

Butle laboratoryjne szklane

| Butla laboratoryjna - ze szlifem i szklanym korkiem, szkło sodowo-wapniowe | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| produkcji czeńskiej * | | | | | | | |
| SCHOTT | | | | | | | |
| pojemność ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. |
| - waga szkla | | | | | | | |
| 50 | 44 | 78 | 14/15 | 0103-00162 | 0103-00168 | - | 0103-00179 |
| 100 | 54 | 100 | 14/23 | 0103-00163 | 0103-00169 | 0103-00174 | 0103-00180 |
| 250 | 72 | 130 | 19/26 | 0103-00164 | 0103-00170 | 0103-00175 | 0103-00181 |
| 500 | 89 | 165 | 24/29 | 0103-00165 | 0103-00171 | 0103-00176 | 0103-00182 |
| 1000 | 110 | 200 | 29/32 | 0103-00166 | 0103-00172 | 0103-00177 | 0103-00183 |
| 2000 | 135 | 248 | 29/32 | 0103-00167 | 0103-00173 | 0103-00178 | - |
| - szerokość szkla | | | | | | | |
| 50 | 44 | 78 | 24/20 | 0103-00184 | 0103-00190 | 0103-00196 | - |
| 100 | 54 | 100 | 29/22 | 0103-00185 | 0103-00191 | 0103-00197 | 0103-00201 |
| 250 | 72 | 130 | 34/24 | 0103-00186 | 0103-00192 | 0103-00198 | 0103-00202 |
| 500 | 89 | 165 | 45/27 | 0103-00187 | 0103-00193 | 0103-00199 | 0103-00203 |
| 1000 | 110 | 200 | 60/40 | 0103-00188 | 0103-00194 | 0103-00200 | 0103-00204 |
| 2000 | 132 | 238 | 60/31 | 0103-00189 | 0103-00195 | - | - |



-00205



| Butla laboratoryjna szklana - waga szkla | | | | | | |
|--|---------|---------|-------|------------------------|---------------------------|--|
| - ze szlifem i szklanym korkiem, DURAN | | | | | | |
| pojemność ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | |
| 10 | 28 | 52 | 10/19 | 0103-00205 | - | |
| 25 | 36 | 64 | 12/21 | 0103-00206 | 0103-00216 | |
| 50 | 42 | 80 | 14/25 | 0103-00207 | 0103-00217 | |
| 100 | 52 | 96 | 14/15 | 0103-00208 | 0103-00218 | |
| 250 | 70 | 133 | 19/26 | 0103-00209 | 0103-00219 | |
| 500 | 86 | 164 | 24/29 | 0103-00210 | 0103-00220 | |
| 1000 | 107 | 200 | 29/32 | 0103-00211 | 0103-00221 | |
| 2000 | 134 | 248 | 29/32 | 0103-00212 | 0103-00222 | |
| 5000 | 182 | 324 | 45/40 | 0103-00213 | 0103-00223 | |
| 10000 | 227 | 398 | 60/46 | 0103-00214 | 0103-00224 | |
| 20000 | 288 | 492 | 60/46 | 0103-00215 | 0103-00225 | |

| Butla laboratoryjna szklana - szerokość szkla | | | | | |
|---|---------|---------|-------|------------------------|---------------------------|
| - ze szlifem i szklanym korkiem, DURAN | | | | | |
| pojemność ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. |
| 50 | 44 | 79 | 24/20 | 0103-00226 | 0103-00235 |
| 100 | 52 | 97 | 29/22 | 0103-00227 | 0103-00236 |
| 250 | 70 | 132 | 34/25 | 0103-00228 | 0103-00237 |
| 500 | 86 | 163 | 45/40 | 0103-00229 | 0103-00238 |
| 1000 | 107 | 201 | 60/46 | 0103-00230 | 0103-00239 |
| 2000 | 133 | 247 | 60/46 | 0103-00231 | 0103-00240 |
| 5000 | 182 | 358 | 85/55 | 0103-00232 | 0103-00241 |
| 10000 | 229 | 443 | 85/55 | 0103-00233 | 0103-00242 |
| 20000 | 290 | 570 | 85/55 | 0103-00234 | 0103-00243 |



-00226

| Butla z krogolierzem - płaski korek | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------------|
| - ze szlifem, szkło sodowo-wapniowe * | | | | | |
| poj. ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. |
| 50 | 44 | 92 | 14,5/23 | 0103-00244 | - |
| 100 | 55 | 106 | 14,5/23 | 0103-00245 | - |
| 50 | 41,5 | 76 | 24/20 | - | 0103-00246 |
| 100 | 41,5 | 95 | 29/22 | - | 0103-00247 |



| Butla wg Winklera do oznaczania BZT | | |
|---|-------|------------|
| - korek ze szlifem, szkło sodowo-wapniowe * | | |
| poj. ml | szlif | nr kat. |
| 50 | 19/26 | 0103-00260 |
| 100 | 14/23 | 0103-00261 |
| 100 | 29/32 | 0103-00262 |
| 100 | 19/26 | 0103-00263 |
| 150 | 19/26 | 0103-00264 |
| 250 | 19/26 | 0103-00265 |
| 500 | 24/29 | 0103-00266 |



| Butla prostokątna - szerokość szkla, z korkiem | | | | | | | |
|--|-------------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------------|--|
| - szkło sodowo-wapniowe | | | | | | | |
| poj. ml | szlif S3 | A mm | B mm | h mm | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | |
| 100 | 29/22 | 51 | 51 | 103 | 0103-00248 | 0103-00254 | |
| 150 | 29/22 | 70,5 | 51,5 | 103 | 0103-00249 | 0103-00255 | |
| 250 | 29/22 | 70 | 50 | 143 | 0103-00250 | 0103-00256 | |
| 350 | 34,5/24 | 71,5 | 71,5 | 153 | 0103-00251 | 0103-00257 | |
| 500 | 34,5/24 | 92 | 71,5 | 148 | 0103-00252 | 0103-00258 | |
| 750 | 45/27 | 90 | 71,5 | 237 | 0103-00253 | 0103-00259 | |



Korki szklane ze szlifem

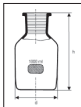
do w/w butli na

stronie 69.

Butle laboratoryjne szklane i z tworzywa

SCHOTT

| Butla laboratoryjna - ze szlifem, DURAN | | | | | | |
|---|------|------|-------|-------------------------|-------------------------|--|
| poj. ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | |
| - wąska szyja | | | | | | |
| 25 | 36 | 64 | 12/21 | 0103-00267 | 0103-00277 | |
| 50 | 42 | 80 | 14/15 | 0103-00268 | 0103-00278 | |
| 100 | 52 | 96 | 14/15 | 0103-00269 | 0103-00279 | |
| 250 | 70 | 133 | 19/26 | 0103-00270 | 0103-00280 | |
| 500 | 86 | 164 | 24/29 | 0103-00271 | 0103-00281 | |
| 1000 | 107 | 200 | 29/32 | 0103-00272 | 0103-00282 | |
| 2000 | 134 | 248 | 29/32 | 0103-00273 ¹ | 0103-00283 ¹ | |
| 5000 | 182 | 324 | 45/40 | 0103-00274 | 0103-00284 | |
| 10000 | 227 | 398 | 60/46 | 0103-00275 | 0103-00285 | |
| 20000 | 288 | 492 | 60/46 | 0103-00276 | 0103-00286 | |
| ¹ - butla może być wykonana do biurety Pelesta | | | | | | |
| - szeroka szyja | | | | | | |
| 50 | 44 | 79 | 24/20 | 0103-00287 | 0103-00296 | |
| 100 | 52 | 97 | 29/22 | 0103-00288 | 0103-00297 | |
| 250 | 70 | 132 | 34/35 | 0103-00289 | 0103-00298 | |
| 500 | 86 | 163 | 45/40 | 0103-00290 | 0103-00299 | |
| 1000 | 107 | 201 | 60/46 | 0103-00291 | 0103-00300 | |
| 2000 | 133 | 247 | 60/46 | 0103-00292 | 0103-00301 | |
| 5000 | 182 | 358 | 85/55 | 0103-00293 | 0103-00302 | |
| 10000 | 229 | 443 | 85/55 | 0103-00294 | 0103-00303 | |
| 20000 | 290 | 570 | 85/55 | 0103-00295 | 0103-00304 | |



| Butla laboratoryjna szklana - wąska szyja | | | | | | |
|---|------|------|-------|---------------------|------------------------|--|
| poj. ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | |
| 50 | 44 | 78 | 14/15 | - | 0103-00309 | |
| 100 | 54 | 100 | 14/23 | 0103-00305 | 0103-00310 | |
| 250 | 72 | 130 | 19/26 | 0103-00306 | 0103-00311 | |
| 500 | 89 | 165 | 24/29 | 0103-00307 | 0103-00312 | |
| 1000 | 110 | 200 | 29/32 | 0103-00308 | 0103-00313 | |

Uwaga! Nie poleca się stosowania korków ze szkła DURAN z butelami ze szkła sodowo-wapniowego ze względu na możliwość zalkaliczenia.



-00305

| Butla szklana typu Woulff - DURAN | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|------------|--|--|
| poj. ml | szlif | d mm | nr kat. | | |
| 500 | 19/26 | 87 | 0103-00323 | | |
| 1000 | 24/29 | 113 | 0103-00324 | | |
| 2000 | 29/32 | 135 | 0103-00325 | | |
| 5000 | 34/35 | 185 | 0103-00326 | | |



| Butla szklana typu Woulff - DURAN | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------------|-------|------------|---------|
| poj. ml | szlif | szlif wew. | tubus | d mm | nr kat. |
| 500 | 19/26 | 19/26 | 87 | 0103-00327 | |
| 1000 | 24/29 | 24/26 | 113 | 0103-00328 | |
| 2000 | 29/32 | 29/26 | 135 | 0103-00329 | |
| 5000 | 34/35 | 29/32 | 185 | 0103-00330 | |



| Butla laboratoryjna szklana - szeroka szyja | | | | | | |
|---|------|------|-------|---------------------|------------------------|--|
| poj. ml | d mm | h mm | szlif | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. | |
| 50 | 44 | 78 | 24/20 | 0103-00314 | - | |
| 100 | 54 | 100 | 29/22 | 0103-00315 | 0103-00319 | |
| 250 | 72 | 130 | 34/34 | 0103-00316 | 0103-00320 | |
| 500 | 89 | 165 | 45/27 | 0103-00317 | 0103-00321 | |
| 1000 | 110 | 200 | 60/46 | 0103-00318 | 0103-00322 | |



-00314

Korki szklane ze szlifem do w/w butli na stronie 69.

| Butla szklana z kolmierzem - z palnikiem metalowym | | | | | |
|--|------|-------------------|------|------------|--|
| z korkiem porcelanowym, DURAN | | | | | |
| poj. ml | d mm | d ₁ mm | h mm | nr kat. | |
| 100 | 45 | 17 | 135 | 0103-00331 | |
| 250 | 57 | 17 | 182 | 0103-00332 | |
| 500 | 74 | 17 | 218 | 0103-00333 | |
| 1000 | 95 | 17 | 265 | 0103-00334 | |



-00331



-00336

-00342

| Butla z tworzywa PP - mieszanopraczościowa | | | | | |
|--|-------|------|---------|------------|--|
| z korkiem z tworzywa PP ze szlifem | | | | | |
| poj. ml | szlif | Ø mm | wys. mm | nr kat. | |
| - wąska szyja | | | | | |
| 100 | 14/23 | 52 | 106 | 0103-00336 | |
| 250 | 19/26 | 70 | 138 | 0103-00337 | |
| 500 | 24/29 | 87 | 172 | 0103-00338 | |
| 1000 | 29/32 | 108 | 213 | 0103-00339 | |
| 2000 | 29/32 | 131 | 255 | 0103-00340 | |
| 5000 | 45/40 | 178 | 325 | 0103-00341 | |
| - szeroka szyja | | | | | |
| 100 | 29/32 | 55 | 111 | 0103-00342 | |
| 250 | 34/35 | 73 | 144 | 0103-00343 | |
| 500 | 45/40 | 87 | 183 | 0103-00344 | |
| 1000 | 60/46 | 108 | 214 | 0103-00345 | |
| 2000 | 60/46 | 131 | 263 | 0103-00346 | |

Dodatkowy palek metalowy z korkiem porcelanowym - nr kat. 0103-00335



Butle laboratoryjne szklane



| Butla z dolnym króćcem szklanym - DURAN | | | |
|---|------|------|------------|
| poj. ml | d mm | h mm | nr kat. |
| 250 | 73 | 131 | 0103-00347 |
| 500 | 89 | 162 | 0103-00348 |
| 1000 | 111 | 200 | 0103-00349 |

| Butla na słabsze kwasy - DURAN | | | | | |
|-------------------------------------|-------|------|------|---------------------|------------------------|
| - z korkiem na szlif i z kolpakkiem | | | | | |
| poj. ml | szlif | d mm | h mm | szkło jasne nr kat. | szkło oranżowe nr kat. |
| 100 | 19/17 | 55 | 145 | 0103-00350 | 0103-00354 |
| 250 | 19/17 | 75 | 180 | 0103-00351 | 0103-00355 |
| 500 | 24/20 | 82 | 220 | 0103-00352 | 0103-00356 |
| 1000 | 29/32 | 89 | 260 | 0103-00353 | 0103-00357 |

SCHOTT



-00347



-00350



-00350



-00358

| Butla laboratoryjna z tubusem dolnym na szlif - DURAN | | | | |
|---|------|------|-------|------------|
| - szyja bez szlif i korka | | | | |
| poj. ml | d mm | h mm | szlif | nr kat. |
| 500 | 89 | 165 | 19/26 | 0103-00358 |
| 1000 | 110 | 200 | 19/26 | 0103-00359 |
| 2000 | 136 | 245 | 19/26 | 0103-00360 |
| 5000 | 186 | 318 | 29/32 | 0103-00361 |
| 10000 | 234 | 398 | 29/32 | 0103-00362 |
| 20000 | 300 | 492 | 29/32 | 0103-00363 |



-00364

| Butla laboratoryjna z korkiem szklanym na szlif, z tubusem dolnym z szlifem i kranem - DURAN | | | | | |
|--|------|------|-------------|-------------|------------|
| poj. ml | d mm | h mm | szlif dolny | szlif górny | nr kat. |
| 500 | 89 | 165 | 19/26 | 24/29 | 0103-00364 |
| 1000 | 110 | 200 | 19/26 | 29/32 | 0103-00365 |
| 2000 | 136 | 245 | 19/26 | 29/32 | 0103-00366 |
| 5000 | 186 | 318 | 29/32 | 45/40 | 0103-00367 |
| 10000 | 234 | 398 | 29/32 | 60/46 | 0103-00368 |
| 20000 | 300 | 492 | 29/32 | 60/46 | 0103-00369 |



-00364



-00370

| Kran do butli z tubusem dolnym | | |
|--------------------------------|-------|------------|
| do butli o poj. ml | szlif | nr kat. |
| 500-2000 | 19/26 | 0103-00370 |
| 5000-20000 | 29/32 | 0103-00371 |



-00372

| Butla do pożywek z prostą szyją - DURAN, szlifowana z nasadką metalową | | | | |
|--|------|-------------------|------|------------|
| poj. ml | d mm | d ₁ mm | h mm | nr kat. |
| 100 | 50 | 38 | 125 | 0103-00372 |
| 300 | 71 | 38 | 170 | 0103-00373 |
| 500 | 83 | 38 | 208 | 0103-00374 |
| 1000 | 105 | 38 | 240 | 0103-00375 |

Nasadki do tych butli na stronie 16 - nr kat. 0103-00394 - 00396.

| Butla do kultur komórkowych z prostym brzegiem - DURAN | | | | |
|--|------|-------------------|------|------------|
| - szlifowana z nasadką Kapsenberga (proszmy zamawiać osobno) | | | | |
| poj. ml | d mm | d ₁ mm | h mm | nr kat. |
| 50 | 40 | 18 | 107 | 0103-00376 |
| 100 | 40 | 18 | 150 | 0103-00377 |
| 200 | 50 | 18 | 175 | 0103-00378 |



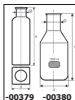
-00376



-00386



-00376



-00379

| Butla kwadratowa typu Breed-DeMeter - DURAN | | | | |
|---|------|-------------------|------|------------|
| poj. ml | d mm | d ₁ mm | h mm | nr kat. |
| 180 | 48 | 28 | 148 | 0103-00379 |

| Butla do pożywek z wywiniętym brzegiem - DURAN | | | | |
|--|------|-------------------|------|------------|
| poj. ml | d mm | d ₁ mm | h mm | nr kat. |
| 100 | 50 | 29 | 115 | 0103-00380 |
| 300 | 71 | 42 | 167 | 0103-00381 |
| 500 | 83 | 42 | 206 | 0103-00382 |
| 1000 | 105 | 46 | 235 | 0103-00383 |
| 2500 | 150 | 50 | 313 | 0103-00384 |
| 5000 | 185 | 54 | 390 | 0103-00385 |

| Nasadka Kapsenberga aluminiowa | | | | |
|--------------------------------|---|------------|------------|------------|
| do szlifi o (l) mm | do artykułu nr kat. | nr kat. | nr kat. | nr kat. |
| 16 | próbówka do smarowania kultur bakteryjnych | 0106-08021 | stos 29 | 0103-00386 |
| 18 | próbówka do smarowania kultur bakteryjnych | 0106-08022 | stos 29 | 0103-00387 |
| 18 | butla z prostym brzegiem do hodowli komórek | 0103-00376 | do ... 378 | 0103-00388 |