



Worki Whirl-Pak[®] - samostojące



Samostojące worki Whirl-Pak[®] wykonane z polietylenu (PE). Sterylne, wysoce przejrzyste i wytrzymałe. Nadają się do przechowywania próbek ciekłych i stałych, np. próbek żywności, wody lub ścieków, a także próbek biologicznych i chemicznych. Masywne, zgrzewane brzegi zapewniają większą trwałość. Zamykane i otwierane za pomocą szczelnej, metalowej taśmy zaciskowej. Wariant worków z odpowiednio wyprofilowanym dnem, umożliwiającym postawienie wraz z próbką w pozycji pionowej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pole opisowe	Zamknięcie	Pojemność	Szer. x dł.	Grubość	Szt./Op.
	P-7241	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	okrągły drut	118 ml	75 x 185 mm	57 µm	500 szt.
	P-7244	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	okrągły drut	532 ml	115 x 230 mm	76 µm	500 szt.
	P-7245	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	okrągły drut	710 ml	150 x 230 mm	76 µm	500 szt.
	P-7246	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	płaski drut, okrągły drut	1065 ml	125 x 380 mm	102 µm	250 szt.
	P-7247	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	płaski drut, okrągły drut	1242 ml	150 x 380 mm	102 µm	250 szt.
	P-7248	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	płaski drut, okrągły drut	2041 ml	190 x 380 mm	102 µm	250 szt.
	P-7249	Worki Whirl-Pak [®] - samostojące	z polem opisowym	płaski drut, okrągły drut	4081 ml	380 x 380 mm	102 µm	100 szt.

Opis

Worki Whirl-Pak[®] – charakterystyka

Wykonane z polietylenu (PE) worki Whirl-Pak[®] charakteryzujące się doskonałą wytrzymałością i przejrzystością. Po wyprodukowaniu przechodzą sterylizację przy użyciu tlenu etylenu znaną jako „+1 Sterilization”. Proces ten przeprowadzany jest przez zakład sterylizacji posiadający certyfikat zgodności z normą ISO 13485. Hermetyczne zamykanie i otwieranie możliwe jest przy użyciu zamontowanej w worku charakterystycznej taśmy zaciskowej. Umieszczony wewnątrz taśmy drut zabezpieczono przed możliwością skażenia się lub uszkodzenia worka. Prostopadle do otworu worka umieszczono zakładki do otwierania Tyvek[®] Pull Tabs. Dzięki temu ręce użytkownika znajdują się daleko od pobieranej próbki. Zapewnia to bezpieczną i aseptyczną technikę pobierania. Aby szczelnie zamknąć torebkę należy kilkakrotnie obrócić ją wokół osi poziomej i zagiąć końcówki taśmy uszczelniającej. Sposób zamykania prezentuje załączony materiał wideo.

Dostępne w ofercie worki Whirl-Pak[®] różnią się od siebie rozmiarem, grubością folii, zamknięciem. Wszystkie worki są

sterylnie zamykane, wolne od DNaz, RNaz, pirogenów i Bisfenolu A (BPH). Zgodne z wymogami regulacyjnymi i przemysłowymi zarówno USDA, FDA, HACCP, jak i EPA. Możliwe do zamrażania do dowolnej temperatury, nawet ciekłego azotu (-196°C). Nie należy ich używać w temperaturach powyżej 82°C. Pojemność Whirl-Pak® to wartość deklarowana po zamknięciu torebki i trzykrotnym złożeniu zakładki (objętość i wymiary szacowane w przybliżeniu ±5%). Przypominające papier białe wykończenie powierzchni pola opisowego eliminuje rozmazywanie atramentu. Akceptuje różne przybory do pisania (długopis, ołówek lub flamaster). W rezultacie identyfikacja próbek jest łatwiejsza i znacznie skuteczniejsza.

Okres przydatności worków do użycia wynosi 5 lat od daty sterylizacji jeżeli są przechowywane w normalnych warunkach otoczenia (20-25°C, przy wilgotności poniżej 75%). Data produkcji może się różnić w zależności od partii. Dokumentację dotyczącą danej partii można pobrać ze strony producenta.

Worki samostojące Whirl-Pak®

Wariant samostojący Whirl-Pak® sprawia, że przenoszenie i testowanie próbek jest znacznie łatwiejsze. Po umieszczeniu próbki w jego wnętrzu, specjalne dno z fałdami spłaszcza się. To sprawia, że do utrzymania w pozycji pionowej nie jest potrzebny żaden stojak ani inny uchwyt. Z uwagi na fakt, że torba stoi całkowicie samodzielnie, użytkownik ma możliwość wykonywania ważnych funkcji laboratoryjnych obiema rękami. Rozwiązanie to działa jak zlewka lub butelka, jednak kosztuje mniej, nie pęka i zajmuje tylko ułamek miejsca do przechowywania w porównaniu z tradycyjnymi pojemnikami.

Whirl-Pak® – produkty

Worki Whirl-Pak® to sprawdzony, ekonomiczny i wydajny sposób pobierania, przechowywania i transportu próbek, gwarancja wysokiej jakości i sterylności. Zapewniają niezawodne wyniki analiz w branżach, w których ważna jest bieżąca kontrola. Są odpowiednim rozwiązaniem podczas pobierania, zabezpieczania, przechowywania i analiz próbek kontrolnych żywności zgodnych z wymogami prawnymi dla zakładów żywienia zbiorowego typu zamkniętego. Zastąpienie sztywnych plastikowych naczyń do pobierania próbek rozwiązaniami Whirl-Pak® to również krok w kierunku bardziej zrównoważonego rozwoju i poprawy jakości środowiska naturalnego. Przejście ze sztywnych pojemników plastikowych na worki Whirl-Pak® to oszczędność do 95% miejsca w transporcie, na półkach magazynowych, stanowiskach pracy personelu, a w rezultacie także w pojemnikach na śmieci.

W ofercie posiadamy szeroką gamę produktów Whirl-Pak®: [bez pola opisowego](#), [z polem opisowym](#), [czarne](#) dla próbek wrażliwych, [z tabletką tiosiarczanu sodu w wersji standardowej](#) i [samostojące z tiosiarczanem sodu](#), [z filtrem](#), [do stosowania w homogenizatorach](#). Sprzedajemy również worki z dodatkowymi akcesoriami: [z szufelką](#), [z gąbką poliuretanową](#) lub [celulozową](#). Można nabyć worki do [próbek spożywczych](#) w zestawie kilku elementów.

Do łatwiejszego przechowywania i przenoszenia większej ilości worków można zakupić dodatkowo odpowiedni [statyw](#).