

BUTELKI



Butle na wodę PP forma wysoka - szeroka podstawa

Szeroka podstawa zapewnia stabilność. Kran działający na zasadzie 1/2 obrotu do otwarcia. Możliwość autoklawowania po odkręceniu nakrętki.



| pojemność [ml] | nr kat. |
|----------------|------------|
| 6000 | C210830301 |
| 10 000 | C210830302 |
| 20 000 | C210830303 |

Butle na wodę PP forma niska - szeroka podstawa

Szeroka podstawa zapewnia stabilność. Kran działający na zasadzie 1/2 obrotu do otwarcia. Możliwość autoklawowania po odkręceniu nakrętki.



| pojemność [ml] | nr kat. |
|----------------|------------|
| 10 000 | C219630301 |
| 20 000 | C219630302 |

Butle HDPE bez kranu

Butle ze stabilnym uchwytem i nakrętką.



| pojemność [ml] | gwint [mm] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 18 | 117 | 37 | COVIT94587 |
| 100 | 18 | 142 | 43 | COVIT94687 |
| 250 | 25 | 183 | 58 | COVIT94987 |
| 500 | 25 | 228 | 74 | COVIT95087 |
| 1000 | 32 | 269 | 92 | COVIT95187 |

Butle HDPE bez kranu

Butle ze stabilnym uchwytem i nakrętką. Grubość ścianki 2 mm.



| pojemność [ml] | gwint [mm] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 5000 | 46,0 | 335 | 163 | C216443557 |
| 10 000 | 55,0 | 414 | 210 | C216463557 |
| 25 000 | 55,0 | 525 | 279 | C216483557 |

Butle HDPE z kranem

Butle ze stabilnym uchwytem i nakrętką. W przypadku butli o pojemności 25 oraz 50 litrów są zamontowane dwa uchwyty. W komplecie jest kran z PP z rurką 3/4".



| pojemność [ml] | gwint [mm] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 5000 | 62,5 | 345 | 170 | COVIT81660 |
| 10 000 | 62,5 | 345 | 210 | COVIT81662 |
| 25 000 | 95,5 | 565 | 280 | COVIT81664 |
| 50 000 | 95,5 | 700 | 350 | COVIT81666 |

Butle HDPE z kranem

Butle ze stabilnym uchwytem i nakrętką. Grubość ścianki 2 mm. W komplecie jest kran z PP z rurką 3/4" z głębokim 12 mm gwintem. W przypadku butli o pojemności 25 litrów są zamontowane dwa uchwyty. Przy montażu kranu zaleca się niewielkie użycie smaru silikonowego.



| pojemność [ml] | gwint [mm] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 5000 | 46,0 | 335 | 163 | C216603557 |
| 10 000 | 55,0 | 414 | 210 | C216623557 |
| 25 000 | 55,0 | 525 | 279 | C216643557 |

| opis akcesoria | nr kat. |
|---|------------|
| kran do butli HDPE od numeru COVIT81660 do COVIT81666 | COVIT80375 |

Butelki PP wąska szyja

Przezroczyste z nakrętką z pierścieniem uszczelniającym z PP. Dobra odporność chemiczna, idealne do długoterminowego przechowywania płynów. Autoklawowalne w temperaturze 121°C (2 bary) zgodnie z DIN EN 285.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 250 | 25 | 135 | 58 | C0VIT94994 |
| 500 | 25 | 180 | 74 | C0VIT95094 |
| 1000 | 32 | 215 | 92 | C0VIT95194 |

Butelki PP szeroka szyja

Przezroczyste z nakrętką z PP. Dobra odporność chemiczna, idealne do długoterminowego przechowywania płynów. Autoklawowalne w temperaturze 121°C (2 bary) zgodnie z DIN EN 285. Szersza szyja dla ułatwienia napełnienia, idealna dla proszków i past.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 250 | 45 | 146 | 58 | C0VIT93794 |
| 500 | 45 | 166 | 76 | C0VIT93994 |
| 1000 | 63 | 226 | 91 | C0VIT94194 |

Butelki PP wąska szyja

Butelki są sztywne i przezroczyste. Mogą być autoklawowane zarówno wypełnione jak również puste. Znakomita wytrzymałość i odporność na zgniatanie i pęknięcia. Nakrętka z PP posiada wbudowaną uszczelkę. Autoklawowalne w temperaturze 121°C (2 bary).



| pojemność [ml] | średnica szyi [mm] | wysokość [mm] | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|
| 60 | 17/22 | 72 | 12 | C000233401 |
| 125 | 16/20 | 110 | 12 | C000233402 |
| 250 | 20/25 | 139 | 12 | C000233403 |
| 500 | 20/25 | 165 | 12 | C000233404 |
| 1000 | 20/25 | 222 | 6 | C000233405 |

Butelki PP szeroka szyja

Butelki są sztywne i przezroczyste. Mogą być autoklawowane zarówno wypełnione jak również puste. Znakomita wytrzymałość i odporność na zgniatanie i pęknięcia. Nakrętka z PP posiada wbudowaną uszczelkę. Autoklawowalne w temperaturze 121°C (2 bary).



| pojemność [ml] | średnica szyi [mm] | wysokość [mm] | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|----------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|
| 60 | 20 / 25 | 73 | 12 | C000233406 |
| 125 | 27 / 32 | 100 | 12 | C000233407 |
| 250 | 35 / 41 | 137 | 12 | C000233408 |
| 500 | 35 / 41 | 149 | 12 | C000233409 |
| 1000 | 35 / 41 | 218 | 6 | C000233410 |

Butelki PP wąska szyja

Nakrętka z PP, bardzo dobra wytrzymałość chemiczna do długiego przechowywania cieczy. Możliwość autoklawowania w 121°C (2 bary).



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 4 | 20 | 41 | 16 | CIT5582070 |
| 8 | 20 | 44 | 25 | CIT5582080 |
| 15 | 20 | 57 | 25 | CIT5582090 |
| 30 | 20 | 70 | 31 | CIT5582100 |
| 60 | 20 | 84 | 38 | CIT5582110 |
| 125 | 24 | 101 | 50 | CIT5582120 |
| 250 | 24 | 134 | 61 | CIT5582130 |
| 500 | 36 | 185 | 75 | CIT5582140 |
| 1000 | 36 | 206 | 92 | CIT5582150 |

NOTATKI



Butelki LDPE wąska szyja

Przezroczyste z nakrętką z pierścieniem uszczelniającym z PP. Elastyczne tworzywo o dobrej odporności.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 18 | 73 | 37 | COVIT94589 |
| 100 | 18 | 95 | 43 | COVIT94689 |
| 250 | 25 | 135 | 58 | COVIT94989 |
| 500 | 25 | 180 | 74 | COVIT95089 |
| 1000 | 32 | 221 | 92 | COVIT95189 |

Butelki LDPE szeroka szyja

Przezroczyste z nakrętką z PP. Elastyczne tworzywo o dobrej odporności. Szersza szyja dla ułatwienia napełnienia, idealna dla proszków i past.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 32 | 87 | 39 | COVIT93389 |
| 100 | 32 | 94 | 47 | COVIT93489 |
| 250 | 45 | 146 | 58 | COVIT93789 |
| 500 | 45 | 166 | 76 | COVIT93989 |
| 1000 | 63 | 226 | 91 | COVIT94189 |

Butelki LDPE wąska szyja

Przezroczyste z nakrętką z LDPE. Elastyczne tworzywo o dobrej odporności. Niedrogi model do rutynowych czynności.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 10 | 14 | 50 | 26 | CVIT138093 |
| 20 | 14 | 58 | 31 | CVIT138193 |
| 30 | 14 | 66 | 34 | CVIT138293 |
| 50 | 18 | 85 | 39 | CVIT138393 |
| 100 | 18 | 106 | 45 | CVIT138493 |
| 250 | 25 | 140 | 59 | CVIT138593 |
| 500 | 25 | 180 | 75 | CVIT138693 |
| 1000 | 28 | 212 | 94 | CVIT138793 |
| 2000 | 28 | 264 | 117 | CVIT138893 |

Butelki LDPE szeroka szyja

Przezroczyste z nakrętką z LDPE. Elastyczne tworzywo o dobrej odporności. Szersza szyja dla ułatwienia napełnienia, idealna dla proszków i past.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 32 | 80 | 38 | CVIT139393 |
| 100 | 32 | 94 | 48 | CVIT139493 |
| 250 | 40 | 126 | 62 | CVIT139593 |
| 500 | 50 | 155 | 76 | CVIT139693 |
| 1000 | 65 | 208 | 93 | CVIT139793 |
| 2000 | 65 | 246 | 120 | CVIT139893 |

NOTATKI

NOTATKI


Butelki HDPE wąska szyja

Nakrętka z PP, bardzo dobra wytrzymałość chemiczna do długiego przechowywania cieczy.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 4 | 20 | 41 | 16 | CIT5583170 |
| 8 | 20 | 44 | 25 | CIT5583180 |
| 15 | 20 | 57 | 25 | CIT5583190 |
| 30 | 20 | 70 | 31 | CIT5583100 |
| 60 | 20 | 84 | 38 | CIT5583110 |
| 125 | 24 | 101 | 50 | CIT5583120 |
| 250 | 24 | 134 | 61 | CIT5583130 |
| 500 | 36 | 185 | 75 | CIT5583140 |
| 1000 | 36 | 206 | 92 | CIT5583150 |

Butelki HDPE szeroka szyja

Nakrętka z PP, bardzo dobra wytrzymałość chemiczna do długiego przechowywania cieczy.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 30 | 28 | 70 | 31 | CIT5584200 |
| 60 | 28 | 84 | 38 | CIT5584210 |
| 125 | 38 | 98 | 50 | CIT5584220 |
| 250 | 43 | 131 | 61 | CIT5584230 |
| 500 | 53 | 180 | 75 | CIT5584240 |
| 1000 | 63 | 200 | 92 | CIT5584250 |

Butelki HDPE wąska szyja, brązowa

Nakrętka z PP, bardzo dobra wytrzymałość chemiczna do długiego przechowywania cieczy.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 4 | 20 | 41 | 16 | CIT5581170 |
| 8 | 20 | 44 | 25 | CIT5581180 |
| 15 | 20 | 57 | 25 | CIT5581190 |
| 30 | 20 | 70 | 31 | CIT5581200 |
| 60 | 20 | 84 | 38 | CIT5581210 |
| 125 | 24 | 101 | 50 | CIT5581220 |
| 250 | 24 | 134 | 61 | CIT5581230 |
| 500 | 36 | 185 | 75 | CIT5581240 |
| 1000 | 36 | 206 | 92 | CIT5581250 |

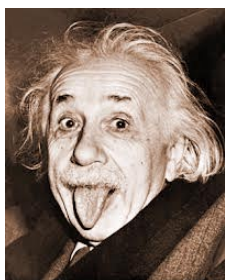
Butelki HDPE szeroka szyja, brązowa

Nakrętka z PP, bardzo dobra wytrzymałość chemiczna do długiego przechowywania cieczy.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 30 | 28 | 70 | 31 | CIT5581300 |
| 60 | 28 | 84 | 38 | CIT5581310 |
| 125 | 38 | 98 | 50 | CIT5581320 |
| 250 | 43 | 131 | 61 | CIT5581330 |
| 500 | 53 | 180 | 75 | CIT5581340 |
| 1000 | 63 | 200 | 92 | CIT5581350 |

NOTATKI



Lekarze zabronili Albertowi Einsteinowi (1879-1955) palenia, ale uczyony nie potrafił się wyrzec tego nałogu.

– Która to z kolei dziś fajka? – pyta stroskana żona

– Pierwsza.

– Jak to pierwsza? Przecież przed chwilą widziałam...

– No, więc druga.

– Wykluczone. Co najmniej czwarta – nie daje za wygraną żona.

– Ależ moja droga – śmieje się Einstein –

Przecież mi nie wmówisz, że jesteś w matematyce mocniejsza ode mnie.

Butelki PFA

Zalety PFA:

- bezpieczne długie przechowywanie materiałów odniesienia o niskich stężeniach
- brak efektu pamięci
- praktycznie brak możliwości zanieczyszczeń krzyżowych ze względu na bardzo hydrofobowe, antyadhezyjne, gładkie powierzchnie
- wysoka stabilność termiczna od -200°C do +260°C, autoklawowalne
- obojętne chemicznie wobec niemalże wszystkich odczynników
- dobra przejrzystość oraz stabilność kształtu i wymiarów
- łatwe do czyszczenia

Butelki PFA wąska szyja

Przezroczyste z nakrętką z podkładką.

Idealne do długoterminowego przechowywania wysokiej czystości utleniaczy, kwasów, zasad, a także węglowodorów, rozpuszczalników do analizy śladowej i wzorców.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 28 | 86 | 37 | CVIT109297 |
| 100 | 28 | 120 | 45 | CVIT109397 |
| 250 | 28 | 160 | 61 | CVIT108297 |
| 500 | 28 | 190 | 76 | CVIT108397 |
| 1000 | 28 | 240 | 96 | CVIT108497 |

Butelki PFA szeroka szyja

Przezroczyste z nakrętką z podkładką.

Idealne do długoterminowego przechowywania wysokiej czystości utleniaczy, kwasów, zasad, a także węglowodorów, rozpuszczalników do analizy śladowej i wzorców.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 250 | 40 | 150 | 61 | CVIT109497 |
| 500 | 40 | 179 | 76 | CVIT109597 |
| 1000 | 40 | 217 | 96 | CVIT109697 |
| 2000 | 40 | 245 | 130 | CVIT109797 |

Butelki PFA wąska szyja ECO

Przezroczyste butelki w wersji „ekonomicznej” z nakrętką z ETFE, w przystępnej cenie i przyjazne dla środowiska, z PFA z recyklingu. Wykazują doskonałą odporność chemiczną i wysoką stabilność termiczną w temperaturze od -200°C do 260°C. Przeznaczone do mniej wymagających aplikacji.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 18 | 90 | 37 | CVIT108092 |
| 100 | 18 | 114 | 45 | CVIT108192 |
| 250 | 25 | 157 | 61 | CVIT108292 |
| 500 | 25 | 189 | 76 | CVIT108392 |
| 1000 | 32 | 233 | 96 | CVIT108492 |

Butelki PTFE szeroka szyja

Butelka z bardzo szeroką szyją, zarówno butelka jak i nakrętka wykonana z PTFE. Cechuje ją wysoka odporność termiczna oraz chemiczna.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 10 | 12 | 50 | 26 | CVIT122597 |
| 25 | 19 | 61 | 33 | CVIT122697 |
| 50 | 25 | 76 | 43 | CVIT122797 |
| 100 | 35 | 88 | 52 | CVIT122897 |

NOTATKI



NOTATKI



Butelki PP reakcyjne białe z korkiem

Butelka oraz korek wykonany z PP. Możliwość doboru korków o różnym kształcie uchwytu. Możliwość autoklawowania w 121°C, ciśnienie 2 bary. Butla na 5000 ml posiada na stałe zamontowany uchwyt.



| pojemność [ml] | szlif | wysokość [mm] | średnica [mm] | typ korka | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|----------------|-------|---------------|---------------|-----------|----------------------|------------|
| 100 | 14/23 | 106 | 52 | A | 20 | CVIT100394 |
| 100 | 29/32 | 111 | 55 | B | 20 | CVIT101594 |
| 250 | 19/26 | 138 | 70 | A | 20 | CVIT100494 |
| 250 | 34/35 | 144 | 73 | B | 20 | CVIT101694 |
| 500 | 24/29 | 172 | 87 | A | 10 | CVIT100594 |
| 500 | 45/40 | 183 | 87 | B | 10 | CVIT101794 |
| 1000 | 29/32 | 213 | 108 | A | 10 | CVIT100694 |
| 1000 | 60/46 | 214 | 108 | B | 10 | CVIT101894 |
| 2000 | 29/32 | 255 | 131 | A | 6 | CVIT100794 |
| 2000 | 60/46 | 263 | 131 | B | 6 | CVIT101994 |
| 5000 | 45/40 | 325 | 178 | B | 1 | CVIT100894 |

Butelki PP reakcyjne brązowe z korkiem

Butelka oraz korek wykonany z PP, Możliwość autoklawowania w 121°C, ciśnienie 2 bary.



| pojemność [ml] | szlif | wysokość [mm] | średnica [mm] | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|----------------|-------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| 500 | 45/40 | 183 | 87 | 10 | CIT1017940 |
| 1000 | 60/46 | 214 | 108 | 10 | CIT1018940 |
| 2000 | 60/46 | 263 | 131 | 6 | CIT1019940 |

NOTATKI




Korki PP

Korek wykonany z PP, dostępny jest w całym zakresie szlifów. Możliwość doboru korków o różnym kształcie uchwytu. Uchwyt o kształcie kwadratu - **typ A**. Uchwyt o kształcie sześciokąta - **typ B**. Możliwość autoklawowania w 121°C, ciśnienie 2 bary.



| szlif | typ korka | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|-------|-----------|----------------------|------------|
| 7/16 | A | 1 | COVIT90594 |
| 10/19 | A | 1 | COVIT90694 |
| 12/21 | A | 1 | COVIT90794 |
| 14/23 | A | 1 | COVIT90894 |
| 19/26 | A | 1 | COVIT90994 |
| 24/29 | A | 1 | COVIT91094 |
| 29/32 | A | 1 | COVIT91194 |
| 29/32 | B | 1 | COVIT92194 |
| 34/35 | B | 1 | COVIT91294 |
| 45/40 | B | 1 | COVIT91394 |
| 60/46 | B | 1 | COVIT91494 |

NOTATKI



Butelki HDPE szeroka szyja

Pojemniki cylindryczne z nakrętką z HDPE. Wyposażone w dekiel i gwintowaną pokrywkę. Bardzo szeroka szyja pozwala na przechowywanie materiałów stałych i sypkich. Nadają się do kontaktu z żywnością.



| pojemność [ml] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|---------------|---------------|------------|
| 70 | 60 | 50 | C000233420 |
| 120 | 71 | 56 | C000233421 |
| 250 | 94 | 69 | C000233422 |
| 500 | 107 | 86 | C000233423 |
| 1000 | 128 | 111 | C000233424 |
| 1500 | 182 | 111 | C000233426 |
| 2000 | 235 | 111 | C000233425 |

Butelki LDPE szeroka szyja do plombowania

Przezroczyste ze szczelnymi nakrętkami z uszczelką. Udoskonalona konstrukcja mająca „oczka” do mocowania plomb. Szersza szyja dla ułatwienia napełnienia, idealna dla proszków i past.



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 50 | 24 | 75 | 40 | COVIT80408 |
| 100 | 24 | 90 | 50 | COVIT80409 |
| 250 | 36 | 130 | 60 | COVIT80410 |
| 500 | 36 | 160 | 75 | COVIT80411 |
| 1000 | 50 | 200 | 95 | COVIT80412 |
| 2000 | 50 | 250 | 115 | COVIT80413 |

Butelki HDPE wąska szyja do plombowania



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | średnica wlewu [mm] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------------|------------|
| 250 | 32 | 115 | 26,5 | C539500250 |
| 500 | 45 | 144 | 40 | C539500500 |
| 1000 | 56 | 183 | 50 | C539501000 |
| 2000 | 56 | 226 | 50 | C539502000 |

Butelki PP szeroka szyja, kwadratowe



| pojemność [ml] | gwint [GL] | wysokość [mm] | podstawa [mm] | ilość w opak. [szt.] | nr kat. |
|----------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|
| 250 | 49 | 110 | 55 x 55 | 24 | C000233432 |
| 500 | 63 | 133 | 70 x 70 | 12 | C000233433 |
| 1000 | 80 | 166 | 87 x 87 | 12 | C000233444 |

Butelki PE szeroka szyja do plombowania, kwadratowe

Posiadają wytłoczoną skalę. Zakrętki wykonane z polipropylenu, posiadają dodatkowy krążek uszczelniający (hermetyczne zamknięcie).



| pojemność [ml] | podziałka [ml] | średnica szyi [mm] | wysokość [mm] | nr kat. |
|----------------|----------------|--------------------|---------------|------------|
| 25 | 5 | 18 | 52 | C023557608 |
| 50 | 10 | 24 | 70 | C023557609 |
| 100 | 20 | 34,5 | 90 | C023557610 |
| 250 | 50 | 34,5 | 110 | C023557611 |
| 500 | 100 | 45 | 138 | C023557612 |
| 1000 | 100 | 58 | 176 | C023557613 |
| 2000 | 100 | 58 | 210 | C023557614 |

Butelka PP do wysokiej próżni

Wykonana z polipropylenu, do wysokiej próżni. Autoklawowalna, o grubych ściankach, stabilna. Nakrętka z pierścieniem uszczelniającym. Idealna do przechowywania roztworów.



| pojemność [ml] | nr kat. |
|----------------|------------|
| 2000 | C219930301 |

Butelka PP do wysokiej próżni z uchwytem

Wykonana z polipropylenu, do wysokiej próżni, z szerokim wlewem. Autoklawowalna, o grubych ściankach, stabilna. Nakrętka z pierścieniem uszczelniającym. Idealna do przechowywania roztworów.



| pojemność [ml] | nr kat. |
|----------------|------------|
| 4000 | C219830301 |

NOTATKI



NOTATKI

