



















## Worki Whirl-Pak® - z polem opisowym



Worki Whirl-Pak® z polietylenu. Oferowane w wersji z polem opisowym pozwalającym opisywać próbki za pomocą ołówka, markera, czy długopisu bez ryzyka rozmazania tuszu. Nadają się do przechowywania próbek ciekłych i stałych, np. próbek żywności, wody lub ścieków, a także próbek biologicznych i chemicznych. Sterylne, wysoce przejrzyste i wytrzymałe. Szczelne zamykane i otwierane za pomocą zamontowanej taśmy zaciskowej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pole opisowe	Zamknięcie	Pojemność	Szer. x dł.	Grubość	Szt./Op.
	P-7221	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	29 ml	65 x 125 mm	57 µm	500 szt.
	P-7222	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	59 ml	75 x 125 mm	57 µm	500 szt.
	P-7223	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	118 ml	75 x 185 mm	57 µm	500 szt.
	P-7224	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	plaski drut	118 ml	75 x 185 mm	57 µm	500 szt.
	P-7225	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	207 ml	95 x 180 mm	76 µm	500 szt.
	P-7226	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	384 ml	130 x 190 mm	76 µm	500 szt.
	P-7227	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	532 ml	115 x 230 mm	64 µm	500 szt.
	P-7228	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	plaski drut	532 ml	115 x 230 mm	64 µm	500 szt.
	P-7229	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	710 ml	150 x 230 mm	76 µm	500 szt.
	P-7230	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	710 ml	150 x 230 mm	102 µm	500 szt.
	P-7231	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	798 ml	125 x 305 mm	76 µm	500 szt.
	P-7234	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	1627 ml	190 x 300 mm	102 µm	500 szt.
	P-7235	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	okrągły drut	2041 ml	190 x 380 mm	76 µm	500 szt.
	P-7236	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	plaski drut, okrągły drut	2721 ml	254 x 380 mm	102 µm	250 szt.
	P-7237	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	plaski drut, okrągły drut	3638 ml	254 x 508 mm	102 µm	250 szt.
	P-7238	Worki Whirl-Pak®	z polem opisowym	plaski drut, okrągły drut	5441 ml	380 x 508 mm	102 µm	100 szt.

## Opis

### Worki Whirl-Pak® – z polem opisowym

Worki z naniesionym polem opisowym o biały kolorze i wykończeniem przypominającym papier. Eliminuje rozmazywanie atramentu i akceptuje różne przybory do pisania (długopis, ołówek, pisak). W rezultacie identyfikacja próbki jest łatwiejsza i znacznie skuteczniejsza.

### Worki Whirl-Pak® – charakterystyka

Wykonane z polietylenu (PE) worki Whirl-Pak® charakteryzujące się doskonałą wytrzymałością i przejrzystością. Po wyprodukowaniu przechodzą sterylizację poprodukcyjną przy użyciu tlenu etylenu zwaną „+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 zapewniając 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 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%).

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

### 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 wiele wariantów worków Whirl-Pak®: [bez pola opisowego](#), [czarne](#) dla próbek wrażliwych, [samostojące](#), [z tabletką tiosiarczanu sodu w wersji standardowej](#) i [samostojące z tiosiarczanem sodu](#), [z filtrem](#), [do stosowania w homogenizatorach](#). W sprzedaży 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](#).