 879.-         | Autkláv   | 120 C° - 30 min / 135 C° - 7 min  | 50/19        |
| 28 710 1051   | 7 854.-         | Forró lég | 160 C° - 60 min / 180 C° - 30 min | 50/19        |

**Szemmosó palack fali tartóval**, a szemekbe jutott savak, lúgok, maró anyagok, mész, stb. közvetlen gyors kimosására, a palack üresen kerül szállításra.

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Leírás                               |
|---------------|-----------------|--------------------------------------|
| 36 710 2386   | 4 724.-         | Szemmosó palack (üres) fali tartóval |
| 36 710 0383   | 2 118.-         | Szemmosó palack (üres)               |

**HDPE folyadékballon**, szűk nyakú, kerek forma, csavaros kupakkal, fogantyúval, desztillált víz tárolására, oldalán csap részére kialakított nyílással, vagy a nélküli kivitelben

| Rendelési kód | Nettó ár | Rendelési kód | Nettó ár | Térfogat | Nyak Ø | Magasság | Átmérő |
|---------------|----------|---------------|----------|----------|--------|----------|--------|
| csap nélkül   | Ft/db    | csappal       | Ft/db    | (liter)  | (mm)   | (mm)     | (mm)   |
| 22 710 1644   | 2 575.-  | 22 710 1660   | 3 920.-  | 5        | 46     | 335      | 163    |
| 22 710 1646   | 3 948.-  | 22 710 1662   | 4 864.-  | 10       | 55     | 414      | 210    |
| 22 710 1648   | 8 297.-  | 22 710 1664   | 9 585.-  | 25       | 55     | 525      | 279    |
| 22 710 1650   | 12 875.- | 22 710 1666   | 16 022.- | 50       | 55     | 603      | 366    |

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Leírás   |
|---------------|-----------------|--|
| 23 710 0375   | 801.-           | Csap (külön) a fenti ballonokhoz, 3/4"-os csatlakozással |

**Kémcsőállványok**, autoklávozható, (121°C 20 perc)

PP

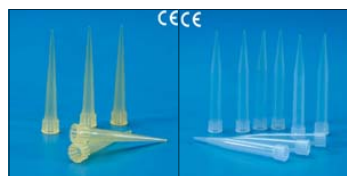
| Rendelési kód | Nettó ár    | Lyuk        | Férőhely    | Méret   |        |     |              |
|---------------|-------------|-------------|-------------|---------|--------|-----|--------------|
| fehér         | kék         | piros       | sárga       | Ft/db   | (mm)   |     |              |
| 29 710 3564   | 29 710 4564 | 29 710 1564 | 29 710 6564 | 1 809.- | 13     | 90  | 105x246x64   |
| 29 710 3565   | 29 710 4565 | 29 710 1565 | 29 710 6565 | 1 746.- | 16     | 60  | 105x246x72   |
| 29 710 3566   | 29 710 4566 | 29 710 1566 | 29 710 6566 | 1 746.- | 20     | 40  | 105x246x72   |
| 29 710 3567   | 29 710 4567 | 29 710 1567 | 29 710 6567 | 2 062.- | 25     | 40  | 125x295x85   |
| 29 710 3568   | 29 710 4568 | 29 710 1568 | 29 710 6568 | 2 221.- | 30     | 24  | 112x300x85   |
| 29 710 3563   | 29 710 4563 | 29 710 1563 | 29 710 6563 | 1 809.- | mikro* | 100 | 109,5x263x45 |

\* mikro: Eppendorf cső 1.5 ml



## 24.- LABORATÓRIUMI MŰANYAG ESZKÖZÖK

2012-I.



### Pipettahegyek, ömlesztett, zacskós kiszerezésben

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/csom. | Térfogat    | Típus                                 | db/csomag |
|---------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| 14 710 0956   | 5 718.-           | 0,5-10 µl   | Mikro Gilson P2, P10                  | 1000      |
| 14 710 0959   | 2 217.-           | 0,5-10 µl   | Cristall Eppendorf                    | 1000      |
| 14 710 0979   | 2 042.-           | 2-20 µl     | Neutral Eppendorf                     | 1000      |
| 14 710 0960   | 1 397.-           | 2-200 µl    | Universal, sárga                      | 1000      |
| 14 710 0958   | 1 728.-           | 2-200 µl    | Sárga Gilson P20,P100, P200           | 1000      |
| 14 710 0971   | 3 816.-           | 2-300 µl    | Neutral Biohit                        | 1000      |
| 14 710 0961   | 2 070.-           | 100-1000 µl | Universal, kék                        | 1000      |
| 14 710 0964   | 2 182.-           | 1-5 ml      | Neutral Biohit, Eppendorf             | 100       |
| 14 710 0942   | 5 193.-           | 1-5 ml      | Neutral Finnpiquette, Brand           | 250       |
| 14 710 0943   | 4 930.-           | 1-10 ml     | Neutral Gilson, Socorex, Finnpiquette | 100       |



### Mikro tesztcső (Eppendorf típusú)

Osztással, tetővel, különböző színekben, Csomagolási egység: 1000 db/csomag

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/csomag | Leírás          |
|---------------|---------------------|-----------------|
| 29 710 0279   | 2 839.-             | 1,5 ml áttetsző |
| 29 710 4279   | 2 839.-             | 1,5 ml kék      |
| 29 710 3279   | 2 839.-             | 1,5 ml pink     |
| 29 710 6279   | 2 839.-             | 1,5 ml sárga    |
| 29 710 2279   | 2 839.-             | 1,5 ml zöld     |



### Pasteur pipetta, polietilén

PE-LD

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/csom. | Leírás                               | Csom. egység (db) |
|---------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 29 710 0329   | 26 000.-           | Kapilláris, egyedi csomagolás        | 2 x 500           |
| 29 710 0330   | 26 000.-           | 1 ml-es osztással, egyedi csomagolás | 2 x 500           |
| 29 710 0334   | 26 000.-           | 3 ml-es osztással, egyedi csomagolás | 2 x 500           |
| 29 710 8335   | 4 208.-            | Kapilláris                           | 500               |
| 29 710 8336   | 4 208.-            | 1 ml-es osztással                    | 500               |
| 29 710 8337   | 4 208.-            | 3 ml-es osztással                    | 500               |



### Tölcsértartó, 8-14 mm átmérőjű állványhoz, 25-170 mm átmérőjű tölcsérekhez

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Férőhely |
|---------------|-----------------|----------|
| 24 710 0268   | 2 200.-         | 1        |
| 24 710 0269   | 2 903.-         | 2        |

### Szeparáló tölcsér tartó, 8-14 mm átmérőjű állványhoz szedimentációs kehelyhez is alkalmas, nyitott kivitel

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Férőhely |
|---------------|-----------------|----------|
| 24 710 0970   | 1 220.-         | 1        |



### Csipesz, kerek, recés véggel, rugalmas, sárga

POM

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Hossz (mm) |
|---------------|-----------------|------------|
| 23 710 0500   | 531.-           | 118        |
| 23 710 0501   | 676.-           | 147        |
| 23 710 0503   | 2 003.-         | 253        |

### Spatula, üvegszál erősítésű, piros

PA

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Típus           | Hossz (mm) |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 23 710 0594   | 194.-           | spatula-spatula | 150        |
| 23 710 0595   | 222.-           | spatula-spatula | 180        |
| 23 710 0596   | 270.-           | spatula-kanál   | 180        |
| 23 710 0593   | 279.-           | spatula-kanál   | 210        |



### Bürettafogó, 8-14 mm átmérőjű állványokhoz

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Férőhely |
|---------------|-----------------|----------|
| 24 710 0139   | 3 140.-         | 1        |
| 24 710 0140   | 3 965.-         | 2        |

## 30. - LABORATÓRIUMI MŰANYAG ESZKÖZÖK

2012-I.

Kémcsőállvány, autoklávozható, méret: 246 x 104 x 64 mm

PP

Nettó ár egységesen: 2 385.- Ft/db, 128 férőhelyes mikro: 3 063.-Ft/db

| Rendelési kód |             |             |             | Lyuk (mm) | Férőhely |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| fehér         | kék         | piros       | sárga       |           |          |
| 29 494 3400   | 29 494 3401 | 29 494 3402 | 29 494 3403 | 13        | 84       |
| 29 494 3460   | 29 494 3461 | 29 494 3462 | 29 494 3463 | 16        | 55       |
| 29 494 3410   | 29 494 3411 | 29 494 3412 | 29 494 3413 | 18        | 55       |
| 29 494 3420   | 29 494 3421 | 29 494 3422 | 29 494 3423 | 20        | 40       |
| 29 494 3430   | 29 494 3431 | 29 494 3432 | 29 494 3433 | 25        | 32       |
| 29 494 3440   | 29 494 3441 | 29 494 3442 | 29 494 3443 | 30        | 21       |
| 29 494 3550   | 29 494 3551 | 29 494 3552 | 29 494 3553 | mikro*    | 128      |

„Multi-Rack” reakciócső tartó, neoLab® több funkció tartó, választhatóan két oldali használat, 32 x 0,5 ml és 8 x 1,5/2,0 ml, vagy 32 x 1,5/2,0 ml és 8 x 0,5 ml mikro csövekhez

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Férőhely | Szín        | Méret (mm)   | Magasság tartó | Magasság fedéllel |
|---------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------------|
| 24 012 2745   | 6 355.-         | 40       | átlátszó    | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2746   | 6 355.-         | 40       | neonkék     | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2747   | 6 355.-         | 40       | neonzöld    | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2748   | 6 355.-         | 40       | neonnarancs | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2749   | 6 355.-         | 40       | neonpink    | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2754   | 6 355.-         | 40       | neonsárga   | 170 x 80     | 28             | 50                |
| 24 012 2755   | 2 390.-         |          | fedél       | átlátszó, PP |                |                   |

Top Rack reakciócső tartó, neoLab®

PP

különböző neon színekben, 80 férőhelyes 1,5 vagy 2,0 ml-es reakciócsövekhez  
 hőmérsékleti tartomány: -80 ... +125°C, autoklávozható, méret:225 x 65 x 28 mm

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Leírás                                 |
|---------------|-----------------|--|
| 29 012 2560   | 1 804.-         | sárga                                  |
| 29 012 2561   | 1 804.-         | narancs                                |
| 29 012 2562   | 1 804.-         | piros                                  |
| 29 012 2563   | 1 804.-         | lila                                   |
| 29 012 2564   | 1 804.-         | kék                                    |
| 29 012 2565   | 1 804.-         | zöld                                   |
| 29 012 2566   | 1 804.-         | áttetsző                               |
| 29 012 2567   | 42 025.-        | tartóállvány 10 db Top Rack tárolására |

PARAFILM® M univerzális lezáró fólia, egyszerű használat, kiváló zárási képesség, 48 órán át ellenáll poláros vegyi anyagoknak, pl. só oldatoknak, szervesen savaknak és lúgoknak

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Hossz (m)  | Szélesség (mm) |
|---------------|-----------------|--|----------------|
| 28 497 1605   | 7 540.-         | 38   | 100            |
| 28 497 1606   | 14 277.-        | 75   | 100            |
| 28 497 1501   | 16 544.-        | 15   | 500            |
| 28 497 1511   | 7 663.-         | 75   | 50             |
| 28 497 1650   | 51 444.-        | PARAFILM® M adagoló és vágó, 50...100 mm-es fóliához |                |

Adagoló - PARAFILM® M lezáró fóliához, színes műanyag, 100 mm széles fóliákhoz, csuklós fedéllel, vágó késsel

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Anyag | Szín     |
|---------------|-----------------|-------|----------|
| 28 013 1010   | 35 711.-        | plexi | átlátszó |
| 28 013 1003   | 35 711.-        | plexi | narancs  |
| 28 013 1004   | 35 711.-        | plexi | kék      |
| 28 013 1008   | 35 711.-        | plexi | vörös    |

Gömblobbik tartó, univerzális

PP

| Rendelési kód | Nettó ár, Ft/db | Átmérő (mm) |
|---------------|-----------------|-------------|
| 24 710 0271   | 1 648.-         | 160         |

Gömblobbik tartó, parafa

| Rendelési kód | Nettó ár Ft/db | Külső (mm) | Belső (mm) | Magasság (mm) | Lobbik méret (ml) |
|---------------|----------------|------------|------------|---------------|-------------------|
| 24 002 0080   | 675.-          | 80         | 30         | 30            | 100               |
| 24 002 0110   | 944.-          | 110        | 60         | 30            | 250... 500        |
| 24 002 0140   | 1 350.-        | 140        | 90         | 30            | 1000... 2000      |
| 24 002 0170   | 1 756.-        | 170        | 120        | 30            | 2000... 5000      |

