

# Rewolucja w uzupełnianiu

Redukcja miejsca na przechowywanie do 70%  
Redukcja materiału do 64%



# Rewolucja w zakresie uzupełniania



Maksymalna precyzja, dopracowana konstrukcja i najwyższy stopień czystości to wymagania, jakie stawiamy naszym produktom.

Od ponad 45 lat produkujemy doskonale dopasowane końcówki do pipet. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, kompetencjom technicznym i naszym najnowocześniejszym maszynom produkcyjnym opracowaliśmy innowacyjny i elastyczny nowy system w zakresie uzupełniania. Odpowiednie do Państwa wymagań i zastosowań. Wytrzymałość i oszczędność zasobów. Bezpieczeństwo i niezawodność.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą rewolucją w zakresie uzupełniania na następnych stronach i poznania szczegółów przemyślanych rozwiązań. Warto poznać nowe funkcje i korzyści, a na koniec – wypróbować!

Zespół SARSTEDT

## Spis treści

Rewolucja w zakresie uzupełniania .....	02
Jeden system – cztery opcje .....	04
Pojemnik – uniwersalny i wytrzymały .....	06
SingleRefill – ekologia i czystość .....	08
StackPack – ekonomia i oszczędność miejsca na przechowywanie .....	10
Uzupełniony pojemnik – łatwość i szybkość .....	12
Worek – niewielki koszt i alternatywne rozwiązanie .....	14
Rewolucja w zakresie uzupełniania – zrównoważony rozwój i świadome działania proekologiczne .....	16
Wygoda i sprawdzone rozwiązania .....	18
Końcówki do pipet 10 µl – małe i krótkie .....	20
Końcówki do pipet 20 µl – długie i precyzyjne .....	22
Końcówki do pipet 200 µl – wyjątkowe i skuteczne .....	24
Końcówki do pipet 300 µl – smukłe .....	26
Końcówki do pipet 1000 µl – sprawdzone i wielowariantowe .....	28
Końcówki do pipet 1250 µl – długie i wszechstronne .....	30



**Maksymalna  
Precyzja**



**45 lat  
doświadczenia**



**Kompetencje  
techniczne**



**Oszczędność  
zasobów**

# Jeden system – cztery opcje

Zmniejsza odpady do 70%

## Pojemnik

Pipetowanie to jedna z najczęstszych czynności w każdym laboratorium. Dopracowany pojemnik na końcówki do pipet firmy SARSTEDT to główny element naszego nowego systemu końcówek do pipet, stanowiący uniwersalne i solidne rozwiązanie. Dzięki odpornemu znakowaniu laserowemu na każdej tacce można pewnie, wygodnie i szybko odczytać ważne informacje, takie jak objętość, partia lub okres trwałości. Pojemnik to główny element naszego systemu do końcówek.

Str. 6



## SingleRefill

Zrównoważony rozwój to postulat dzisiejszego społeczeństwa. Dzięki nowemu rozwiązaniu SingleRefill firmy SARSTEDT można teraz również łatwo i oszczędnie uzupełniać końcówki z filtrem. Zamknięta konstrukcja chroni końcówki do pipet przed zanieczyszczeniem, co umożliwia higieniczne i ekologiczne uzupełnianie. SingleRefill to idealne rozwiązanie dla zrównoważonego laboratorium.

Str. 8



## StackPack

Osiągnięcie dużej przepustowości próbek wymaga dużej wydajności. StackPack firmy SARSTEDT stanowi optymalne rozwiązanie, aby osiągnąć taką wydajność. Jednym ruchem można przenieść pojedyncze tacki do pojemnika. Dzięki kompaktowej i stabilnej konstrukcji można również nakładać końcówki bezpośrednio z systemu StackPack. StackPack to innowacja zapewniająca wydajną pracę.

**Str. 10**



## Worek

Maksymalna elastyczność jest niezbędna. Opakowanie w postaci worka firmy SARSTEDT stanowi niedrogie alternatywne rozwiązanie. Wygodne zamknięcie strunowe pozwala na higieniczne otwieranie i zamykanie worka. Dodatkowo oryginalne zamknięcie daje pewność, że końcówki pozostają czyste aż do momentu użycia. Worek jest niedrogim rozwiązaniemw codziennej pracy.

**Str. 14**



# Pojemnik

uniwersalny i wytrzymały



# Podstawowy element. Niezawodny. Wygodny.

## Wszechstronne narzędzie pracy

Wytrzymały pojemnik stanowi uniwersalne narzędzie w Państwa laboratorium. Czy preferują Państwo pracę bezpośrednio z przygotowanego pojemnika? Czy chętnie korzystają Państwo z ekologicznych systemów uzupełniania? A może wolą Państwo samodzielnie uzupełniać końcówki? Pojemnik stanowi podstawę każdego sposobu pracy.



## System układania w stosy pozwalający zaoszczędzić miejsce

Dopasowana konstrukcja pokrywy i części dolnej ułatwia układanie na sobie kilku pojemników. Kompaktowe i stabilne nowe pojemniki na końcówki są idealne do gromadzenia i przechowywania zapasów.



## Pewne zamknięcie

Precyzyjny mechanizm zamknięcia sprawia, że pojemnik jest niezawodny w codziennej pracy. Szczelnie zamknięty wytrzymuje również trudne warunki podczas transportu, przechowywania i autoklawowania.



## Wskazówka

Śliskie pojemniki na gładkich powierzchniach? W takim przypadku warto wypróbować nasze zamawiane osobno gumowe nóżki! Wystarczy umieścić je na spodzie pojemnika, aby zapewnić maksymalną przyczepność na każdym stanowisku laboratoryjnym.



# SingleRefill

ekologia i czystość





# Zrównoważony rozwój. Ochrona. Higiena.

## Maksymalna ochrona

Optymalne połączenie części dolnej z pokrywą chroni końcówki przed zanieczyszczeniem – nawet po zdjęciu folii zabezpieczającej. W ten sposób można łatwo przenieść podstawkę SingleRefill do pojemnika, w celu zapewnienia maksymalnej higieny i bezpieczeństwa.



## Maksymalna czystość

System uzupełniania o wysokiej czystości nadaje się w szczególności do bardzo wymagających aplikacji. Teraz można w prosty sposób uzupełnić końcówki z filtrem – także w naszym najwyższym standardzie czystości Biosphere® plus!



## Bezkompromisowa ekologia

Innowacyjna konstrukcja zużywa do 41% mniej materiału w porównaniu z pojemnikiem. Taka lekka konstrukcja pozwala zaoszczędzić energię i zasoby. Wszystkie części podstawki SingleRefill można układać w stosy – co daje jeszcze mniejszą ilość odpadów przy zachowaniu maksymalnej czystości!



## Wskazówka

Objętość, partia, okres trwałości – dzięki odpornemu znakowaniu laserowemu na każdej tacce te istotne informacje pozostają na miejscu nawet po przeniesieniu do pojemnika! Sprawdzony i znany kod kolorystyczny objętości pomaga w szybkim odnalezieniu potrzebnej końcówki.



# StackPack

ergonomia i oszczędność miejsca  
na przechowywanie



# Wydajny. Stabilny. Oszczędny.

## Ekonomiczny system układania w stosy

Przemysłany system może pomieścić 480 końcówek – wysokość porównywalna z wysokością dwóch pojemników. Dzięki temu można zaoszczędzić 70% przestrzeni przechowywania, ograniczając się do powierzchni zajmowanej przez jeden pojemnik!



## Stabilna ochrona

Ramki na obwodzie chronią końcówki przed kontaminacją. Ich solidna konstrukcja tworzy mocny szkielet systemu StackPack. Dzięki wyraźnie oznaczonym punktom nacisku na bokach wyjmowanie poszczególnych tacek jest banalnie proste.



## Wyjątkowa ochrona przed przewróceniem

Solidne przymocowanie tacek do siebie zabezpiecza system StackPack przed nieumyślnym przewróceniem. Ze względu na wyjątkową stabilność system bez problemu wytrzymuje również mogące się przydarzyć upuszczenie.



## Wskazówka

Duża przepustowość, wiele końcówek – żaden problem! Wystarczy wyjąć końcówki bezpośrednio z systemu StackPack. Dzięki stabilnemu oparciu i mocnym ramkom system StackPack pozostaje zawsze stabilny.



# Uzupełniony pojemnik

łatwość i szybkość



## Pojemnik – wyjmowanie pustej tacki



Nacisnąć zaciski z boku.



Unieść tackę...



...i usunąć, odkładając na stos.

## Wkładanie podstawki SingleRefill



Włożyć całą podstawkę SingleRefill do pojemnika.



Zatrzasnąć, lekko dociskając.



Zdjąć pokrywę i kontynuować pracę.

## Uzupełnianie z systemu StackPack



Nacisnąć punkt "PRESS" z przodu i z tyłu.



Unieść.



Włożyć do pojemnika i zatrzasnąć. Zdjąć pokrywę i kontynuować pracę.

# Worek

niewielki koszt i alternatywne rozwiązanie



# Higiena. Niska cena. Elastyczność.

## Komfortowe zamknięcie

Wytrzymały worek można w higieniczny sposób ponownie zamknąć. W ten sposób można stopniowo i w miarę potrzeby ręcznie uzupełniać pojemniki na końcówki.



## Bezpieczne zapieczętowanie

Dodatkowe oryginalne zamknięcie daje pewność, że końcówki aż do momentu użycia pozostają wolne od DNA, DNA-zy, RNA-zy i inhibitorów PCR.



## Warianty kolorystyczne

Żółty i niebieski kolor końcówek 200 µl i 1000 µl jeszcze bardziej ułatwia szybką identyfikację obu końcówek!



## Wskazówka

Podczas uzupełniania końcówek z worka etykiety na pokrywie pojemnika można usunąć bez zostawiania pozostałości. Dzięki temu pojemnik stanowi uniwersalny wielofunkcyjny pojemnik do każdego wariantu końcówek.

# Rewolucja w zakresie uzupełniania

zrównoważony rozwój i świadome  
działania proekologiczne





### Mają Państwo wybór!

Przy wyborze odpowiedniego systemu zawsze zachowują Państwo elastyczność. Mogą Państwo wybrać nasze praktyczne rozwiązania z zakresu końcówek w zależności od swoich potrzeb i wymagań – ekologicznie i ekonomicznie!

### Oszczędność energii

Nasz system pojemników łączy w sobie szczególnie dużą stabilność z minimalnym zużyciem materiału. Przemysłana konstrukcja pozwala na mniejsze zużycie tworzywa sztucznego, a tym samym – energii podczas produkcji!



### Oszczędność miejsca na przechowywanie

W systemie StackPack 480 końcówek zajmuje tyle miejsca co 192 końcówki w 2 pojemnikach. Pozwala to na zaoszczędzenie powierzchni magazynowej i optymalizację logistyki, a więc także zużycia paliwa podczas transportu!



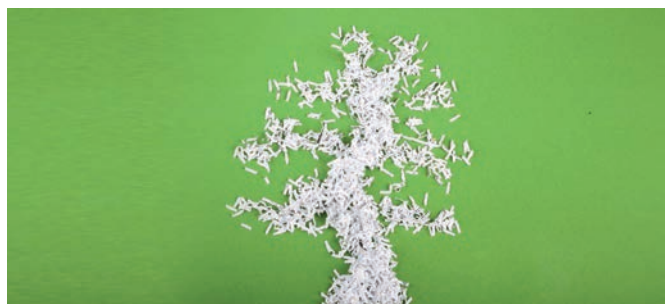
### Oszczędność zasobów

Do wyprodukowania systemu StackPack z idealnym opakowaniem potrzeba do 64% mniej materiału niż w przypadku pojemnika. Umożliwia to zaoszczędzenie zasobów – zużycie tworzywa sztucznego jest ograniczone do minimum!



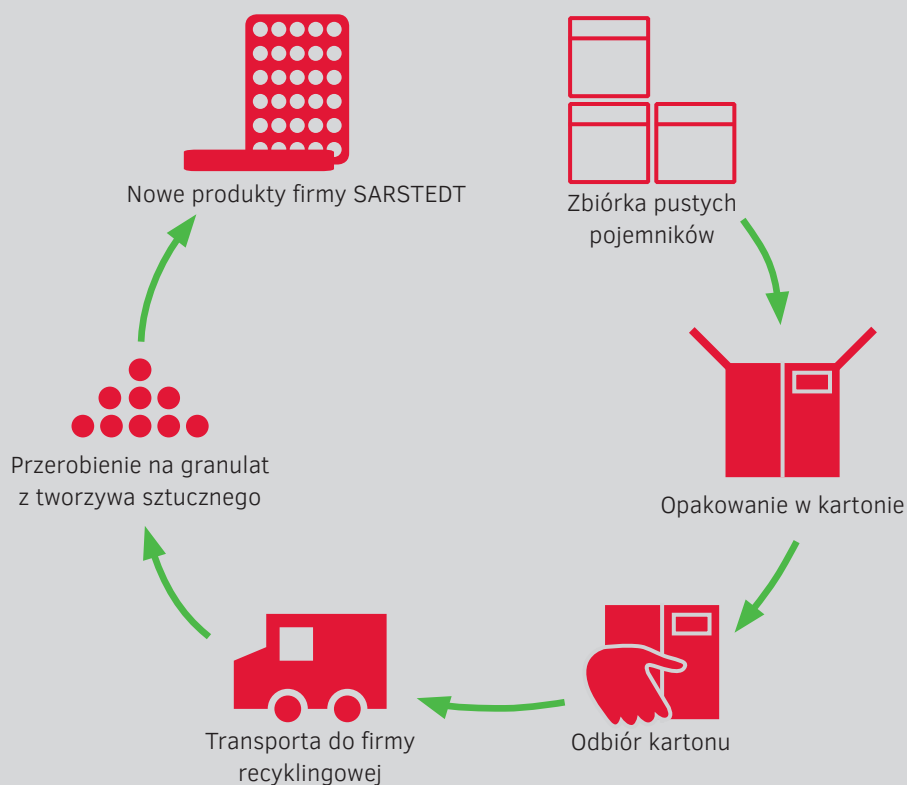
### Mniej odpadów

Po użyciu poszczególne elementy systemu pojemnika można na siebie nałożyć. Dzięki temu można zaoszczędzić na utylizacji – zmniejsza się objętość odpadów!



# What' Next

Nasze surowce – cenne i wielokrotnego użytku\*



Precyzyjne końcówki do pipet, zapakowane w wygodny i przemyślany system, są niezbędne w Państwa laboratorium. Ale co zrobić z pojemnikiem, tacką i innymi materiałami opakowaniowymi, gdy nie są już potrzebne?

Przy odrobinie wysiłku można już dziś zaoszczędzić zasoby, zmniejszać ilość odpadów i poddawać recyklingowi wysokiej jakości tworzywa sztuczne!

### **Dlaczego?**

Nasze końcówki do pipet i ich opakowania są wykonane z wysokiej jakości jednogatunkowego tworzywa sztucznego. W celu recyklingu nie jest konieczna skomplikowana segregacja odpadów. Materiały można łatwo przetworzyć i ponownie wykorzystać do nowych produktów. Jest to rozwiązanie przyjazne dla środowiska i oszczędzające zasoby!

### **Co?**

Materiały opakowaniowe naszych końcówek do pipet są cenne. Dzięki naszej koncepcji recyklingu są one przeznaczone do ponownego wykorzystania. We współpracy z naszymi partnerami logistycznymi najpierw zbieramy centralnie opakowania zewnętrzne. Następnie tworzywa sztuczne są przewożone do lokalnej firmy recyklingowej i tam przetwarzane. Powstały regranulat wykorzystujemy później do nowych produktów.

### **Jak?**

Podjmujemy niezbędne działania, aby zorganizować Państwu skuteczny recykling! Poszczególne elementy pojemnika, podstawkę SingleRefill i system StackPack należy złożyć razem, aby zaoszczędzić miejsce i zapakować do odpowiedniego kartonu. Należy dołączyć formularz bezpieczeństwa odpadów\* i zlecić nam bezpłatny odbiór paczki. W tak prosty sposób mogą Państwo pomóc w odzyskaniu cennych surowców!

\* Aby uzyskać informacje o aktualnym stanie koncepcji recyklingu „What’s Next” w Państwa kraju, prosimy o kontakt z odpowiednim pracownikiem firmy SARSTEDT.

# Wygoda i sprawdzone rozwiązania



## Wszelchstronność

Nasze końcówki do pipet są tak samo wszelchstronne jak obszary ich zastosowania. Mogą Państwo wybrać spośród końcówek z filtrem, Low Retention i końcówek bez filtra. Z pewnością znajdą Państwo u nas optymalną długość i kształt końcówek do każdego zastosowania.

## Certyfikat

Każda partia jest dokładnie sprawdzona pod względem wizualnym, wymiarowym i funkcjonalnym. Niezależne laboratorium potwierdza, że wartości graniczne certyfikatu Biosphere® i PCR Performance Tested są przestrzegane. Nasze certyfikaty partii dokumentują proces testowania i zatwierdzania.

## Zgodność

Szczególnie w laboratoriach certyfikowanych, akredytowanych lub posiadających certyfikat GMP ważne jest stosowanie końcówek do pipet, które spełniają wymagania międzynarodowej normy ISO 8655-2. Nasze świadectwa zgodności potwierdzają regularną kontrolę tej dokładności.

## Rejestracja

Końcówki firmy SARSTEDT posiadają oznaczenie CE i są dopuszczone do diagnostyki in-vitro. Można je wykorzystać do analizy próbek w celach diagnostycznych.

## Kompatybilność

Końcówki SARSTEDT pasują do powszechnie stosowanych pipet wiodących producentów. Dzięki temu nie ma już problemu z używaniem w laboratorium kilku rodzajów pipet.

## Certyfikacja i niezawodność

### Bezkompromisowa standardowa jakość.

Niezależnie od wersji, tj. i w pojemniku, i na podstawie SingleRefill, i w systemie StackPack czy worku – wszystkie nowe końcówki firmy SARSTEDT posiadają certyfikat PCR Performance Tested i mogą być stosowane bezpośrednio we wszystkich obszarach analityki DNA i RNA.

### Dodatkowe bezpieczeństwo

### Teraz dostępne także w nowej wersji SingleRefill.

Nowa wersja SingleRefill Biosphere® plus łączy wyjątkową czystość końcówek SARSTEDT z wygodnym i ekonomicznym systemem pojemnika.



# Końcówki do pipet 10 $\mu$ l

małe i krótkie



## Precyzja DE-M

Końcówki do pipet 10 µl są odpowiednie do precyzyjnego pipetowania minimalnych objętości cieczy ze względu na ich niewielki rozmiar i małą objętość martwą.

## Innowacja

Przemysłany nowy system opakowania pozwala na użycie końcówek w każdej aplikacji. Nasz system dostosowuje się do Państwa potrzeb. Bez względu na to, czy konieczne jest zapewnienie wysokiej czystości przy użyciu podstawki Single-Refill, dużej przepustowości z wykorzystaniem systemu StackPack, czy po prostu pełnego pojemnika – do każdego zapotrzebowania znajdzie się odpowiednie rozwiązanie.



## Szczegóły zamówienia

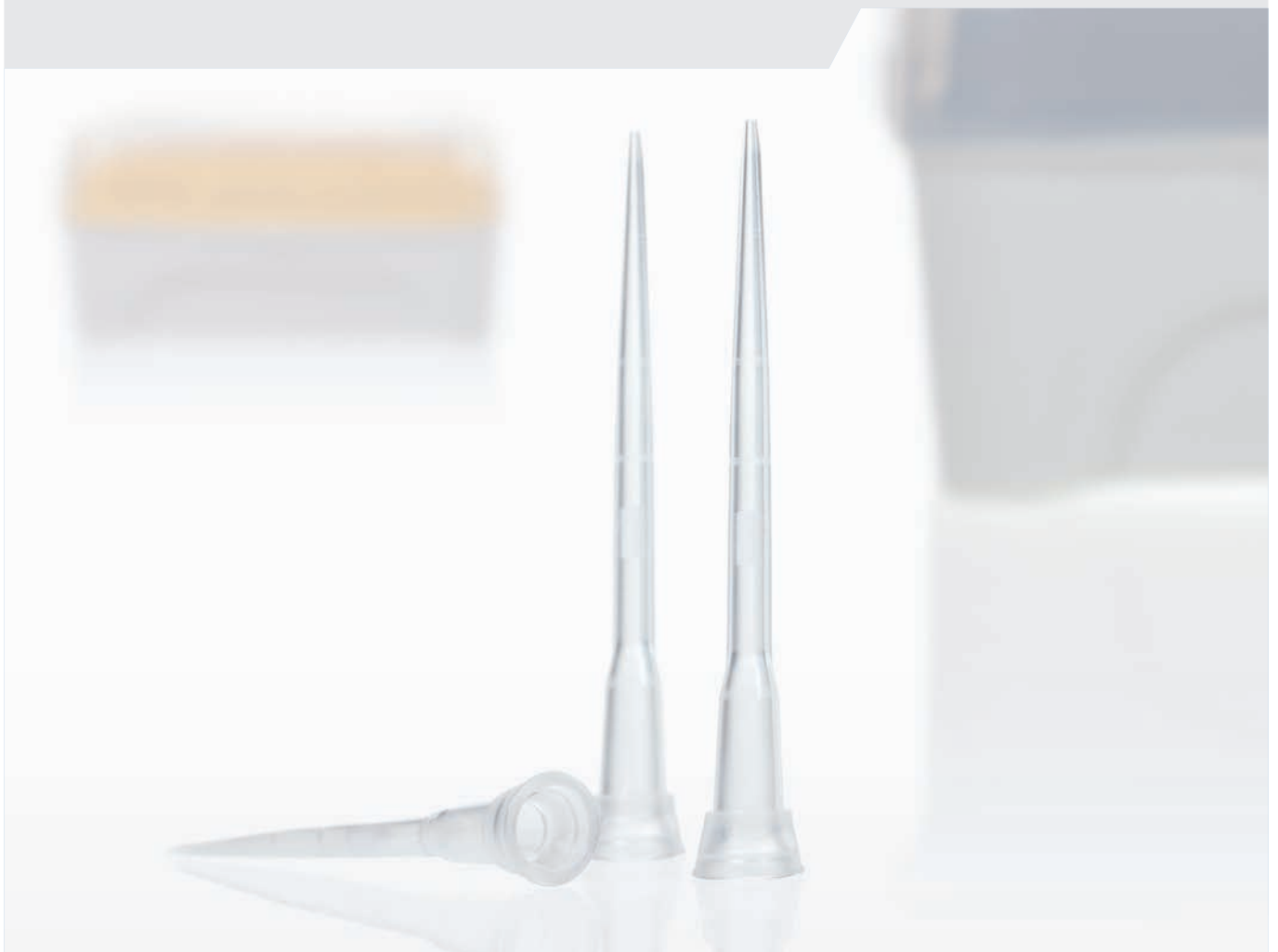
Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
10 µl	70.3010.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3010.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3010.285	Końcówka z filtrem Low Retention, 2,5 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3010.385	Końcówka z filtrem Low Retention, 2,5 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3010.255	Końcówka z filtrem, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3010.355	Końcówka z filtrem, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3010.265	Końcówka z filtrem, 2,5 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3010.365	Końcówka z filtrem, 2,5 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3010.205	Końcówka do pipet, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3010.305	Końcówka do pipet, 10 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
	70.3010.210	Końcówka do pipet Low Retention, 10 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3010.110	Końcówka do pipet Low Retention, 10 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3010.200	Końcówka do pipet, 10 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3010.100	Końcówka do pipet, 10 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3010	Końcówka do pipet, 10 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000

### Wskazówka

Identifikation auf einen Blick! Neben dem bekannten Farbcode der Trays finden Sie jetzt auch die wichtigsten Informationen zur Spitze direkt auf jedem Tray.

# Końcówki do pipet 20 $\mu$ l

długie i precyzyjne





## Niezawodność <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">DE-M

Sprawdzona konstrukcja końcówek w naszym nowym, innowacyjnym systemie pojemnika łączy znajomy kształt i rewolucyjną funkcjonalność podczas pracy. Precyzyjną i niezawodność naszej końcówki z Państwa pipetą potwierdzamy kontrolami zgodności zgodnie z międzynarodową normą ISO 8655-2.

## Dokładne dopasowanie

Dzięki dokładnym i uniwersalnym końcówkom to do Państwa należy wybór, z jakich pipet chcą Państwo korzystać. Nasze końcówki pasują idealnie do powszechnie stosowanych pipet. Na stronie [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com) mogą Państwo dowiedzieć się, jaka końcówka pasuje do Państwa pipety!



## Szczegóły zamówienia























































Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
	70.3020.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3020.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3020.255	Końcówka z filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3020.355	Końcówka z filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3020.205	Końcówka do pipet, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3020.305	Końcówka do pipet, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
20 µl	70.3020.210	Końcówka do pipet Low Retention, 20 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3020.110	Końcówka do pipet Low Retention, 20 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3020.200	Końcówka do pipet, 20 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3020.100	Końcówka do pipet, 20 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3020	Końcówka do pipet, 20 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000

# Końcówki do pipet 200 $\mu$ l

wyjątkowe i skuteczne



## Szczegóły zamówienia

Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
	70.3030.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 100 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3030.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 100 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3031.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3031.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3030.285	Końcówka z filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3030.385	Końcówka z filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3030.255	Końcówka z filtrem, 100 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3030.355	Końcówka z filtrem, 100 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3031.255	Końcówka z filtrem, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3031.355	Końcówka z filtrem, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3030.265	Końcówka z filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3030.365	Końcówka z filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3030.205	Końcówka do pipet, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3030.305	Końcówka do pipet, 200 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
200 µl	70.3031.205	Końcówka do pipet, 250 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3031.305	Końcówka do pipet, 250 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
	70.3030.210	Końcówka do pipet Low Retention, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3030.110	Końcówka do pipet Low Retention, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3031.210	Końcówka do pipet Low Retention, 250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3031.110	Końcówka do pipet Low Retention, 250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3030.200	Końcówka do pipet, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3030.100	Końcówka do pipet, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt. szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3031.200	Końcówka do pipet, 250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3031.100	Końcówka do pipet, 250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt. szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3031	Końcówka do pipet, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000
	70.3030	Końcówka do pipet, 200 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000
	70.3030.020	Końcówka do pipet, 200 µl, PCR Performance Tested, żółta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000

# Końcówki do pipet 300 $\mu$ l

smukłe



## Ergonomia

Nasza nowa wyjątkowo smukła końcówka z łatwością mieści się w każdym naczyniu reakcyjnym, mikroprobówkach gwintowanych i małych probówkach, nie dotykając ścianki naczynia. Dzięki długości 60 mm sięga do dna naczynia i dodatkowo ułatwia bezpieczne pipetowanie. Objętość można sprawdzić wygodnie za pomocą wyraźnych pierścieni poziomu napełnienia.



## Innowacja

Przemyślany nowy system opakowania pozwala na użycie końcówki w każdej aplikacji. Nasz system dostosowuje się do Państwa potrzeb. Bez względu na to, czy konieczne jest zapewnienie wysokiej czystości przy użyciu podstawki SingleRefill, dużej przepustowości z wykorzystaniem systemu StackPack, czy po prostu pełnego pojemnika – do każdego zapotrzebowania znajdzie się odpowiednie rozwiązanie.



## Szczegóły zamówienia

Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
300 µl	70.3040.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3040.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3040.255	Końcówka z filtrem, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3040.355	Końcówka z filtrem, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3040.205	Końcówka do pipet, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3040.305	Końcówka do pipet, 300 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
	70.3040.210	Końcówka do pipet Low Retention, 300 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3040.110	Końcówka do pipet Low Retention, 300 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3040.200	Końcówka do pipet, 300 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3040.100	Końcówka do pipet, 300 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt. szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3040	Końcówka do pipet, 300 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 1000 szt./worek	-		Standard		10000

### Wskazówka

Wykorzystują Państwo w pracy substancje szczególnie lepkie lub bardzo drogie? Zachęcamy do przetestowania naszych końcówek Low Retention umożliwiających jeszcze większy odzysk!

# Końcówki do pipet 1000 $\mu$ l

sprawdzone i wielowariantowe



## Uniwersalność

Niezależnie od wersji: przezroczysta, niebieska, przewodząca, w worku, pojemniku, SingleRefill lub StackPack – końcówka 1000 µl to nasze uniwersalne rozwiązanie. Naturalnie jest dostępna również w wersji o szczególnie wysokim stopniu czystości Biosphere® plus oraz w wersji Low Retention!

## Rozszerzenie

Ponieważ wersja w pojemniku i worku jest niewystarczająca, teraz w naszym systemie StackPack dostępna jest również końcówka o pojemności 1000 µl. Łatwo dostępna bezpośrednio z systemu StackPack i łatwego uzupełniania. Czy cenią sobie Państwo szczególną ochronę końcówek i najwyższy stopień czystości? W takim razie warto wypróbować podstawkę SingleRefill!



## Szczegóły zamówienia

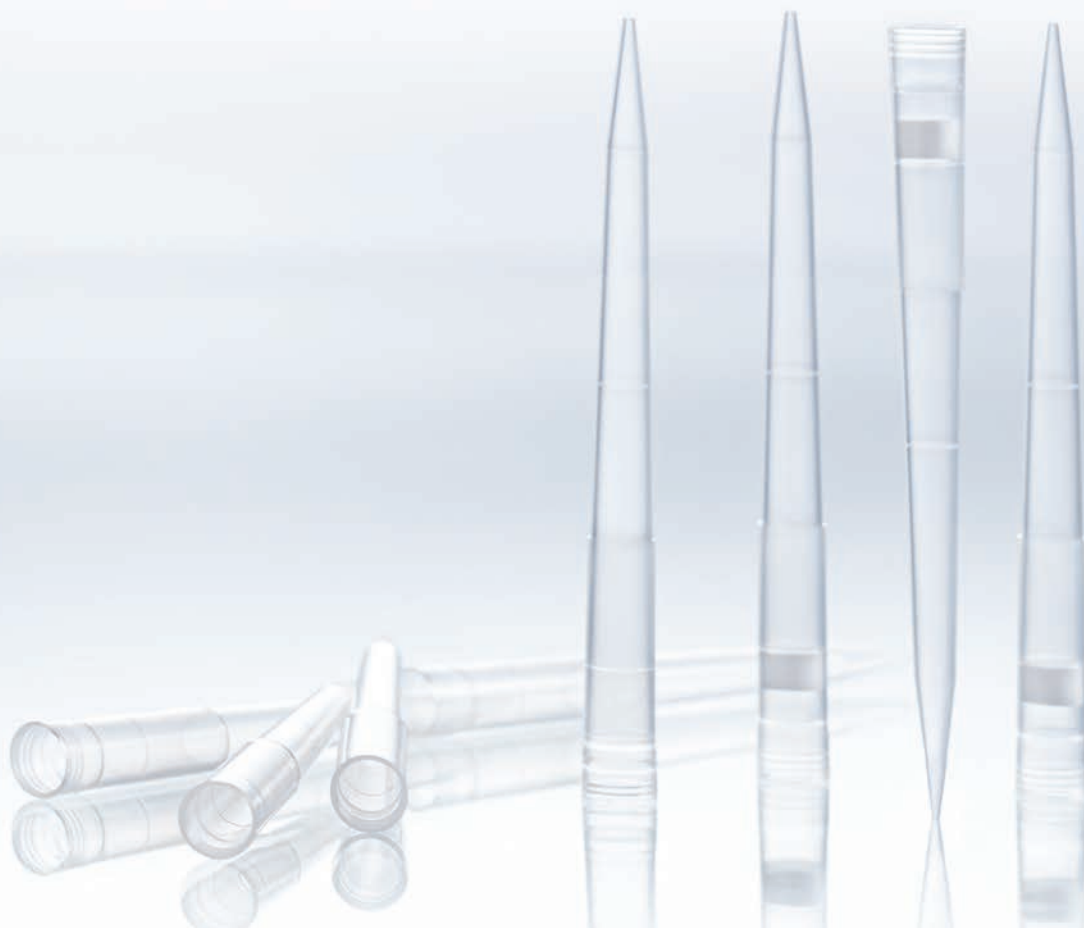
Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
1.000 µl	70.3050.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3050.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3050.255	Końcówka z filtrem, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3050.355	Końcówka z filtrem, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3050.205	Końcówka do pipet, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3050.305	Końcówka do pipet, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
	70.3050.210	Końcówka do pipet Low Retention, 1000 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3050.110	Końcówka do pipet Low Retention, 1000 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3050.200	Końcówka do pipet, 1000 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3050.100	Końcówka do pipet, 1000 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3050	Końcówka do pipet, 1000 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 500 szt./worek	-		Standard		5000
	70.3050.020	Końcówka do pipet, 1000 µl, PCR Performance Tested, niebieska, 500 szt./worek	-		Farbvariante		5000
	70.3050.030	Przewodząca końcówka do pipet, 1000 µl, PCR Performance Tested, czarna, 500 szt./worek	-		Leitfähig		5000

### Wskazówka

Błyskawiczna identyfikacja! Oprócz znanego już kodu kolorystycznego tacek najważniejsze informacje o końcówce znajdują Państwo teraz bezpośrednio na każdej z nich.

# Końcówki do pipet 1250 $\mu$ l

długie i wszechstronne





## Zaawansowane rozwiązanie

Bardzo przezroczysty materiał, wyraźne pierścieniowe oznaczenia poziomu napełniania, optymalna przydatność do pipet wielokanałowych, doskonałe dopasowanie – nasza nowo opracowana bardzo długa końcówka łączy w sobie wszystkie te cechy. Przekonuje precyzją i wygodną obsługą podczas stosowania z pipetami wielokanałowymi i jednokanałowymi.

## Innowacja

Przemyślany nowy system opakowania pozwala na użycie końcówek w każdej aplikacji. Nasz system dostosowuje się do Państwa potrzeb. Bez względu na to, czy konieczne jest zapewnienie wysokiej czystości przy użyciu podstawki Single-Refill, dużej przepustowości z wykorzystaniem systemu StackPack, czy po prostu pełnego pojemnika – do każdego zapotrzebowania znajdzie się odpowiednie rozwiązanie.



## Szczegóły zamówienia

Poj.	Nr produktu	Opis	Filtr	Czystość	Wersja	Opakowanie	Szt./karton
	70.3060.275	Końcówka z filtrem Low Retention, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Low Retention		1920
	70.3060.375	Końcówka z filtrem Low Retention, 1000 µl*, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Low Retention		1920
	70.3060.255	Końcówka z filtrem, 1000 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	+		Standard		1920
	70.3060.355	Końcówka z filtrem, 1000 µl*, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	+		Standard		1920
	70.3060.205	Końcówka do pipet, 1250 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3060.305	Końcówka do pipet, 1250 µl, Biosphere® plus, przezroczysta, 96 szt./SingleRefill	-		Standard		1920
1.250 µl	70.3060.210	Końcówka do pipet Low Retention, 1250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Low Retention		1920
	70.3060.110	Końcówka do pipet Low Retention, 1250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Low Retention		1920
	70.3060.200	Końcówka do pipet, 1250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 96 szt./opakowanie	-		Standard		1920
	70.3060.100	Końcówka do pipet, 1250 µl, PCR Performance Tested, przezroczysta, 5 x 96 szt./StackPack	-		Standard		1920
	70.3060	Końcówka do pipet, 1250 µl, PCR Performance Tested, 500 szt./worek	-		Standard		5000

### Wskazówka

Końcówki SARSTEDT odpowiednie do Państwa pipety można bardzo łatwo i wygodnie znaleźć w naszej internetowej tabeli zgodności na stronie [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

## Tabela zgodności – końcówki do pipet

















		Pipety SARSTEDT						Pipety Eppendorf®																
		0,1–2 µl	0,5–10 µl	2–20 µl	10–100 µl	10–200 µl	100–1.000 µl	0,5–10 µl MC	20–200 µl MC	40–300 µl MC	0,1–2,5 µl	0,5–10 µl	2–20 µl	2–20 µl	10–100 µl	50–200 µl	100–1.000 µl	0,1–2,5 µl	0,5–10 µl	2–20 µl	10–100 µl	20–200 µl	30–300 µl MC	
Kończówki do pipet z filtrem		Sarpette® M						Sarpette® M 8/ Sarpette® M 12			Eppendorf Reference®			Eppendorf Research®										
2,5 µl		70.3010.265	70.3010.285	70.3010.365	70.3010.385																			
10 µl		70.3010.255	70.3010.275	70.3010.355	70.3010.375																			
20 µl		70.3020.255	70.3020.275	70.3020.355	70.3020.375																			
20 µl		70.3030.265	70.3030.285	70.3030.365	70.3030.385																			
100 µl		70.3030.255	70.3030.275	70.3030.355	70.3030.375																			
200 µl		70.3031.255	70.3031.275	70.3031.355	70.3031.375																			
300 µl		70.3040.255	70.3040.275	70.3040.355	70.3040.375																			
1.000 µl		70.3050.255	70.3050.275	70.3050.355	70.3050.375																			
1.000 µl		70.3060.255	70.3060.275	70.3060.355	70.3060.375																			
Kończówki do pipet bez filtra		Sarpette® M						Sarpette® M 8/ Sarpette® M 12			Eppendorf Reference®			Eppendorf Research®										
10 µl		70.3010	70.3010.200	70.3010.210	70.3010.210	70.3010.205	70.3010.305	70.3010.100	70.3010.110															
20 µl		70.3020	70.3020.200	70.3020.205	70.3020.305	70.3020.100	70.3020.210	70.3020.100	70.3020.110															
200 µl		70.3030	70.3030.020	70.3030.200	70.3030.205	70.3030.100	70.3030.210	70.3030.100	70.3030.110															
250 µl		70.3031	70.3031.020	70.3031.200	70.3031.205	70.3031.100	70.3031.210	70.3031.100	70.3031.110															
300 µl		70.3040	70.3040.100	70.3040.110	70.3040.200	70.3040.100	70.3040.210	70.3040.100	70.3040.305															
1.000 µl		70.3050	70.3050.020	70.3050.030	70.3050.100	70.3050.110	70.3050.200	70.3050.205	70.3050.210															
1.250 µl		70.3060	70.3060.100	70.3060.110	70.3060.200		70.3060.205	70.3060.210	70.3060.305															

● = kompatybilne  
■ = nieprzetestowane  
10 = ograniczona pojemność pipety  
X = niezalecane  
MC = pipeta wielokanałowa

Producenci pipet w ramach zmian technicznych zmieniają lub modyfikują stożki w swoich pipetach. Dlatego też nasze zalecenia w tabeli kompatybilności mają jedynie charakter orientacyjny. W przypadku wątpliwości, aby móc sprawdzić optymalne dopasowanie i zachowanie się naszych końcówek w połączeniu z posiadaną pipetą chętnie dostarczymy Państwu bezpłatnie końcówki próbne.



## Tabela zgodności – końcówki do pipet

		Pipety Gilson®										Biohit-Sartorius® Pipety															
		PZ/U2 0,2-2 µl	P10/U10 0,1-10 µl	C8/C12 1-10 µl	P20/U20 2-20 µl	P100/U100 20-100 µl	P200/U200 20-200 µl	U8 20-300 µl	P1.000/U3.000 200-1.000 µl	P5.000/U5.000 1.000-5.000 µl	P10/U10 1-10 ml	0,5-10 µl	0,5-10 µl MC	2-20 µl	10-100 µl	20-200 µl	30-300 µl MC	100-1.000 µl	100-5.000 µl	0,1-2,5 µl	0,5-10 µl	5-50 µl	5-50 µl MC	20-200 µl			
<b>Kończówki do pipet z filtrem</b>																											
2,5 µl		70.3010.265	70.3010.365	70.3010.285	70.3010.385																						
10 µl		70.3010.255	70.3010.355	70.3010.275	70.3010.375																						
20 µl		70.3020.255	70.3020.355	70.3020.275	70.3020.375																						
20 µl		70.3030.265	70.3030.365	70.3030.285	70.3030.385																						
100 µl		70.3030.255	70.3030.355	70.3030.275	70.3030.375																						
200 µl		70.3031.255	70.3031.355	70.3031.275	70.3031.375																						
300 µl		70.3040.255	70.3040.355	70.3040.275	70.3040.375																						
1.000 µl		70.3050.255	70.3050.355	70.3050.275	70.3050.375																						
1.000 µl		70.3060.255	70.3060.355	70.3060.275	70.3060.375																						
<b>Kończówki do pipet bez filtra</b>																											
10 µl		70.3010	70.3010.305	70.3010.200	70.3010.100	70.3010.210	70.3010.110	70.3010.205	70.3010.110																		
20 µl		70.3020	70.3020.210	70.3020.200	70.3020.100	70.3020.205	70.3020.110	70.3020.305	70.3020.110																		
200 µl		70.3030	70.3030.305	70.3030.020	70.3030.210	70.3030.200	70.3030.100	70.3030.205	70.3030.110																		
250 µl		70.3031	70.3031.305	70.3031.020	70.3031.210	70.3031.200	70.3031.100	70.3030.205	70.3031.110																		
300 µl		70.3040	70.3040.205	70.3040.100	70.3040.210	70.3040.110	70.3040.305	70.3040.200	70.3040.305																		
1.000 µl		70.3050	70.3050.200	70.3050.020	70.3050.205	70.3050.030	70.3050.210	70.3050.100	70.3050.305																		
1.250 µl		70.3060	70.3060.205	70.3060.100	70.3060.210	70.3060.110	70.3060.305	70.3060.200	70.3060.305																		

● = kompatybilne  
 10 = ograniczona pojemność pipety  
 X = niezalecane

■ = nieprzetestowane  
 MC = pipeta wielokanałowa

Producenci pipet w ramach zmian technicznych zmieniają lub modyfikują stożki w swoich pipetach. Dlatego też nasze zalecenia w tabeli kompatybilności mają jedynie charakter orientacyjny. W przypadku wątpliwości, aby móc sprawdzić optymalne dopasowanie i zachowanie się naszych końcówek w połączeniu z posiadaną pipetą chętnie dostarczymy Państwu bezpłatnie końcówki próbne.







W przypadku pytań:  
Chętnie służymy dalszą pomocą!

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**SARSTEDT Sp. z o.o.**

ul. Grzybowska 87  
00-844 Warszawa

Tel: +48 22 722 05 43

[info.pl@sarstedt.com](mailto:info.pl@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Obejrzyj nasz film produktowy:  
[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)