

KATALOG PRODUKTOWY

Zamknięcia do opakowań

Opakowania z branży kosmetycznej



2026



Od ponad 25 lat dostarcza inspirujące rozwiązania w zakresie zamknięć do opakowań oraz opakowań kosmetycznych.

Nasza działalność opiera się na zaufaniu, partnerstwie i indywidualnym podejściu. Pomagamy naszym klientom wyróżnić się na półce i dostarczać produkty, które łączą estetykę z funkcjonalnością. Współpracujemy z czołowymi firmami z branży kosmetycznej, chemii gospodarczej i farmaceutycznej, budując opinię rzetelnego dostawcy i silnej marki.

Zapraszamy do współpracy – wspólnie realizujemy projekty, które będą inspiracją dla całej branży!



WWW.PACKAGING.POLPAK.PL



Zaobserwuj nas
@polpakpackaging



PRODUKTY W STAŁEJ DYSTRYBUCJI



To produkty od lat cieszące się dużą popularnością, o ugruntowanej pozycji na rynku. Dzięki stockom magazynowym towary te są cały czas dostępne i mogą zostać doręczone w przeciągu 2-3 dni roboczych.

***Zapoznaj się z ofertą produktów
w stałej dystrybucji***

DOZOWNIKI TWIST OFF

MODEL D 311-28

Doza: 2.0 ± 0.4ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 167 mm
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 311-28



D 311-28

DOZOWNIKI LEFT-RIGHT

MODEL D 312-01

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1000 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 312-01



D 312-01



D 312-01

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 gładki
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

DOZOWNIKI ALUMINIOWE

MODEL D 312-01

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 24/410 aluminiowy
- RURKA (FBOG) 165 mm
- KOLOR GŁÓWKI czarny
- KOLOR NAKRĘTKI złoty
- ILOŚĆ SZT./KARTON 850 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 312-01

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 24/410 aluminiowy
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR GŁÓWKI biała
- KOLOR NAKRĘTKI srebrna
- ILOŚĆ SZT./KARTON 850 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 312-01

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 aluminiowy
- RURKA (FBOG) 182 mm
- KOLOR GŁÓWKI czarny
- KOLOR NAKRĘTKI złoty
- ILOŚĆ SZT./KARTON 750 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 312-01

DOZOWNIKI NO CONTACT

MODEL D 337-01

Doza: 1.8 ± 0.3ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 188 mm
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1000 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 337-01



D 337-01



D 337-01

Doza: 1.8 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 gładki
- RURKA (FBOG) 170 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 337-01

Doza: 1.8 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 gładki
- RURKA (FBOG) 188 mm
- KOLOR czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

DOZOWNIKI Z DUŻĄ DOZĄ

MODEL D 301-07

Doza: $3.5 \pm 0.5\text{ml}$

- GWINT 28/410 gładki
- RURKA (FBOG) 300 mm
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 400 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 301-07



D 301-07

DOZOWNIKI KOSMETYCZNE

MODEL DK 3522-04

Doza: $0.13 \pm 0.04\text{ml}$

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR czarny
- KOLOR NASADKI transparentno czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DK 3522-04

MODEL DK 3523-02

Doza: 0.2 ± 0.07ml

- GWINT 20/410 gładki
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR biały z transparentną nasadką lub czarny z transparentno czarną nasadką
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DK 3523-02



DK 3523-02

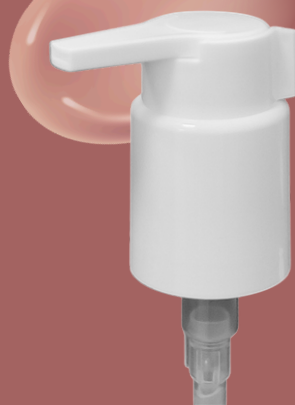
MODEL DK 3515-04 dozowniki no contact, z clipem

Doza: 0.4 ± 0.1ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 160 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DK 3515-04

Doza: 0.4 ± 0.1ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 190 mm
- KOLOR czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DK 3515-04

DOZOWNIKI PLANOTWÓRCZE

MODEL D 3404-04

Doza: 0.8 ± 0.1ml

- GWINT 43/400 gładki
- RURKA (FBOG) 139 mm/ 169 mm
- KOLOR biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 3404-04

Doza: 0.8 ± 0.1ml

- GWINT 43/400 gładki
- RURKA (FBOG) 169 mm
- KOLOR czarny
- KOLOR NASADKI transparentno czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



D 3404-04

OPAKOWANIA AIRLESS

MODEL AB 1151-02

Doza: 1.0 ± 0.3ml

- POJEMNOŚĆ 50 ml, 100 ml, 150 ml
- KOLOR BUTELKI biały
- KOLOR POMPKI biały
- KOLOR NASADKI biały lub transparentny
- ILOŚĆ SZTUK 378 szt.  MOQ: 1 komplet



STAŁA DYSTRYBUCJA



AB 1151-02

Doza: 1.0 ± 0.3ml

- POJEMNOŚĆ 50 ml
- KOLOR BUTELKI czarny
- KOLOR POMPKI czarny
- KOLOR NASADKI transparentno czarny
- ILOŚĆ SZTUK 378 szt.  MOQ: 1 komplet



STAŁA DYSTRYBUCJA



AB 1151-02

MODEL AB 1038-01

Doza: 0.2 ± 0.05ml

- POJEMNOŚĆ 15 ml, 30 ml, 50 ml
- KOLOR BUTELKI biały
- KOLOR POMPKI biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZTUK 360 szt./ 280 szt./ 192 szt.
w zależności od pojemności



STAŁA DYSTRYBUCJA

MOQ: 1 komplet



AB 1038-01

MODEL AB 1039-01

Doza: 0.2 ± 0.05ml

- POJEMNOŚĆ 30 ml, 50 ml
- KOLOR BUTELKI biały
- KOLOR POMPKI biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZTUK 500 szt.

MOQ: 1 komplet



STAŁA DYSTRYBUCJA



AB 1039-01

ATOMIZERY

MODEL M 607-01

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 153 mm/ 165 mm
- KOLOR biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



M 607-01



M 607-01

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 153 mm
- KOLOR transparentny
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



M 607-01



M 607-01

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 24/410 gładki / karbowany
- RURKA (FBOG) 165 mm
- KOLOR czarny
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



M 607-01

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 24/410 aluminiowy
- RURKA (FBOG) 165 mm
- KOLOR GŁÓWKI biały
- KOLOR NAKRĘTKI srebrny
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1200 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

MODEL M 605-02

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 20/410 gładki
- RURKA (FBOG) 122 mm
- KOLOR biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1800 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



M 605-02

MODEL M 603-04

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 18/415 karbowany
- RURKA (FBOG) 190 mm
- KOLOR biały
- KOLOR NASADKI transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2400 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



M 603-04

ATOMIZERY DO PERFUM

MODEL AP 633-01

Doza: 0.1 ± 0.02ml

- GWINT Ø 15
- RURKA (FBOG) 130 mm
- KOLOR srebrny aluminium, złoty aluminium, czarny aluminium
- ILOŚĆ SZT./KARTON 4000 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



AP 633-01



AP 633-01



AP 633-01

KOŁNIERZE MASKUJĄCE z górnym przetłoczeniem

MODEL KM 691-01

- KOLOR srebrny aluminium, złoty aluminium, czarny aluminium
- ILOŚĆ SZT./KARTON 4000 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



KM 691-01



KM 691-01



KM 691-01

► Kołnierze maskujące serii KM 691-01 są kompatybilne z atomizerami perfumeryjnymi AP 633-01 pod względem rozmiarów gwintów oraz kolorystyki lub innymi w rozmiarze Ø 15 z oferty Polpak Packaging.

ATOMIZERY FARMACEUTYCZNE

MODEL M 623-01 z clipem

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA 135 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



KROPLOMIERZE

MODEL DR 701-01

- GWINT 18/410 gładki
- RURKA (FBOG) 72 mm
- KOLOR APLIKATORA biały błyszczący
- KOLOR NAKRĘTKI biała
- ILOŚĆ SZT./KARTON 1001 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



BUTELKI SZKLANE

MODEL BT 501

- GWINT 18/410
- POJEMNOŚĆ 30 ml
- KOLOR amber, transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2002 szt.  MOQ: 1 paleta



STAŁA DYSTRYBUCJA



→ ZAPYTAJ O DOSTĘPNĄ MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI

► Kroplomierze serii DR 701-01 są kompatybilne z butelkami serii BT 501, pod względem rozmiarów gwintów oraz długości rurek kroplomierzy.

NAKRĘTKI DISC-TOP

MODEL DT 401-07

- GWINT 24/410 gładki
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DT 401-07



DT 401-07

- GWINT 24/410 aluminium
- KOLOR biały
- KOLOR NAKRĘTKI srebrny lub złoty
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DT 401-07



DT 401-07

MODEL DT 401-08

- GWINT 28/410 gładki
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2000 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



DT 401-08



DT 401-08

MODEL DT 407-07

- GWINT 24/410 gładki
- KOLOR biały matowy
- ILOŚĆ SZT./KARTON 2500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

NOWOŚĆ!



DT 407-07
matowy

★ **MODEL DT 407-07 DOSTĘPNY OD POCZĄTKU WRZEŚNIA**

NAKRĘTKI TYPU PUSH PULL

MODEL PP 460-08

- GWINT 28/410 karbowany
- KOLOR biały lub czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 3300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

NOWOŚĆ!



PP 460-08

NOWOŚĆ!



PP 460-08

i Produkt PP 460-08 dostępny w stałej dystrybucji, do wyczerpania **zapasów**. Po jego wyczerpaniu sprzedaż w tej konfiguracji możliwa będzie w opcji na specjalne zamówienie.

MINI TRIGGERY

MODEL S 202-03

Doza: 0.35 ± 0.1ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 165 mm
- KOLOR transparentny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 900 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



S 202-03

MODEL S 202-02

Doza: 0.35 ± 0.1ml

- GWINT 24/410 gładki
- RURKA (FBOG) 190 mm
- KOLOR czarny lub biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 900 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



S 202-02



S 202-02

SPRYSKIWACZE

MODEL S 80

spray/off

Doza: 0.7 ± 0.15ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 310 mm/ 275 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA

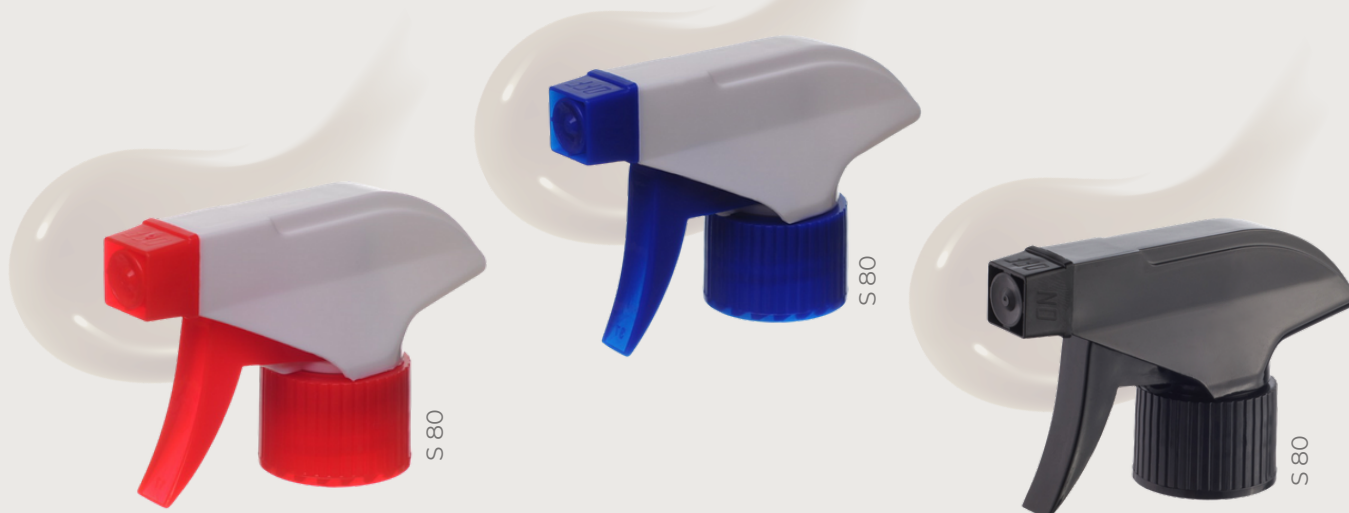


Doza: 0.7 ± 0.15ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 310 mm
- KOLOR biało-niebieski, biało-czerwony, czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



SPRYSKIWACZE DUAL SHROUD

MODEL S 151-04

spray/off, All Plastic

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 290 mm
- KOLOR transparentno-biały, transparentno- czarno czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 450 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



S 151-04



S 151-04

MODEL S 151-08

spray/off, All Plastic

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 290 mm
- KOLOR transparentno-biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



S 151-08

SPIENIACZE

MODEL S 80

foam c

Doza: 0.7 ± 0.15ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 310 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 500 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



MODEL S 113-01

foam a, CRC na dyszy oraz nakrętce

Doza: 1.35 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 karbowany CRC
- RURKA (FBOG) 260 mm
- KOLOR biały
- ILOŚĆ SZT./KARTON 400 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



SPIENIACZE DUAL SHROUD

MODEL S 151-02

foam i

Doza: 1.3 ± 0.3ml

- GWINT 28/410 karbowany
- RURKA (FBOG) 290 mm
- KOLOR transparentno-biały, transparentno-czarno-czarny
- ILOŚĆ SZT./KARTON 300 szt.  MOQ: 1 kart.



STAŁA DYSTRYBUCJA



S 151-02



S 151-02

PRODUKTY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



To komponenty, wśród których możliwy jest wybór kombinacji i zestawień dla stworzenia idealnego produktu finalnego.

DOZOWNIKI

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 10 000-50 000 sztuk
- termin realizacji: 16-20 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- dowolna długość rurki
- różnorodne komponenty
- możliwość zdobienia
- możliwość nadruku

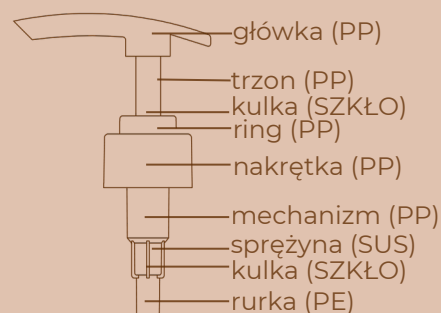


DOZOWNIKI Z DUŻĄ DOZĄ

SERIA D 301

Doza: 3.5 lub 5.0 ± 0.5ml

- idealne dla produktów o większej gęstości
wykręcana główka
- ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza
produkty fryzjerskie
kosmetyki do pielęgnacji ciała



OPCJE NAKRĘTEK

28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

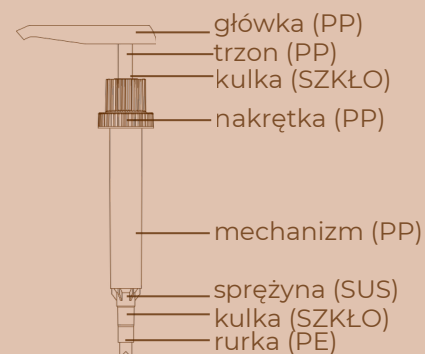
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

SERIA D 303

Doza: 27.0 ± 2.0ml

→ idealne dla produktów o dużej gęstości
wykręcana główka

→ ZASTOSOWANIE:
chemia przemysłowa
branża spożywcza



OPCJE NAKRĘTEK

38/400 karbowana

38/410 gładka

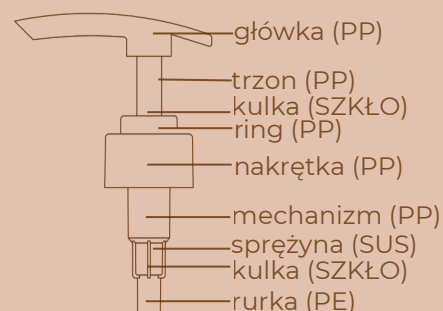
→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

SERIA D 304

Doza: 3.0 ± 0.5ml

→ idealne dla produktów o większej gęstości
wykręcana główka

→ ZASTOSOWANIE:
chemia przemysłowa
branża spożywcza
branża fryzjerska
pielęgnacja ciała



OPCJE NAKRĘTEK

28/410 karbowana, gładka
30/400 karbowana
30/410 karbowana
48/400 karbowana



OPCJE NAKRĘTEK

28/410 karbowana, gładka
30/400 karbowana
30/410 karbowana

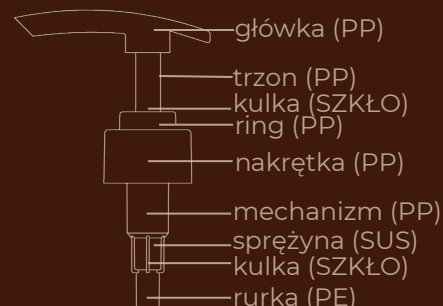
→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

DOZOWNIKI TWIST OFF

SERIA D 311

Doza: 2.0 ± 0.4ml

- wykręcana główka
różnorodne komponenty
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji dłoni
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminiowa
28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing



OPCJE NAKRĘTEK

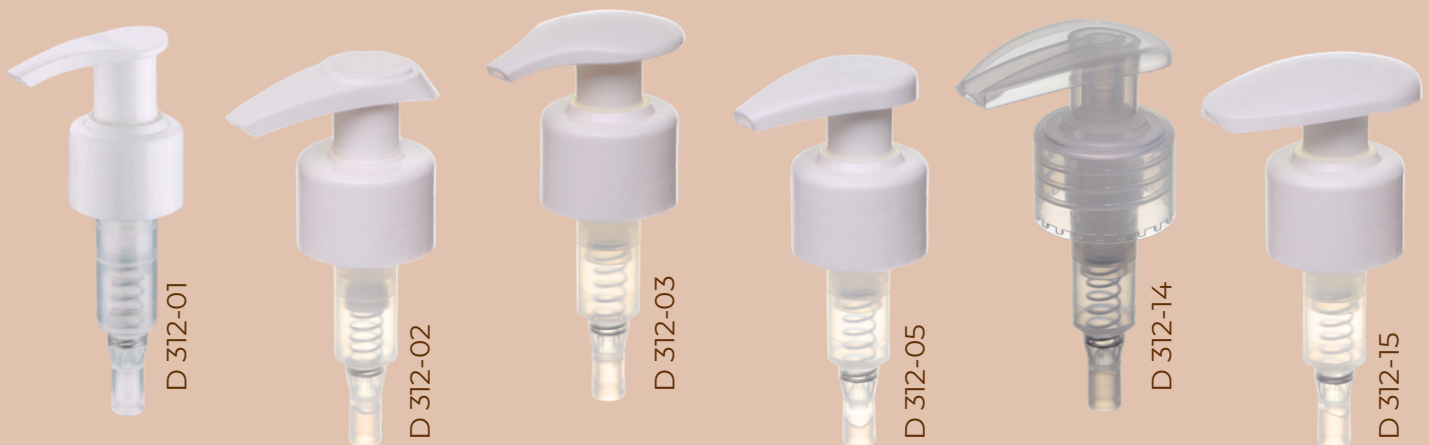
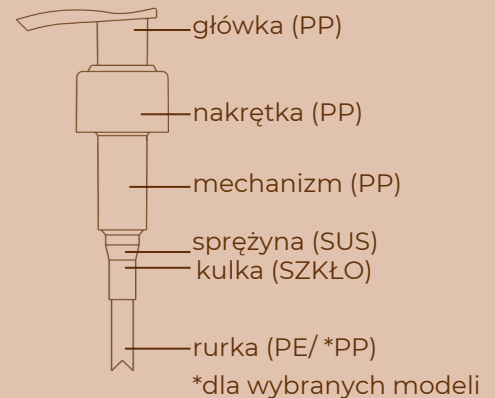
24/410 karbowana, gładka, aluminiowa
28/400 karbowana, gładka
28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

DOZOWNIKI LEFT-RIGHT

SERIA D 312

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- przekręcana główka
różnorodne komponenty
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji dłoni
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminiowa
28/400 karbowana, gładka (nie dostępna dla D 312-02 i D 312-03)
28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

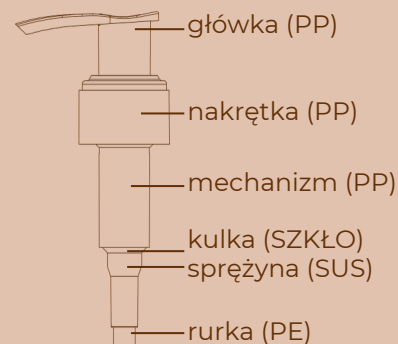


SERIA D 315

dozowniki matowe

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- przekręcana główka
matowe wykończenie
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji dłoni
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka matowa

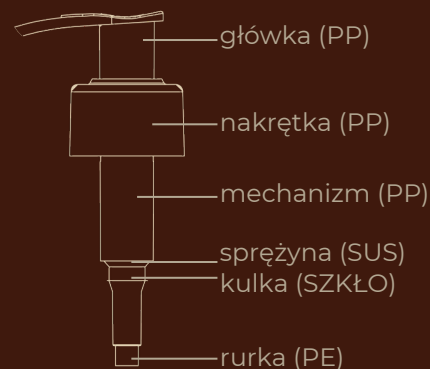
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
UV plating
silk printing

DOZOWNIKI CLOCKWISE

SERIA D 322

Doza: 1.2 ± 0.3ml

- główka przekręcana zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki fryzjerskie
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminiowa
28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

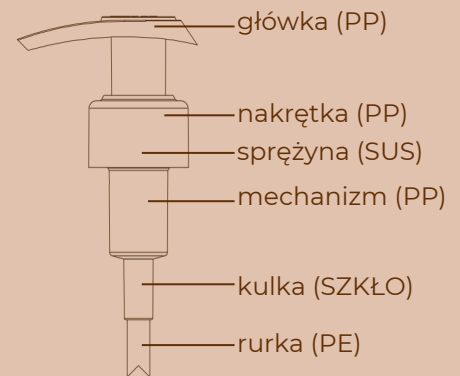
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

DOZOWNIKI NO CONTACT

SERIA D 333

Doza: 2.0 ± 0.4ml

- mechanizm no contact
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki agresywne
kosmetyki naturalne



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminiowa
28/400 karbowana, gładka
28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

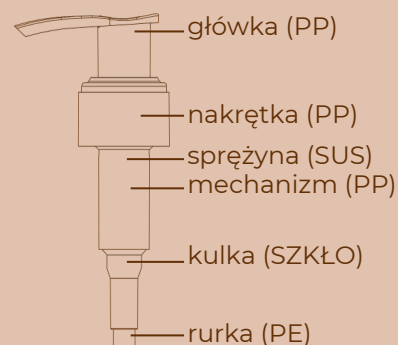
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

SERIA D 337

Doza: 1.8 ± 0.3ml

→ mechanizm no contact

→ ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki agresywne
kosmetyki naturalne



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminiowa

28/410 karbowana, gładka, aluminiowa

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:

hot stamping

UV plating

matowe wykończenie

efekt perły

embossing

debossing

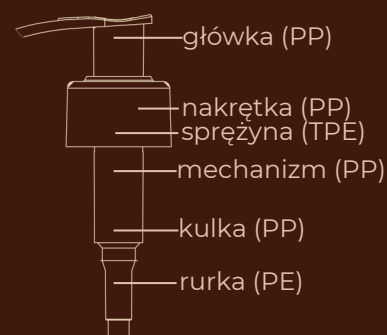
DOZOWNIKI ALL PLASTIC

SERIA D 351

Doza: 1.8 ± 0.5ml

→ całość wykonana z tworzywa sztucznego
nie zawiera sprężyny ze stali nierdzewnej, ani szklanej kulki
otwarcie left/right
no contact

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki fryzjerskie
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka

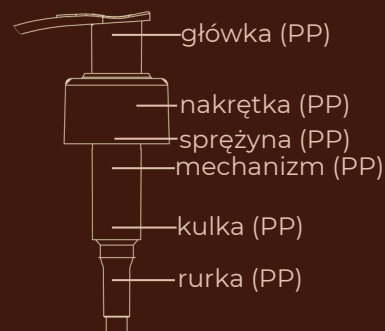
28/410 gładka

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

SERIA D 371

Doza: 1.5 ± 0.4ml

- całość wykonana z PP
otwarcie left/right
no contact
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki fryzjerskie
chemia gospodarcza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka

28/410 gładka

DOZOWNIKI PIANOTWÓRCZE

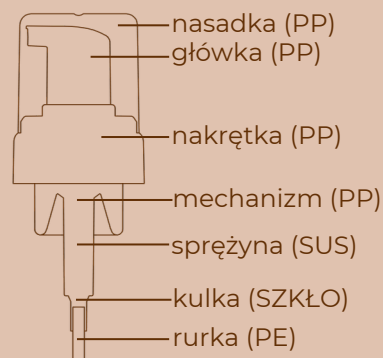
NA GWINT 28/400

SERIA D 3401

SERIA D 3402 dozowniki matowe

Doza: 0.3 ± 0.08ml

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy
artykuły fryzjerskie



- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
matowe wykończenie (dla D 3401-01)
efekt perły

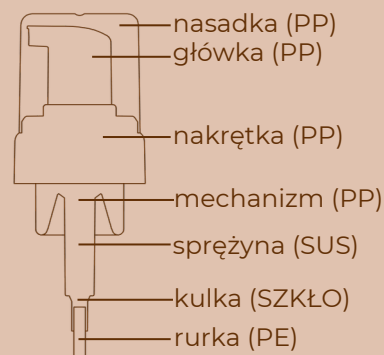
DOZOWNIKI PIANOTWÓRCZE

NA GWINT 30/400

SERIA D 3403

Doza: 0.4 ± 0.1ml

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy
artykuły fryzjerskie



- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

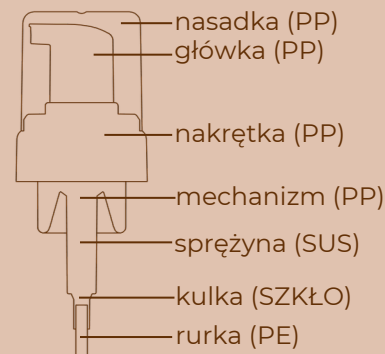
DOZOWNIKI PIANOTWÓRCZE

NA GWINT 40/400

SERIA D 3406-D 3411

Doza: 0.8 ± 0.1ml

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy
artykuły fryzjerskie



- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

SERIA D 3414

Doza: 0.8 ± 0.1ml

→ oryginalny kształt
wygodna aplikacja
efekt wydobywania się medium:
pianka w kształcie kwiatka

→ ZASTOSOWANIE:
kosmetyki dla dzieci
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy



→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
matowe wykończenie
efekt perły
vacuum metalization



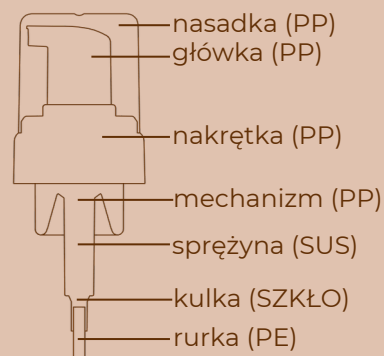
DOZOWNIKI PIANOTWÓRCZE

NA GWINT 43/400

SERIA D 3404, D 3405, D 3407, D 3409, D 3416

Doza: 0.8 ± 0.1ml

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
kosmetyki do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy
artykuły fryzjerskie



NOWOŚĆ!



- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping (nie dostępne dla D 3416-04)
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

DOZOWNIKI KOSMETYCZNE

NA GWINT 18

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
środki do pielęgnacji twarzy
artykuły fryzjerskie
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ
DLA WYBRANYCH WARIANTÓW:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

SERIA DK 3501

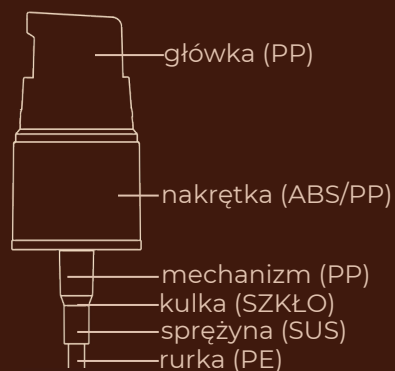
dozowniki matowe

Doza: 0.23 ± 0.05ml

i bez nasadki



DK 3501-01
matowy



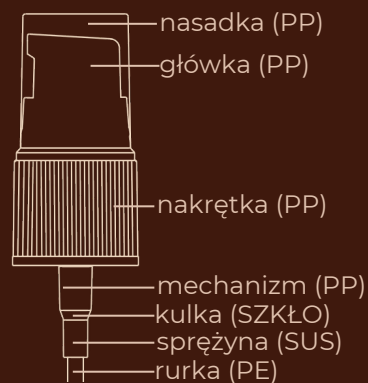
OPCJE NAKRĘTEK

18/400 gładka

SERIA DK 3503

Doza: 0.13 ± 0.04ml

① nasadka half cap



OPCJE NAKRĘTEK

18/405 karbowana, gładka

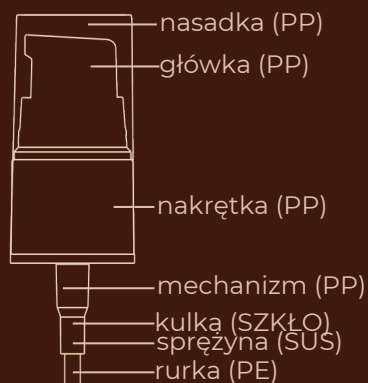
18/410 karbowana, karbowana z pierścieniem gwarancyjnym

18/415 karbowana, gładka

SERIA DK 3504, DK 3505

Doza: 0.23 ± 0.05ml

① nasadka full cap



OPCJE NAKRĘTEK

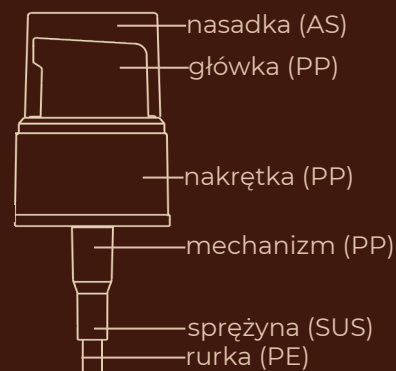
18/415 gładka

SERIA DK 3524

dozowniki z nakrętką double wall

Doza: 0.2 ± 0.05ml

i nasadka half cap



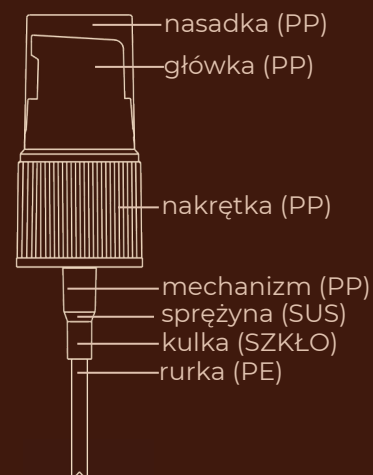
OPCJE NAKRĘTEK

18/400 gładka (double wall)

DOZOWNIKI KOSMETYCZNE

NA GWINT 20

- funkcjonalny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji twarzy
kosmetyki do makijażu
artykuły fryzjerskie
oleje kosmetyczne
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ
DLA WYBRANYCH WARIANTÓW:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing



SERIA DK 3520

Doza: 0.23 ± 0.07ml

i nasadka half cap



OPCJE NAKRĘTEK

20/410 gładka, aluminiowa

SERIA DK 3522

Doza: 0.13 ± 0.04ml

① nasadka half cap



DK 3522-02

OPCJE NAKRĘTEK

20/410 karbowana, gładka

20/415 karbowana, gładka

SERIA DK 3523

Doza: 0.2 ± 0.07ml

① nasadka half cap



DK 3523-02

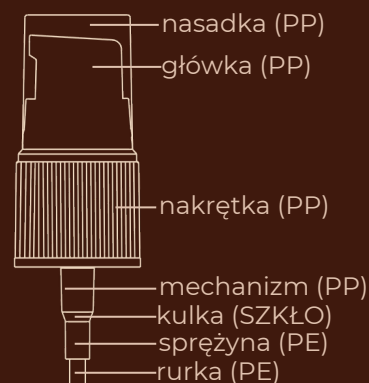
OPCJE NAKRĘTEK

20/410 gładka, aluminiowa

DOZOWNIKI KOSMETYCZNE

NA GWINT 24

- nowoczesny kształt
wygodna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji twarzy
kosmetyki do makijażu
artykuły fryzjerskie
oleje kosmetyczne
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ
DLA WYBRANYCH WARIANTÓW:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing



SERIA DK 3516, DK 3517

Doza: 0.5 ± 0.1ml

① nasadka full cap



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka

SERIA DK 3512

dozowniki no contact,
matowe

Doza: 0.5 ± 0.1ml

i bez nasadki



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka, aluminiowa

SERIA DK 3515

dozowniki no contact, z clipem

Doza: 0.4 ± 0.1ml

i z clipem zabezpieczającym



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka, aluminiowa

SERIA DK 3522

Doza: 0.13 ± 0.04ml

① nasadka half cap



DK 3522-04

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana, gładka, aluminium

24/415 karbowana, gładka

SERIA DK 3523

Doza: 0.2 ± 0.07ml

① nasadka half cap



DK 3523-04



NOWOŚĆ!

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka

SERIA DK 3525

dozowniki no contact, z clipem

Doza: 1.0 ± 0.3ml

- ① z clipem zabezpieczającym
- ① z mechanizmem do aplikacji balsamów i mleczek

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka



DK 3525-04

NOWOŚĆ!

SERIA DK 3526

dozowniki no contact, z clipem

Doza: 1.0 ± 0.3ml

- ① z clipem zabezpieczającym
- ① z mechanizmem do aplikacji olejków

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka



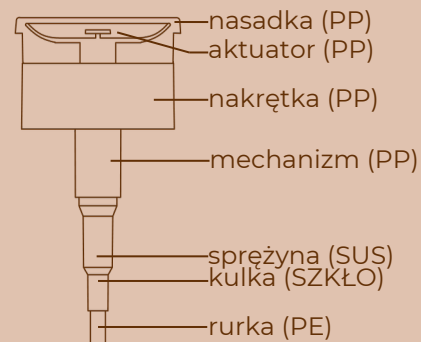
DK 3526-04

NOWOŚĆ!

DOZOWNIKI TALERZYKOWE

SERIA D 363

- wygodna i higieniczna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
 - produkty do pielęgnacji ciała
 - produkty do pielęgnacji twarzy
 - produkty do demakijażu
 - zmywacze do paznokci
 - produkty z acetonem



OPCJE NAKRĘTEK

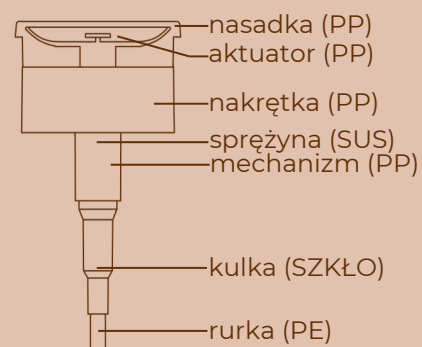
33/410 gładka

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
 - hot stamping
 - UV plating
 - matowe wykończenie
 - efekt perły

SERIA D 366

dozowniki no contact

- mechanizm no contact
wygodna i higieniczna aplikacja
- ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
produkty do pielęgnacji twarzy
produkty do demakijażu
zmywacze do paznokci



OPCJE NAKRĘTEK

33/410 gładka

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

ATOMIZERY

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 30 000-50 000 sztuk
- termin realizacji: 16-20 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- dowolna długość rurki
- różne komponenty
- różnorodne metody zdobienia

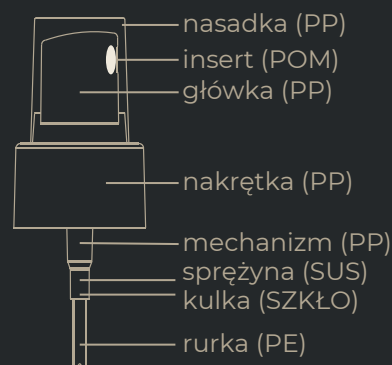
ATOMIZERY NA GWINT 18

SERIA M 603

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ aplikacja w postaci mgiełki
nasadka half cap dla wszystkich modeli

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing



→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
produkty do pielęgnacji twarzy
środki owadobójcze
odświeżacze powietrza



M 603-01

OPCJE NAKRĘTEK

18/405 karbowana , gładka



M 603-02

OPCJE NAKRĘTEK

18/410 karbowana , gładka, aluminiowa



M 603-03

OPCJE NAKRĘTEK

18/410 karbowana z
pierścieniem gwarancyjnym



M 603-04

OPCJE NAKRĘTEK

18/415 karbowana , gładka, aluminiowa



* dodatkowa opcja:
okrągła i płaska nasadka
full cap dla M 603-04 karbowany

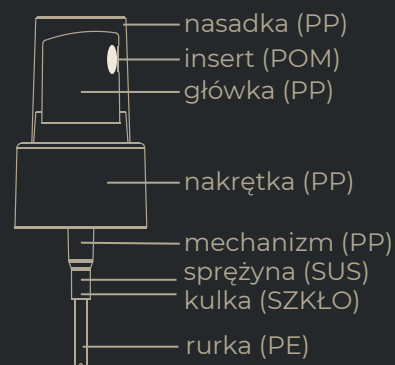
ATOMIZERY NA GWINT 20

SERIA M 605

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ aplikacja w postaci mgiełki
nasadka half cap dla wszystkich modeli

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji twarzy
środki owadobójcze
odświeżacze powietrza



OPCJE NAKRĘTEK

20/410 karbowana , gładka, aluminiowa



OPCJE NAKRĘTEK

20/415 karbowana , gładka, aluminiowa

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

SERIA M 671

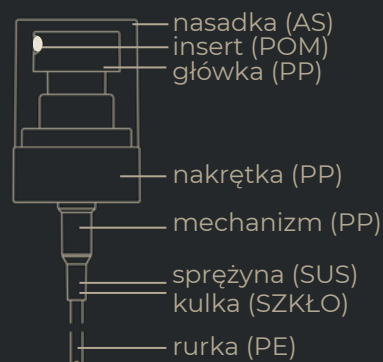
atomizery z nakrętką double wall,
matowe

Doza: 0.2 ± 0.05ml

i nasadka half cap

→ aplikacja w postaci mgiełki

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji twarzy
środki owadobójcze
odświeżacze powietrza



M 671-01
matowy

OPCJE NAKRĘTEK

20/410 gładka (double wall)

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
UV plating

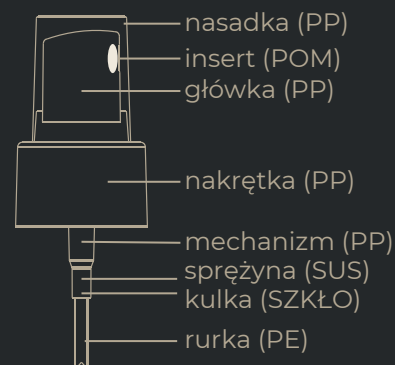
ATOMIZERY NA GWINT 24

SERIA M 607

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ aplikacja w postaci mgiełki
nasadka half cap dla wszystkich modeli

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji twarzy
środki owadobójcze
odświeżacze powietrza



* dodatkowa opcja:
okrągła nasadka full cap
dla M 607-01 karbowany



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana , gładka, aluminiowa

OPCJE NAKRĘTEK

24/415 karbowana , gładka, aluminiowa

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

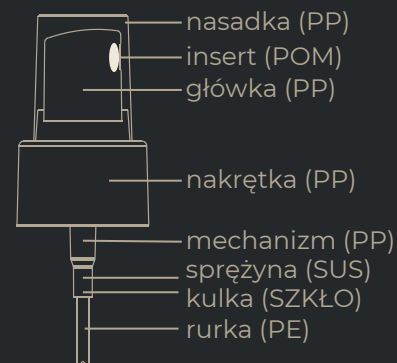
ATOMIZERY NA GWINT 28

SERIA M 608

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ aplikacja w postaci mgiełki
nasadka half cap dla wszystkich modeli

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji ciała
kosmetyki do pielęgnacji twarzy
środki owadobójcze
odświeżacze powietrza



OPCJE NAKRĘTEK

28/410 karbowana , gładka, aluminiowa



OPCJE NAKRĘTEK

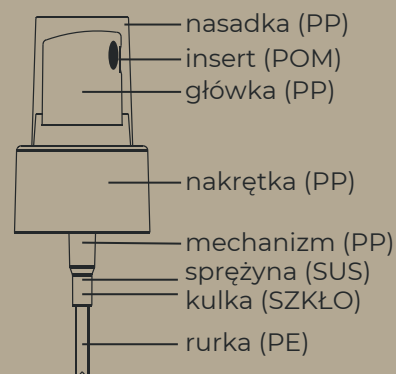
28/400 karbowana

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły
embossing
debossing

ATOMIZERY

DO SUBSTANCJI LEPKICH

- aplikacja w postaci mgiełki
odpowiedni dla produktów lepkich
nasadka half cap dla wszystkich modeli
- ZASTOSOWANIE:
olejki kosmetyczne
kosmetyki do opalania
kosmetyki fryzjerskie
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły



SERIA M 612

Doza: 0.7 ± 0.1ml



M 612-01

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana
28/400 karbowana
28/410 karbowana

SERIA M 613

Doza: 0.3 ± 0.05ml



M 613-01

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana
28/400 karbowana
28/410 karbowana

SERIA M 615

Doza: 0.5 ± 0.1ml



M 615-01

OPCJE NAKRĘTEK

24/410 karbowana
28/400 karbowana
28/410 karbowana

ATOMIZERY

SERIA M 661

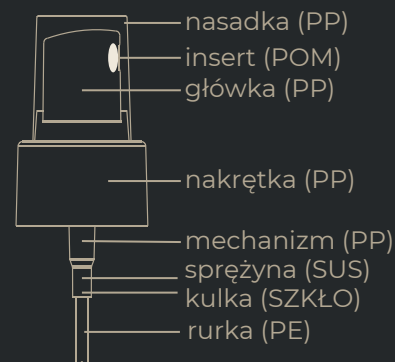
atomizery matowe

Doza: 0.13 ± 0.04ml

i nasadka half cap

→ aplikacja w postaci mgiełki
wykończenie matowe

→ ZASTOSOWANIE:
produkty do pielęgnacji twarzy i ciała
kosmetyki do opalania
odświeżacze powietrza



OPCJE NAKRĘTEK

24/410 gładka matowa

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
UV plating (dla nakrętki)

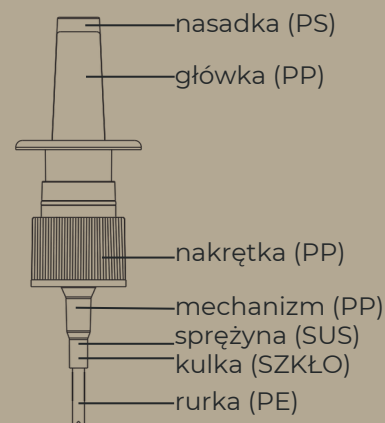
ATOMIZERY FARMACEUTYCZNE

SERIA M 621

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ precyzyjna aplikacja
funkcjonalny kształt

→ ZASTOSOWANIE:
preparaty do nosa
środki do higieny
inne



OPCJE NAKRĘTEK

18/410 karbowana, karbowana z pierścieniem gwarancyjnym

18/415 karbowana

20/410 karbowana

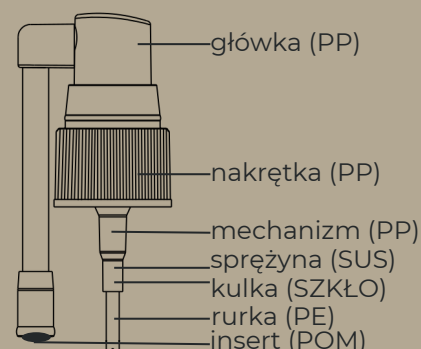
→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

SERIA M 622

Doza: 0.13 ± 0.04ml

→ precyzyjna aplikacja
funkcjonalny kształt

→ ZASTOSOWANIE:
preparaty do nosa
środki do higieny ust
branża kosmetyczna



OPCJE NAKRĘTEK

18/405 karbowana

18/410 karbowana, karbowana z pierścieniem gwarancyjnym

18/415 karbowana

20/410 karbowana, gładka

→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

→ DODATKOWE OPCJE

① nasadka (PP) dla gwintu 20/410

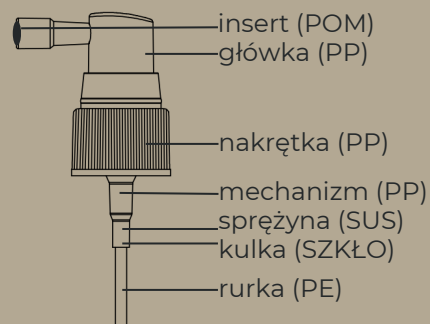
② clip zabezpieczający na dyszę



SERIA M 623

Doza: 0.13 ± 0.04ml

- precyzyjna aplikacja
funkcjonalny kształt
- ZASTOSOWANIE:
preparaty do gardła
środki do higieny ust
branża kosmetyczna
branża fryzjerska



OPCJE NAKRĘTEK

- 18/405 karbowana
- 18/410 karbowana, karbowana z pierścieniem gwarancyjnym
- 18/415 karbowana
- 20/410 karbowana
- 24/410 karbowana, gładka

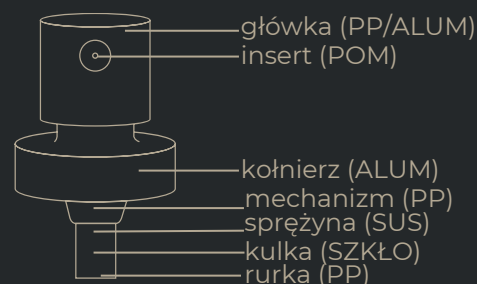
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perły

- DODATKOWE OPCJE
- ① clip zabezpieczający na gwint 20/410 i 24/410



ATOMIZERY DO PERFUM

- atomizery zaciskane
aplikacja w postaci mgiełki
funkcjonalny kształt
- ZASTOSOWANIE:
perfumy
odświeżacze
woda toaletowa
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
embossing
debossing



SERIA AP 632

Doza: 0.1 ± 0.02ml

- materiał główki - PP



AP 632-01

OPCJE GWINTÓW

- Ø 15 (AP 632-01)
- Ø 18 (AP 632-02)
- Ø 20 (AP 632-03)

SERIA AP 633

Doza: 0.1 ± 0.02ml

- materiał główki - PP + ALUMINIUM



AP 633-01

OPCJE GWINTÓW

- Ø 15 (AP 633-01)
- Ø 18 (AP 633-02)
- Ø 20 (AP 633-03)

KOŁNIERZE MASKUJĄCE

- idealnie dopasowane do atomizera do perfum
- elegancki wygląd
- dostępne w sprzedaży, jako indywidualny produkt



SERIA KM 691



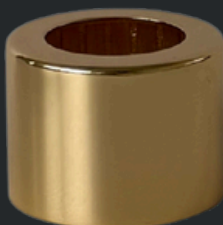
KM 691-01

- ▶ WYSOKOŚĆ KOŁNIERZA MASKUJĄCEGO: **14,5 mm**
- ▶ **tłoczenie górne**
- ▶ **Ø 15**

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
 - embossing
 - debossing
 - matowe wykończenie

▶ Kompatybilne z modelami AP 633-01 i AP 632-01 na Ø 15 z oferty Polpak Packaging

SERIA KM 692



KM 692-01

- ▶ WYSOKOŚĆ KOŁNIERZA MASKUJĄCEGO: **16,4 mm**
- ▶ **brak tłoczenia**
- ▶ **Ø 20**

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
 - embossing
 - debossing
 - matowe wykończenie

MINI TRIGGER

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 50 000 sztuk
- termin realizacji: 16-20 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- dowolna długość rurki

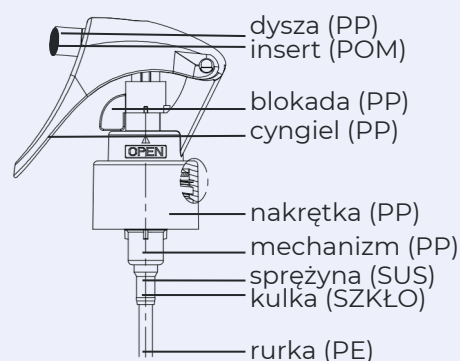


MINI TRIGGERY

SERIA S 202

Doza: 0.35 ± 0.1ml

- nowoczesny design
ergonomiczne i funkcjonalne
- ZASTOSOWANIE:
preparaty do pielęgnacji ciała
kosmetyki fryzjerskie
produkty zoologiczne



OPCJE GWINTÓW

20/410 gładki
24/410 gładki
28/410 gładki

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
efekt perłowy

NAKRETKI

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 4 300-50 000 sztuk
- termin realizacji: 16-18 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- różne formy dekoracji

OPIS:

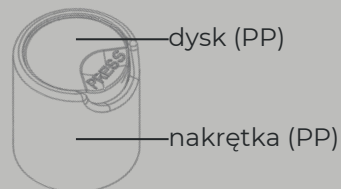
- różnorodne kształty



NAKRĘTKI DISC TOP

SERIA DT 401

- ZASTOSOWANIE:
produkty fryzjerskie
środki do pielęgnacji ciała
preparaty do pielęgnacji twarzy



DT 401-05



DT 401-05

OPCJE GWINTÓW

20/410 gładki, aluminiowy



DT 401-07



DT 401-07

OPCJE GWINTÓW

24/410 gładki, aluminiowy

24/415 gładki, aluminiowy



DT 401-08



DT 401-08

OPCJE GWINTÓW

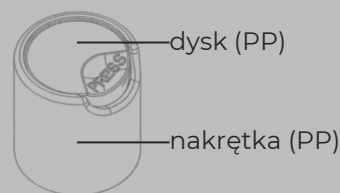
28/410 gładki, aluminiowy

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perłowy
embossing
debossing

SERIA DT 407

disc topy matowe

- ZASTOSOWANIE:
produkty fryzjerskie
środki do pielęgnacji ciała
preparaty do pielęgnacji twarzy



NOWOŚĆ!



DT 407-07
matowy

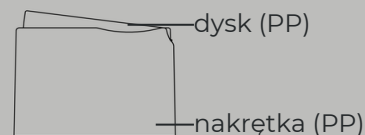
OPCJE GWINTÓW

24/410 gładki

SERIA DT 481

disc topy z nakrętką double wall, matowe

- ZASTOSOWANIE:
produkty fryzjerskie
środki do pielęgnacji ciała
preparaty do pielęgnacji twarzy



DT 481-07
matowy

OPCJE GWINTÓW

24/410 gładki matowy (double wall)

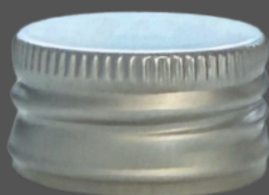
- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
vacuum metalization

NAKRĘTKI ALUMINIOWE

SERIA CP 443

→ ZASTOSOWANIE: zamknięcie do butelek

→ dostępne kolory: czarny / złoty / srebrny



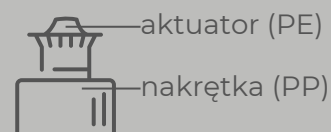
CP 443-08

OPCJE GWINTÓW
28/410 aluminiowy

NAKRĘTKI TYPU PUSH PULL

SERIA PP 460

→ ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza



PP 460-08

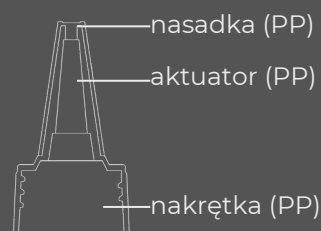
OPCJE GWINTÓW
28/410 karbowany

→ ZAPYTAJ O DOSTĘPNE OPCJE KOLORYZACJI

NAKRĘTKI TYPU APLIKATOR

SERIA CP 471

- ZASTOSOWANIE:
produkty fryzjerskie
środki do pielęgnacji ciała
preparaty do pielęgnacji twarzy

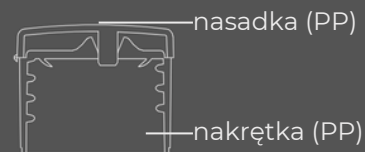


OPCJE GWINTÓW
24/410 karbowany

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
efekt perłowy

NAKRĘTKI TYPU FLIP TOP

- ZASTOSOWANIE:
produkty fryzjerskie
środki do pielęgnacji ciała
preparaty do pielęgnacji twarzy
chemia gospodarcza



SERIA FT 413



OPCJE GWINTÓW
20/410 karbowany

- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
matowe wykończenie
efekt perłowy

SERIA FT 440



OPCJE GWINTÓW
28/410 karbowany

- ZAPYTAJ O DOSTĘPNE
OPCJE KOLORYZACJI

SERIA FT 431

flip topy matowe

NOWOŚĆ!



FT 431-05
matowy

OPCJE GWINTÓW
20/410 gładki matowy



FT 431-07
matowy

OPCJE GWINTÓW
24/410 gładki matowy

SERIA FT 432

NOWOŚĆ!



FT 432-05

OPCJE GWINTÓW
20/410 gładki



FT 432-07

OPCJE GWINTÓW
24/410 gładki

KROPLOMIERZE

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 10 000sztuk
- termin realizacji: 16-18 tygodni

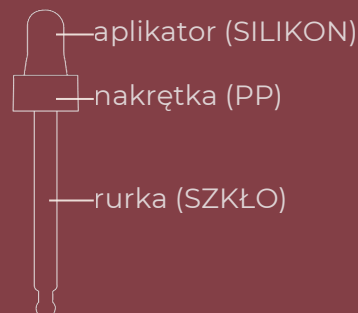
DOSTĘPNE OPCJE:

- różnorodne opcje aplikatorów
- możliwość zdobienia
- możliwość nadruku



SERIA DR 701

- precyzyjna aplikacja produktu
możliwość aplikacji bezpośrednio na skórę
- ZASTOSOWANIE:
serum pod oczy
olejki kosmetyczne
kosmetyki do pielęgnacji twarzy
produkty fryzjerskie



OPCJE GWINTÓW

18/410 gładki, karbowany,
karbowany z pierścieniem
gwarancyjnym
18/415 karbowany, gładki
20/410 karbowany, gładki



OPCJE GWINTÓW

18/410 aluminium
18/415 aluminium
20/410 aluminium



OPCJE GWINTÓW

18/415 gładki matowy



→ DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIENÍ

hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perłowy
embossing
debossing

→ DOSTĘPNE OPCJE RURKI

- ① zakończenie kulką
- ② zakończenie lejkiem

→ DOSTĘPNE OPCJE APLIKATORÓW

- silikonowa błyszcząca
- silikonowa matowa
- NBR matowy

REDUKTOR NADMIARU CIECZY Z RURKI KROPLOMIERZA

SERIA ST 941

- należy go umieścić w szyjce butelki przeznaczonej do zamknięcia kroplomierzem
- redukuje nadmiar medium pozostający na rurce

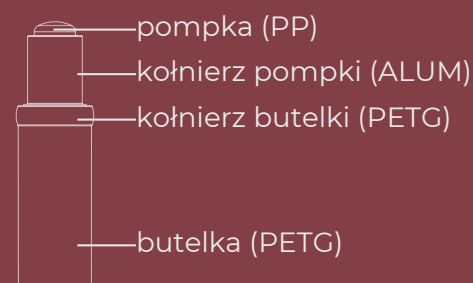


* produkt kompatybilny z butelkami BT 501 oraz kroplomierzami DR 701-01 i DR 701-02 na gwint 18/410 z oferty Polpak Packaging

KROPLOMIERZE Z BUTELKĄ PETG

SERIA DR 711

🔹 Pojemność: 20ml lub 30ml



- DOSTĘPNE OPCJE ZDOBIEŃ:
hot stamping
UV plating
matowe wykończenie
efekt perłowy



OPAKOWANIA AIRLESS

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 5 000-10 000 sztuk
- termin realizacji: 16-20 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- możliwość zdobień (zapytaj handlowca o dostępne opcje)
- możliwość nadruku

OPIS:

- precyzyjna aplikacja
- bezpowietrzny system dozowania
- całkowite zużycie produktu

ZASTOSOWANIE:

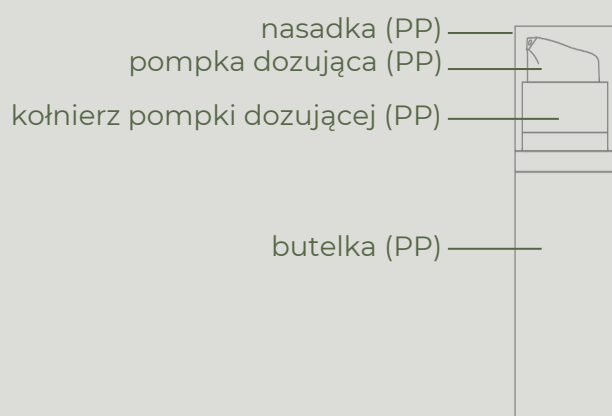
- kosmetyki do makijażu
- produkty do pielęgnacji ciała
- kosmetyki do pielęgnacji twarzy

OPAKOWANIA AIRLESS - PP

SERIA AB 1000

Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 3ml, 5ml, 10ml, 15ml

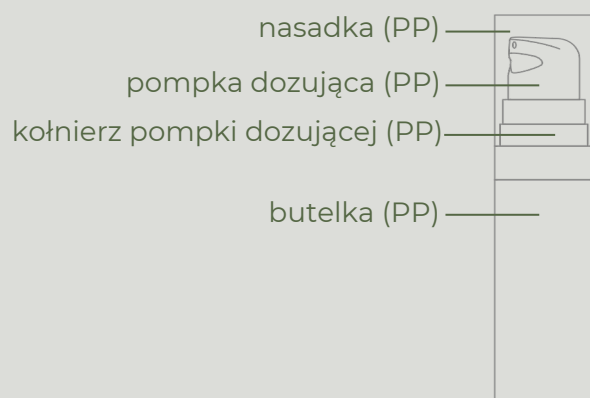


Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml, 8ml, 10ml, 15ml*

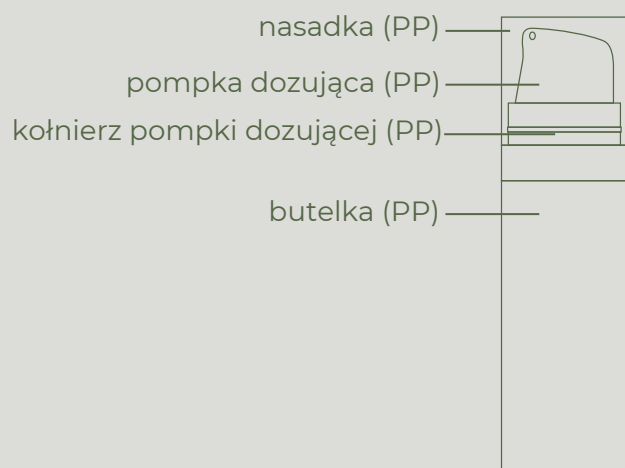
*dla AB 1002-01 oraz AB 1002-04

→ DOSTĘPNE OPCJE:



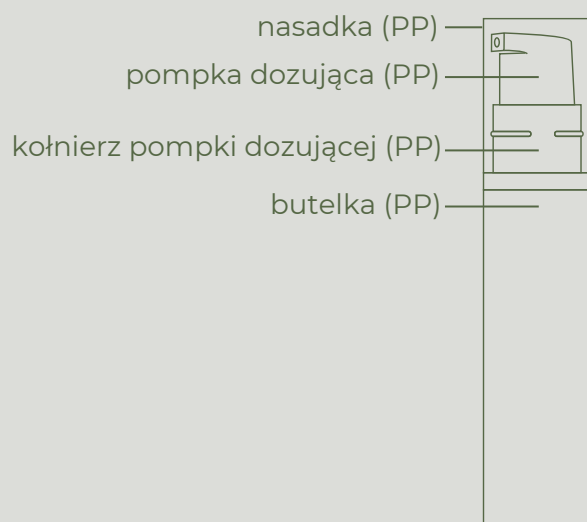
Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml, 10ml, 15ml



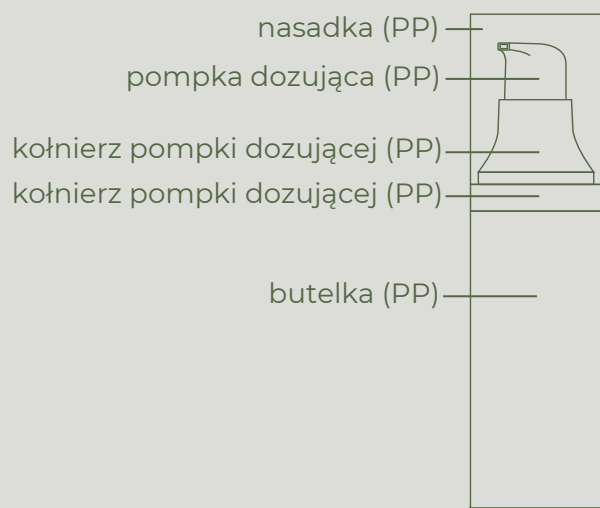
Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml, 8ml, 10ml, 15ml



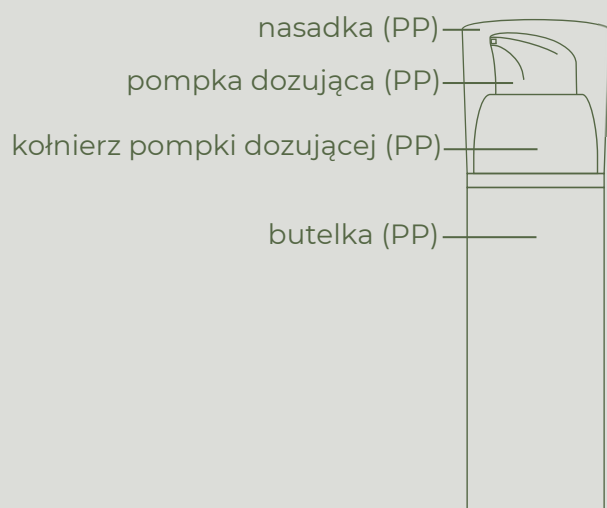
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 20ml, 25ml, 30ml



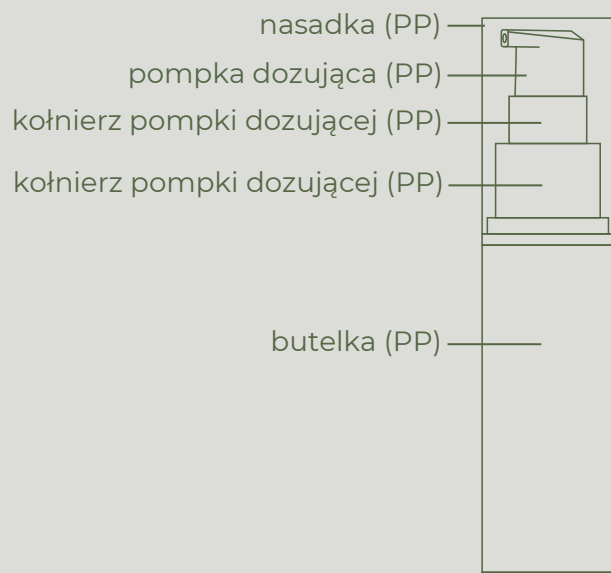
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



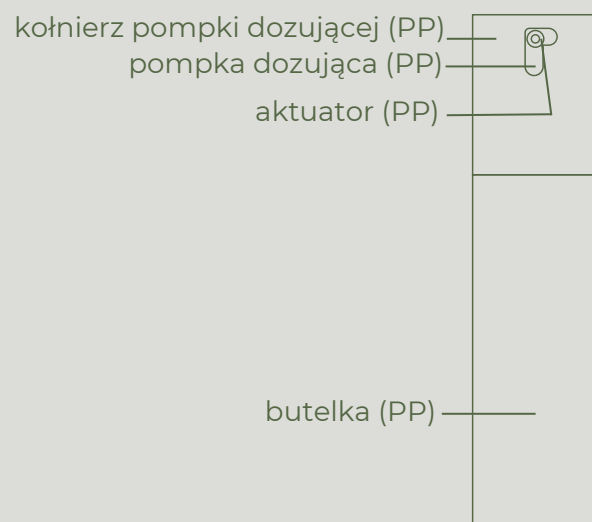
Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



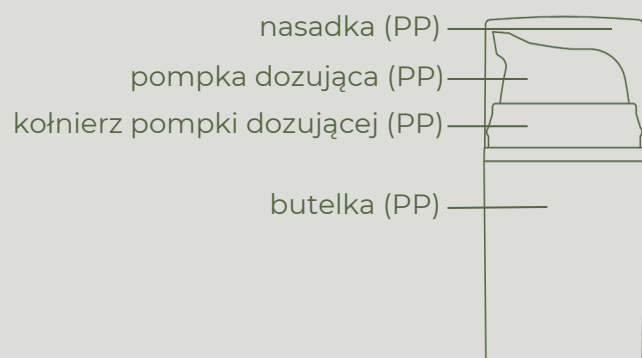
Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



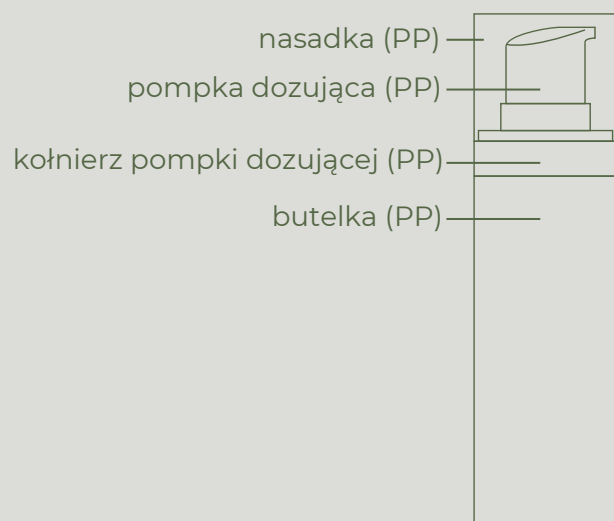
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



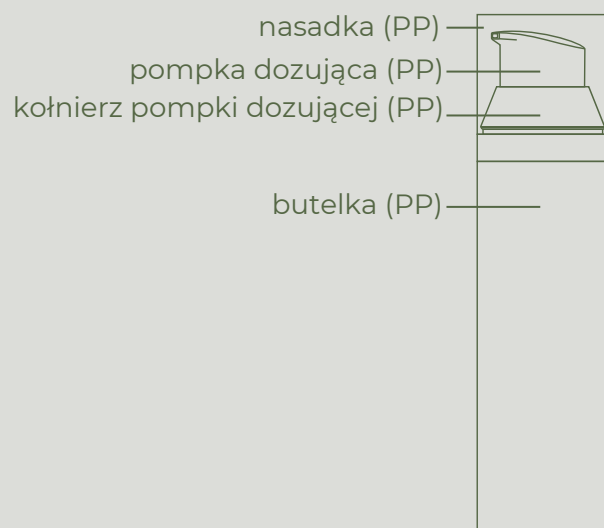
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



Doza: $0.2 \pm 0.5\text{ml}$

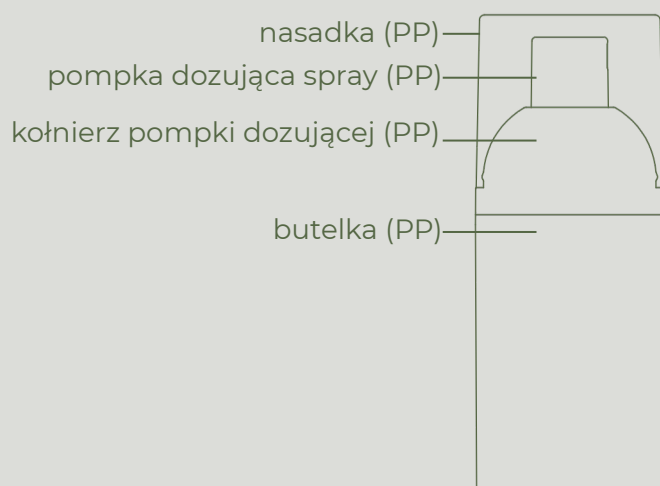
Pojemność: 30ml, 50ml, 75ml, 100ml



Doza: $0.2 \pm 0.5\text{ml}$

Pojemność: 30ml

→ POMPKA DOZUJĄCA **SPRAY!**

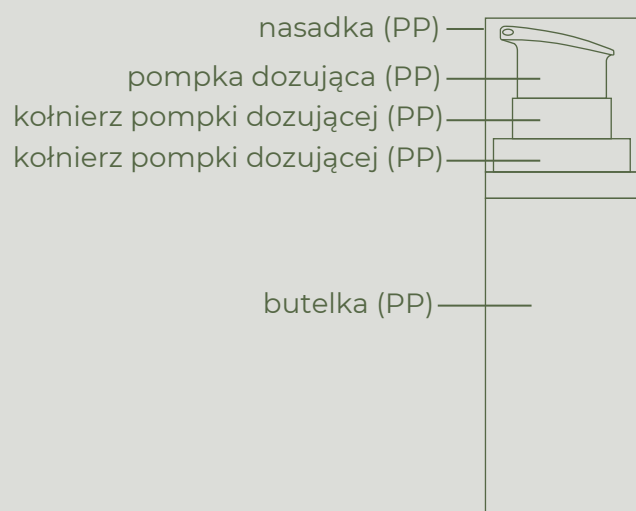


NOWOŚĆ!



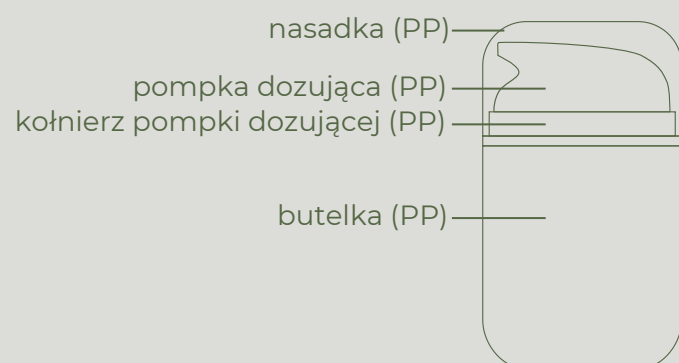
Doza: 0.1 ± 0.3ml

Pojemność: 50ml, 75ml, 120ml



Doza: 1.0 ± 0.3ml

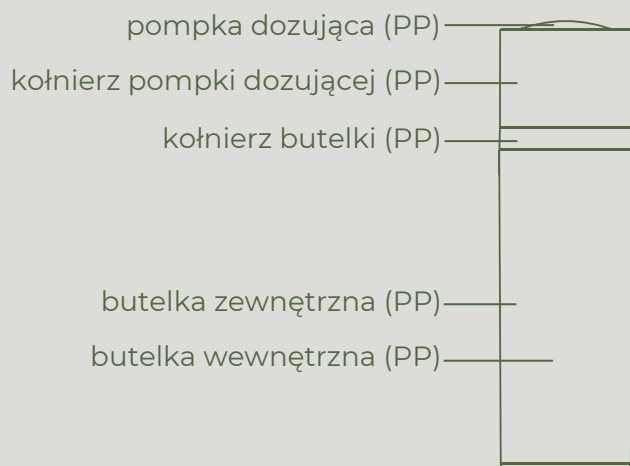
Pojemność: 50ml, 80ml, 100ml, 120ml



Doza: 0.2 ± 0.07ml

Pojemność: 30ml, 50ml

*rekomendowana ilość napełnienia - 31ml, 51ml



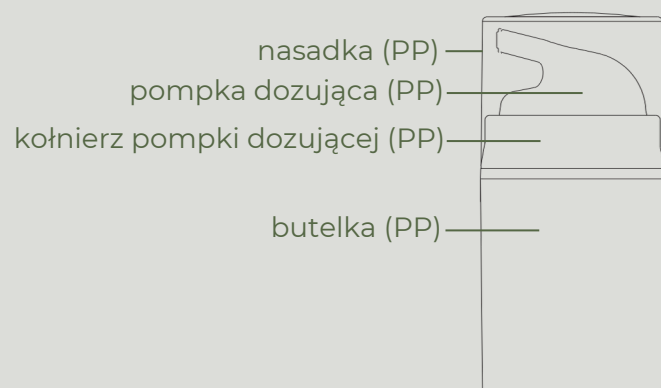
Doza: 1.0 ± 0.3ml

Pojemność: 30ml, 50ml, 100ml, 150ml, 200ml

→ DOSTĘPNE OPCJE:

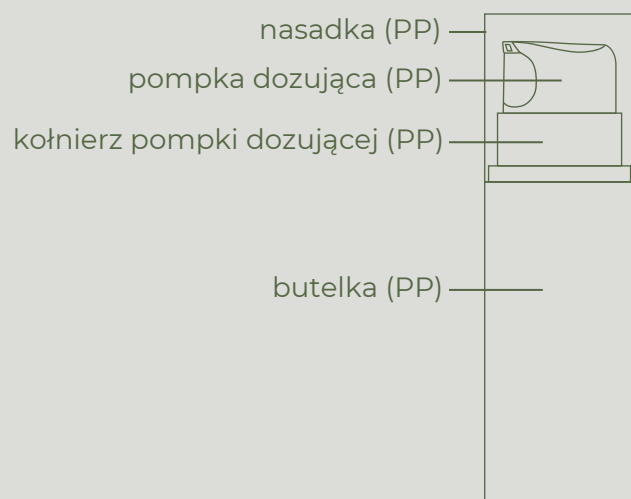


matowa nasadka



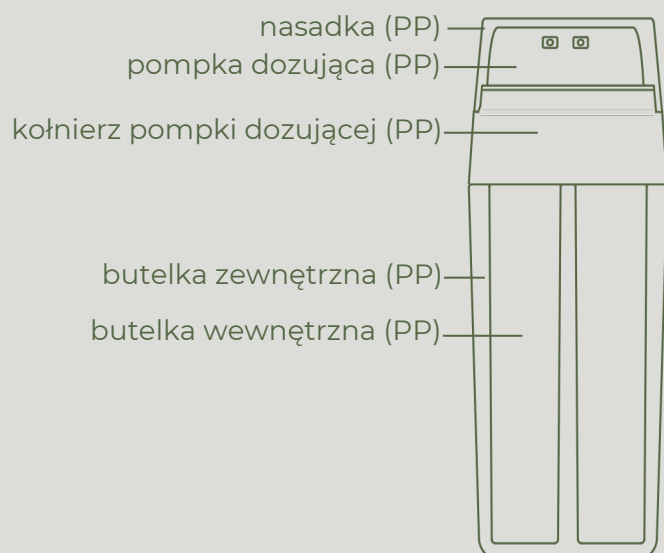
Doza: 1.0 ± 0.3ml

Pojemność: 150ml, 200ml, 250ml



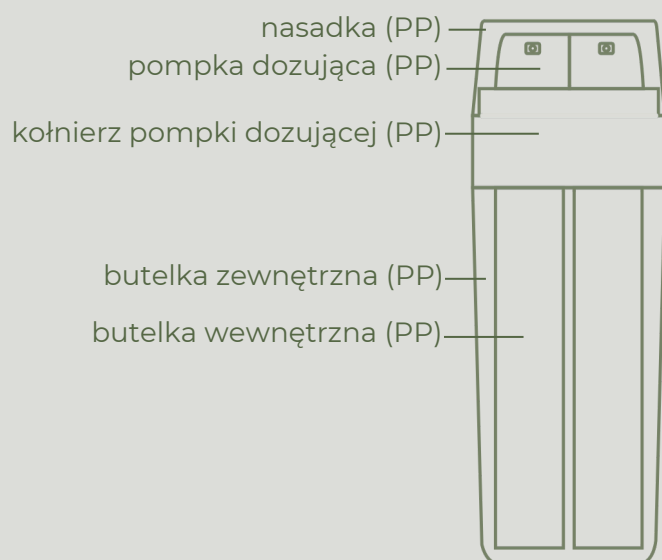
Doza: 0.4 ± 0.1ml

Pojemność: 7,5ml x2, 15ml x2



Doza: $0.4 \pm 0.1\text{ml}$

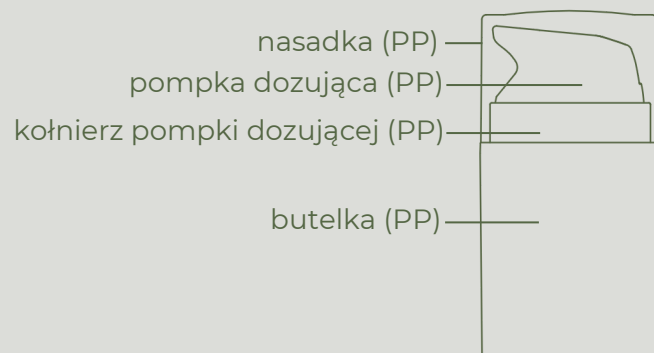
Pojemność: 7,5ml x2, 15ml x2



Doza: $1.0 \pm 0.3\text{ml}$

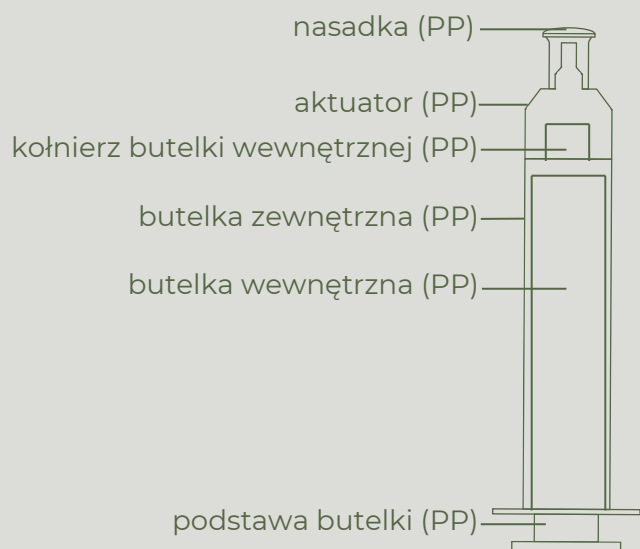
Pojemność: 30ml, 50ml, 100ml,
150ml, 200ml

→ AIRLESS **ALL PLASTIC**



Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 10ml

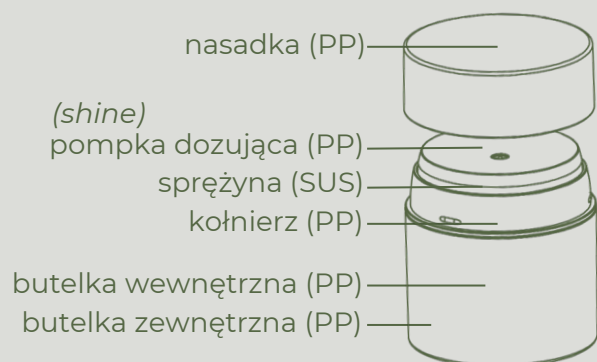


SERIA JB 1411

wykończenie matowe

Doza: 0.5 ± 0.15ml

Pojemność: 30ml, 50ml

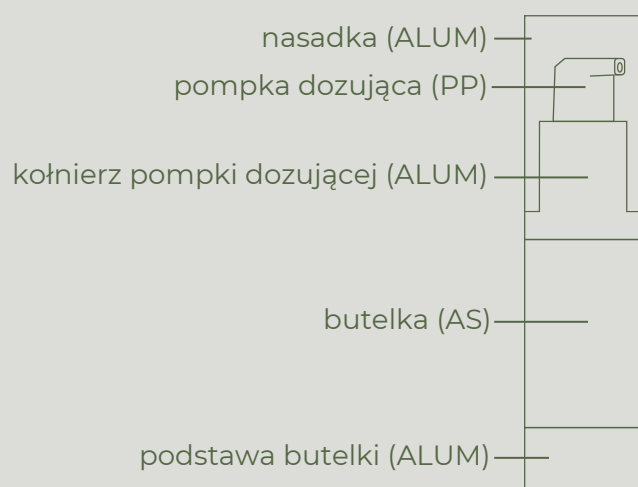


OPAKOWANIA AIRLESS - AS Z NASADKĄ

SERIA AB 1200

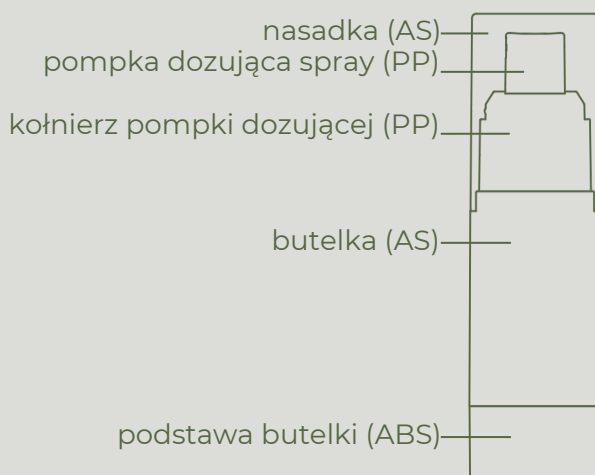
Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 15ml



Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 30ml

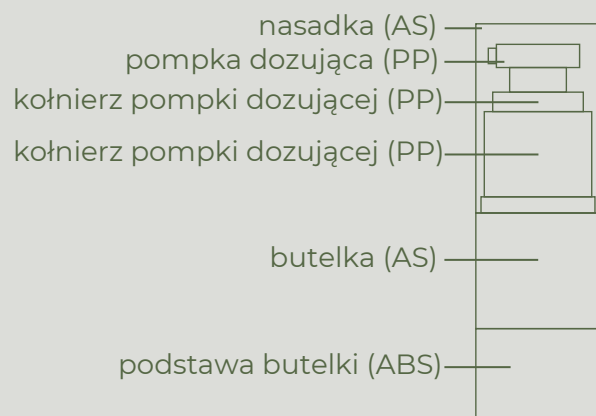


→ POMPKA
DOZUJĄCA
SPRAY!



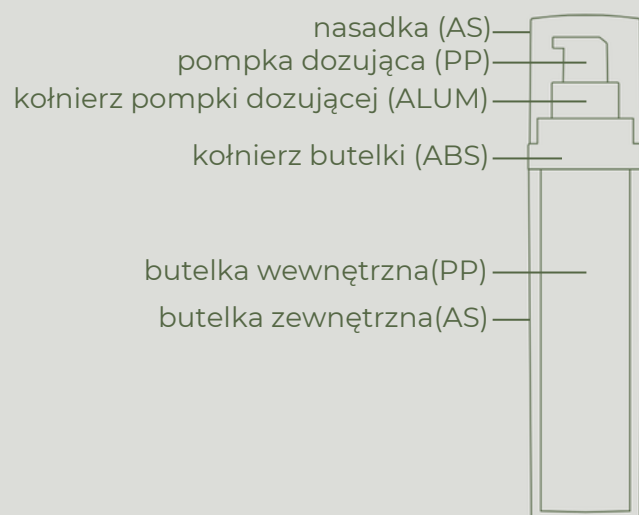
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

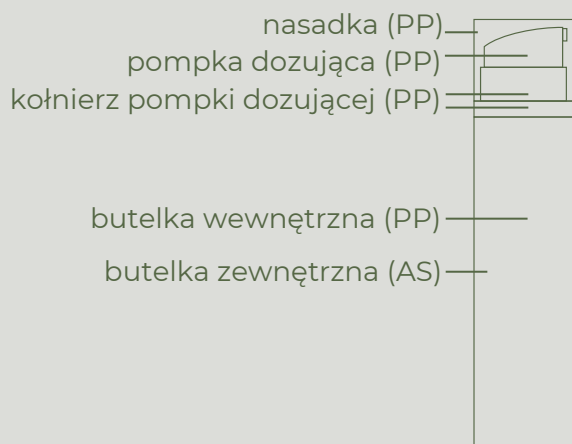
Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



Doza: 0.2 ± 0.05ml

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml

*rekomendowana ilość napełnienia - 31ml



BUTELKA REFILL:
nakrętka (PP)

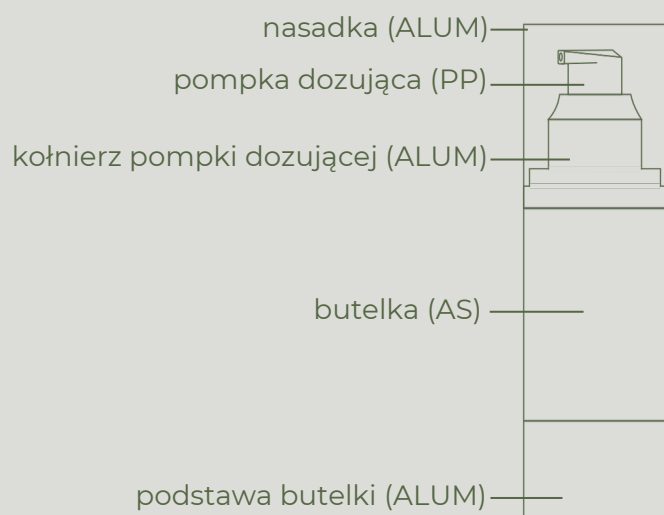
butelka (PP)



AB 1214-02

Doza: 0.2 ± 0.05ml

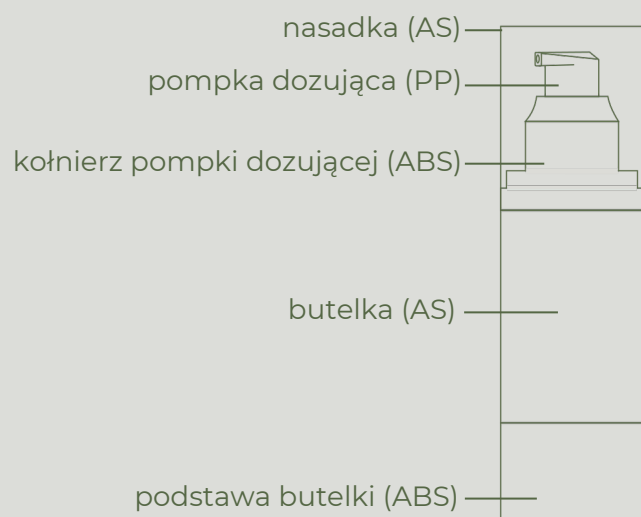
Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml, 80ml,
100ml, 120ml



AB 1217-01

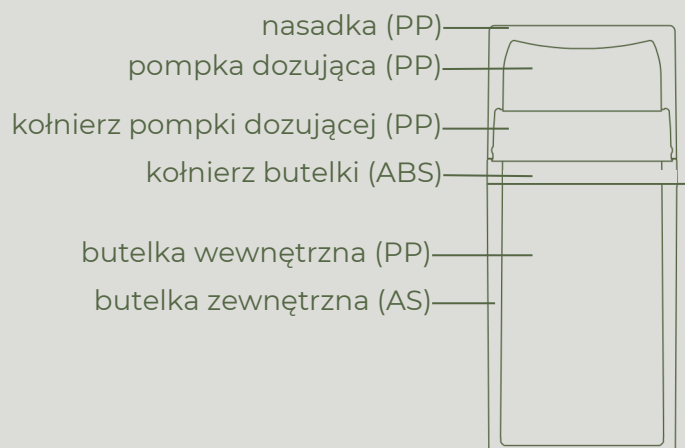
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml, 80ml,
100ml, 120ml



Doza: $1.0 \pm 0.3\text{ml}$

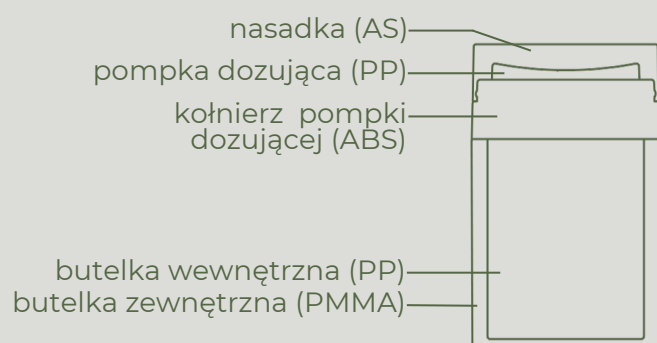
Pojemność: 50ml, 80ml, 120ml



SERIA JB 1500

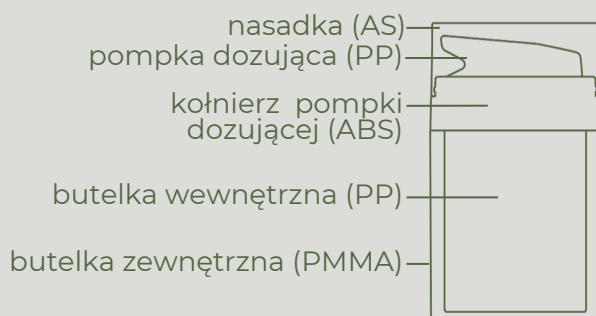
Doza: $0.5 \pm 0.1\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml, 100ml



Doza: $0.5 \pm 0.1\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml, 100ml



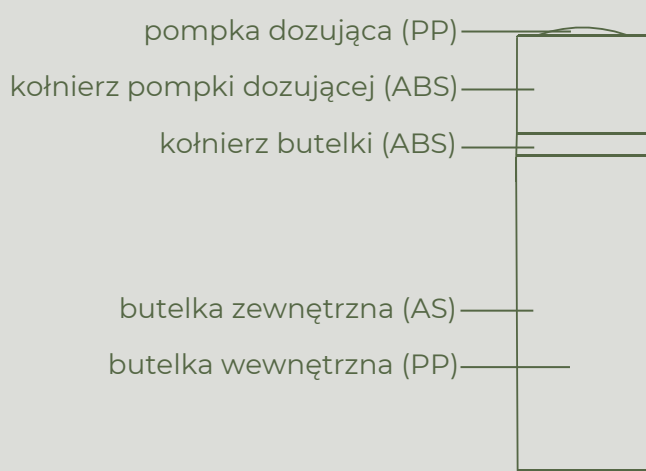
OPAKOWANIA AIRLESS - AS

BEZ NASADKI

SERIA AB 1300

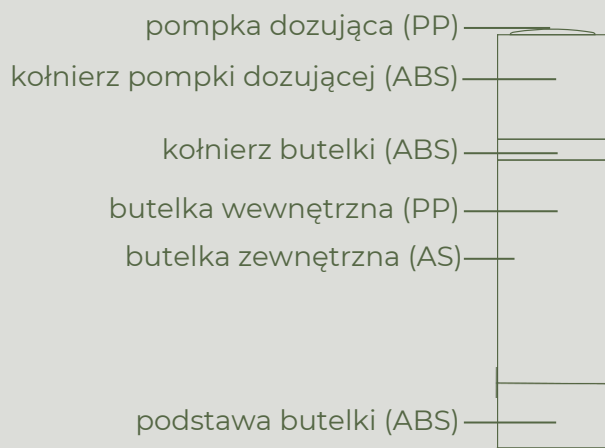
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



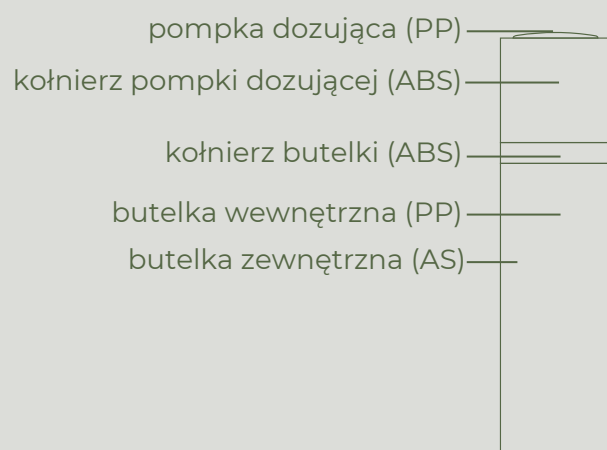
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



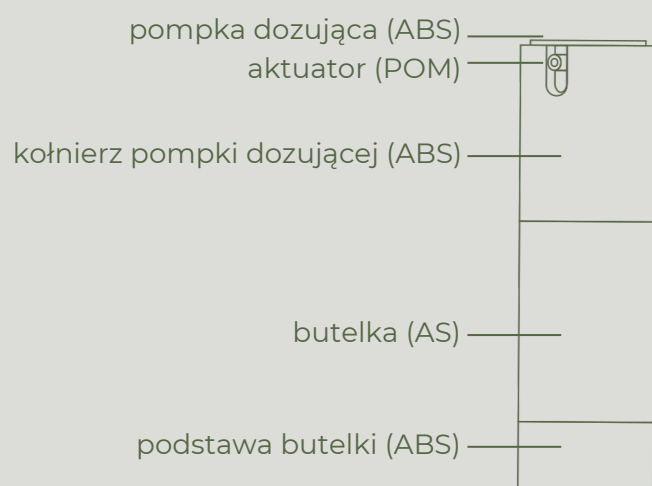
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



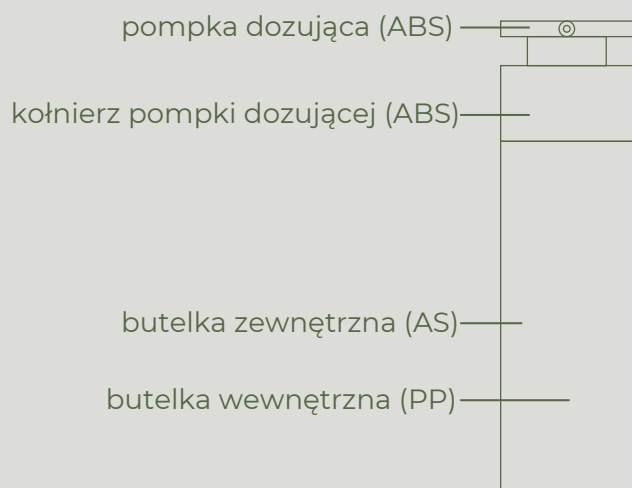
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml, 80ml,
100ml, 120ml



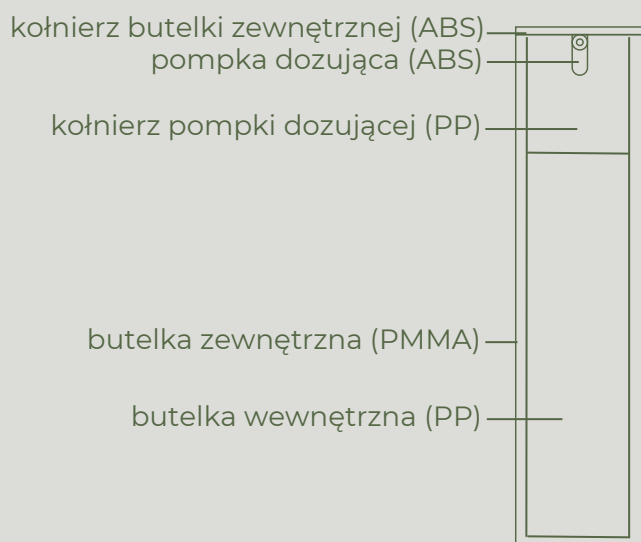
Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml



Doza: $0.2 \pm 0.05\text{ml}$

Pojemność: 15ml, 30ml, 50ml

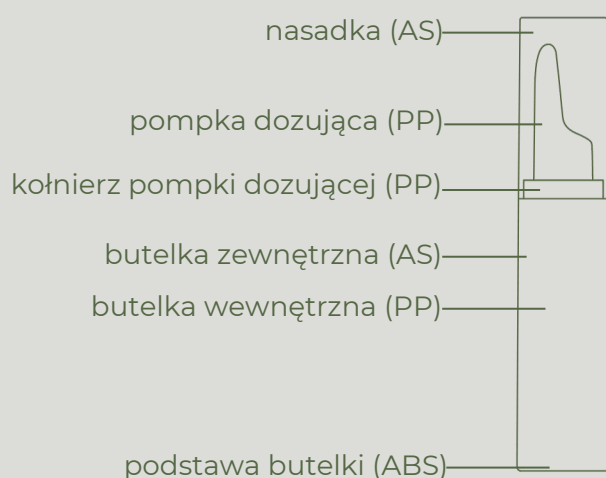


OPAKOWANIA AIRLESS PUNKTOWE —

SERIA AB 1190

Doza: 0.15 ± 0.05ml

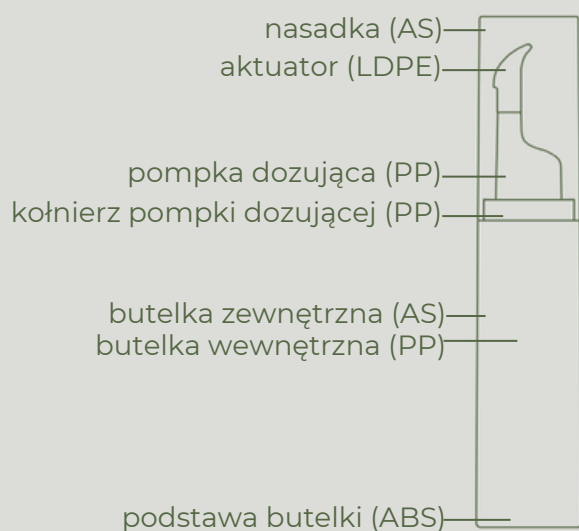
Pojemność: 7.5ml, 10ml, 15ml



AB 1192-01

Doza: 0.15 ± 0.05ml

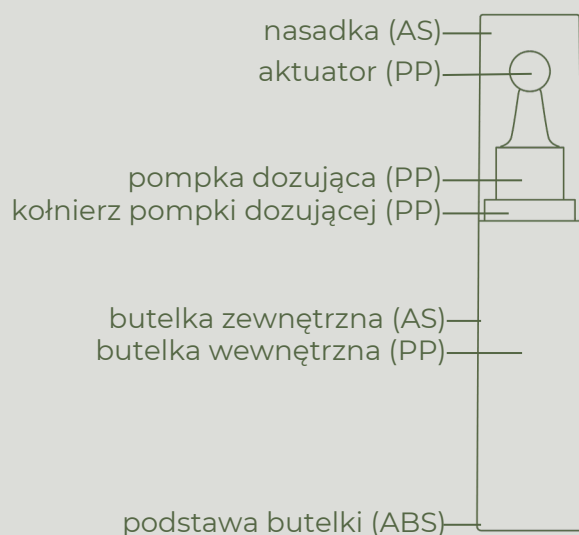
Pojemność: 7.5ml, 10ml, 15ml



AB 1193-01

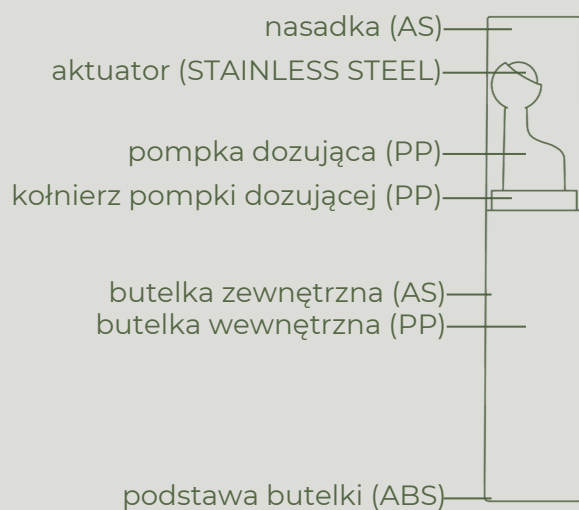
Doza: 0.15 ± 0.05ml

Pojemność: 7.5ml, 10ml, 15ml



Doza: 0.15 ± 0.05ml

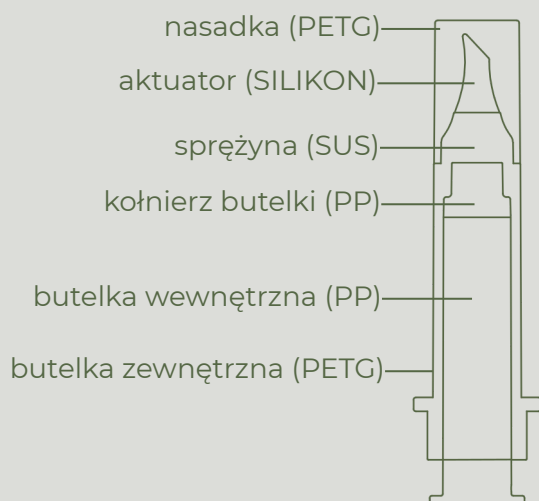
Pojemność: 7.5ml, 10ml, 15ml



Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml

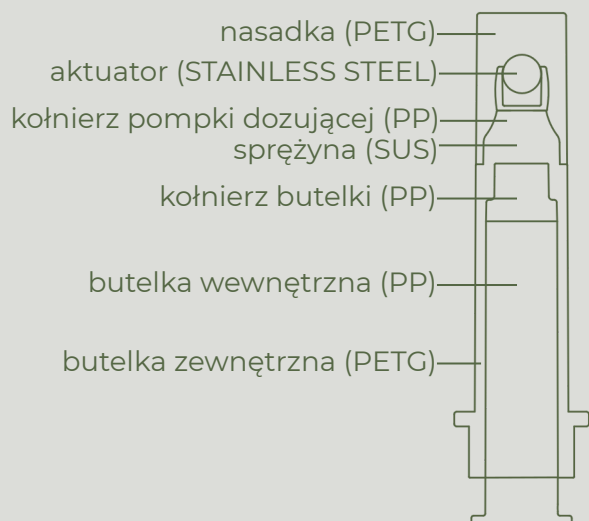
→ DOSTĘPNA
BUTELKA REFILL



Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml

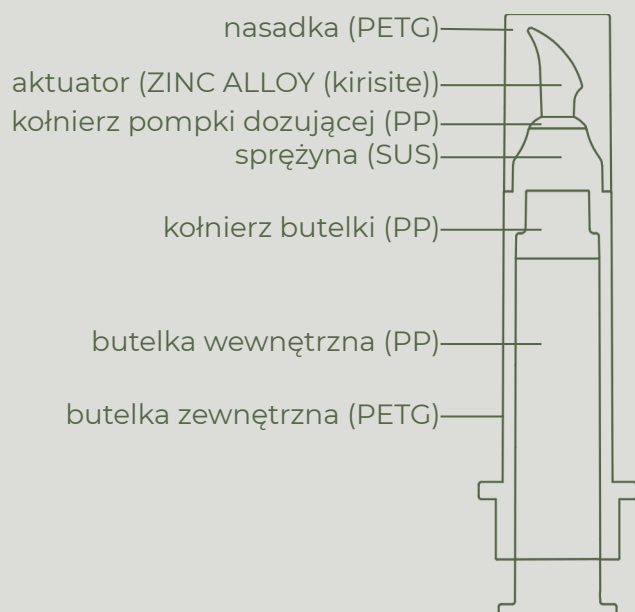
→ DOSTĘPNA
BUTELKA REFILL



Doza: 0.1 ± 0.05ml

Pojemność: 5ml

→ DOSTĘPNA
BUTELKA REFILL



SŁOJE

WARUNKI OGÓLNE:

- termin realizacji: 16-18 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

- dowolny kolor
- możliwość dekoracji (zapytaj handlowca o dostępne opcje)
- możliwość nadruku

OPIS:

- funkcjonalność
- nowoczesny design

ZASTOSOWANIE:

- kosmetyki do pielęgnacji ciała
- środki do stylizacji włosów
- produkty do pielęgnacji twarzy

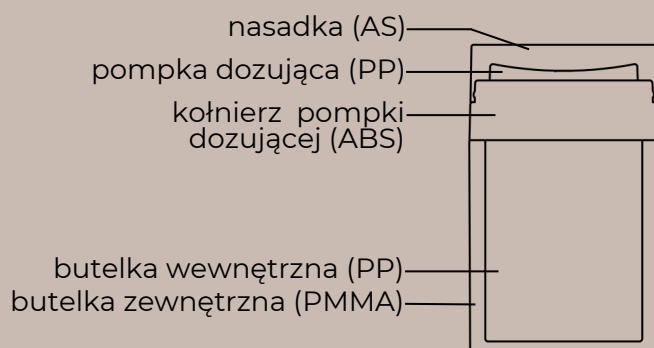


SŁOJE Z NASADKĄ Z AS

SERIA JB 1500

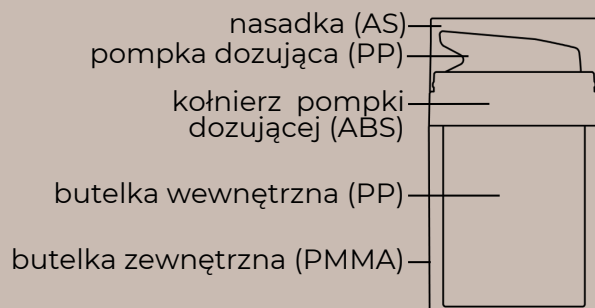
Doza: $0.5 \pm 0.1\text{ml}$

Pojemność: 15 ml, 30ml, 50ml, 100ml



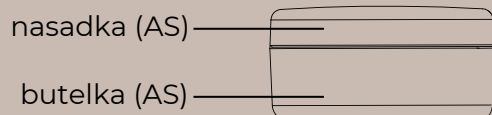
Doza: $0.5 \pm 0.1\text{ml}$

Pojemność: 15 ml, 30ml, 50ml, 100ml

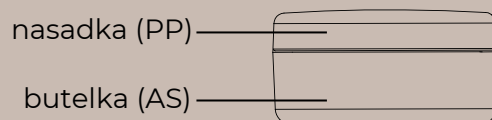


SERIA JB 1590

🔹 Pojemność: 4ml



🔹 Pojemność: 6ml



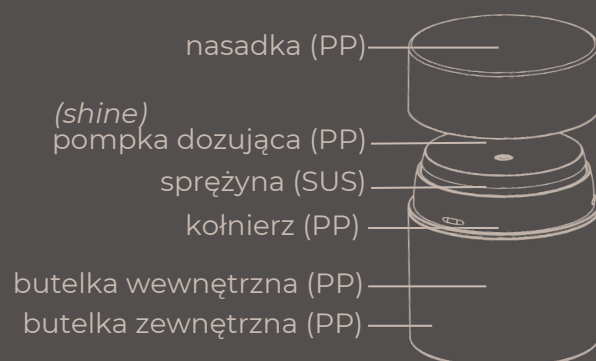
SŁOJE - PP

SERIA JB 1411

wykończenie matowe

🔹 Doza: $0.5 \pm 0.15\text{ml}$

🔹 Pojemność: 30ml, 50ml



SERIA JB 1413

refill

🚰 Pojemność: 50ml

NOWOŚĆ!

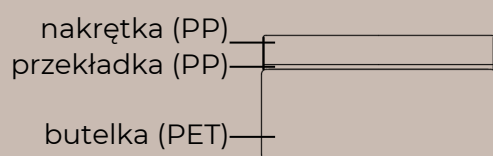


* Wymaga maszyny do zgrzewania na gorąco

SŁOJE - PET

SERIA JB 1544

🔹 Pojemność: 200ml



SPRYSKIWACZE

WARUNKI OGÓLNE:

- MOQ: 20 000-30 000 sztuk
- termin realizacji: 16-18 tygodni

DOSTĘPNE OPCJE:

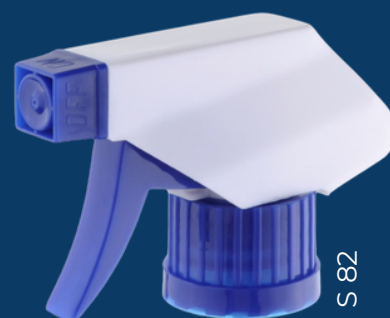
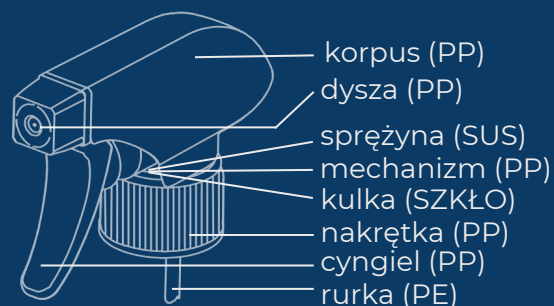
- dowolny kolor każdego z komponentów
- dowolna długość rurki
- różnorodność komponentów i modeli
- możliwość zdobień
(matowe wykończenie, efekt perłowy)

SPRYSKIWACZE

SERIA S 8

Doza: 0.7 ± 0.15ml

→ ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza
środki czyszczące
chemia ogrodowa
chemia samochodowa

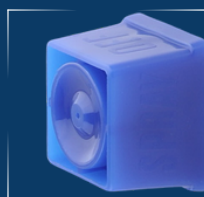


* dostępny z cynglem #8 i dyszą spray/off

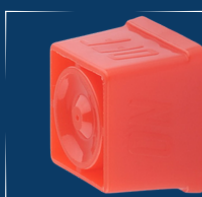
- OPCJE NAKRĘTEK:
28/ 400 karbowana
28/410 karbowana
28/410 karbowana CRC

- OPCJE RUREK:
standardowa - rurka polietylenowa (PE)
opcjonalnie - rurka polipropylenowa (PP) "Hard Tube"

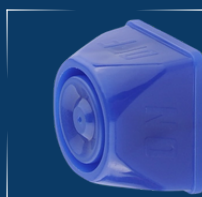
- OPCJE DYSZ:



spray/ stream



spray/ off



spray/ off b



foam b

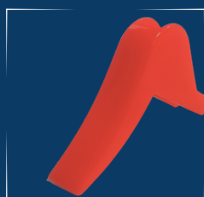


foam f



foam c
tylko dla S 80

- OPCJE CYNGLI:



#1



#2



#5



#7



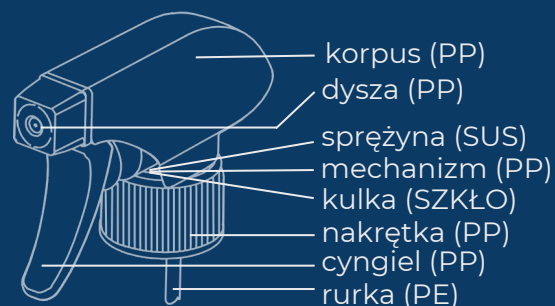
#8 tylko dla S 84

SERIA S 103

spryskiwacze z długim cynglem

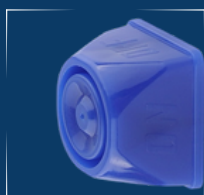
Doza: 0.8 ± 0.1ml

→ ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza
środki czyszczące
chemia ogrodowa
chemia samochodowa



→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/410 karbowana

→ OPCJE DYSZ:



spray/ stream b

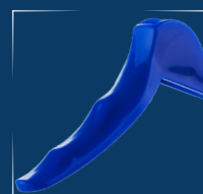


foam c

→ OPCJE CYNGLI:



#2



#3

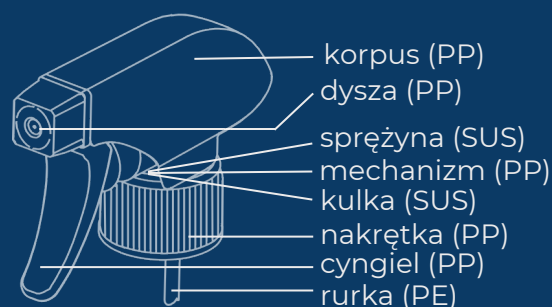
SPRYSKIWACZE BEZPIECZNE CRC

SERIA S 111

Doza: 1.5 ± 0.15ml

→ opcjonalnie dysza CRC (zabezpieczenie przed niepożądanym otwarciem przez dziecko)

→ ZASTOSOWANIE:
chemia agresywna
chemia gospodarcza
chemia przemysłowa
chemia ogrodowa
chemia samochodowa



→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/400 karbowana
28/410 karbowana
28/410 karbowana CRC

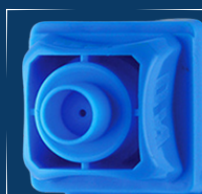
→ OPCJE DYSZ:



spray/ stream
spray/ stream crc



foam h



foam f
foam f crc



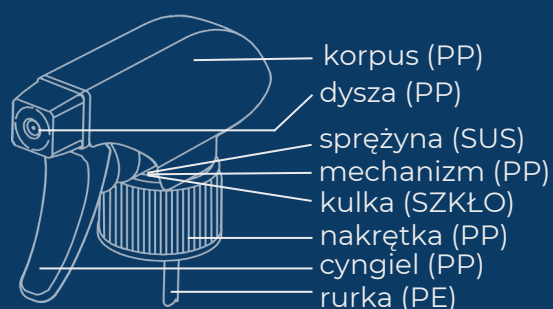
spray/ off
spray/ off crc

SERIA S 113

Doza: 1.35 ± 0.3ml

→ opcjonalnie dysza CRC (zabezpieczenie przed niepożądanym otwarciem)

→ ZASTOSOWANIE:
chemia agresywna
chemia gospodarcza
chemia przemysłowa
chemia ogrodowa
chemia samochodowa



→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/400 karbowana
28/410 karbowana
28/410 karbowana CRC

→ OPCJE DYSZ:



SPRYSKIWACZE DUAL SHROUD

SERIA S 151

Doza: 1.3 ± 0.3ml

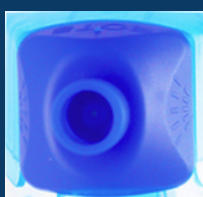
- możliwość wybarwienia korpusu w dwóch kolorach
nowoczesny design
duża doza

- ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza
chemia przemysłowa
chemia ogrodowa



- OPCJE NAKRĘTEK:
28/400 karbowana
28/410 karbowana
28/410 karbowana CRC
upside down

- OPCJE DYSZ:



tylko dla S 151-02



spray/ off m

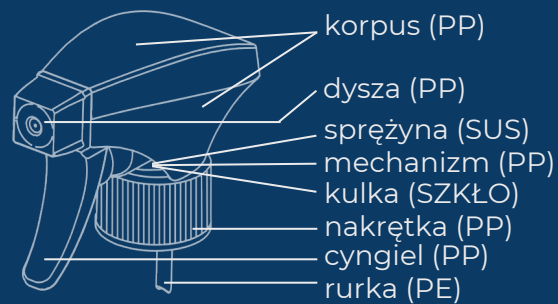


tylko dla S 151-01



tylko dla S 151-02

Doza: 0.7 ± 0.15ml



→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/410 karbowana

→ OPCJE DYSZ:



spray/ off



spray/ stream



foam d



spray/ stream b

→ OPCJE CYNGLI:



#2



#3

SPRYSKIWACZE DUAL SHROUD

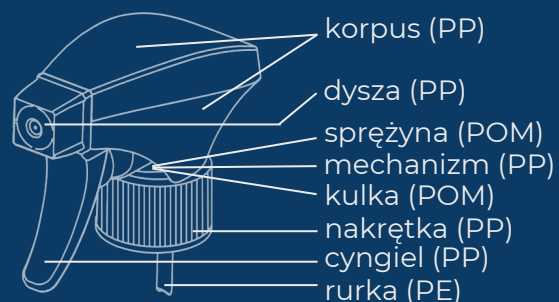
ALL PLASTIC

SERIA S 151

Doza: 1.2 ± 0.3ml

→ nowoczesny design
duża doza

→ ZASTOSOWANIE:
chemia gospodarcza
chemia przemysłowa
chemia ogrodowa



→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/410 karbowana

→ OPCJE DYSZ:





S 151-08



S 151-09

→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/410 karbowana

→ OPCJE DYSZ:



spray/ off



spray/ stream



foam g

Doza: 1.35 ± 0.3ml

i matowe wykończenie



S 151-10
matowy

→ OPCJE NAKRĘTEK:
28/410 karbowana

→ OPCJE DYSZ:



foam

DANE KONTAKTOWE

POLPAK SP. Z O.O.

TELEFON

+48 22 752 34 23

EMAIL

biuro@polpak.pl

ADRES DO KORESPONDENCJI

ul. Czarodzieja 16
03-116 Warszawa

NIP

875-13-43-851



◆◆◆ **POLPAK**
packaging

...Opakowania, które inspirują