



## Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> - z gąbką poliuretanową

*Nasco*

Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> wykonane z polietylenu (PE) w zestawie z gąbką poliuretanową. Sterylne, wysoce przejrzyste i wytrzymałe. Zamykane i otwierane za pomocą metalowej taśmy zaciskowej. Do wyboru warianty z gąbką suchą lub nawilżaną HiCap<sup>™</sup>, również umocowaną na uchwycie. Przeznaczone do pobierania próbek z powierzchni roboczych w kierunku obecności patogenów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pole opisowe	Zamknięcie	Pojemność	Szer. x dł.	Grubość	Szt./Op.
	P-7322	Worki Whirl-Pak <sup>®</sup> z gąbką poliuretanową na uchwycie	sucha	z polem opisowym	okrągły drut	710 ml	150 x 230 mm	64 µm	100 szt.
	P-7324	Worki Whirl-Pak <sup>®</sup> z gąbką poliuretanową	nasączona HiCAP <sup>™</sup>	z polem opisowym	okrągły drut	532 ml	115 x 230 mm	64 µm	100 szt.
	P-7328	Worki Whirl-Pak <sup>®</sup> z gąbką poliuretanową na uchwycie	nasączona HiCAP <sup>™</sup>	z polem opisowym	okrągły drut	710 ml	150 x 230 mm	64 µm	100 szt.

### Opis

#### Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> z gąbką poliuretanową

Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> z gąbką poliuretanową przyspieszają i ułatwiają pobieranie próbek z powierzchni i blatów roboczych. Gąbka poliuretanowa klasy medycznej jest nietoksyczna, superchłonna i bardziej sprężysta niż tradycyjne gąbki celulozowe. Ponadto jest odporna na rozdarcia i strzępienie. Dzięki temu idealnie nadaje się do pobierania próbek z szorstkich powierzchni. Worek służy jednocześnie do pobierania, transportu, przechowywania i inkubacji próbek.

Elastyczny polipropylenowy uchwyt o długości 20,3 cm w wariantach P-7322 i P-7328 pozwala na maksymalny kontakt gąbki poliuretanowej z próbkowaną powierzchnią. Pomaga w zbieraniu wymazu z trudno dostępnych miejsc, zakamarków, a także obszarów o nieregularnych kształtach. Głowica obrotowa utrzymuje gąbkę bezpiecznie na miejscu. Może być łatwo i szybko zdjęta z uchwytu po zakończeniu zbierania próbek.

W workach P-7324 i P-7328 gąbkę nasączono 10 ml roztworu neutralizującego HiCap<sup>™</sup>. Wykazuje on działanie neutralizujące do 72 h od pobrania próbki. Ponadto HiCap<sup>™</sup> jest antyalergiczny i kompatybilny z 3M<sup>™</sup> Petrifilm<sup>™</sup>. Okres przydatności worków zawierających HiCap<sup>™</sup> to dwa lata od daty sterylizacji. Dla pozostałych modeli jest to 5 lat od daty sterylizacji.

#### Worki whirl-Pak<sup>®</sup> – charakterystyka

Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> zostały wykonane z wytrzymałego i przejrzystego polietylenu. Wolne od DNaz, RNaz, pirogenów i Bisfenolu A (BPA), sterylizowane tlenkiem etylenu. Szczelne zamykanie jest możliwe dzięki taśmie zaciskowej. Umieszczone wewnątrz

taśmy drut starannie zabezpieczono przed możliwością skałeczenia się lub uszkodzenia worka. Dzięki specjalnym zakładkom do otwierania Tyvek® Pull Tabs dłonie użytkownika znajdują się daleko od pobieranej próbki. Zapewnia to aseptyczną i bezpieczną technikę pobierania próbek. Aby szczelnie zamknąć torebkę należy trzymając końcówki taśmy kilkakrotnie obrócić ją wokół osi poziomej i zablokować przez odpowiednie zagięcie taśmy.

Worki Whirl-Pak® mają bardzo szeroki zakres temperatur, w których mogą być stosowane. Można używać ich do zamrażania, nawet w ciekłym azocie (-196°C). Maksymalna temperatura robocza nie powinna przekraczać 82°C. Pojemność Whirl-Pak® to wartość deklarowana po zamknięciu torebki i trzykrotnym złożeniu zakładki.

Worki posiadają białe pole opisowe przypominające papier. Jego specjalne wykończenie rozmywa się atramentu. Akceptuje różne przybory do pisania (długopis, a także ołówek lub flamaster).

### **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. To odpowiednie rozwiązanie podczas pobierania, zabezpieczania, przechowywania i analiz próbek kontrolnych żywności zgodnych z wymogami prawnymi dla zakładów żywienia zbiorowego typu zamkniętego. Zamiana sztywnych plastikowych naczyń do pobierania próbek na rozwiązania Whirl-Pak® to również krok w kierunku bardziej zrównoważonego rozwoju i poprawy jakości środowiska naturalnego. Zastąpienie sztywnych pojemników plastikowych workami 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](#), [z polem opisowym](#), [czarne](#) dla próbek wrażliwych, [samostojące](#), [z tiosiarczanem sodu](#) w wersji zwykłej i [samostojącej](#), [z filtrem](#), do stosowania w stomacherach. W sprzedaży również worki z dodatkowymi akcesoriami: [z szufelką](#), [z gąbką celulozową](#). Można nabyć worki [do próbek spożywczych w zestawie](#) kilku elementów.

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