



# Sorbenty i pochłanianie rozlanych substancji



**Skuteczna eliminacja rozlewów**

# Informacje o firmie Brady



Firma Brady to jeden z największych na świecie producentów systemów etykietowania i identyfikacji.

## Innowacyjność

Nieustannie doskonalimy nasze produkty i stale szukamy wydajniejszych rozwiązań, aby z wyprzedzeniem zaspokajać potrzeby naszych klientów wywodzących się z wszystkich branż. Dzięki wdrażaniu coraz efektywniejszych i przyjaznych dla użytkownika technologii tysiące naszych klientów ma dostęp do najlepszych produktów na rynku.

## Atuty

Naszym największym atutem jest szeroka oferta produktów w zakresie identyfikacji i zabezpieczeń mających zastosowanie zarówno w etykietowaniu małych elementów, jak i kompletnego oznakowania całego magazynu. Ich uzupełnienie stanowi bogata oferta dodatkowych produktów (m.in. drukarek, skanerów i oprogramowania) i usług (serwis urządzeń i szkolenia na miejscu). Ponadto w ramach naszej rozległej sieci wyspecjalizowanych dystrybutorów możemy zawsze zaoferować rozwiązanie dostosowane do konkretnych potrzeb klienta.

## Zaufanie

Od ponad stu lat marka Brady jest synonimem jakości, zaufania i stabilności. Nasze produkty i usługi są najlepsze, ponieważ lepiej niż inni rozumiemy znaczenie dobrej i niezawodnej identyfikacji. Każdy przedsiębiorca bowiem wie, że właściwe oznaczenia to podstawa każdej działalności.

## Informacje

Nasi przedstawiciele handlowi odpowiedzą na wszelkie pytania dotyczące systemów identyfikacji i etykietowania mających zastosowanie w konkretnej działalności. Ponadto przedstawią wszystkie dostępne opcje i rozwiązania bez żadnych zobowiązań ze strony pytającego.



Produkty Brady są sprzedawane z zastrzeżeniem, że nabywca przetestuje je w rzeczywistym środowisku eksploatacji i samodzielnie potwierdzi ich przydatność do zamierzonego celu. Firma Brady gwarantuje nabywcy, że jej produkty są wolne od wad materiałowych i jakościowych, ale w ramach niniejszej gwarancji ogranicza swoje zobowiązania do wymiany produktu, którego wadliwość w momencie zakupu zostanie udowodniona w sposób satysfakcjonujący dla firmy Brady.

Gwarancja ta nie ma zastosowania do osób, które nabyły produkt od nabywcy. Gwarancja ta zastępuje wszelkie inne gwarancje, w tym wszelkie gwarancje co do wartości handlowej oraz przydatności do sprzedaży i do określonego celu, a także wszelkie inne zobowiązania firmy Brady.

W żadnym razie firma Brady nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody, koszty lub dalsze szkody mogące zaistnieć w związku z korzystaniem lub brakiem możliwości korzystania z produktów Brady.

# SORBENTY I POCHŁANIANIE ROZLANYCH SUBSTANCJI

## SPIS TREŚCI

### Wstęp

Wybór odpowiedniego sorbentu .....	4, 5, 6
Dlaczego warto wybrać produkty SPC? .....	7
Korzyści ze stosowania polipropylenu meltblown .....	8

### Tylko do oleju

Rolki i maty ENV .....	11
Rolki i maty antyelektrostatyczne .....	11
Rolki i maty SPC .....	12
Niebieskie rolki i maty SPC .....	12, 13
Niebieskie rolki i maty do oleju i innych substancji (Oil Plus) .....	13
Rolki i maty SXT .....	14
Oslony na pokrywy beczek i mikrofibry SF .....	15
Zapory żezowe, rękawy i poduszki .....	16

### Morskie

Rolki .....	18
Zapory .....	18, 19
Maty do trałowania .....	20
Siatki .....	20
Cansorb .....	20

### Uniwersalne

Rolki i maty GP .....	23
Rolki i maty MRO Plus .....	23, 24
Rolki i maty UXT .....	24
Rolki HT .....	25
Poduszki Allwik .....	25
Oslony na pokrywy beczek .....	25
Scierki Slikwik .....	26
Rękawy Allwik .....	26

### Substancje chemiczne

Maty o wysokiej widoczności do zastosowań BHP i chemicznych .....	28
Maty i rolki UN .....	29
Zapory UN .....	30
Rękawy Hazwik .....	30
Poduszki Hazwik .....	30

### Maty i dywany

Maty do rozlewów Comfort .....	33
Maty Battlemat .....	33
Maty BSM .....	33
Rolki SIR .....	34
Maty Trackmat .....	34
Maty o wysokiej widoczności do zastosowań BHP .....	34

### Re-Form

Uniwersalne maty i rękawy Re-Form™ .....	37
Re-Form™ Pro Plus .....	37
Re-Form™ Plus .....	38
Re-Form™ XPlus .....	38
Re-Form™ tylko do oleju .....	38

### Stacje, apteczki ekologiczne i produkty wychwytowe

Stacje BHP do likwidacji rozlewów .....	40
Zestawy typu Plus do likwidacji rozlewów .....	40
Dozowniki sorbentu .....	41
Apteczki ekologiczne ADR .....	42
Przenośne apteczki ekologiczne .....	43
Apteczki ekologiczne w wiadrach/beczkach .....	43, 44
Mobilne apteczki ekologiczne .....	45
Zestawy OPA .....	46, 47
SKH-MINI .....	48
Apteczka ekologiczna w pojemniku SPC .....	48
Szafa z zestawem sorbentów SPC .....	49
Akcesoria do apteczek ekologicznych .....	50
Wanny wychwytowe .....	51
Palety wychwytowe .....	52
Sentry QuickBerm OS .....	53
Sentry Lite .....	53

### Nazewnictwo

Tabela produktów i zastosowań .....	54
Indeks .....	55

## Korzyści płynące ze stosowania rozwiązań Brady

Stosowanie rozwiązań Brady zapewnia oczywiste korzyści w zakresie identyfikacji, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami, ponieważ wszystkie nasze działania są ukierunkowane na odbiorców naszych produktów.

Przed wszystkim chcemy, aby klienci byli zadowoleni z naszych rozwiązań. Stale dążymy do tego, aby nasze produkty i usługi były coraz lepsze i wydajniejsze, a nasi pracownicy – bardziej produktywni i pomocni klientom.

Nasze produkty i usługi są znacznie lepsze od produktów i usług konkurencji. Jakość pracy naszej kadry najczęściej przekracza oczekiwania klientów, a dzięki specjalizacji i dyscyplinie pracy udaje nam się oferować rozwiązania trwale, utrzymujące swe parametry także w trakcie długotrwałej eksploatacji.

Jeśli liczy się wydajność, warto zaufać marce Brady.

**Więcej informacji na temat korzyści płynących ze stosowania rozwiązań Brady można znaleźć pod adresem [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)**



Użycie odpowiedniego sorbentu to klucz do pomyślnej realizacji zadania. Dobranie odpowiedniego produktu ułatwia pracę, pozwala zwiększyć jej bezpieczeństwo, a także zaoszczędzić pieniądze! Dzięki wskazówkom podanym poniżej, pogrupowanym w trzy tematy, łatwiej będzie dobrać odpowiedni sorbent SPC do danego zastosowania.

## 1 KROK PIERWSZY: ROZPOZNIANIE MATERIAŁU DO USUNIĘCIA

### Rozlana substancja:

- Olej hydrauliczny
- Olej silnikowy
- Płyn hamulcowy
- Olej spożywczy
- Terpentyna
- Inne ciecze na bazie oleju

### Rodzaj sorbentu:

#### Sorbenty tylko do oleju

Sorbenty te stosuje się wyłącznie do wycieków oleju i innych substancji ropopochodnych, w tym farb i innych substancji chemicznych nierozpuszczalnych w wodzie. Sorbenty te nie pochłaniają wody i unoszą się na powierzchni aż do ich zebrania.

Strona 10



### Rozlana substancja:

- Chłodziwa
- Rozpuszczalniki
- Benzyna
- Olej roślinny
- Nafta
- Inne ciecze na bazie wody

### Rodzaj sorbentu:

#### Sorbenty uniwersalne

Produkty do wszystkich zastosowań, wychwytyjące oleje, chłodziwa, rozpuszczalniki i ciecze na bazie wody w każdej strefie zakładu przemysłowego. Stosowane do zbierania substancji wokół maszyn, pod ciekącymi rurami, w strefach ruchu o dużym zabrudzeniu lub w ogólnym utrzymaniu ruchu.

Strona 22



### Rozlana substancja:

- Agresywne substancje chemiczne
- Kwas cytrynowy
- Wodorotlenek sodu
- i inne nieznanne substancje chemiczne

### Rodzaj sorbentu:

#### Sorbenty chemiczne

Polipropylenowe sorbenty ze środkiem powierzchniowo czynnym można stosować do wychwytywania wielu substancji chemicznych, w tym kwasu fluorowodorowego. Są one chemicznie obojętne, w związku z czym nie reagują z cieczami agresywnymi chemicznie.

Strona 28



### Rozlana substancja:

- Ciecze obróbkowe
- Benzyna
- Chłodziwa
- Nieagresywne substancje chemiczne
- Inne ciecze na bazie wody

### Rodzaj sorbentu:

#### Ekologiczne sorbenty Re-Form™

Te sorbenty do zastosowań ogólnych zawierają przynajmniej 80% materiału zdatnego do recyklingu. Produkty Re-Form™ charakteryzuje ekologiczny proces produkcji i parametry użytkowe. Sorbenty te są do 50% bardziej chłonne niż sorbenty polipropylenowe. Spełniają one również wymagania klasy A trudnopalności wg NFPA (produkty uniwersalne).

Strona 35



## 2 KROK DRUGI: OKREŚLENIE ZASTOSOWANIA SORBENTU



### Wycieranie, kapiące ciecze lub stosowanie na posadzce przeznaczony do ruchu

#### Maty i rolki

Do wycierania lub układania pod wyciekami i tam, gdzie pojawiają się kapiące ciecze. Maty docinane są fabrycznie, natomiast w przypadku rolek można samodzielnie dobrać odpowiednią długość.

#### Rękawy i poduszki

Do stosowania wokół urządzeń lub tam, gdzie pojawiają się kapiące ciecze.



### Z dodatkową barierą lub do środowisk o dużym natężeniu ruchu

#### Maty i dywany

Do wykorzystania w środowiskach o dużym natężeniu ruchu pieszego lub pojazdów, gdzie niezbędne są maty z dodatkową barierą.



### Likwidacja rozlewów powstałych w wyniku awarii

#### Wychwytywanie rozlewów i zestawy do ich likwidacji

Warto przygotować się na wycieki różnych substancji występujące jednocześnie i mieć pewność, że nieoczekiwane rozlewy można będzie opanować przy użyciu produktów zawartych w zestawie. Dodatkowe możliwości opanowywania rozlewów oferują palety wychwytowe oraz szafy z sorbentami.

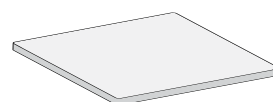
**i** **Wskazówki dotyczące perforacji**

**Pojedyncza perforacja**  
Występuje na wielu matach i rolkach SPC

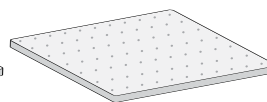
**Podwójna perforacja**  
Występuje na wielu rolkach SPC

## 3 KROK TRZECI: DOBRANIE ROZMIARU I GĘSTOŚCI SORBENTU

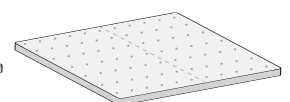
Wiedząc już, jaka substancja ma zostać wchłonięta i jakie rozwiązanie sprawdzi się najlepiej, można wybrać jeden z wielu rozmiarów i klas chłonności produktów Brady SPC.



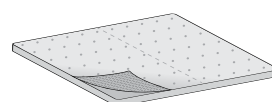
**1 WARSTWA**  
Tylko włóknina meltblown



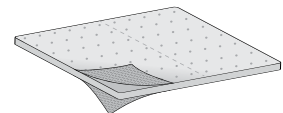
**1 WARSTWA**  
Włóknina meltblown,  
z wgłębieniami  
(bez perforacji)



**1 WARSTWA**  
Włóknina meltblown,  
z wgłębieniami, perforo-  
wana (opcjonalnie)



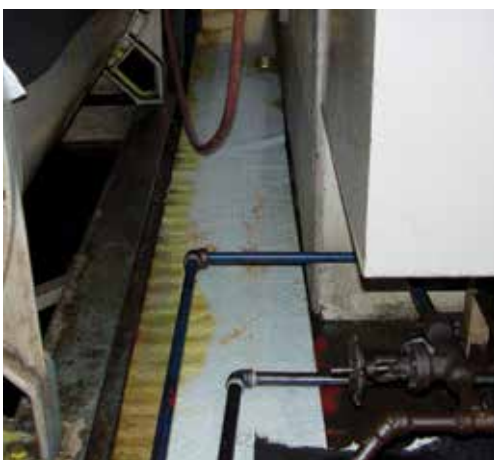
**2 WARSTWY**  
Po jednej stronie włóknina melt-  
blown + spunbound, z wgłębieniami  
i (opcjonalnie) perforacją



**3 WARSTWY**  
Po obu stronach włóknina  
meltblown + spunbound,  
z wgłębieniami i perforacją

## UWAŻASZ, ŻE UŻYWASZ WŁAŚCIWEGO SORBENTU? NAJPIERW GO SPRAWDŹ!

Chcesz dowiedzieć się, jaki sorbent najlepiej nadaje się do danego zadania? Rozpocznij test od końca, tj. od śmietnika. Jednym z najlepszych sposobów na weryfikację, czy wybrano właściwy sorbent, jest sprawdzenie, jak wygląda po umieszczeniu w pojemniku na odpady. Dokonaj oględzin.



### Sprawdź rodzaj produktu

Ta rolka z sorbentem ma zebrać wyciek – do kontroli wycieków z urządzeń warto jednak rozważyć zastosowanie rękawów. Firma Brady oferuje maty i rolki SPC, rękawy, poduszki i inne produkty gwarantujące, że do likwidacji rozlewu zastosowany zostanie odpowiedni materiał.



### Sprawdź trwałość

Czy sorbenty rozpadają się lub rozdzierają ze względu na duże natężenie ruchu? Wybierz trwały sorbent do wymagających zadań i wykorzystaj jego pełen potencjał bez obawy, że się rozpadnie.



Nasylenie poniżej limitu



Wysycenie

### Sprawdź chłonność

Czy używasz sorbentów adekwatnie do ich poziomu chłonności? A może obecnie używany sorbent wchłania jedynie część rozlanej substancji?

W przypadku niewielkich rozlewów warto korzystać z mat o średniej lub niskiej gęstości i tym samym uniknąć marnotrawienia materiału.

Jeśli rozlanej substancji jest dużo, warto stosować maty o dużej gęstości, dzięki czemu zużyje się mniej mat niż w przypadku materiału o niskiej gęstości.



## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PRODUKTY SPC?

Od ponad 30 lat produkty SPC zapewniają Klientom ochronę przed wyciekami, kapaniem i rozlewami, które generują zagrożenia w środowisku pracy. Brady oferuje dystrybutorom i odbiorcom produktów SPC wysokiej jakości obsługę, dogłębną znajomość aspektów dotyczących zastosowań i wiedzę o produktach.

Innowacyjność od zawsze towarzyszyła produktom SPC Brady, a firma w dalszym ciągu opracowuje najważniejsze w branży produkty, także do nowych zastosowań. Firma Brady stale opracowuje innowacje zwiększające wydajność, dzięki czemu koszty pozostają na stabilnym poziomie także w przypadku wzrostu ilości zużywanych materiałów, a nasi Klienci są w stanie osiągnąć maksymalne oszczędności w tym zakresie.

### Brady SPC – firma przyjazna dla środowiska

Brady SPC, jako firma świadoma swojej społecznej odpowiedzialności, cały czas podejmuje wysiłki na rzecz zmniejszenia ilości odpadów, kierując 97% materiałów do ponownego wykorzystania. W ramach działań na rzecz zrównoważonego wykorzystania materiałów Brady SPC uzupełnia zapasy zużytych produktów i zmniejsza ilość odpadów kierowanych na wysypiska. Ostatecznym celem Brady SPC jest całkowite wyeliminowanie odpadów, oszczędność energii, odzysk surowców i bezodpadowość instalacji przemysłowych.

## DLACZEGO KONTROLOWANIE ROZLEWÓW JEST ISTOTNE?

Poza oczywistą potrzebą ochrony środowiska naturalnego i ponownego wykorzystania lub recyklingu maksymalnej ilości odpadów, odpowiednie plany kontroli rozlewów przyczyniają się do powstania bezpiecznego i wydajnego środowiska pracy dla pracowników.

Poprzez zgodność z przepisami EPA i OSHA w zakresie dotyczącym kontroli rozlewów oferujemy naszym pracownikom warunki do osiągnięcia maksymalnej wydajności, minimalizując jednocześnie przestoje naszych zakładów produkcyjnych. Niespełnienie obowiązków w tym obszarze może mieć niszczący wpływ na każdą działalność.

### Plan kontroli i środków zaradczych w zakresie zapobiegania rozlewowi (SPCC)

Amerykański Urząd Ochrony Środowiska (EPA) opublikował ostateczne przepisy modyfikujące SPCC w ramach Ustawy federalnej w sprawie kontroli skażenia wody. Przepisy te obowiązują od 16 sierpnia 2002 r.

### Czym jest plan SPCC?

Plan SPCC to przygotowywany dla konkretnego zakładu kompleksowy opis środków stosowanych w celu zapobiegania przypadkom rozlania oleju, a także procedur w zakresie reagowania na przypadki rozlewów i ich usuwania.

Plan SPCC dotyczy następujących trzech obszarów:

- Procedury operacyjne w zakresie zapobiegania przypadkom rozlewu oleju
- Stosowane środki kontroli w celu zapobieżenia przedostaniu się rozlanych substancji do środowiska
- Środki zaradcze w celu wychwycenia, zebrania i zmniejszenia skutków rozlewów oleju, które przedostają się do środowiska



### Przepisy (USA)

Poniższe przepisy OSHA i EPA chronią pracowników i środowisko naturalne:

#### 29 CFR 1910.22(a)(2)

Czyste, suche posadzki w miejscach pracy.

#### 40 CFR 112.7(c)(1)(vii)

Sorbenty stanowią jedną z możliwości zapobiegania przedostawaniu się rozlanych substancji do cieków wodnych.

#### 29 CFR 1910.120(j)(1)(vii)

Wymóg zagwarantowania dostępności pojemników zgodnych z wymaganiami amerykańskiego Departamentu Transportu i odpowiednich ilości sorbentu na potrzeby reagowania na rozlewy.

# Korzyści ze stosowania polipropylenu meltblown

## W JAKI SPOSÓB SORBENTY Z POLIPROPYLENU W TECHNOLOGII MELTBLOWN PRZYCZYNIAJĄ SIĘ DO REDUKCJI KOSZTÓW

75% firm z sektora przemysłu do zbierania rozlewów i wycieków w dalszym ciągu stosuje materiał granulowany, bo nie mają lub nie znają rozwiązań alternatywnych albo uważają granulat za rozwiązanie najtańsze. Na pierwszy rzut oka może to wydawać się prawdą, jednak poniższe zestawienie kosztów wykazuje, że sorbenty z polipropylenu meltblown to tańsza alternatywa, nawet jeśli cena zakupu pojedynczego opakowania jest wyższa.

Koszt zebrania 200 litrów rozlanego oleju.		
	Granulat	Maty sorpcyjne
Materiał (kg)	200 kg (1 kg granulatu wchłania 1 litr oleju)	10 kg (1 kg mat wchłania 20 litrów oleju)
Cena za kg (euro/kg)	1 euro/kg	15 euro/kg
Łączna ilość odpadów (kg)	400 kg (200 litrów oleju + 200 kg granulatu)	210 kg (200 litrów oleju + 10 kg mat)
Koszt utylizacji na kg (euro/kg)	0,5 euro/kg	0,5 euro/kg
<b>KOSZT OGÓŁEM</b>	<b>400 euro (200 euro + 200 euro)</b>	<b>255 euro (150 euro + 105 euro)</b>

**i** Jest to analiza podstawowa z wykorzystaniem szacunkowych i uśrednionych danych. Oszczędności osiągną jeszcze wyższy poziom, jeśli w wyliczeniu uwzględnimy koszt robocizny.

## REDUKCJA KOSZTÓW • WZROST WYDAJNOŚCI • POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA

Coraz więcej branż korzysta z sorbentów z polipropylenu w technologii meltblown (MBPP) do kontroli i zbierania w środowisku pracy oleju, cieczy przemysłowych i substancji chemicznych. Przekonaj się sam, dlaczego sorbenty MBPP to produkty pierwszego wyboru!

GRANULAT	SORBENTY MBPP
<b>1</b>  <b>NISKA CHŁONNOŚĆ</b> równa jedno lub dwukrotności ich wagi.	 <b>WCHŁANIAJĄ od 10 do 25 razy więcej substancji niż wynosi ICH WAGA,</b> dzięki czemu zużywa się mniej materiału i zmniejsza łączny koszt ich użytkowania.
<b>2</b>  <b>POWOLNE WCHŁANIANIE</b> liczone w godzinach, a nie sekundach.	 <b>WCHŁANIAJĄ SZYBCIEJ...</b> to znaczy w kilka sekund zamiast godzin, dzięki czemu szybko można uporać się z problemem rozlewu.
<b>3</b>  <b>NIWYGODNE</b> i trudniejsze w użyciu.	 <b>WYGODNE</b> – w formie zbliżonej do dużych ręczników papierowych!
<b>4</b>  <b>WYSOKIE KOSZTY UTYLIZACJI</b> ze względu na wymaganą dużą ilość sorbentu.	 <b>NIŻSZE KOSZTY UTYLIZACJI,</b> ponieważ wykorzystuje się mniej materiału. Do zalet należy także ich zrównoważony charakter, ponieważ w procesie spalania redukują się do 0,02% popiołu.
<b>5</b>  <b>TRUDNE</b> do stosowania przy zbieraniu rozlewów i pracochłonne.	 <b>ŁATWE</b> w zastosowaniu i utylizacji, co oszczędza czas i pieniądze Klientów.
<b>6</b>  Drobiny mall przedostają się do <b>URZĄDZEŃ I USZKADZAJĄ</b> je lub gotowy wyrób. Z tych przyczyn w coraz większej liczbie branż zastosowanie sorbentu granulowanego w zakładach przemysłowych jest zabronione.	 <b>PRZYJAZNE DLA MASZYN.</b> Brak ryzyka przedostania się luźnych włókien do wnętrza maszyn lub uszkodzenia wyrobów gotowych.
<b>7</b>  <b>OGRANICZONA</b> odporność na substancje chemiczne.	 <b>SZEROKIE SPEKTRUM ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH.</b> MBPP nie reagują z agresywnymi substancjami chemicznymi, co zwiększa poziom bezpieczeństwa.
<b>8</b>  <b>POTENCJALNE ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA</b> (w przypadku sorbentów na bazie krzemionki).	 <b>BEZPIECZNE</b> – brak ryzyka wdychania cząstek pyłu.

Użytkownicy sorbentów wiedzą, gdzie może wystąpić przynajmniej 75% potencjalnych wycieków, rozlewów i kapania. Sorbenty MBPP można po prostu rozłożyć w strefach ryzyka, co w przypadku granulatu byłoby bardzo kłopotliwe.

**MYŚL INNOWACYJNIE... DZIAŁAJ INNOWACYJNIE**





## Tylko do oleju

### Pochłania wodę i działa hydrofobowo

#### Produkty tylko do pochłaniania oleju

Wyspecjalizowane maty tylko do oleju przeznaczone są do eliminacji rozlewów oleju i substancji ropopochodnych, działają hydrofobowo i samodzielnie unoszą się na powierzchni aż do czasu ich zebrania. Na sorbenty te nie wpływa temperatura, są także odporne na gnicie i grzyby domowe. Linia produktów SPC firmy Brady tylko do oleju idealnie nadaje się do zastosowań na zewnątrz, równie skutecznie potrafią uporać się z wchłonięciem rozpuszczalników i farb na bazie oleju, oleju roślinnego i innych nierozpuszczalnych w wodzie cieczy na bazie oleju.

#### Technologia

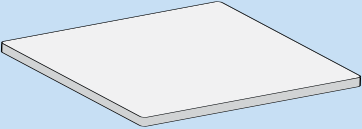
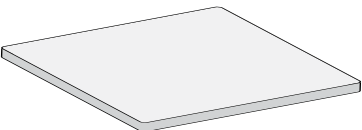
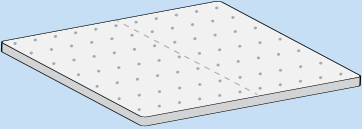
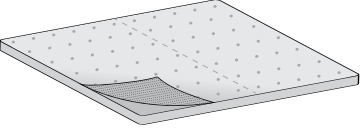
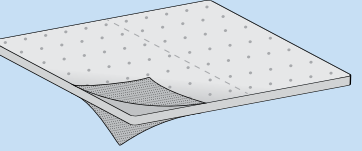

Technologia (warstwy konstrukcyjne, tkanie i sprężystość (loft)) każdego produktu z linii tylko do oleju pozwala ustalić wytrzymałość i chłonność każdego z tych sorbentów. Informacje te wraz z charakterystyką produktów pomagają określić, który sorbent najlepiej nadaje się do danego zastosowania.

#### Najczęściej pochłaniane substancje:

- Ciecze obróbkowe w procesach wiercenia i cięcia
- Płyny hydrauliczne i hamulcowe
- Oleje silnikowe
- Płyny do przekładni
- Smary
- Benzyna, paliwo do silników wysokoprężnych i nafta
- Olej spożywczy
- Farby i rozpuszczalniki na bazie oleju
- pozostałe ciecze na bazie oleju i substancje ropopochodne

## LINIA PRODUKTÓW TYLKO DO OLEJU:

Wszystkie maty i rolki z tej linii mają rdzeń polipropylenowy o wysokiej chłonności, natomiast różnią się pozostałymi elementami. Dzięki trwałości, szerokiemu zakresowi klas chłonności i zastosowaniu włókniny typu spunbound użytkownicy mogą łatwo dobrać wyrób do konkretnego zastosowania.

	Zastosowanie	Trwałość	Kłaczenie	Klasa chłonności Budowa	
<b>Maty i rolki ENV® do oleju</b> Strona 11	Profesjonalny materiał o maksymalnej chłonności do pochłaniania awaryjnych rozlewów na morzu	✓	Wysoki poziom kłaczenia	Wysoka, średnia i niska gęstość	 <b>1 WARSTWA</b> Tylko włóknina meltblown
<b>Maty antyelektrostatyczne</b> Strona 11	Do zastosowań w których wymagane są właściwości antyelektrostatyczne, w środowiskach, gdzie występują opary paliwa lub inne łatwopalne opary	✓	Wysoki poziom kłaczenia	Wysoka i niska gęstość	 <b>1 WARSTWA</b> Tylko włóknina meltblown
<b>Maty i rolki sorpcyjne SPC® do oleju</b> Strona 12	Oszczędne rozwiązanie doskonale sprawdzające się w zastosowaniach przemysłowych lub do zbierania rozlewów na morzu	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Wysoka, średnia i niska gęstość	 <b>1 WARSTWA</b> Włóknina meltblown, z wgłębieniami, perforowana (opcjonalnie)
<b>Maty i rolki Oil Plus do oleju i innych substancji</b> Strona 13	Trwałe, sprawdzające się w zastosowaniach ogólnoprzemysłowych obejmujących usuwanie rozlanych, kapiących lub wyciekających substancji	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	 <b>2 WARSTWY</b> Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją
<b>Maty i rolki SXT® do oleju</b> Strona 14	Wysokiej jakości sorbent używany do wycierania narzędzi lub części komponentów tam, gdzie wymagana jest wysoka trwałość	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Średnia i niska gęstość	 <b>3 WARSTWY</b> Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją
<b>Rękawy, zapory, poduszki, osłony na beczki i mikrofibry tylko do oleju</b> Strona 15, 16	Wysokiej klasy sorbent do wycieków i rozlanych substancji wokół maszyn i trudno dostępnych miejsc				

## ENV – PODSTAWOWA LINIA ROLKI TYLKO DO OLEJU. IDEALNE DO ZASTOSOWAŃ MORSKICH.

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Bardziej wytrzymały i trwalszy produkt o doskonałym wykończeniu – lepiej się prezentuje i lepiej działa.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
ENV150-E	813761	ROLKA, 96 cm x 44 m, wysoka gęstość	1 rolka / worek	274
ENV152-E	813762	ROLKA, 48 cm x 44 m, wysoka gęstość	2 rolki / worek	274

## ENV – MATY TYLKO DO OLEJU WYKONANE W TECHNOLOGII MAXX DLA PRODUKTÓW SPC. MAKSYMALNA CHŁONNOŚĆ, WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ I MNIEJSZA MASA, CO OBNIŻA KOSZT UTYLIZACJI.

- Maty MAXX pochłaniają ilość ropy równą 24-krotności swojej masy własnej.
- Dzięki technologii MAXX do zebrania tej samej ilości oleju wymagana jest mniejsza ilość sorbentu, dzięki czemu koszt utylizacji jest niższy.
- Maty MAXX są także o 25% bardziej wytrzymałe. Najwyższej jakości wykończenie mat MAXX zmniejsza kłaczanie i oferuje lepszą ścieralność.
- Wygodne pudła ułatwiają transport i składowanie.
- Idealne do zastosowań w ochronie środowiska/przemysle, gdzie wymagana jest oszczędność i wysoka chłonność.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
ENV100-M	813741	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość	100 mat / pudło	136
ENV200-M	813742	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	200 mat / pudło	221
ENV300-M	813743	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość	100 mat / pudło	111
ENV400-M	813744	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	100 mat / pudło	110

## SR – ANTYELEKTROSTATYCZNE MATY I ROLKI TYLKO DO OLEJU, PRZEZNACZONE DO ŚRODOWISK, W KTÓRYCH WYMAGANE SĄ WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE.

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Dla środowisk, gdzie problemem jest elektryczność statyczna – maty i rolki SR zmniejszają zagrożenie dla bezpieczeństwa.

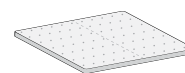


Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SR1850	813745	MATY, 38 cm x 48 cm, niska gęstość	50 mat / worek	30
SR3625	813746	MATY, 76 cm x 76 cm, wysoka gęstość	25 mat / worek	61
SR3600	813766	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość	1 rolka / worek	167

## SPC – NASZA STANDARDOWA LINIA ROLKI TYLKO DO OLEJU SPRAWDZAJĄCA SIĘ W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH I MORSKICH.



- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Bardziej wytrzymały i trwalszy produkt o doskonałym wykończeniu, które gwarantuje lepszą ścieralność – produkty te lepiej się prezentują i lepiej działają!
- Rolki te są idealnym rozwiązaniem, gdy konieczne jest szybkie zebranie rozlewów, wycieków i kapiących substancji.



**1 WARSTWA**  
Włókna meltblown,  
z wgłębieniami, perforowana  
(opcjonalnie)

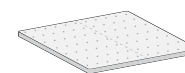


Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC150	813759	ROLKA, 96 cm x 44 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / worek	231
SPC150-P	138590	ROLKA, 96 cm x 44 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / worek	231
SPC152	813760	ROLKA, 48 cm x 44 m, wysoka gęstość, spajana	2 rolki / worek	231
SPC152-P	138591	ROLKA, 48 cm x 44 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	2 rolki / worek	231

## SPC – NASZA STANDARDOWA LINIA MAT SORPCYJNYCH TYLKO DO OLEJU, DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH I MORSKICH.



- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Nowe maty SPC są o 25% bardziej wytrzymałe. Dodatkowo mają gładkie wykończenie o bardziej atrakcyjnym wyglądzie, mniej się kłaczą i wykazują wyższą trwałość.
- Wygodne pudła ułatwiają transport i składowanie.
- Wygodne i oszczędne maty do zbierania oleju na lądzie i w wodzie.
- Dostępne są 3 wersje: sorbent o wysokiej gęstości i chłonności, a także sorbenty o średniej i niskiej gęstości – do mniej wymagających zastosowań.

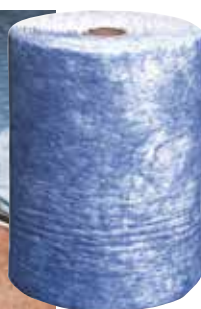


**1 WARSTWA**  
Włókna meltblown,  
z wgłębieniami, perforowana  
(opcjonalnie)

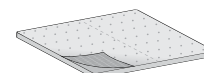


Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC100-E	813736	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	114
SPC200-E	813737	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	166
SPC300-E	813738	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	102
SPC200-3-E	813739	MATY, 30 cm x 30 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / worek	71
SPC50-E	813740	MATY, 84 cm x 100 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	50 mat / worek	230

## SPC BLUE – ROLKI TYLKO DO OLEJU O ZWIĘKSZONEJ TRWAŁOŚCI.



- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Po jednej stronie niebieska warstwa ochronna zwiększająca wytrzymałość i ograniczająca kłaczenie.
- Idealny sorbent do zastosowań w branży papierniczej, gdzie zastosowanie niebieskiej barwy umożliwi rozróżnienie celulozy i polipropylenu.

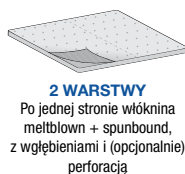


**2 WARSTWY**  
Po jednej stronie włókna  
meltblown + spunbound,  
z wgłębieniami i (opcjonalnie)  
perforacją

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC155	813757	ROLKA, 96 cm x 44 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / worek	244
SPC155-2P	813758	ROLKA, 48 cm x 44 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	2 rolki / worek	244

## SPC BLUE – MATY TYLKO DO OLEJU O ZWIĘKSZONEJ TRWAŁOŚCI.

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Po jednej stronie niebieska włóknina spunbound zwiększająca wytrzymałość i ograniczająca kłaczenie.
- Możliwość zastosowania jako sorbent do ścierania.
- Popularny sorbent w branży papierniczej, gdzie podstawowe znaczenie ma identyfikacja materiałów obcych w procesie produkcyjnym. Sorbent SPC Blue jest bardzo łatwy do rozpoznania!



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC105-E	813735	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / worek	121

## OIL PLUS – NASZE NAJPOPULARNIEJSZE ROLKI TYLKO DO OLEJU DO OGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH!

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Włóknina spunbound zastosowana po jednej stronie zwiększa wytrzymałość, a także zmniejsza kłaczenie.
- Wysokiej jakości sorbent tylko do oleju przeznaczony do zastosowań, w których wymagane jest połączenie wysokiej chłonności i większej wytrzymałości.
- Idealne rozwiązanie do wychwytywania roszczenia z maszyn.
- Produkt z perforacją, co ułatwia stosowanie i zmniejsza ilość odpadów.
- Szeroki wybór dostępnych rozmiarów.



Do stosowania w magazynach...



lub zbierania wycieków i ściekających cieczy na powierzchniach wokół maszyn lub pod nimi.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP15-E	813750	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	94
OP15-P-E	813751	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	94
OP15-DP-E	813752	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	94
OP15-DPS-E	813753	ROLKA, 38 cm x 22 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	45
OP30-E	813754	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / pudło	187
OP30-P-E	813755	ROLKA TYLKO DO OLEJU, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło	187
OP30-DP-E	813756	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	187
OP365-P	834175	ROLKA, 19 cm x 15 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	15

## OIL PLUS – NASZE NAJPOPULARNIEJSZE MATY TYLKO DO OLEJU. DOSKONAŁE DO OGÓLNYCH, CODZIENNYCH ZASTOSOWAŃ I AWARYJNEGO ZBIERANIA WYCIEKÓW.

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Idealny sorbent do pochłaniania wycieków i ściekających cieczy w środowisku roboczym.
- Perforacja pozwala zmniejszyć ilość odpadów i tym samym koszt utylizacji.
- Włóknina spunbound zastosowana po jednej stronie zwiększa wytrzymałość, a także zmniejsza kłaczenie.
- Dostępne wraz z unikatowym systemem „użyj i zutylizuj” (Dispense & Dispose) dla produktów SPC, co zwiększa komfort użytkownika i obniża koszt jednostkowy maty.



Maty Oil Plus (do oleju i innych substancji) pod kanistry i beczki z olejem do wychwytywania niewielkich skapnięć.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP100-E	813732	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	112
OP150-DND-E	813733	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane, system Dispense & Dispose	150 mat / pudło z dozownikiem	168
OP200-E	138589	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	149

**i** Czarne worki do utylizacji o pojemności 151 litrów, możliwość osobnego zamówienia. Oznaczenie produktu: BAG-150DND



### System Dispense & Dispose:

Pudło z dozownikiem ułatwia korzystanie z produktu, a worki i pudła prawidłową utylizację.



Utrzymuje suchy stan i bezpieczeństwo strefy pracy maszyn!

## SXT – WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁE ROLKI TYLKO DO OLEJU. ZAPROJEKTOWANE DO ZASTOSOWAŃ, W KTÓRYCH WYMAGANE JEST UŻYCIE TRWAŁEGO, NIEKŁACZĄCEGO SORBENTU O WYSOKIEJ ŚCIERALNOŚCI.

- Pochłania oleje i substancje ropopochodne.
- Trójwarstwowa konstrukcja zwiększa wytrzymałość i trwałość.
- Warstwy zewnętrzne z włókniny spunbound wzmacniają produkt i wydłużają okres eksploatacji, a także oferują lepsze parametry ścieralności.
- Idealny produkt do zastosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu pieszego.
- Perforacja umożliwia wygodniejsze korzystanie i zmniejsza ilość powstałych odpadów.

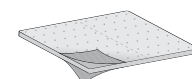


**3 WARSTWY**  
Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SXT315-P-E	813748	ROLKA, 38 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	70
SXT330-DP-E	813749	ROLKA, 76 cm x 46 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	141

## SXT – WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁE MATY TYLKO DO OLEJU. IDEALNY SORBENT W WARUNKACH, W KTÓRYCH WYMAGANA JEST WYSOKA TRWAŁOŚĆ LUB ŚCIERALNOŚĆ.

- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Podwójna osłona zwiększa wytrzymałość i wydłuża okres eksploatacji.
- Niski poziom kłaczenia sprawia, że produkt SXT jest idealny jako sorbent do ścierania, ponieważ nie pozostawia luźnych włókien.
- Miękki i ułożony warstwowo sorbent zwiększa komfort użytkowania.
- Maty perforowane – właściwość ta umożliwia wykorzystanie tylko takiej ilości, jaka jest niezbędna do eliminacji mniejszych rozlewów i zmniejsza ilość odpadów.



**3 WARSTWY**  
Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją



Do stosowania na stole warsztatowym...



... lub jako idealny sorbent do ścierania! Miękka, a jednocześnie trwała osłona zewnętrzna sprawia, że produkt doskonale sprawdza się do wycierania narzędzi lub części maszyn.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SXT200-E	813730	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	136
SXT300-E	813731	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	84

## OŚLONY NA POKRYWY BECZEK TYLKO DO OLEJU – UTRZYMANIE POKRYW BECZEK W CZYSTOŚCI.

- Pochłaniają oleje i ciecze ropopochodne.
- Umożliwiają utrzymanie czystości i bezpieczeństwa podłoża w strefach pracy zapobiegając skapywaniu na podłoże substancji z pompy.
- Z naciętymi otworami na beczki 205 l.



**Problem:**  
Kałuże i brudne szmaty na beczce.



**Rozwiązanie:**  
Osłona sorpcyjna założona na pokrywę.  
Brak śladów skapnięć z pompy i brudnych szmat.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
DT025	813784	OŚLONA NA POKRYWĘ BECZKI, Ø 56 cm	25 sztuk / pudło	26

## MIKROFIBRY SF – ZAPROJEKTOWANE DO SEPARACJI OLEJU Z WODY I WILGOTNEGO POWIETRZA.

- Wysoka chłonność: do 15-krotności masy własnej.
- Umożliwia filtrowanie przy minimalnym natężeniu przepływu.
- Do przepuszczenia oleistej cieczy przez sorbent nie jest wymagane pompowanie pod ciśnieniem.
- Włókna te można stosować wewnątrz pojemników o dowolnym rozmiarze i kształcie.
- Liczne zastosowania, np. jako filtry wstępne do sprężarek, do filtracji farby, wody itd.



Filtrowanie ścieków przed zrzutem do wyznaczonej strefy zrzutu wody.



Rolki do użycia w filtrach osadowych.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
PSF10	134430	Rolka – średnica 13 cm x 1 m zapory	10 sztuk	139
SF1	813796	Mikrofibra, luzem, 50 kg, skrzynka	1 pudło	868

## ZAPORY ZĘZOWE SPC – UTRZYMUJĄ STUDZIENKI, ZBIORNIKI, ODPLYWY I ZĘZY W STANIE WOLNYM OD OLEJU.



Mocowanie liny dla wygodnego opuszczenia i wyciągnięcia.

- Pochłaniają oleje oraz ciecze ropopochodne, mają też właściwości hydrofobowe.
- Unoszą się na powierzchni nawet po nasyceniu.
- Wytrzymała powłoka zewnętrzna zapewnia większą trwałość.
- Możliwość łączenia – wystarczy przymocować linę do pierścieni lub pętli i wygodnie opuścić sorbent do otworu studzienki.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC818-E	813773	ZAPORA ZĘZOWA, Ø 20 cm x 45 cm, wysoka gęstość	10 sztuk / worek	131
SPC518	813774	ZAPORA ZĘZOWA, Ø 13 cm x 45 cm, standardowa gęstość	10 sztuk / pudło	46
SPC10	813783	PODUSZKA, 36 cm x 64 cm	10 sztuk / worek	197

## RĘKAWY TYLKO DO OLEJU – IDEALNE ROZWIĄZANIE DO POCHŁANIANIA WYCIEKÓW I ROZLEWÓW WOKÓŁ MASZYN.



**Problem:**  
Wycieki i kapiące ciecze zwiększają śliskość posadzki w strefie pracy.



**Rozwiązanie:**  
Rękawy szybko pochłaniają wycieki i kapiące substancje pozostawiając czyste i bezpieczne środowisko pracy.



- Pochłaniają oleje oraz ciecze ropopochodne i mają właściwości hydrofobowe.
- Różne długości pozwalają dobrać rozmiar do danego zastosowania.
- Silne działanie odsączające: pochłanianie rozpoczyna się w momencie kontaktu z rozlaną cieczą, w związku z czym obracanie rękawa nie jest konieczne.
- Uniwersalne wykonanie pozwala wykorzystać rękaw w strefie dowolnej maszyny, w narożnikach i na łukach.
- **FLEXISOC:** Optymalny rękaw do uniwersalnych zastosowań. Wykonanie rękawa pozwala dociąć go dożądanego wymiaru i ponownie spiąć.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OIL430	813775	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	30 sztuk / pudło	106
OIL412	813776	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	12 sztuk / pudło	43
OIL806	813777	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 244 cm	6 sztuk / pudło	43
OIL124	813778	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 366 cm	4 sztuki / pudło	43
OIL561	813779	RĘKAW FLEXISOC, Ø 7,6 cm x 17 m i 30 spinek	1 sztuka / pudło	49

## PODUSZKI TYLKO DO OLEJU – IDEALNE DO POCHŁANIANIA ROZLEWÓW I CIEKĄCYCH CIECZY W MIEJSCACH TRUDNO DOSTĘPNYCH ORAZ POD ELEMENTAMI, Z KTÓRYCH CAŁY CZAS SKAPUJĄ CIECZE.



- Pochłaniają oleje i ciecze ropopochodne.
- 2 rozmiary odpowiadające każdemu zastosowaniu i wielkości rozlewu.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OIL1818	813780	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	16 sztuk / pudło	105
OIL1818-2	813781	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	8 sztuk / pudło	53
OIL99	813782	PODUSZKA, 23 cm x 23 cm	32 sztuki / pudło	58





# Morskie

## Wysoka chłonność na powierzchni wód

### Morskie

Specjalistyczne morskie sorbenty SPC zaprojektowane są, aby unosić się na powierzchni i wchłaniać oraz ograniczać rozprzestrzenianie się paliw i olejów okrętowych. Ograniczanie rozlewów, funkcja zapory i zgarnianie ropy – zdatność do tych zastosowań pozwala produktom tym wchłaniać niepożądane ciecze z powierzchni jezior, rzek, strumieni i morskich wód przybrzeżnych. Produkty do zastosowań morskich wykazują się wysoką chłonnością i pozwalają na błyskawiczne ich użycie w wymagających warunkach reagowania kryzysowego.

### Technologia:

Zapory sorpcyjne SPC wykonane są z wysoko chłonnych włókien polipropylenowych umieszczonych w trwałej powłoce i wysokiej wytrzymałości liny do holowania. Zapory mocuje się za pomocą trzech łączników ze stali nierdzewnej znajdujących się po obu jej końcach, co pozwala łączyć zapory i tym samym ułatwia ich zebranie. Cecha ta jest niezwykle przydatna podczas holu ciężkich, nasączonych olejem zapór.

### Zalecane do następujących środowisk:

- Mariny
- Pokłady łodzi i statków
- Doki przeładunkowe
- Rurociągi ścieków
- Zewnętrzne punkty przekierowania cieczy
- Zbiorniki na paliwo

## ENV – PODSTAWOWA LINIA ROLEK TYLKO DO OLEJU. IDEALNE DO ZASTOSOWAŃ MORSKICH.



- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Bardziej wytrzymały i trwalszy produkt o doskonałym wykończeniu – lepiej się prezentuje i lepiej działa.



1 WARSTWA  
Tylko włóknina melblown

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
ENV150-E	813761	ROLKA, 96 cm x 44 m, wysoka gęstość	1 rolka / worek	274
ENV152-E	813762	ROLKA, 48 cm x 44 m, wysoka gęstość	2 rolki / worek	274

## ZAPORY SORPCYJNE DO OLEJU SPC O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI – WYSOKIEJ KLASY ZAPORY DO POCHŁANIANIA I OGRANICZANIA ZASIĘGU ROZLEWÓW NA POWIERZCHNI WODY.



Połączone zapory tworzą barierę wokół rozlewu, uniemożliwiając jego rozprzestrzenianie się.



Metalowe spinki do łączenia zapór.



Zaciski zwiększające trwałość.

- Mają właściwości hydrofobowe oraz pochłaniają oleje i substancje ropopochodne.
- Lepsze parametry eksploatacyjne zapór SPC810-E & SPC816-E dzięki dodatkowemu wypełnieniu (wyższa chłonność) oraz większej średnicy (większa powierzchnia).
- Unoszą się na powierzchni aż do ich zebrania, nawet po nasyceniu.
- Wytrzymała powłoka zewnętrzna zapewnia większą trwałość.
- Wewnętrzna lina zwiększa wytrzymałość potrzebną do umieszczenia zapór na wodzie i ich ściągnięcia.
- Wewnętrzna powłoka utrzymuje sorbent wewnątrz zapór.
- 4 zaciski w strefie największego obciążenia zwiększają wytrzymałość i zapobiegają rozdzielaniu się zapór podczas ich wyciągania.
- Metalowe spinki i pierścienie umożliwiają wygodne łączenie zapór.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC810-E	813767	ZAPORA, Ø 20 cm x 3 m, wysoka gęstość (21 kg/bela)	4 sztuki / worek	316
SPC816-E	813768	ZAPORA, Ø 20 cm x 5 m, wysoka gęstość (18,2 kg/bela)	2 sztuki / worek	228
SPC510	813769	ZAPORA, Ø 13 cm x 3 m, standardowa gęstość	4 sztuki / worek	119
SPC516	813770	ZAPORA, Ø 13 cm x 5 m, standardowa gęstość	2 sztuki / worek	98

## ZAPORY SORPCYJNE DO OLEJU ENV – TAŃSZA ALTERNATYWA.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
ENV810	813771	ZAPORA, Ø 18 cm x 3 m, standardowa gęstość (17,2 kg/worek)	4 sztuki / worek	259
ENV510	813772	ZAPORA, Ø 13 cm x 3 m, standardowa gęstość (8,2 kg/worek)	4 sztuki / worek	119



Niebieska powłoka zewnętrzna z mieszkanką białego i barwionego wypełnienia tylko do oleju.

## ZAPORY SPC DO REAGOWANIA KRYZYSOWEGO – DO OGRANICZENIA ROZLEWÓW NA WODZIE.

### MINIZAPORY SPC – IDEALNE ROZWIĄZANIE DO OGRANICZENIA ROZLEWÓW NA SPOKOJNYCH WODZACH.

- Możliwość przenoszenia i łatwego umieszczenia w wodzie przez 1 osobę.
- Lekkie – idealne do stref trudno dostępnych i oddalonych.
- Wymagają niewiele przestrzeni magazynowej.
- Doskonale rozwiązanie dla straży pożarnej, ratowników, a także firm z branży transportu wodnego i drogowego.
- Wyposażone w wewnętrzny łańcuch zwiększający stabilność.
- Materiał z powłoką PCW, co przekłada się na większą trwałość.
- Wygodne i łatwe do połączenia – umożliwia to szybkie reagowanie na rozlewy w niewielkich strumieniach i kanałach.
- Opcjonalnie worek z PCW do transportu, chroniący zapórę podczas magazynowania i ułatwiający jej przenoszenie.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SPCMB-0525	813803	MINIZAPORA, wysokość łączna 20 cm (7,5 cm ponad powierzchnią i 12,5 cm pod powierzchnią) x 7,5 m długości	1 sztuka
SPCMB-BAG	813804	TORBA TRANSPORTOWA do 1 mini zapory	1 sztuka

### ZAPORA JUNIOR SPC – ZAPORA DO WIELOKROTNEGO STOSOWANIA PRZY OGRANICZANIU ZASIĘGU ROZLEWÓW, ODPORNA NA ŚCIERANIE I DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH.

- Doskonale sprawdza się na spokojnych i chronionych wodach, gdzie nie występują silne prądy.
- Aluminiowe łączniki zgodne z ASTM do łączenia odcinków.
- Wewnętrzny łańcuch zwiększa wytrzymałość i stabilność.
- Opaska stosowana jako rączka do przenoszenia i ręcznej regulacji zapory.
- Materiał z powłoką PCW, co przekłada się na większą trwałość.
- Wymóg konserwacji ograniczony do minimum.
- Dłuższa część podwodna i nawodna do stosowania na wzburzonych wodach.
- Popularna zapora stosowana w marinach i na szlakach śródlądowych.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SPCJR-1210	813805	ZAPORA JUNIOR, wysokość łączna 45 cm (15 cm ponad powierzchnią i 30 cm pod powierzchnią) x 30 m długości	1 sztuka
SPCJR-1205	813806	ZAPORA JUNIOR, wysokość łączna 45 cm (15 cm ponad powierzchnią i 30 cm pod powierzchnią) x 15 m długości	1 sztuka

## MATA SPC DO TRAŁOWANIA – ZGARNIA OLEJ Z POWIERZCHNI WÓD JAKO TRAŁ.



- Odporna na ścieranie niebieska osłona z włókniny spun-bound gwarantująca zwiększoną wytrzymałość i trwałość.
- Opaska nylonowa pełnej długości pozwala połączyć matę z zaporą lub wlec ją za łodzią.
- Wzmocniona opaska pozwala także na łączenie wielu mat ze sobą i ułatwia wyciąganie maty po jej nasyceniu.



Nylonowa opaska zwiększa wytrzymałość. Idealny produkt do trałowania za łodzią.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SPC1900	813799	MATA DO TRAŁOWANIA, 48 cm x 30,5 m	1 sztuka / worek	94

## SIATKI SPC DO OLEJU I SIATKI DO TRAŁOWANIA – IDEALNY SORBENT DO USUWANIA OLEJÓW CIĘŻKICH.



Łatwe do wyciągnięcia z wody.

- Doskonale nadaje się do ciężkich olejów, takich jak olej bunkrowy klasy C, ropy naftowej i olejów 4, 5 i 6.
- Wysoka chłonność: Od 20 do 60-krotności masy własnej.
- Skuteczność także w temperaturze bliskiej zeru.
- Wybór między siatkami do oleju, które najlepiej nadają się do czyszczenia skał i pali, a siatkami do trałowania, stosowanymi do czyszczenia nabrzeży lub jako trał za łodzią.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
ON030	813800	Pojedyncze SIATKI DO OLEJU	30 sztuk / worek	57
ODN08	813801	SIATKI DO OLEJU DO TRAŁOWANIA, 30 siatek dołączonych do sznura o długości 15 m	1 sztuka / worek	57

## CANSORB – SYPKI SORBENT ORGANICZNY DO ZBIERANIA OLEJU NA LĄDZIE I W WODZIE.

- Wykonany z wysokiej jakości mchu torfowego.
- Szybkie wchłanianie dzięki szybkiemu działaniu odsączającemu.
- Przy kontakcie z olejem zamyka go szczelnie w swojej strukturze.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Objętość	Ilość	Chłonność (l)
CS-CB18	813802	CANSORB, zagęszczony	0,05 m <sup>3</sup>	1 sztuka / worek	67



# Uniwersalne

## Do pochłaniania rozlewów w pomieszczeniach

### Uniwersalna chłonność:

Sorbenty uniwersalne pochłaniają oleje, chłodziwa, rozpuszczalniki i ciecze na bazie wody w każdej strefie zakładu przemysłowego. Nadają się do użytku w strefach wokół maszyn, pod ciekącymi rurami lub zaworami, w mocno zabrudzonych strefach ruchu i do ogólnych zadań utrzymania ruchu – dzięki temu są artykułem pierwszego wyboru do eliminacji rozlewów w pomieszczeniach. Dodatkowo ich szare wybarwienie maskuje rozlewy i plamy, dzięki czemu nie sprawiają wrażenia, że należy je wymienić zanim zostaną całkowicie nasycone pochłanianą substancją.

### Technologia:

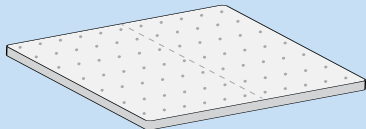
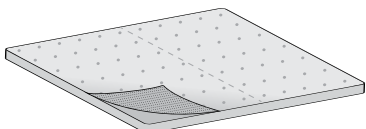
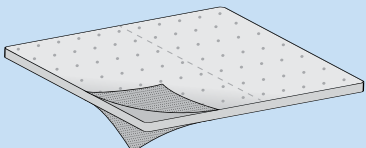
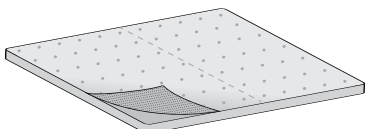
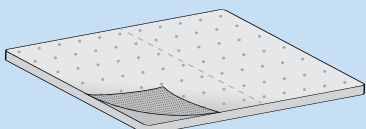

Konstrukcja każdego sorbentu uniwersalnego pozwala ustalić wytrzymałość i chłonność każdego z tych sorbentów. Informacje te wraz z charakterystyką produktów (klasa, perforacje itd.) pomagają określić, który sorbent najlepiej nadaje się do danego zastosowania.

### Najczęściej pochłaniane substancje:

- Chłodziwa
- Rozpuszczalniki
- Oleje
- Benzyna
- Olej roślinny
- Nafta
- Farba lateksowa
- Inne ciecze na bazie wody

## LINIA SORBENTÓW UNIWERSALNYCH:

Wszystkie maty i rolki z tej linii mają rdzeń polipropylenowy o wysokiej chłonności, natomiast różnią się pozostałymi elementami. Dzięki trwałości, szerokiemu zakresowi klas chłonności i zastosowaniu osłony użytkownicy mogą łatwo dobrać wyrób do konkretnego zastosowania.

	Zastosowanie	Trwałość	Kłaczenie	Klasa chłonności Budowa	
<b>Maty i rolki do zastosowań ogólnych (GP)</b> Strona 23	Sorbent do zabezpieczeń w środowiskach ogólnoprzemysłowych	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Średnia i niska gęstość	 <p><b>1 WARSTWA</b> Włóknina meltblown, z wgłębieniami, perforowana (opcjonalnie)</p>
<b>Maty i rolki MRO Plus®</b> Strona 23, 24	Najlepiej sprawdzają się w zastosowaniach przemysłowych, w których wymagana jest większa trwałość i niższy poziom kłaczenia	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Wysoka i średnia gęstość	 <p><b>2 WARSTWY</b> Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją</p>
<b>Wyjątkowo wytrzymałe (UXT) maty i rolki</b> Strona 24	Wyjątkowo trwałe sorbenty do zastosowań ogólnych – do ścierania, zbierania kapiących substancji i wycieków	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Średnia i niska gęstość	 <p><b>3 WARSTWY</b> Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją</p>
<b>Rolki do stref o dużym natężeniu ruchu (HT)</b> Strona 25	Oszczędne rozwiązanie do stref ruchu pieszego, chodników i stref wokół stacji roboczych	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	 <p><b>2 WARSTWY</b> Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją</p>
<b>Rolki Battlemat®</b> Strona 33	Produkt o wysokiej odporności na zużycie do stref o dużym natężeniu ruchu, stref pracy wózków widłowych	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	 <p><b>2 WARSTWY</b> Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją</p>
<b>Uniwersalne maty, poduszki, osłony na pokrywy beczek oraz rolki</b> Strona 25, 26	Wysokiej klasy sorbent do ogólnego stosowania – ścierania, zbierania kapiących substancji lub wycieków				

## GP – OSZCZĘDNE ROLKI UNIWERSALNE DO UŻYTKOWANIA W ŚRODOWISKACH, W KTÓRYCH WYMAGANA JEST WYSOKA CHŁONNOŚĆ I NISKI KOSZT.

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym oleje, wodę, rozpuszczalniki, chłodziwa itd.
- Rolki GP mają doskonałe wykończenie o niższym poziomie kłaczenia, co poprawia parametry ścieralności w porównaniu z tradycyjnymi rolkami jednowarstwowymi.
- Rolki te są idealnym rozwiązaniem do dużych powierzchni i szybkiego zebrania wycieków i rozlewów tam, gdzie wymagany jest niski koszt i wysoka chłonność.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
GP150-E	813826	ROLKA, 96 cm x 44 m, średnia gęstość, spajana	1 rolka / worek	192
GP150-P-E	813827	ROLKA, 96 cm x 44 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / worek	192
GP152-P-E	813828	ROLKA, 48 cm x 44 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	2 rolki / worek	192



**1 WARSTWA**  
Włókna meltblown, z wgłębieniami, perforowana (opcjonalnie)



## GP – OSZCZĘDNE MATY DO OGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ, WYKONANE W TECHNOLOGII MAXX DLA PRODUKTÓW SPC! IDEALNE POŁĄCZENIE WYTRZYMAŁOŚCI I CHŁONNOŚCI!

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym oleje, wodę, rozpuszczalniki, chłodziwa itd.
- Wysoko chłonne maty GP MAXX pochłaniają ilość ropy równą 18-krotności swojej masy własnej.
- Wysoka chłonność osiągnięta dzięki technologii MAXX powoduje, że do wchłonięcia większej ilości cieczy potrzeba mniej materiału, co obniża koszt utylizacji.
- Maty GP MAXX mają gładkie wykończenie i wykazują niższy poziom kłaczenia niż tradycyjne maty jednowarstwowe, dzięki czemu nie tylko wyglądają, lecz także działają lepiej.
- Wygodne pudła ułatwiają transport i składowanie.
- Idealne do zastosowań w przemyśle, gdzie wymagany jest niski koszt i wysoka chłonność.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
GP100-M	813812	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	95
GP200-M	813813	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	166



**1 WARSTWA**  
Włókna meltblown, z wgłębieniami, perforowana (opcjonalnie)



Do pochłaniania wycieków i ściekających cieczy w miejscach, gdzie występuje wysokie prawdopodobieństwo takich zdarzeń.

## MRO PLUS – NASZE NAJPOPULARNIEJSZE ROLKI DO OGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ!

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym oleje, wodę, rozpuszczalniki i chłodziwa.
- Włókna spunbound zastosowana po jednej stronie zwiększa wytrzymałość, a także zmniejsza kłaczenie.
- Wysokiej jakości sorbent do zastosowań w których wymagane jest połączenie wysokiej chłonności i większej wytrzymałości.
- Produkt z perforacją, co ułatwia stosowanie i zmniejsza ilość odpadów.
- Możliwość wyboru z szerokiej gamy wymiarów dostosowanych do konkretnych zastosowań oraz wygodne pudło z dozownikiem.



**2 WARSTWY**  
Po jednej stronie włókna meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją



Dobrej jakości sorbent ogólnego przeznaczenia pozwalający wychwytywać rosenie wokół maszyn.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
MRO15-E	813817	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	92
MRO15-P-E	813818	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	92
MRO15-DP-E	813819	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	92
MRO15-DPS-E	813820	ROLKA, 38 cm x 22 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	45
MRO315-P-E	813821	ROLKA, 38 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	73
MRO30-E	813822	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / pudło	185
MRO30-P-E	813823	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło	185
MRO30-DP-E	813824	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	185
MRO330-DP-E	813825	ROLKA, 76 cm x 46 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	147
MRO365-P	834176	ROLKA, uniwersalna 19 cm x 15 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	15



Maty MRO pod kąpielce uszczelki i krany. Idealne do zbierania niewielkich ilości kapiących substancji.

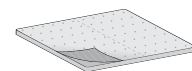


### System Dispense & Dispose:

Pudło z dozownikiem ułatwia korzystanie z produktu, a worki i pudła prawidłową utylizację.

## MRO PLUS – NASZE NAJPOPULARNIEJSZE MATY UNIWERSALNE. DOSKONAŁE DO OGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ LUB ZBIERANIA ROZLEWÓW.

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym oleje, wodę, rozpuszczalniki, chłodziwa itd.
- Włóknina spunbound zastosowana po jednej stronie zwiększa wytrzymałość, a także zmniejsza klaczenie.
- Idealny sorbent do pochłaniania wycieków i ściekających cieczy w środowisku roboczym.
- Perforacja pozwala zmniejszyć ilość odpadów i tym samym koszt utylizacji.
- Dostępne wraz z unikatowym systemem „użyj i zutylizuj” (Dispense & Dispose) dla produktów SPC, co zwiększa komfort użytkownika i obniża koszt jednostkowy maty.



**2 WARSTWY**  
Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
MRO200-E	138588	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	149
MRO100-E	813809	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	112
MRO150-DND-E	813811	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane, system Dispense & Dispose	150 mat / pudło z dozownikiem	168

**i** Czarne worki do utylizacji o pojemności 151 litrów, możliwość osobnego zamówienia. Oznaczenie produktu: BAG-150DND

## UXT – ROLKI UNIWERSALNE O WYJĄTKOWEJ WYTRZYMAŁOŚCI PRZEZNACZONE DO ZASTOSOWAŃ, W KTÓRYCH WYMAGANA JEST TRWAŁOŚĆ, BRAK KLACZENIA I ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE.



- Pochłaniają wiele cieczy, w tym oleje.
- Trójwarstwowa konstrukcja zwiększa wytrzymałość i trwałość.
- Warstwy zewnętrzne z włókniny spunbound wzmacniają produkt i wydłużają okres eksploatacji, a także oferują lepsze parametry ścieralności.
- Nieklącząca włóknina spunbound eliminuje luźne włókna i sprawia, że produkt jest bardziej wytrzymały i odporny na ścieranie.
- Idealny produkt do zastosowania w miejscach o średnim natężeniu ruchu pieszego.
- Perforacja pozwala precyzyjnie dozować sorbent i tym samym zmniejszyć ilość odpadów.



**3 WARSTWY**  
Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją

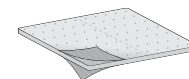
Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
UXT315-P-E	813815	ROLKA, 38 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	70
UXT330-DP-E	813816	ROLKA, 76 cm x 46 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	141

## UXT – WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁE MATY UNIWERSALNE IDEALNY SORBENT DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH, W KTÓRYCH WYMAGANA JEST TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE.



Idealny sorbent do czyszczenia szorstkich części maszyn bez pozostawiania na nich resztek produktu.

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym oleje, wodę, rozpuszczalniki, chłodziwa itd.
- Trwała włóknina spunbound zwiększa wytrzymałość i wydłuża okres eksploatacji.
- Niski poziom klaczenia sprawia, że produkt UXT jest idealny jako sorbent do ścierania, ponieważ nie pozostawia luźnych włókien.
- Miękki i ułożony warstwowo sorbent zwiększa komfort użytkownika.
- Maty perforowane – właściwość ta umożliwia wykorzystanie tylko takiej ilości, jaka jest niezbędna, co zmniejsza ilość odpadów.



**3 WARSTWY**  
Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją

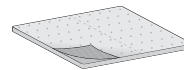


Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
UXT200-E	813807	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	136
UXT300-E	813808	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	95



## HT – PRODUKT DO UTRZYMANIA RUCHU W WIELU ZASTOSOWANIACH! JAKO MATA, ŚCIERKA, ROLKA, PODUSZKA LUB RĘKAW!

- Pochłaniają wiele cieczy, np. wodę, oleje, chłodziwa, rozpuszczalniki.
- Wygodne pudło z dozownikiem ułatwia dostęp do sorbentu.
- Produkt z wielokrotną perforacją – wykorzystanie tylko takiej ilości, jaka jest niezbędna, co zmniejsza ilość odpadów.
- Wielowarstwowa konstrukcja zwiększa trwałość, poprawia chłonność i zmniejsza klaczenie po jednej stronie.



**2 WARSTWY**  
Po jednej stronie włókna meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
HT555-E	813836	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana, z wielokrotną perforacją	1 rolka / pudło z dozownikiem	92
HT777-E	813837	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana, z wielokrotną perforacją	1 rolka / pudło	185

## 5 w 1



jako ŚCIERKA



jako PODUSZKA



jako MATA



jako ROLKA



jako RĘKAW

## PODUSZKI ALLWIK – POCHŁANIAJĄ ROZLEWY I CIEKNĄCE CIECZY W MIEJSCACH TRUDNO DOSTĘPNYCH ORAZ POD ELEMENTAMI, Z KTÓRYCH CAŁY CZAS SKAPUJĄ CIECZE.



Idealne do stosowania pod maszynami lub w miejscach trudno dostępnych.

- Pochłaniają wiele cieczy, w tym wodę, chłodziwa, rozpuszczalniki, oleje i środki zapobiegające zamarzaniu.
- 2 rozmiary odpowiadające każdemu zastosowaniu.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
AW1818	813792	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	16 sztuk / pudło	105
AW1818-2	813793	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	8 sztuk / pudło	53
AW99	813794	PODUSZKA, 23 cm x 23 cm	32 sztuk / pudło	58

## OSŁONY NA POKRYWY BECZEK ALLWIK – UTRZYMANIE POKRYW BECZEK W CZYSTOŚCI.



Eliminacja ściekającej z boku beczki i na podłogę cieczy.



Nacięte otwory ułatwiają ułożenie na beczce.

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym wodę, chłodziwa, rozpuszczalniki, oleje i środki zapobiegające zamarzaniu.
- Umożliwiają utrzymanie czystości i bezpieczeństwa podłoża w strefach pracy zapobiegając skapywaniu na podłoże substancji z pompy.
- Z naciętymi otworami na beczki 205 l.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
DTA25	813795	Osłona na pokrywę beczki, Ø 56 cm	25 sztuk / pudło	26



## ŚCIERKI SLIKWIK – IDEALNE DO CZYSZCZENIA NARZĘDZI, CZĘŚCI MASZYN LUB ZBIERANIA ŚCIEKAJĄCYCH SUBSTANCJI.

- Odporność chemiczna umożliwia ich zastosowanie do zbierania oleju, wody, rozpuszczalników, a nawet kwasów.
- Niższy koszt na sztukę w porównaniu do ścierek wielorazowych. Brak kosztu prania.
- Jednorazowe wykorzystanie eliminuje ryzyko skażeniem krzyżowym, drobinami metalu, niebezpiecznymi substancjami chemicznymi itd., co stanowi potencjalny problem w przypadku stosowania ścierek wielokrotnego użytku.
- Mikrostruktura sorbentu zatrzymuje środki do czyszczenia na bazie rozpuszczalników, zmniejszając zużywaną ilość tych drogich substancji w porównaniu do ścierek bawełnianych lub ręczników papierowych.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SW1200	813814	ŚCIERKA, 30 cm x 38 cm, 10 opakowań z 50 złożonymi ścierkami	500 sztuk / pudło	38



## FLEXISOC – OPTIMALNY RĘKAW DO UNIWERSALNYCH ZASTOSowań.

- Pochłania wiele cieczy przemysłowych.
- Wygodny w użytkowaniu: możliwość docięcia rękawa dożądanego wymiaru i ponownego spięcia.
- Niższe koszty: brak konieczności składowania rękawów o różnej długości – można wykorzystać jeden rękaw do wszystkich zastosowań.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
AW561	813787	RĘKAW FLEXISOC, Ø 7,6 cm x 17 m i 30 spinek	1 sztuk / pudło	53



## RĘKAWY ALLWIK – POCHŁANIAJĄCE WYCIEKI I ROZLEWY WOKÓŁ MASZYN.

- Pochłaniają wiele cieczy przemysłowych, w tym agresywne substancje chemiczne.
- Różne długości pozwalają dobrać rozmiar do danego zastosowania.
- Uniwersalne wykonanie pozwala wykorzystać rękaw w strefie dowolnej maszyny, w narożnikach i na łukach.
- Wypełnione uniwersalnym sorbentem z polipropylenu meltblown.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
AW430	813788	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	30 sztuk / pudło	113
AW412	813789	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	12 sztuk / pudło	45
AW806	813790	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 244 cm	6 sztuk / pudło	45
AW124	813791	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 366 cm	4 sztuk / pudło	45

Doskonale sprawdza się wokół maszyn, utrzymując czystość i bezpieczeństwo posadzki.





# Substancje chemiczne

## Identyfikacja kolorystyczna na potrzeby bezpieczeństwa

### Pochłanianie substancji chemicznych

Pracownicy wiedzą o obecności niebezpiecznych cieczy dzięki barwionym na zielono i żółto sorbentom chemicznym SPC. Te polipropylenowe sorbenty w formie mat i rolek ze środkiem powierzchniowo czynnym można stosować do wychwytywania wielu substancji chemicznych, w tym kwasu fluorowodorowego. Są one chemicznie obojętne, w związku z czym nie reagują ze cieczami agresywnymi chemicznie.

### Technologia:

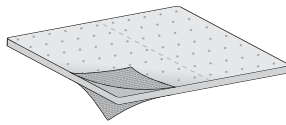
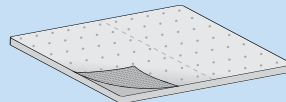

Konstrukcja sorbentów chemicznych pozwala ustalić wytrzymałość i chłonność każdego z nich. Informacje te wraz z charakterystyką produktów (klasa, perforacje itd.) pomagają określić, który sorbent najlepiej nadaje się do danego zastosowania.

### Najczęściej pochłaniane substancje:

- Kwasy i zasady
- Agresywne substancje chemiczne
- Oleje
- Rozpuszczalniki
- Kwas cytrynowy
- Płyny na bazie wody
- Wodorotlenek sodu
- i inne nieznanne substancje chemiczne

## LINIA SORBENTÓW CHEMICZNYCH:

Wszystkie maty i rolki z tej linii mają rdzeń polipropylenowy o wysokiej chłonności, natomiast różnią się pozostałymi elementami. Dzięki trwałości, szerokiemu zakresowi klas chłonności i zastosowaniu osłony użytkownicy mogą łatwo dobrać wyrób do konkretnego zastosowania.

	Zastosowanie	Trwałość	Kłaczenie	Klasa chłonności	Budowa
<b>Mata o wysokiej widoczności do zastosowań BHP i chemicznych</b> Strona 28	Środowiska, w których występuje wysokie ryzyko poślizgnięcia się, potknięcia i upadku. Strefy ruchu pieszego.	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Średnia gęstość	 <b>3 WARSTWY</b> Po obu stronach włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i perforacją
<b>Maty i rolki uniwersalne Universal® Plus</b> Strona 29	Do środowisk przemysłowych, w których wymagana jest większa trwałość w obecności niebezpiecznych substancji chemicznych	✓✓	Średni poziom kłaczenia	Średnia gęstość	 <b>2 WARSTWY</b> Po jednej stronie włóknina meltblown + spunbound, z wgłębieniami i (opcjonalnie) perforacją
<b>Rękawy i poduszki Hazwik</b> Strona 30	Do zapobiegania rozprzestrzenianiu się rozlewów i pochłaniania wycieków i rozlewów cieczy w miejscach trudno dostępnych				



### Większe bezpieczeństwo i oszczędności: odpady z oznaczeniami barwnymi

Nasze sorbenty chemiczne pozwalają zrealizować oszczędności na utylizacji dzięki zastosowaniu produktów barwionych na różne kolory w określonych częściach zakładów przemysłowych oraz w całym cyklu obiegu odpadów.

Na przykład w zakładzie mogą być stosowane sorbenty żółte do stref promieniowania i zielone w strefach, gdzie obecny jest chlor. W pozostałej części zakładu stosowane wówczas byłyby uniwersalne sorbenty barwione na szaro. System oznaczeń barwnych zwiększa świadomość pracowników w zakresie poszczególnych odpadów, ponieważ będą wiedzieć, że sorbenty żółte nasycone są odpadami radioaktywnymi, a zielone chlorem.



## MATA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI DO ZASTOSOWAŃ BHP I CHEMICZNYCH

- Oznakowanie i sorbent w jednym.
- Mata o wysokiej rozdzielczości na potrzeby bezpieczeństwa do zbierania wszelkiego typu cieczy niebezpiecznych substancji chemicznych.
- Żółty kolor sorbentu służy bezpieczeństwu i łatwiejszemu oddzieleniu odpadów niebezpiecznych
- Trzy warstwy sorbentu SMM (osłona z włókniny spunbound i dwie warstwy polipropylenu meltblown)
- Produkt nie reaguje z agresywnymi, ciekłymi chemikaliami



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Z perforacją	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
<b>Maty</b>					
CH100	107688	Mata o wysokiej widoczności do zastosowań BHP, 38 cm x 48 cm		100 mat / pudło	114
CH200	134818	Mata o wysokiej widoczności do zastosowań BHP, 38 cm x 48 cm		200 mat / pudło	144
<b>Rolki</b>					
CH15P	107690	Mata do zastosowań BHP, 38 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	Co 46 cm	1 rolka / worek	114
CH30DP	107691	Mata do zastosowań BHP, 76 cm x 46 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	Co 38 cm i na środku rolki	1 rolka / worek	151
CH303	134360	Mata do zastosowań BHP, 76 cm x 92 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	Co 38 cm i na środku rolki	1 rolka / worek	239



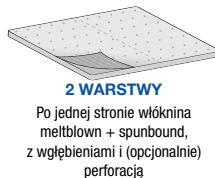
### ZALECANE ZASTOSOWANIA

- Do środowisk, w których obecne są niebezpieczne substancje chemiczne, w tym kwasy
- Elektrownie jądrowe
- Jednostki ratownictwa chemicznego
- Laboratoria i szpitale
- Wszelkie środowiska przemysłowe, gdzie stosowane są agresywne ciecze
- Strefy ruchu pieszego, gdzie wymagana jest większa trwałość

## MATY I ROLKI UN –

### DO ŚRODOWISK, W KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ SUBSTANCJE CHEMICZNE I NIEBEZPIECZNE CIECZE.

- Pochłaniają różnorodne substancje chemiczne, w tym kwasy i substancje żrące.
- Włóknina spunbound zastosowana po jednej stronie zwiększa wytrzymałość, a także zmniejsza kłaczenie.
- Obojętne chemicznie – produkt ten nie ulega degradacji ani nie wchodzi w niebezpieczne reakcje z wchłanianą cieczą.
- Kolor zielony ostrzega pracowników, że produkt stosowany jest do pochłaniania niebezpiecznych cieczy.
- Zielony kolor pozwala użytkownikom na identyfikację i oddzielenie odpadów niebezpiecznych do utylizacji, dzięki czemu jej koszt jest niższy.
- Perforacja umożliwia szerszy zakres użytkowania – możliwość oderwania produktu na perforacji i używania tylko potrzebnej ilości mat.



Idealne do zbierania rozlewów substancji chemicznych...



lub stosowania w laboratoriach.

## MATY

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
UN100-E	813842	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	88
UN1212-E	813843	MATA, średnia gęstość, spajana, 30 cm x 30 cm, 50 mat/worek, 4 worki/pudło z dozownikiem	200 mat / pudło z dozownikiem	76

## ROLKI

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
UN15-2DP-E	813844	ROLKA, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana, 38 cm x 46 m	2 rolki / pudło	147
UN15-DP-E	813845	ROLKA, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana, 38 cm x 46 m	1 rolka / pudło z dozownikiem	73
UN15-DPS-E	813846	ROLKA, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana, 38 cm x 22 m	1 rolka / pudło z dozownikiem	35
UN30-DP-E	813847	ROLKA, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana, 76 cm x 46 m	1 rolka / pudło	147
UN365-P	834177	ROLKA do pochłaniania substancji chemicznych, 19 cm x 15 m, perforowana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	12

## ZAPORY UN – NAJLEPSZA METODA WCHŁONIĘCIA DUŻYCH ROZLEWÓW SUBSTANCJI CHEMICZNYCH I NIEBEZPIECZNYCH CIECZY I ZAPOBIEGANIA ICH ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ.

- Pochłaniają substancje chemiczne, kwasy i zasady, a także oleje i ciecz na bazie wody.
- Metalowe spinki i pierścienie umożliwiają wygodne łączenie zapór.
- Wewnętrzna lina zabezpieczona czterema spinkami gwarantuje większą odporność.
- Wytrzymała powłoka zewnętrzna zapewnia większą trwałość.
- Wewnętrzna powłoka utrzymuje sorbent wewnątrz zapór.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
UN810	813848	Zapora, Ø 20 cm x 3 m	4 sztuki / worek	263
UN510	813849	Zapora, Ø 13 cm x 3 m	4 sztuki / worek	118

## RĘKAWY HAZWIK – UNIEMOŻLIWIĄJĄ ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ NIEBEZPIECZNYCH ROZLEWÓW.



- Pochłaniają substancje chemiczne, kwasy i zasady.
- Różne długości pozwalają dobrać rozmiar do danego zastosowania.
- Uniwersalność produktu dzięki łatwemu układaniu wokół maszyn i rozlewów.



Szybkie ograniczenie rozprzestrzeniania się rozlewów chemikaliów.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
HAZ412	813850	Rękaw, Ø 7,6 cm x 122 cm	12 sztuk / pudło	45
HAZ806	813851	Rękaw, Ø 7,6 cm x 244 cm	6 sztuk / pudło	48
HAZ124	813852	Rękaw, Ø 7,6 cm x 366 cm	4 sztuki / pudło	45

## PODUSZKI HAZWIK – DO POCHŁANIANIA WYCIEKÓW I ROZLEWÓW CIECZY W MIEJSCACH TRUDNO DOSTĘPNYCH.



Ochrona podczas transportu wymagających szczególnej ostrożności cieczy.

- Pochłaniają substancje chemiczne, kwasy i zasady.
- Dobrze sprawdzają się w przypadku dużych rozlewów do ich opanowania.
- Idealne do stosowania w opakowaniu w celu dodatkowej ochrony podczas transportu.
- 2 rozmiary odpowiadające każdemu zastosowaniu.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
HAZ1818	813853	Poduszka, 43 cm x 48 cm	16 sztuk / pudło	105
HAZ1818-2	813854	Poduszka, 43 cm x 48 cm	8 sztuk / pudło	53
HAZ99	813855	Poduszka, 23 cm x 23 cm	32 sztuki / pudło	58



## Maty i dywany

Czyste i suche posadzki, które zapobiegają poślizgnięciom, potknięciom i upadkom

### Maty i dywany

Maty i dywany sorpcyjne SPC chronią korytarze i alejki robocze przed poślizgiem poprzez absorpcję olejów, cieczy i innych wycieków. Są one zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach i stanowią idealne rozwiązanie dla stref o dużym natężeniu ruchu i stacji roboczych. W porównaniu do mat stosowanych jako wycieraczki maty i dywany sorpcyjne oferują lepszą trakcję, zmniejszają poślizg i zapobiegają przeniesieniu cieczy z jednej strefy do drugiej.

### Technologia

Maty i dywany sorpcyjne SPC zbudowane są z trwałych, igłowanych włókien polipropylenowych. Produkt powstały w takim procesie produkcyjnym jest trwalszy i ma większą średnicę włókien niż w przypadku włókien meltblown. Dzięki tej technologii włókna lub materiały sorpcyjne nie rozwarstwiają się w strefach o większym natężeniu ruchu lub na stacjach roboczych.

### Najczęściej pochłaniane substancje:

- Zasady
- Oleje
- Substancje chemiczne
- Rozpuszczalniki
- Płyny na bazie wody

## LINIA MAT I DYWANÓW SORPCYJNYCH:

Wszystkie maty i dywany z tej linii mają rdzeń polipropylenowy o wysokiej chłonności, natomiast różnią się pozostałymi elementami. Dzięki trwałości, szerokiemu zakresowi klas chłonności i konstrukcji użytkownicy mogą łatwo dobrać wyrób do konkretnego zastosowania. Tabela poniżej umożliwi określenie najodpowiedniejszego dywanu lub maty do danego zastosowania.

	Zastosowanie	Trwałość	Kłaczenie	Klasa chłonności	Budowa
<b>Rolki TrackMat</b> Strona 34	Najlepsza mata barierowa <b>tylko do oleju</b> w przypadku rozlewów o znacznej objętości. Idealna do wszystkich środowisk o dużym natężeniu ruchu – zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz.	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	Trójwarstwowa konstrukcja z warstwą wierzchnią odporną na działanie promieni UV oraz rdzeń polipropylenowy o wysokiej chłonności
<b>Maty barierowe BSM do rozlewów</b> Strona 33	Uniwersalna bariera z podbiciem do korytarzy roboczych i chodników w środowiskach, gdzie występuje duże natężenie ruchu pieszego lub wózków widłowych. Doskonała odporność na zużycie	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Średnia gęstość	Polipropylen igłowany i nieprzywierające podbicie
<b>Dywany sorpcyjne SIR do zastosowań przemysłowych</b> Strona 34	Uniwersalna i oszczędna wykładzina do stosowania w środowiskach, gdzie występuje duże natężenie ruchu pieszego lub wózków widłowych.	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	Igłowany polipropylen
<b>Mata do rozlewów Comfort</b> Strona 33	Połączenie sorbentu w formie wkładu oraz maty antyzmęczeniaowej.	✓✓	Niski poziom kłaczenia	Wysoka gęstość	Konstrukcja dwuwarstwowa SM
<b>Mata o wysokiej widoczności do zastosowań BHP</b> Strona 34	Środowiska, w których występuje wysokie ryzyko poślizgnięcia się, potknięcia i upadku. Strefy ruchu pieszego.	✓✓✓	Niski poziom kłaczenia	Średnia gęstość	Trzy warstwy sorbentu SMM (osłona z włókniyny spunbound i dwie warstwy polipropylenu meltblown)



## MATA DO ROZLEWÓW COMFORT – CHŁONNA MATA ANTYZMĘCZENIOWA.

Maty do rozlewów Comfort produkcji SPC stanowią połączenie sorbentu w formie wkładu do maty oraz maty antyzmęczeniowej.

- Zaprojektowana tak, by wyporność równoważyła zmęczenie materiału.
- Produkt bezsilikonowy, co pozwala stosować go w lakierniach samochodowych.
- Wysokiej jakości guma nitrylowa sprawia, że mata jest odporna na działanie oleju.
- Jej szorstka powierzchnia pozwala sorbentowi uzyskać przyczepność do maty antyzmęczeniowej.
- Produkt pomaga utrzymać bezpieczeństwo pracowników chroniąc jednocześnie posadzkę od oleju i innych cieczy przemysłowych.
- Produkt dostępny w wersji „tylko do oleju”, a także w wersji „uniwersalnej” do stosowania z ogólnymi cieczami przemysłowymi.



### Zestawy

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SA-AFO	813829	ZESTAW TYLKO DO OLEJU – zawiera jedną perforowaną rolkę o wymiarach 76 cm x 46 m i 1 matę bazową antyzmęczeniową o wymiarach 82 cm x 152 cm	1 zestaw	187
SA-AFA	813830	ZESTAW UNIWERSALNY – zawiera jedną perforowaną rolkę o wymiarach 76 cm x 46 m i 1 matę bazową antyzmęczeniową o wymiarach 82 cm x 152 cm	1 zestaw	187

### Uzupełnianie zestawu

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP30-P-E	813755	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło	187
MRO30-P-E	813823	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / pudło	185

## BATTLEMAT – ROLKI Z WZOREM MASKUJĄCYM.

**WYTRZYMAŁA WARSTWA WIERZCHNIA KRYJE WYCIEKI I KAPIĄCE SUBSTANCJE DZIĘKI CZEMU MOŻNA JEJ DŁUŻEJ UŻYWAĆ, A TAKŻE GWARANTUJE STABILNE PODŁOŻE, DZIĘKI CZEMU PRODUKT JEST IDEALNY DLA STREF O ŚREDNIM NATĘŻENIU RUCHU PIESZEGO.**

- Pochłania wycieki i rozlewy wszelkiego rodzaju cieczy: olejów, chłodziw, wody i rozpuszczalników.
- Wzór kamuflażowy ukrywa brud i pozwala na późniejszą wymianę produktu.
- Trwała warstwa wierzchnia odporna na ścieranie wytrzymuje ruch pieszego o średnim natężeniu.
- Produkt idealny do zastosowania na chodnikach, w strefach produkcyjnych i pracy maszyn, pod liniami montażowymi itd.
- Uniwersalność produktu zwiększają perforacje, które ułatwiają oderwanie fragmentu o żądanej długości, dzięki czemu zmniejsza się ilość generowanych odpadów.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
BM15-E	813833	ROLKA, 38 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło z dozownikiem	99
BM30-E	813834	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / pudło	197
BM30X-E	813835	ROLKA, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość, spajana	1 rolka / pudło	197

## BSM – MATY ANTYPOŚLIZGOWE I NIEPRZEPUSZCZAJĄCE. IDEALNE DO STREF O WYSOKIM NATĘŻENIU RUCHU ORAZ CHODNIKÓW, KTÓRE NALEŻY ZACHOWAĆ W STANIE SUCHYM, CZYSTYM I ZAPOBIEGAJĄCYM POŚLIZGNIĘCIOM.

- Antypoślizgowa, nieprzepuszczalna powłoka barierowa zapewnia przyczepność maty do posadzki i zapobiega przeciekaniu płynów. Najlepsze wyniki produkt osiąga po stosowaniu go na oczyszczonej posadzce.
- Podbicie jest odporne na odkształcenie mechaniczne.
- Igłowane włókna polipropylenowe sprawiają, że produkt jest odporny na rozdarcie i znakomicie sprawdza się w strefach o dużym natężeniu ruchu.
- Pochłania wodę i nieagresywne substancje chemiczne.
- Zapobiega niewidocznemu przenoszeniu zanieczyszczeń między strefami.



BSM pomagają zapewnić suche i antypoślizgowe środowisko pracy.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
BSM3650	813838	MATA, 91 cm x 15,25 m, średnia gęstość, z podbiciem barierowym	1 rolka / worek	46
BSM100	813839	MATA, 91 cm x 30,48 m, średnia gęstość, z podbiciem barierowym	1 rolka / worek	95

## SIR – ROLKI ZAPROJEKTOWANE DO STREF O DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU ORAZ STACJI ROBOCZYCH, GDZIE WYMAGANE SĄ CZYSTE I BEZPIECZNE POSADZKI I CIĄGI PIESZE.



Tak odporny, że bez problemu wytrzymuje przejazd wózków widłowych.

- Igłowany polipropylen sprawia, że produkt ten jest odporny na rozdzarcia. Wytrzymuje on bez uszkodzeń przejazdu wózków widłowych.
- Pochłania wszelkie ciecze, w tym agresywne substancje chemiczne.
- Szary kolor maskuje plamy i pozwala na dłuższe stosowanie.
- Zapobiega przeniesieniu cieczy z jednej strefy do innej.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SIR36	813840	DYWAN, 91 cm x 91,50 m, średnia gęstość	1 rolka / worek	223
SIR72	813841	DYWAN, 182 cm x 45,75 m, średnia gęstość	1 rolka / worek	223

## TRACKMAT – ROLKI TYLKO DO OLEJU DO STREF O DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU, W KTÓRYCH WYMAGANA JEST WYSOKA CHŁONNOŚĆ I NAJWYŻSZA TRWAŁOŚĆ.



- Pochłaniają olej i ciecze ropopochodne.
- Warstwa wierzchnia o wysokiej odporności na obciążenia gwarantująca maksymalną trwałość jest idealnym rozwiązaniem dla stref o dużym natężeniu ruchu.
- Antypoślizgowe podbicie zapobiega przemieszczaniu się maty.
- Powłoka barierowa ogranicza przenikanie cieczy do posadzki.
- Szary kolor maskuje skapujące substancje i rozlewy, pozwalając na dłuższe stosowanie produktu.
- Odporna na działanie promieni UV warstwa wierzchnia sprawia, że produkt idealnie sprawdza się zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz.



Doskonale sprawdza się na zewnątrz dzięki odpornej na działanie promieni UV warstwie wierzchniej.



Idealne rozwiązanie pod ciekące transformatory.



Maty Trackmat eliminuje brzydkie plamy.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
TM30	813747	MATA, 74 cm x 74 cm, wysoka gęstość, spajana, z podbiciem barierowym	30 mat / worek	95
TM58	813763	MATA, 147 cm x 24,4 m, wysoka gęstość, spajana, z podbiciem barierowym	1 rolka / worek	207
TM19	813764	MATA, 48 cm x 24,4 m, wysoka gęstość, spajana, z podbiciem barierowym	2 rolki / worek	135
TM29	813765	MATA, 74 cm x 24,4 m, wysoka gęstość, spajana, z podbiciem barierowym	1 rolka / worek	104



## MATA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI

- Do środowisk, w których obecne są niebezpieczne substancje chemiczne, w tym kwasy
- Elektrownie jądrowe
- Jednostki ratownictwa chemicznego
- Laboratoria i szpitale
- Wszelkie środowiska przemysłowe, gdzie stosowane są agresywne ciecze
- Strefy ruchu pieszego, gdzie wymagana jest większa trwałość

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
CH15P	107690	Mata do zastosowań BHP, 38 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana i spajana	1 rolka / worek	114
CH30DP	107691	Mata do zastosowań BHP, 76 cm x 46 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / worek	151
CH303	134360	Mata do zastosowań BHP, 76 cm x 92 m, średnia gęstość, podwójnie perforowana i spajana	1 rolka / worek	239



**Re-Form™**  
Eco-Friendly Sorbents

## Ekologiczne produkty o wysokich parametrach użytkowych

### Sorbenty Re-Form™

Sorbenty Re-Form™ do zastosowań uniwersalnych wykonane są przynajmniej w 80% z papieru gazetowego i celulozy uzyskanych z recyklingu lub z włókien o zawartości 80% bawełny lub celulozy w wersji tylko do oleju. Dodatkowo sorbenty z linii Re-Form™ gwarantują wyższą chłonność, co przekłada się na mniejszą ilość odpadów i niższe koszty utylizacji.

### Technologia

Unikatowa konstrukcja sorbentów Re-Form™ gwarantuje najwyższą chłonność. Z badań wynika, że sorbenty Re-Form zapewniają chłonność o 25–50% większą od sorbentów polipropylenowych na bazie ropy naftowej, co oznacza, że do takiego samego zastosowania potrzebna jest mniejsza ilość produktu. Dzięki generowaniu mniejszej ilości odpadów sorbent ten jest zarówno ekologiczny, jak i wysoko wydajny.

### Niższe koszty

Sorbenty Re-Form™ są standardowo tańsze niż sorbenty polipropylenowe na bazie ropy naftowej, których koszt zależy od wahań cen ropy.

### Sorbenty uniwersalne Re-Form™

Zalecane do następujących cieczy:

- Chłodziwa
- Rozpuszczalniki
- Oleje i benzyna
- Inne ciecze na bazie wody

### Sorbenty Re-Form™ Pro Plus

Zalecane do następujących cieczy:

- Możliwość stosowania wszędzie tam, gdzie pojawiają się wycieki, rozlewy, czy ciekące substancje
- Strefy produkcyjne/pracy maszyn
- Pod liniami montażowymi lub urządzeniami
- Strefy warsztatowe
- Strefy składowania cieczy

### Sorbenty Re-Form™ tylko do oleju

Zalecane do następujących cieczy:

- Smary
- Chłodziwa i płyny do przekładni
- Inne ciecze na bazie ropy naftowej

Sorbenty Re-Form™ nie są przeznaczone do użytku w kontakcie z bardzo agresywnymi chemikaliami.



Coraz więcej firm poszukuje ekologicznych sorbentów, które chronią środowisko naturalne bez uszczerbku dla jakości i parametrów użytkowych. W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowania w tym segmencie SPC wprowadziło linię Re-Form™ – sorbentów ekologicznych wykonanych w przynajmniej 70% z uzyskanego z recyklingu papieru gazetowego, celulozy lub bawełny. Sorbenty Re-Form™ oferują wysoką chłonność, odporność i trwałość oraz przyczyniają się do zmniejszenia oddziaływania zakładu na środowisko naturalne.

- **Ekologiczne** – wykonane z naturalnych i odnawialnych surowców.
- **Więcej sorbentu** – o 25–50% więcej sorbentu niż w przypadku produktów na bazie polipropylenu meltblown.
- **Oszczędność** – większa chłonność za tę samą cenę. Mniejsza ilość sorbentu potrzebna do wchłonięcia większej ilości cieczy i tym samym powstaje mniej odpadów.
- **Bezpieczne** – wersja uniwersalna, trudnopalna, spełniająca wymagania normy ASTM E84-05.
- **Stabilność cen** – nie zależą one od cen ropy naftowej.

## LINIA SORBENTÓW RE-FORM™:

Wszystkie maty i rolki z tej linii mają rdzeń o wysokiej chłonności wykonany z materiałów uzyskanych z recyklingu, natomiast różnią się pozostałymi elementami. Dzięki trwałości, szerokiemu zakresowi klas chłonności i zastosowaniu osłony użytkownicy mogą łatwo dobrać wyrób do konkretnego zastosowania.

	Zastosowanie	Trwałość	Kłaczanie	Klasa chłonności	Budowa
<b>Maty Re-Form™</b> Strona 37	Wysokiej klasy sorbent do ogólnego stosowania – ścierania, zbierania kapiących substancji lub wycieków.	✓	Wysoki poziom kłaczania	Wysoka, średnia i niska gęstość	Zawartość przynajmniej 80% papieru gazetowego i celulozy pochodzących z recyklingu
<b>Maty i rolki Re-Form™ Pro Plus</b> Strona 37	Wysoka chłonność do kapiących substancji i rozlewów cieczy na bazie ropy naftowej, a także do ścierania.	✓✓	Średni poziom kłaczania	Wysoka gęstość	3 warstwy, 90% włókien pochodzących z recyklingu
<b>Maty i rolki Re-Form™ Plus</b> Strona 38	Sorbent uniwersalny w środowiskach ogólnoprzemysłowych.	✓✓	Średni poziom kłaczania	Wysoka, średnia i niska gęstość	Zawartość przynajmniej 80% papieru gazetowego i celulozy, osłona z jednej strony
<b>Maty i rolki Re-Form™ XPlus</b> Strona 38	Do zastosowań w których konieczna jest większa trwałość i niższy poziom kłaczania, tj. do stref ruchu pieszego, ciągów pieszych i stref wokół stacji roboczych.	✓✓✓	Niski poziom kłaczania	Średnia gęstość	Zawartość przynajmniej 80% celulozy z recyklingu, osłona MBPP z obu stron
<b>Maty i rolki Re-Form™ tylko do oleju</b> Strona 38	Wysoka chłonność do kapiących substancji i rozlewów cieczy na bazie ropy naftowej, a także do ścierania.	✓✓✓	Niski poziom kłaczania	Wysoka gęstość	Zawartość przynajmniej 80% bawełny i celulozy, osłona z obu stron (maty)

## RE-FORM™ – PODSTAWOWE, UNIWERSALNE MATY I RĘKAWY DO ZBIERANIA ROZLEWÓW I WYCIEKÓW.

- Wykonane w przynajmniej 80% z papieru gazetowego i celulozy pochodzących z recyklingu.
- Produkt uniwersalny doskonale zbierający wodę, olej i nieagresywne substancje chemiczne.
- Wyższa chłonność oznacza, że do zebrania substancji potrzeba mniej sorbentu.
- Optymalne do zbierania skapujących substancji i awaryjnego zbierania rozlewów.
- Spełnia wymagania normy trudnopalności ASTM E84-05.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
RF100	813938	MATY Re-Form, 38 cm x 48 cm, wysoka gęstość	100 mat / pudło	151
RF300	813939	MATY Re-Form, 38 cm x 48 cm, średnia gęstość	100 mat / pudło	121
RF500	813940	MATY Re-Form, 38 cm x 48 cm, niska gęstość	100 mat / pudło	90
MS412	813951	RĘKAW, Re-Form Multiwik, średnica 7,6 cm x 1,2 m	12 sztuk / pudło	45
MS50	813952	RĘKAW, Re-Form Multiwik, średnica 7,6 cm x 1,2 m	40 sztuk / pudło	151
MS806	813953	RĘKAW, Re-Form Multiwik, średnica 7,6 cm x 2,4 m	6 sztuk / pudło	45
MS124	813954	RĘKAW, Re-Form Multiwik, średnica 7,6 cm x 3,6 m	4 sztuk / pudło	45

## RE-FORM™ PRO PLUS – WYMAGANA CHŁONNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ PLUS SUROWCE Z RECYKLINGU!

Wygląd, faktura i parametry eksploatacyjne tradycyjnych sorbentów mimo tego, że 90% sorbentu to włókna z recyklingu. Sorbenty Re-Form Pro Plus dostępne są w formie mat i rolek, chroniąc pracowników i środowisko pracy przed nieoczekiwanymi rozlewami, wyciekami, skapującymi substancjami i incydentami. Niezdatne do stosowania z wysoko agresywnymi kwasami i substancjami żrącymi.



- Przyjazne dla środowiska: wykonane w 90% z materiałów z recyklingu
- Maksymalna chłonność: 20-krotność masy własnej
- Wysoka trwałość: trzywarstwowa konstrukcja z wgłębieniami

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
RFPP100	134355	MATY Re-Form Pro Plus, 38 cm x 48 cm, wysoka gęstość	100 mat / pudło	98
RFPP30P	134356	MATY Re-Form Pro Plus, 76 cm x 46 m, wysoka gęstość	1 rolka / pudło	98



Perforacje umożliwiają wykorzystanie tylko takiej ilości sorbentu, jaka jest akurat potrzebna, co zmniejsza ilość odpadów.

## RE-FORM™ PLUS UNIVERSAL – EKOLOGICZNE MATY I ROLKI Z OSŁONĄ JEDNEJ STRONY DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH W ZAKRESIE ZBIERANIA I ŚCIERANIA ROZLANYCH SUBSTANCJI.



- Wykonane w przynajmniej 80% z papieru gazetowego i celulozy pochodzących z recyklingu.
- Pochłania i zatrzymuje oleje, chłodziwa i rozpuszczalniki. Niezdatne do stosowania z wysoko agresywnymi kwasami i substancjami żrącymi.
- Osłona z włókniny spunbound z jednej strony zwiększa trwałość i sprawia, że produkt idealnie nadaje się do ogólnego zbierania i ścierania.
- Wyjątkowa chłonność (do 20-krotności masy własnej).
- Mniejsza ilość sorbentu potrzebna do wchłonięcia większej ilości cieczy – tym samym powstaje mniej odpadów i zmniejsza się koszt zebrania rozlanych substancji.
- Posiada perforacje umożliwiające łatwe oderwanie żądanej ilości, co zmniejsza ilość generowanych odpadów.
- Spełnia wymagania normy trudnopalności ASTM E84-05.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
RFP300	813942	MATY Re-Form, 38 cm x 48 cm, średnia gęstość, perforowane	100 mat / pudło	121
RFP500	813943	MATY Re-Form, 38 cm x 48 cm, niska gęstość, perforowane	100 mat / pudło	90
RFP28DP	813946	MATY Re-Form Plus, 72 cm x 46 m, wysoka gęstość, z podwójną perforacją	1 rolka / pudło	235
RFP328DP	813948	MATY Re-Form Plus, 72 cm x 46 m, średnia gęstość, z podwójną perforacją	1 rolka / pudło	204
RFP314P	813947	Rolka, Re-Form Plus, 36 cm x 46 m, średnia gęstość, perforowana	1 rolka / skrzynka	110

## RE-FORM™ XPLUS UNIVERSAL – DWUSTRONNE SORBENTY EKOLOGICZNE OFERUJĄCE WIĘKSZĄ WYTRZYMAŁOŚĆ I CHŁONNOŚĆ.



- Wykonane w 80% z papieru gazetowego z recyklingu i surowej celulozy.
- Pochłaniają wszystkie rodzaje cieczy przemysłowych (woda, oleje, rozpuszczalniki, chłodziwa itd.) z wyjątkiem agresywnych kwasów i substancji żrących.
- Dzięki wytrzymałej i odpornej na ścieranie osłonie po obu stronach wytrzymałość i trwałość produktu jest o 20% większa.
- Idealny sorbent do ścierania, stosowania w strefach o niskim natężeniu ruchu pieszego, a także jako sorbent do użytku ogólnego w pomieszczeniach.
- Wyższa chłonność oznacza mniejszą ilość sorbentu do opanowania rozlewu.
- Perforacje zmniejszają ilość odpadów, ponieważ można wykorzystać tylko konieczną ilość sorbentu.
- Spełnia wymagania normy trudnopalności ASTM E84-05.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
RFDP300	813944	MATY Re-Form XPlus, 38 cm x 48 cm, średnia gęstość, perforowane	100 mat / pudło	121

## RE-FORM™ TYLKO DO OLEJU – EKOLOGICZNE SORBENTY O NAJWYŻSZEJ CHŁONNOŚCI WYKONANE W 80% Z BAWĘLNY.



- Wykonane w 80% z bawełny, czyli surowca odnawialnego.
- Pochłaniają olej, smar, płyn do przekładni oraz farby i rozpuszczalniki na bazie oleju.
- Są hydrofobowe i unoszą się na powierzchni wody, dzięki czemu doskonale sprawdzają się do rozlewów na morzu oraz do zastosowań przemysłowych na zewnątrz.
- Osłona z włókniny spunbound zwiększa trwałość i sprawia, że produkt idealnie nadaje się do ogólnego zbierania i ścierania.
- Perforacja umożliwi Klientom wykorzystanie jedynie koniecznej ilości, co minimalizuje ilość odpadów i koszt ich utylizacji.
- Produkt może wchłonąć ilość cieczy równą 30-krotności swojej masy własnej. Oznacza to, że do zebrania rozlewu potrzeba mniej sorbentu, dzięki czemu koszt tej operacji jest niższy.



**Uwaga:** Sorbenty Re-Form™ tylko do oleju nie są trudnopalne.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
RFODP100	813962	Maty Re-Form tylko do oleju, 38 cm x 48 cm, wysoka gęstość, perforowane, z dwustronną osłoną	100 mat / pudło	148
RFOP28DP	813964	Rolki Re-Form tylko do oleju, 72 cm x 46 m, wysoka gęstość, z podwójną perforacją i jednostronną osłoną	1 rolka / pudło	282



## Stacje, apteczki ekologiczne i produkty wychwytowe

Zabezpieczenie przed nieoczekiwanym rozlewem lub wyciekami.

### Wychwytywanie rozlewów

Odpowiedni plan działania w przypadku rozlewu pomaga stworzyć bezpieczne i wydajne środowisko pracy dla pracowników. Produkty SPC na potrzeby zabezpieczenia przed rozlewem pomagają przygotować i chronić obiekty przed skutkami nagłych incydentów o dużej ostrości. Szafy do magazynowania sorbentów i zestawy SPC do rozlewów umożliwiają błyskawiczną reakcję na niespodziewany rozlew oleju, rozpuszczalników, chłodziw i innych płynów. Odpływy, tace, wanny i palety wychwytowe oraz ograniczniki rozlewu SPC zapewniają bezpieczeństwo zakładu, wychwytyjąc, kontrolując i opanowując niespodziewane wycieki, kapiące substancje i rozlewy.

- Niespodziewane i wynikające z wypadków rozlewy
- Stosowanie na odpływach w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Magazynowanie sorbentów w miejscu, gdzie są potrzebne.



## GOTOWOŚĆ NA KAŻDY RODZAJ ROZLEWU

Stacje BHP do likwidacji rozlewów umożliwiają błyskawiczną i wydajną reakcję na rozlewy oleju, substancji chemicznych i innych.

- Łatwe do zlokalizowania i identyfikacji
- Najważniejsze artykuły BHP na potrzeby likwidacji rozlewów w jednym miejscu
- Natychmiast widać kończący się zapas

## Podstawowe elementy i zalety:

- **Rękawice, worki do utylizacji, odrywane maty sorpcyjne:** podstawowe artykuły do zbierania rozlewów i ich szybkiej i bezpiecznej utylizacji
- **Dobre praktyki:** 10 dobrych praktyk pozwalających bezpiecznie zlikwidować rozlew
- **Trójwymiarowy znak identyfikacyjny:** stację łatwo zlokalizować w pomieszczeniu
- **Łatwość instalacji:** wystarczy zmontować ją i przymocować śrubami do ściany – kołki rozporowe i czarne zaślepki znajdują się w zestawie
- **Maty na rozlewy mają oznaczenia kolorystyczne:** dzięki temu wiadomo, do jakiego typu substancji należy je użyć – do oleju białe, do substancji chemicznych zielone i wreszcie uniwersalne w kolorze szarym

Nr artykułu	Opis	Ilość
134431	Pusta stacja BHP do rozlewów SPC	1

Oferujemy trzy rodzaje stacji BHP do rozlewów, z których każda umożliwia reagowania na inny rodzaj rozlewu. Każda z nich może być dostarczona z zestawem ekologicznym do rozlewów (zob. strona 43).

## Stacje BHP do likwidacji rozlewów

Nr artykułu	Opis	Ilość
134432	Stacja BHP do rozlewów oleju SPC – wersja angielska	1 zestaw
134434	Stacja BHP do rozlewów chemicznych SPC – wersja angielska	1 zestaw
134437	Stacja BHP do rozlewów uniwersalna SPC – wersja angielska	1 zestaw

## Stacje BHP do rozlewów z zestawem ekologicznym

Nr artykułu	Opis	Ilość
134433	Stacja BHP do rozlewów oleju i wychwytywania SPC – wersja angielska	1 zestaw
134435	Stacja BHP do rozlewów chemicznych i wychwytywania SPC – wersja angielska	1 zestaw
134436	Stacja BHP do rozlewów i wychwytywania uniwersalna SPC – wersja angielska	1 zestaw

**i** Żółte worki do utylizacji można zamówić osobno.  
Nr artykułu 834179 – oznaczenie produktu: BAG-DIS-YEL



## ZESTAWY TYPU PLUS DO LIKWIDACJI ROZLEWÓW: WYSOKA CHŁONNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ DO LIKWIDACJI NIEWIELKICH ROZLEWÓW

Zestawy do likwidacji rozlewów typu Plus zawierają mniejszą matę i rolkę o wysokiej chłonności, trwałości i niskim poziomie klęczenia. Zmniejszają one także ilość generowanych odpadów. Używając odpowiednich sorbentów do likwidacji niewielkich rozlewów zmniejsza się ryzyko wypadków w miejscu pracy.

- Wgłębienia w produkcie poprawiają jego wygląd i gwarantują wytrzymałość i trwałość
- Rolki są perforowane, dzięki czemu można wykorzystać tylko żądaną ich ilość
- Do zastosowań uniwersalnych (szare), tylko do oleju (białe) i substancji chemicznych (zielone)
- **Doskonale sprawdzają się razem ze stacjami BHP do likwidacji rozlewów i dozownikami sorbentu**



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP365-P	834175	ROLKA, 19 cm x 15 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	15
MR0365-P	834176	ROLKA, uniwersalna 19 cm x 15 m, wysoka gęstość, perforowana i spajana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	15
UN365-P	834177	ROLKA do pochłaniania substancji chemicznych, 19 cm x 15 m, perforowana (60 mat na rolkę)	1 rolka / worek	12



## DOZOWNIKI SORBENTU: ŁATWY DOSTĘP I WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Dzięki tym produktom sorbenty są łatwo dostępne, co umożliwia utrzymanie środowiska pracy w czystości i zwiększenie wydajności.

- Różne wymiary oraz możliwość dostosowania do posiadanych rolek i przewidywanych zastosowań
- Lekkie dozowniki mobilne – łatwe do umieszczenia w miejscach, w których są potrzebne
- Kompaktowa konstrukcja zajmująca niewiele miejsca
- Łatwa instalacja = oszczędność czasu

### Szeroka gama opcji:

**Stacjonarny dozownik rolek:** wytrzymała konstrukcja stalowa, a przy tym lekkość i mobilność.

**Dozownik rolek do montażu na ścianie:** pręt podtrzymujący rolkę w trakcie oddzierania arkuszy. Lekka konstrukcja ze stali nierdzewnej.

**Pionowy dozownik rolek:** wyposażony w kółka, co ułatwia manewrowanie. Wytrzymała konstrukcja stalowa, a przy tym lekkość i mobilność.

**Kompletna szafa BHP z zestawem do rozlewów:** wyposażona w 3 półki na pudła z dozownikiem, 1 uchwyt na rolki sorbentu, a także opcje montażowe dla kartonów i worków do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Kolor
DJR126	830952	Stacjonarny dozownik rolek o szerokości 50 cm	1	Srebrny
DJR127	830953	Montowany na ścianie dozownik rolek o szerokości 50 cm	1	Żółty
DJR128	830954	Pionowy dozownik rolek do rolek o szerokości 1 m	1	Żółty
DJR129	830955	Stalowa szafa BHP do zestawu do rozlewów	1	Żółty

Sorbenty zamawiane są osobno.



Pionowy dozownik rolek do rolek o szerokości 1 m



Stacjonarny dozownik rolek o szerokości 50 cm



Montowany na ścianie dozownik rolek o szerokości 50 cm



Stalowa szafa BHP do zestawu do rozlewów

Wys. 1850,00 mm x Szer. 555,00 mm x Dł. 830,00 mm

## GOTOWOŚĆ DO LIKWIDACJI ROZLEWÓW DZIĘKI PODRĘCZNYM ZESTAWOM ROZMIESZCZONYM W ZAKŁADZIE.

### Apteczki ekologiczne do reagowania awaryjnego na każdy rodzaj rozlewu.

Wypadki niestety zdarzają się, więc lepiej się na nie przygotować. Firma Brady oferuje pełną gamę apteczek ekologicznych SPC służących do likwidacji rozlewów różnego typu i wymiarów. Apteczki doskonale służą do reagowania na niespodziewane rozlewy. Szybkie i łatwe zbieranie rozlanych olejów, rozpuszczalników, chłodziw i innych cieczy. Zestawy te są idealne do szybkiego reagowania na wypadki krytyczne.

### Dostępne są zestawy następujących typów:

- **Zestawy uniwersalne:** do oleju, cieczy na bazie wody i substancji chemicznych
- **Zestawy do likwidacji rozlewów tylko do oleju:** do oleju i cieczy ropopochodnych
- **Zestawy do likwidacji rozlewów chemicznych:** do cieczy agresywnych i niebezpiecznych

### Apteczki ekologiczne zwiększają wydajność

Wydajność pracowników można znacznie zwiększyć umieszczając apteczki ekologiczne lub szafy z sorbentami w strategicznych miejscach na terenie zakładu tak, by znajdowały się blisko miejsc, w których mogą być potrzebne. Zarówno w przypadku reagowania kryzysowego jak i codziennej pracy i w zadaniach BHP niepożądane jest, by pracownicy odchodzili od stanowisk pracy udając się na drugą stronę pomieszczenia roboczego lub narzędziowni po potrzebne sorbenty.



Strefy warsztatowe



Doki przeładunkowe



Pomieszczenia z instalacjami



Pojazdy do przewozu towarów

## APTECZKI EKOLOGICZNE ADR – TANI SPOŚÓB NA ZACHOWANIE ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.

Umowa europejska ADR 2005 przewiduje, że przewoźnicy towarów niebezpiecznych są zobowiązani między innymi do: „wyposażenia pojazdów we wszelkie niezbędne środki ochrony, takie jak gaśnice, znaki ostrzegawcze, apteczki pierwszej pomocy i apteczki ekologiczne”. Z myślą o tych wymaganiach firma SPC opracowała apteczkę ekologiczną ADR. Dzięki kompaktowym rozmiarom zestaw ten zajmuje niewiele miejsca, a jednocześnie zawiera wszystkie sorbenty niezbędne do opanowania niewielkiego rozlewu, tzn. rękawy do ograniczenia jego rozprzestrzeniania się oraz maty i poduszki do zebrania substancji.



- Tania – najwyższa jakość w tej cenie.
- Wysoka chłonność przy niewielkim koszcie.
- Kompaktowość: łatwe do umieszczenia w niewielkiej przestrzeni, za lub pod fotelem kierowcy pojazdu.
- Trwała, przezroczysta worka pozwala na szybką weryfikację, czy są w niej potrzebne artykuły.
- Szybki i łatwy dostęp do sorbentów umożliwia szybkie reagowanie – zamek błyskawiczny otwiera cały przedni bok worka.
- Łatwe do noszenia dzięki poręcznemu paskowi na ramię.
- Bez kłopotu: kompletny zestaw z rękawicami, workami do utylizacji i sorbentami – jest w nim wszystko, co potrzebne!

**Apteczka mała zawiera:** 25 mat (41 cm x 51 cm), 4 rękawy (Ø 7,6 cm x 122 cm), 1 parę rękawic, instrukcję i 1 worek do utylizacji.

**Apteczka duża zawiera:** 35 mat (41 cm x 51 cm), 1 rękaw (Ø 7,6 cm x 122 cm), 1 rękaw (Ø 7,6 cm x 244 cm), 1 poduszkę (43 cm x 48 cm), 4 poduszki (23 cm x 23 cm), 1 parę rękawic, instrukcję i 2 worki do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Chłonność (l)
SKO-ADR-S	813862	Mała apteczka ekologiczna ADR, tylko do oleju, 43 litry	43
SKA-ADR-S	813863	Mała apteczka ekologiczna ADR, uniwersalna, 43 litry	43
SKH-ADR-S	813864	Mała apteczka ekologiczna ADR, chemiczna, 37 litrów	37
SKO-ADR-L	813865	Duża apteczka ekologiczna ADR, tylko do oleju, 63 litry	63
SKA-ADR-L	813866	Duża apteczka ekologiczna ADR, uniwersalna, 63 litry	63
SKH-ADR-L	813867	Duża apteczka ekologiczna ADR, chemiczna, 57 litrów	57



## PRZENOŚNE APTECZKI EKOLOGICZNE – SZYBKE REAGOWANIE NA NIEWIELKIE ROZLEWY.

### EKONOMICZNA APTECZKA EKOLOGICZNA

- Żółty worek z PCW z uchwytami zapewnia dużą widoczność.
- Kompaktowe wymiary: łatwa do umieszczenia w niewielkiej przestrzeni, za lub pod fotelem kierowcy pojazdu.
- Idealna dla przewoźników, którzy okazjonalnie przewożą niewielkie ilości cieczy.
- Odporna na działanie wody i lekka, worek utrzymuje sorbent w stanie suchym.

**Apteczka zawiera:** 10 mat (41 cm x 51 cm), 2 rękawy (Ø 7,6 cm x 122 cm), 1 parę rękawic i 1 worek do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-PP	813856	Apteczka ekologiczna ECONOMY, tylko do oleju	1 zestaw	18
SKA-PP	813857	Apteczka ekologiczna ECONOMY, uniwersalna	1 zestaw	18
SKH-PP	813858	Apteczka ekologiczna ECONOMY, chemiczna	1 zestaw	16



### ATTACK PAC

- Idealna do niewielkich rozlewów.
- Torba foliowa odporna na działanie promieni UV chroni sorbenty przed wilgocią i brudem.

**Apteczka zawiera:** 15 mat (41 cm x 51 cm), 3 rękawy (Ø 7,6 cm x 100 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 1 worek do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-ATK	813859	ATTACK PAC, tylko do oleju	4 zestawy/pudło	104
SKA-ATK	813860	ATTACK PAC, uniwersalny	4 zestawy/pudło	104
SKH-ATK	813861	ATTACK PAC, chemiczny	4 zestawy/pudło	97



## APTECZKI EKOLOGICZNE W WIADRZE/BECZCE – DO ŚREDNICH I DUŻYCH ROZLEWÓW. OCHRONA SORBENTÓW PRZED WILGOCIĄ, BRUDEM I USZKODZENIAMI.

### APTECZKA LABORATORYJNA

- Idealna do likwidacji rozlewów średnich rozmiarów.
- Wiadro odporne na działanie wody i substancji chemicznych chroni sorbenty.
- Łatwy dostęp do produktów dzięki odkręcającej pokrywie.
- Wiadro może także służyć jako pojemnik transportowy dla zużytych sorbentów.

**Apteczka zawiera:** 12 mat (41 cm x 51 cm), 3 rękawy (Ø 7,6 cm x 366 cm), 2 poduszki (43 cm x 48 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 3 worki do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-20	813869	APTECZKA LABORATORYJNA, tylko do oleju	1 zestaw	59
SKA-20	813870	APTECZKA LABORATORYJNA, uniwersalna	1 zestaw	59
SKH-20	813871	APTECZKA LABORATORYJNA, chemiczna	1 zestaw	57



## APTECZKI EKOLOGICZNE W WIADRZE/BECZCE – DO ŚREDNICH I DUŻYCH ROZLEWÓW. OCHRONA SORBENTÓW PRZED WILGOCIĄ, BRUDEM I USZKODZENIAMI.



### WIADRO O POJEMNOŚCI 200 LITRÓW

- Idealne do likwidacji rozlewów średnich i dużych rozmiarów.
- Beczka odporna na działanie wody i substancji chemicznych chroni sorbenty.
- Pokrywa zamykana dźwignią umożliwia szybkie reagowanie na rozlew.
- Beczka może także służyć jako pojemnik transportowy dla zużytych sorbentów.

**Apteczka zawiera:** 50 mat (41 cm x 51 cm), 4 rękawy (Ø 7,6 cm x 366 cm), 8 poduszek (43 cm x 48 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 5 worków do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-55	813872	BECZKA O POJEMNOŚCI 200 LITRÓW, tylko do oleju	1 zestaw	152
SKA-55	813873	BECZKA O POJEMNOŚCI 200 LITRÓW, uniwersalna	1 zestaw	152
SKH-55	813874	BECZKA O POJEMNOŚCI 200 LITRÓW, chemiczna	1 zestaw	142



### BECZKA POWIĘKSZONA O POJEMNOŚCI 360 LITRÓW

- Idealna do dużych rozlewów.
- Beczka odporna na działanie wody i substancji chemicznych chroni sorbenty.
- Profilowana konstrukcja umożliwia łatwy chwyt i podniesienie wózkami widłowym lub jezdnym.



**Apteczka zawiera:** 100 mat (41 cm x 51 cm), 12 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm), 8 rękawów (Ø 7,6 cm x 366 cm), 8 poduszek (43 cm x 48 cm), 50 ścierek (30 cm x 38 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 10 worków do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-95	813875	BECZKA POWIĘKSZONA O POJEMNOŚCI 360 LITRÓW, tylko do oleju	1 zestaw	268
SKA-95	813876	BECZKA POWIĘKSZONA O POJEMNOŚCI 360 LITRÓW, uniwersalna	1 zestaw	264
SKH-95	813877	BECZKA POWIĘKSZONA O POJEMNOŚCI 360 LITRÓW, chemiczna	1 zestaw	279

## MOBILNE APTECZKI EKOLOGICZNE – SZYBKE REAGOWANIE NA ROZLEWY W KAŻDYM MIEJSCU W ZAKŁADZIE.

### APTECZKA EKOLOGICZNA NA WÓZKU

- Zalecana do likwidacji rozlewów średnich rozmiarów.
- Podwójne drzwiczki zapewniają łatwy dostęp do produktów.
- Wewnętrzne półki i schowki utrzymują porządek w sorbentach.
- Wózek chroni sorbenty przed wilgocią, brudem i uszkodzeniami.
- Łatwo mieści się w wąskich przejściach i drzwiach.
- Kółka oferują dużą mobilność, zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz.

**Apteczka zawiera:** 1 rolkę z podwójną perforacją (38 cm x 22 m), 2 rękawy (Ø 7,6 cm x 122 cm), 1 rękaw (Ø 7,6 cm x 244 cm), 6 poduszek (25 cm x 25 cm), 1 parę okularów ochronnych, 1 parę rękawic, 2 worki do utylizacji.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-CART	813878	Apteczka ekologiczna na wózku SPILL KADDIE, tylko do oleju	1 zestaw	69
SKA-CART	813879	Apteczka ekologiczna na wózku SPILL KADDIE, uniwersalna	1 zestaw	69
SKH-CART	813880	Apteczka ekologiczna na wózku SPILL KADDIE, chemiczna	1 zestaw	59

### MOBILNE APTECZKI EKOLOGICZNE

- Do likwidacji rozlewów średnich rozmiarów.
- Pojemnik z odpornego na czynniki pogodowe polietylenu chroni sorbenty przed wilgocią, brudem i uszkodzeniami.
- Pokrywa na zawiasach ułatwia dostęp do produktów.
- Kółka oferują dużą mobilność, zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz.

#### Zawartość SKO-120, SKA-120 & SKH-120:

50 mat (41 cm x 51 cm), 12 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm), 6 poduszek (43 cm x 48 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 3 worki do utylizacji.

#### Zawartość SKO-240, SKA-240 & SKH-240:

150 mat (41 cm x 51 cm), 6 rękawów (Ø 7,6 cm x 244 cm), 8 poduszek (43 cm x 48 cm), 2 pary rękawic, 2 pary okularów ochronnych i 6 worków do utylizacji.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-120	813881	Apteczka ekologiczna MOBILNA, tylko do oleju	1 zestaw	124
SKA-120	813882	Apteczka ekologiczna MOBILNA, uniwersalna	1 zestaw	124
SKH-120	813883	Apteczka ekologiczna MOBILNA, chemiczna	1 zestaw	128
SKO-240	813884	Apteczka ekologiczna MOBILNA, tylko do oleju	1 zestaw	250
SKA-240	813885	Apteczka ekologiczna MOBILNA, uniwersalna	1 zestaw	250
SKH-240	813886	Apteczka ekologiczna MOBILNA, chemiczna	1 zestaw	233

### APTECZKA EKOLOGICZNA W KONTENERZE

- Idealna do dużych rozlewów.
- Pokrywa ułatwia dostęp do produktów.
- Kółka oferują dużą mobilność, zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz.
- Odporny na czynniki pogodowe i substancje chemiczne kontener chroni sorbenty przed wilgocią, brudem i uszkodzeniami.

**Apteczka zawiera:** 150 mat (41 cm x 51 cm), 36 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm), 20 rękawów (Ø 7,6 cm x 366 cm), 16 poduszek (43 cm x 48 cm), 50 ścierek (30 cm x 38 cm), 1 parę rękawic, 1 parę okularów ochronnych i 30 worków do utylizacji.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKO-XLT	813887	Apteczka ekologiczna w kontenerze, tylko do oleju	1 zestaw	619
SKA-XLT	813888	Apteczka ekologiczna w kontenerze, uniwersalna	1 zestaw	620
SKH-XLT	813889	Apteczka ekologiczna w kontenerze, chemiczna	1 zestaw	601



## APTECZKI EKOLOGICZNE OPA – UMOŻLIWIĄJĄ OSIĄGNIĘCIE ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI OPA90.

Czym jest OPA? Ustawa o zanieczyszczeniach olejowych (OPA) została przyjęta w USA w 1990 r. w następstwie jednego z największych na świecie wycieków ropy naftowej z zatopionego tankowca Exxon Valdez na Alasce. Zawiera ona przepisy dla armatorów i operatorów tankowców oraz cystern olejowych mające na celu poprawę zdolności zapobiegania wyciekom oleju i reagowania na nie. Firma SPC przygotowała szereg zestawów pozwalających na osiągnięcie zgodności z przepisami OPA90. Wszystkie prezentowane tu zestawy są zgodne z przepisami OPA90.



### ZESTAW ZGODNY Z OPA 90 O POJEMNOŚCI 1100 LITRÓW

#### Zawartość zestawu:

- 750 mat (41 cm x 51 cm)
- 12 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm)
- 8 poduszek (43 cm x 48 cm)
- 12 zapór (Ø 13 cm x 3 m)
- 1 mata do trałowania (48 cm x 30,5 m)
- 2 pary okularów ochronnych
- 5 jednorazowych kombinezonów
- 5 par rękawic
- 2 nieiskrzące szufle
- 10 żółtych worków do utylizacji
- 1 nieiskrząca pompa
- 2 wiadra o pojemności 20 litrów
- 2 łopaty antyelektrostatyczne

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SL-7 BARR-C	813904	Zestaw OPA90, 1100 litrów – tylko do oleju	1 zestaw	1381

#### Uzupełnienia

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP100-E	813732	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	112
SPC105-E	813735	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	121
SPC100-E	813736	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	114
SPC200-E	813737	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	166
SPC300-E	813738	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	102
ENV100-M	813741	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość	100 mat / pudło	136
ENV200-M	813742	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	200 mat / pudło	221
ENV300-M	813743	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość	100 mat / pudło	111
ENV400-M	813744	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	100 mat / pudło	110
SPC510	813769	ZAPORA, Ø 13 cm x 3 m, standardowa gęstość	4 sztuki / worek	119
OIL412	813776	RĘKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	12 sztuk / pudło	43
OIL1818-2	813781	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	8 sztuk / pudło	53
SPC1900	813799	MATA DO TRAŁOWANIA, 48 cm x 30,5 m	1 sztuka / worek	94

**i** Żółte worki do utylizacji można zamówić osobno.  
Nr artykułu 834179 – oznaczenie produktu: BAG-DIS-YEL

## ZESTAW ZGODNY Z OPA 90 O POJEMNOŚCI 1900 LITRÓW

### Zawartość zestawu:

- 950 mat (41 cm x 51 cm)
- 48 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm)
- 8 poduszek (43 cm x 48 cm)
- 20 zapór (Ø 13 cm x 3 m)
- 4 maty do trałowania (48 cm x 30,5 m)
- 2 pary okularów ochronnych
- 5 jednorazowych kombinezonów
- 5 par rękawic
- 2 nieiskrzące szufle
- 10 żółtych worków do utylizacji
- 1 nieiskrząca pompa
- 2 wiadra o pojemności 20 litrów
- 2 łopaty antyelektrostatyczne



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SL-12 BARR-C	813905	Zestaw OPA90, 1900 litrów – tylko do oleju	1 zestaw	2251

### Uzupełnienia

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
OP100-E	813732	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	112
SPC105-E	813735	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	121
SPC100-E	813736	MATY, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	114
SPC200-E	813737	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	166
SPC300-E	813738	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	102
ENV100-M	813741	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, wysoka gęstość	100 mat / pudło	136
ENV200-M	813742	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	200 mat / pudło	221
ENV300-M	813743	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość	100 mat / pudło	111
ENV400-M	813744	MATY MAXX, 41 cm x 51 cm, niska gęstość	100 mat / pudło	110
SPC510	813769	ZAPORA, Ø 13 cm x 3 m, standardowa gęstość	4 sztuki / worek	119
OIL430	813775	REKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	30 sztuk / pudło	106
OIL412	813776	REKAW, Ø 7,6 cm x 122 cm	12 sztuk / pudło	43
OIL1818-2	813781	PODUSZKA, 43 cm x 48 cm	8 sztuk / pudło	53
SPC1900	813799	MATA DO TRAŁOWANIA, 48 cm x 30,5 m	1 sztuka / worek	94

**i** Żółte worki do utylizacji można zamówić osobno.  
Nr artykułu 834179 – oznaczenie produktu: BAG-DIS-YEL

## POJEMNIKI NA APTECZKI EKOLOGICZNE SPC

Te duże i bardzo duże pojemniki są idealnym rozwiązaniem do stworzenia własnych zestawów reagowania na sytuacje awaryjne. Są wystarczająco duże, by pomieścić dużą ilość sorbentu, a także narzędzia i drobny sprzęt. Pozwalają one zachować gotowość na każdy rodzaj rozlewu na terenie zakładu.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Waga (kg)	Kolor	Ilość
SC-LBIN	813906	DUŻY POJEMNIK, 126 cm x 85 cm x 91 cm	26,00	Żółty	1
SC-XLBIN	813907	BARDZO DUŻY POJEMNIK, 147 cm x 100 cm x 104 cm	32,50	Pomarańczowy	1



Do stosowania w pobliżu strefy magazynowania cieczy.

## APTECZKI EKOLOGICZNE W POJEMNIKU SPC – MATY W WYGODNYM POJEMNIKU Z DOZOWNIKIEM, POZWALAJĄCYM NA STWORZENIE WIELU STACJI BHP NA TERENIE ZAKŁADU.

- Plastikowy pojemnik można uzupełniać wkładem po wykorzystaniu wszystkich sorbentów.
- Pojemnik jest wystarczająco lekki by przytwierdzić go do ściany w laboratorium i magazynie lub do konstrukcji wózka widłowego.
- Jaskrawożółty kolor pojemnika pozwala na jego łatwą identyfikację i szybkie skorzystanie z jego zawartości.
- Nadaje się do stosowania w różnych środowiskach: w strefach magazynowania cieczy, za fotelem kierowcy pojazdu, w laboratoriach i na stacjach roboczych, na których obsługiwane są ciecze.



### Apteczka ekologiczna w pojemniku

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Chłonność (l)
SA-SBO	813908	APTECZKA EKOLOGICZNA W POJEMNIKU, tylko do oleju, pojemnik z 15 matami	10
SA-SBA	813909	APTECZKA EKOLOGICZNA W POJEMNIKU, uniwersalna, pojemnik z 15 matami	10
SA-SBH	813910	APTECZKA EKOLOGICZNA W POJEMNIKU, chemiczna, pojemnik z 10 matami	9

### Uzupełnianie zestawu

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Łączna liczba sztuk / opakowanie	Chłonność (l)
SXT200-E	813730	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	136
UXT200-E	813807	MATY, 41 cm x 51 cm, niska gęstość, perforowane i spajane	200 mat / pudło	136
UN100-E	813842	MATY, 41 cm x 51 cm, średnia gęstość, perforowane i spajane	100 mat / pudło	88



## SKH-MINI – JEDNORAZOWA APTECZKA EKOLOGICZNA DO SZYBKIEGO I WYGODNEGO ZBIERANIA NIEWIELKICH ROZLEWÓW CHEMICZNYCH BEZ RYZYKA OBRAŻEŃ CIAŁA.

- Łatwo widoczny zielony kolor.
- Jednorazowy, odporny na ciepło worek wytrzyma temperaturę do 145°C i gwarantuje bezpieczną utylizację odpadów laboratoryjnych.
- Nadaje się do rozlewów o pojemności do 1,7 litra, wchłaniając substancje chemiczne, wodę i ciecze na bazie oleju.
- Specjalnie zaprojektowana jednorazowa szczotka przeznaczona jest do zbierania stłuczki szklanej lub innych drobiny pozwalając na bezpieczne sprzątnięcie miejsca rozlewu bez ryzyka odniesienia obrażeń.
- Kompaktowa budowa: zestaw SKH-MINI można łatwo umieścić w miejscu, w którym jest potrzebny.
- Bezproszkowe rękawice ochronne z szorstką częścią na opuszki palców, większą odpornością na zużycie i wyższą odpornością chemiczną gwarantują wyższy poziom bezpieczeństwa.

**Zawartość zestawu:** 2 maty (41 cm x 51 cm), 1 para jednorazowych rękawic ochronnych chemicznych, 1 jednorazowy worek do przechowywania, 1 jednorazowa szczotka i 1 wielojęzyczna instrukcja.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Chłonność (l)
SKH-MINI	813868	Jednorazowa apteczka ekologiczna, chemiczna	4 zestawy/pudło	6,80

\*4 x 1,7 litra



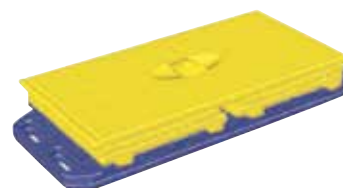
## SZAFA Z SORBENTAMI SPC – PIERWSZA MODUŁOWA I MOBILNA SZAFA PRZEZNACZONA DO SORBENTÓW.

- Wykonana z wytrzymałego, trwałego i odpornego na substancje chemiczne polietylenu, co wydłuża okres jej eksploatacji.
- Podwójna funkcja: jako apteczka ekologiczna lub jako magazynek i stacja wydawania sorbentów.
- Modułowa budowa: 2 lub 3 połączone moduły tworzą szafę.
- Podwójne drzwiczki dostępne: wygodny i szybki dostęp do produktów.
- Po zamontowaniu kółek szafa może być mobilna.



## SZAFA NA SORBENTY (TYLKO SZAFA – BEZ MONTAŻU)

- Wymiary przed złożeniem: 126 cm (dł.) x 53 cm (szer.) x 20 cm (wys.)
- Wymiary po złożeniu: 126 cm (dł.) x 53 cm (szer.) x 66 cm (wys.)



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SC-3000	813899	Tylko szafa (bez sorbentów i zestawu akcesoriów)	1

## AKCESORIA

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SC-4	813900	Zestaw 5 kółek jezdnych (Ø 7 cm) (do modułu pojedynczego lub podwójnego)	5
SC-ACC	813901	Zestaw akcesoriów (okulary, rękawice, worki jednorazowe z zaciskami)	1
SC-D15	813902	Dybel (43 cm)	1
SC-D40	813903	Dybel (106 cm)	1

## PRZYKŁADY WŁASNEJ APTECZKI - SZAFA NA SORBENTY

1. 100 mat (41 cm x 51 cm) i 1 rolka (38 cm x 46 m)
2. 100 mat (41 cm x 51 cm) i 12 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm)
3. 12 rękawów (Ø 7,6 cm x 122 cm) i 8 poduszek (43 cm x 48 cm)





Uniemożliwia przedostanie się rozlanych substancji do odpływów.

## OGRANICZNIK ROZLEWÓW SPC – ZAPROJEKTOWANY, ABY POWSTRZYMAĆ LUB PRZEKIEROWAĆ ROZLEW W SPOSÓB WYGODNY I SZYBKIE.

- Łatwość łączenia w celu budowy barier wieloelementowych. Nie wymaga dodatkowych złączek.
- Idealne rozwiązanie jako ogranicznik rozlewów w drzwiach podczas zmywania, jako element tamujący lub ograniczający przepływ rozlanych cieczy, a także jako element kierujący cieczą z dala od cennych urządzeń lub stref szczególnego zagrożenia.
- Żółty kolor zapewnia dużą widoczność.
- Odporność chemiczna: poliuretan jest odporny na wodę, olej i wiele substancji chemicznych.
- Możliwość ponownego wykorzystania po umyciu wodą z mydłem.
- Najlepiej sprawdza się na gładkich powierzchniach.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SB-3	813921	OGRANICZNIK ROZLEWU 3 m (dł.) x 10,5 cm (szer.) x 5,5 cm (wys.)	1
BAG-PVC42	813925	TORBA do PVC36, PVC42 i SB3, Ø 25 cm x 130 cm	1

## SENTRY MAKE-A-BERM – IDEALNY SPOSÓB NA OGRANICZENIE ROZLEWÓW Z URZĄDZEŃ, GDZIE WYSTĘPUJE TAKIE RYZYKO, A TAKŻE NA OCHRONĘ UCZĘSZCZANYCH CIĄGÓW PIESZYCH.



- Konstrukcja warstwowa (z wypełnieniem piankowym) – wraca do pierwotnego kształtu nawet po przejechaniu po nim wózkiem widłowym.
- Wygodny w użytkowaniu: możliwość utworzenia bariery o dowolnym kształcie i rozmiarze.
- Trwały materiał winylowy jest odporny na działanie wody, chłodziw i większości substancji chemicznych.
- Łatwy w instalacji.
- Żółty kolor zapewnia dużą widoczność.
- Niższe koszty: brak konieczności budowy drogiej krawężników betonowych lub instalacji barier metalowych.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
SB-MAB-KIT	813980	MAKE-A-BERM, zestaw zawiera 2 sekcje ścian po 7,6 m, 4 narożniki, 1 rolkę taśmy i 6 tubelek silikonowej masy uszczelniającej	1
SB-MAB-WALL	813981	MAKE-A-BERM, sekcja 4,5 m	1
SB-MAB-COR	813982	MAKE-A-BERM, zestaw 2 narożników	1

## NEOPRENOWA OSŁONA STUDZIENKI – PODSTAWOWA TANIA OSŁONA ODPLYWU ZAPOBIEGAJĄCA PRZEDOSTAWANIU SIĘ DO NIEGO CIECZY.



- Łatwa w użyciu.
- Ogólna odporność na nieagresywne substancje chemiczne i kwasy, ozon, oleje, tłuszcze, smary i rozpuszczalniki
- Jeden rozmiar: 92 cm x 92 cm
- Jeden kolor: czarny
- Grubość: 3 mm

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
NPR36	813920	OSŁONA SLIKSTOPPER, 92 cm x 92 cm	1

## OSŁONA PVC SLIKSTOPPER – USZCZELNIENIE ODPLYWU DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH, KTÓRE ZABEZPIECZA ODPLYW I ZAPOBIEGA PRZEDOSTAWANIU SIĘ ROZLEWÓW.



- Żółty kolor zapewnia dużą widoczność.
- Odporność chemiczna: elastyczny PCW jest odporny na wodę, olej i wiele substancji chemicznych.
- Możliwość ponownego wykorzystania po umyciu wodą z mydłem.
- Najlepiej sprawdza się na gładkich powierzchniach.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
PVC18	813916	OSŁONA SLIKSTOPPER, 46 cm x 46 cm	1
PVC24	813917	OSŁONA SLIKSTOPPER, 61 cm x 61 cm	1
PVC36	813918	OSŁONA SLIKSTOPPER, 92 cm x 92 cm	1
PVC42	813919	OSŁONA SLIKSTOPPER, 107 cm x 107 cm	1

## PORĘCZNY WOREK UMOŻLIWIA PRZENOSZENIA OSŁONY SLIKSTOPPER DO MIEJSCA ROZLEWU.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość
BAG-PVC24	813923	TORBA do PVC18 i PVC24 Ø 20 cm x 80 cm	1
BAG-PVC42	813925	TORBA do PVC36, PVC42 i SB3, Ø 25 cm x 130 cm	1

## WANNY WYCHWYTOWE – SKUTECZNY SPOSÓB NA ZBIERANIE POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNYCH WYCIEKÓW W MAGAZYNACH BECZEK I STREFACH ROZLEWU.



Dzięki pojemności 80 litrów te niskie wanny wychwytowe na dwie beczki stanowią skuteczny sposób na zbieranie potencjalnie niebezpiecznych wycieków w magazynach beczek i strefach rozlewu. Każdy moduł wanny posiada krawędź do łatwego i bezpiecznego łączenia z kolejną wanną i budowy dostosowanej do indywidualnych potrzeb platformy roboczej.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Pojemność miski (l)	Obciążalność dynamiczna (kg)
SC-SD2	813966	WANNA WYCHWYTOWA na 2 beczki, 132 cm (dł.) x 66 cm (szer.) x 15 cm (wys.)	1	80	500
SC-DK	813967	ZESTAW PRZELEWOWY – umożliwia łączenie pojemności wielu wanien	1	–	–

- Zestaw przelewowy pozwala na łączenie wielu wanien w celu zwiększenia ich ogólnej pojemności.



- Nakładane na siebie wanny zajmują mniej miejsca i zmniejszają koszty transportu.



- Wbudowane spinki pozwalają na łatwe i bezpieczne łączenie z kolejną wanną i budowę dostosowanej do indywidualnych potrzeb platformy do składowania beczek.



- Zatyczki montażowe kratownicy zapobiegają odkształceniu się ścian i zbyt wczesnej wymianie modułu.



- Wanny te zaprojektowano w taki sposób, aby można było je łatwo przemieszczać za pomocą wózka widłowego.



## WANNY WYCHWYTOWE – IDEALNE PLATFORMY DO SKŁADOWANIA W POMIĘSZCZENIACH BECZEK O POJEMNOŚCI 110 I 200 LITRÓW ORAZ INNYCH POJEMNIKÓW.

Palety wychwytywowe SPC oferują dużą pojemność (zdolną zatrzymać nawet całą zawartość beczki), umożliwiają spełnienie przepisów w zakresie dodatkowego zabezpieczenia wychwytywego oraz zabezpieczają pojemniki zmagazynowane na nich. Dostępne są w konfiguracji na 2 i 4 beczki, a ich pojemność wynosi do 510 litrów. Palety stosujemy do składowania i eksploatacji beczek 200l stalowych i polietylenowych oraz innych pojemników z substancjami ciekłymi.



Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Pojemność miski (l)	Obciążalność dynamiczna (kg)
SC-DP2	813968	WANNA WYCHWYTOWA na 2 beczki, 132 cm (dł.) x 66 cm (szer.) x 43 cm (wys.), 260 litrów	1	260	500
SC-DP4	813969	WANNA WYCHWYTOWA na 4 beczki, 132 cm (dł.) x 132 cm (szer.) x 43 cm (wys.), 510 litrów	1	510	1000
SC-DPR	813970	RAMPA, 180 cm (dł.) x 76 cm (szer.) x 55 cm (wys.)	1	–	295
SC-DK	813967	ZESTAW PRZELEWOWY – umożliwia łączenie pojemności wielu wanien	1	–	–

- Wanny na 2 i 4 beczki mają tę samą wysokość, co ułatwia przelewanie zawartości beczek z jednej wanny do drugiej.



- Opcjonalna rampa współpracuje z obiema wannami.



- Wanny te zaprojektowano w taki sposób, aby można było je łatwo przemieszczać za pomocą wózka widłowego lub podnośnika paletowego.



- Kraty można wymieniać między wannami. Mają one duże otwory do łatwego usuwania wycieków.



- Nakładane na siebie wanny umożliwiają wydajniejsze wykorzystanie przestrzeni w pomieszczeniu ich instalacji, magazynie czy na przyczepie.



## SENTRY QUICKBERM OS – PRZENOŚNY SYSTEM WYCHWYTOWY Z RAMPĄ NAJAZDOWĄ, ZAPEWNIAJĄCY OCHRONĘ PRZED WYCIEKAMI I ROZLEWAMI.



- Jednoczęściowa budowa do szybkiego montażu. Można go rozstawić i uruchomić w kilka sekund – brak montażu, konieczności nadmuchiwania czy użycia narzędzi.
- Bardzo odporne aluminiowe obejmy można złożyć i położyć na płasko podczas najazdu wózka na zestaw, a następnie ponownie postawić.
- Wykonany z lekkiego winylu, co ułatwia transport i zwiększa odporność.
- Obejmy zewnętrzne ułatwiają czyszczenie i odkażanie obszaru misy.
- Kompaktowa budowa sprawia, że wymagana jest jedynie niewielka przestrzeń do przechowywania.
- Odporność na paliwa i substancje chemiczne.
- Spełnia wymagania dotyczące dodatkowego zabezpieczenia wychwytowego w większości zastosowań przemysłowych i wojskowych.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Pojemność miski (l)
SB-SQ3	813971	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 3 m x 3 m x 30,5 cm	1	2745
SB-SQ8	813972	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 3 m x 7,9 m x 30,5 cm	1	7228
SB-SQ11	813973	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 3,6 m x 10,9 m x 30,5 cm	1	11968
SB-SQ15	813974	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 3,6 m x 15,2 m x 30,5 cm	1	16690
SB-SQ16	813975	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 4,2 m x 16,4 m x 30,5 cm	1	21008
SB-SQ20	813976	Spill Berm, Sentry QuickBerm OS, winyl XR-5, 4,8 m x 20,1 m x 30,5 cm	1	29426

## SENTRY LITE – OSZCZĘDNE ROZWIĄZANIE DO WYCHWYTU ROZLEWÓW.



- Idealne dla przechowywania transformatorów, zbiorników o przerwanej ciągłości obudowy lub do odkażania sprzętu/pracowników.
- Wykonane z lekkiego winylu – łatwe do rozstawienia i obsługi przez 1 osobę.
- Kompaktowa budowa sprawia, że wymagana jest jedynie niewielka przestrzeń do przechowywania. Idealne rozwiązanie dla pojazdów służb ratowniczych, ciężarówek i warsztatów.
- Produkt wielokrotnego użytku, co dodatkowo zmniejsza koszty.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Opis	Ilość	Pojemność miski (l)
SB-SL44	813977	SPILL BERM, Sentry Lite, winyl 510 g, 1,2 m x 1,2 m x 20 cm	1	288
SB-SL46	813978	SPILL BERM, Sentry Lite, winyl 510 g, 1,2 m x 1,8 m x 20 cm	1	432
SB-SL48	813979	SPILL BERM, Sentry Lite, winyl 510 g, 1,2 m x 2,4 m x 20 cm	1	576

## TABELA PRODUKTÓW I ZASTOSOWAŃ

Poniższa tabela pomaga ustalić kompatybilność sorbentów SPC z najpopularniejszymi substancjami chemicznymi.

Uniwersalne sorbenty:	Tylko do oleju Sorbenty do oleju	Chemiczne sorbenty:	Organiczne sorbenty:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battlemat®</li> <li>• UXT</li> <li>• HT</li> <li>• MRO Plus®</li> <li>• GP</li> <li>• Maty SIR o BSM</li> <li>• Rękawy i poduszki Allwik®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trackmat</li> <li>• SXT®</li> <li>• Oil Plus</li> <li>• SPC®</li> <li>• ENV®</li> <li>• SR</li> <li>• Rękawy i poduszki tylko do oleju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Plus</li> <li>• Rękawy i poduszki Hazwik</li> <li>• Mata o wysokiej widoczności</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Re-Form™</li> <li>• Re-Form™ XPlus</li> <li>• Re-Form™ Plus</li> <li>• Re-Form™ Pro Plus</li> <li>• Re-Form™ tylko do oleju</li> <li>• Rękawy MULTIWIK®</li> </ul>

Substancje chemiczne	Uniwersalne	Tylko do oleju	Substancje chemiczne	Organiczne
Aldehyd octowy	X		X	X
Kwas octowy	X		X	
Bezwodnik octowy	X		X	
Aceton	X	X	X	X
Chlorek acetylu	X		X	
Akroleina	X	X	X	
Akrylonitryl	X		X	X
Alkohol alilowy	X		X	X
Kwas aminobenzoesowy	X		X	
Amoniak (bezwodny)	X	X	X	X
Woda amoniakalna	X	X	X	X
Octan amylu	X	X	X	
Alkohol amylowy	X		X	X
Anilina	X		X	X
Płyn zapobiegający zamrażaniu	X		X	X
Woda królewska	X		X	
Paliwo lotnicze	X	X	X	X
Benzen	X	X	X	X
Kwas benzoesowy	X		X	
Benzonitril	X		X	
Chlorek benzoilu	X		X	
Alkohol benzylowy	X		X	X
Kwas borowy	X		X	
Płyn hamulcowy	X	X	X	X
Brom	X		X	
Octan butylu	X	X	X	
Alkohol butylowy	X	X	X	X
Kwas masłowy	X	X	X	
Butyloamina	X		X	X
Kwas masłowy	X	X	X	
Wodorotlenek wapnia	X		X	
Fenol	X		X	
Dwusiarczek węgla	X		X	
Czterochlorek węgla	X	X	X	X
Olej rycynowy	X	X	X	X
Woda chlorowana	X		X	
Kwas chlorooctowy	X		X	
Chlorobenzen	X		X	
Chloroform	X	X	X	X
Kwas chromowy (50%)	X		X	
Kwas chlorosiarkowy	X		X	
Kwas cytrynowy	X		X	
Clorox (o pełnej mocy)	X		X	X
Olej kukurudziany	X	X	X	X
Olej bawelniany	X	X	X	X
Krezol	X	X	X	X

Substancje chemiczne	Uniwersalne	Tylko do oleju	Substancje chemiczne	Organiczne
Cykloheksan	X	X	X	X
Detergenty	X		X	X
Dichlorobenzen	X	X	X	
Dietyloamina	X	X	X	
Eter dietylowy	X	X	X	X
Ftalan dioktylu	X	X	X	X
Dinitrobenzen	X	X	X	
Dioksan	X		X	X
Eter	X	X	X	X
Octan etylu	X	X	X	X
Alkohol etylowy	X	X	X	X
Etylobenzen	X	X	X	
Chlorek etylu	X	X	X	
Eter etylowy	X	X	X	X
Propionian etylu	X	X	X	X
Glikol etylenowy	X		X	X
Formaldehyd	X		X	X
Kwas mrówkowy	X		X	
Olej opałowy	X	X	X	X
Benzyzna	X	X	X	X
Olej przekładniowy	X	X	X	X
Kwas octowy lodowaty	X		X	
Glicerol	X		X	X
Heptan	X	X	X	X
Heksan	X	X	X	X
Hydrazyna	X		X	
Kwas solny	X		X	
Kwas fluorowodorowy	X		X	
Cyjanowodór	X	X	X	
Nadtlenek wodoru	X		X	X
Alkohol izobutylowy	X	X	X	X
Kwas izobutyrowy	X	X	X	
Octan izopropylu	X	X	X	X
Alkohol izopropylowy	X	X	X	X
Nafta	X	X	X	X
Ketony	X	X	X	X
Olej lniany	X	X	X	X
Olej smarny	X	X	X	X
Wodorotlenek magnezu	X		X	
Alkohol metylowy	X	X	X	X
Chlorek metylu	X	X	X	
Eter metylowy	X	X	X	X
Butanon	X	X	X	X
Propionian metylu	X	X	X	X
Olej mineralny	X	X	X	X
Olej silnikowy	X	X	X	X
Naftalen	X	X	X	X

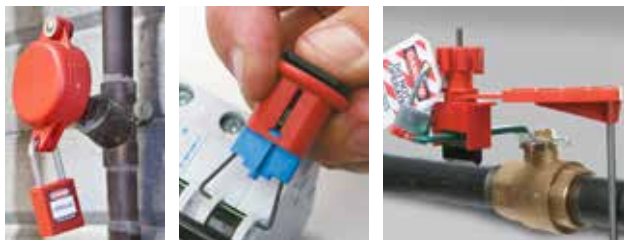
Substancje chemiczne	Uniwersalne	Tylko do oleju	Substancje chemiczne	Organiczne
Kwas azotowy	X		X	
Nitrobenzen	X		X	
Kwas nitrobenzoesowy	X		X	
Nitrotoluen	X	X	X	X
Octan	X	X	X	X
Kwas oleinowy	X	X	X	
Oliwa z oliwek	X	X	X	X
Parafina	X	X	X	X
Tetrachloroetylen	X	X	X	X
Eter naftowy	X	X	X	X
Fenol	X		X	X
Kwas fosforowy	X		X	
Roztwory do powlekania	X		X	
Wodorotlenek potasu	X		X	
Propanol	X		X	X
Kwas propionowy	X	X	X	
Alkohol propylowy	X	X	X	X
Glikol propylenowy	X	X	X	X
Chinolina	X		X	
Rezorcyna	X		X	
Roztwory solne (metali)	X		X	X
Smar silikonowy	X	X	X	X
Azotan srebra	X		X	X
Roztwór mydła (stężony)	X	X	X	X
Wodorowęglan sodu	X		X	X
Chlorek sodu	X		X	X
Wodorotlenek sodu	X		X	
Podchloryn sodu	X		X	X
Azotan sodu	X		X	X
Chlorek cyny	X		X	
Skrobia	X		X	X
Styren	X	X	X	X
Sacharoza	X		X	X
Kwas siarkowy	X		X	
Syntetyczny olej silnikowy	X	X	X	X
Kwas cynowy	X		X	
Toluen	X	X	X	X
Olej przekładniowy	X	X	X	X
Trójchloroetylen	X	X	X	X
Glikol trójetylenowy	X	X	X	X
Terpentyna	X	X	X	X
Uryna	X		X	X
Octan winylu	X	X	X	X
Ocet	X		X	X
Ksylen	X	X	X	X

Zastrzeżenie: Powyższe informacje mają jedynie charakter poglądowy. Nie obowiązują żadne gwarancje ani deklaracje, zarówno bezpośrednie jak i domniemane, w zakresie bezwzględnej dokładności podanych danych. We wszystkich przypadkach założono, że substancje chemiczne znajdują się w temperaturze i pod ciśnieniem otoczenia oraz że stosowane są w stanie podstawowym, a nie jako mieszaniny lub połączenia. Przed wykorzystaniem zawsze zalecamy wykonanie testu na niewielkiej próbce.

Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Strona	Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Strona	Oznaczenie produktu	Nr artykułu	Strona
AW124	813791	26	OP15-P-E	813751	13	SKO-20	813869	43
AW1818	813792	25	OP200-E	138589	13	SKO-240	813884	45
AW1818-2	813793	25	OP30-DP-E	813756	13	SKO-55	813872	44
AW412	813789	26	OP30-E	813754	13	SKO-95	813875	44
AW430	813788	26	OP30-P-E	813755	13	SKO-ADR-L	813865	42
AW561	813787	26	OP365-P	834175	13	SKO-ADR-S	813862	42
AW806	813790	26	PSF10	134430	15	SKO-ATK	813859	43
AW99	813794	25	PVC18	813916	50	SKO-CART	813878	45
BAG-PVC24	813923	50	PVC24	813917	50	SKO-PP	813856	43
BAG-PVC42	813925	50	PVC36	813918	50	SKO-XLT	813887	45
BM15-E	813833	33	PVC42	813919	50	SL-12 BARR-C	813905	47
BM30-E	813834	33	RF100	813938	37	SL-7 BARR-C	813904	46
BM30X-E	813835	33	RF300	813939	37	Stacja BHP do rozlewów chemicznych i wychwytywania SPC EN	134435	40
BSM100	813839	33	RF500	813940	37	Stacja BHP do rozlewów chemicznych SPC EN	134434	40
BSM3650	813838	33	RFDP300	813944	38	Pusta stacja BHP do rozlewów SPC	134431	40
CH100	107688	28	RFDP314P	813949	38	Stacja BHP do rozlewów oleju	134433	40
CH15P	107690	28	RFODP100	813962	38	i wychwytywania SPC EN		
CH200	134818	28	RFOP28DP	813964	38	Stacja BHP do rozlewów oleju SPC EN	134432	40
CH303	134360	28	RFP28DP	813946	38	Stacja BHP uniwersalna do rozlewów i wychwytywania SPC EN	134436	40
CH30DP	107691	28	RFP300	813942	38	Stacja BHP uniwersalna do rozlewów i wychwytywania SPC EN	134437	40
CS-CB18	813802	20	RFP328DP	813948	38	SPC10	813783	16
DJR126	830952	41	RFP500	813943	38	SPC100-E	813736	12
DJR127	830953	41	RFPP100	134355	37	SPC105-E	813735	13
DJR128	830954	41	RFPP30P	134356	37	SPC150	813759	12
DJR129	830955	41	SA-AFA	813830	33	SPC150-P	138590	12
DTA25	813795	25	SA-AFO	813829	33	SPC152	813760	12
DTO25	813784	15	SA-SBA	813909	48	SPC152-P	138591	12
ENV100-M	813741	11	SA-SBH	813910	48	SPC155	813757	12
ENV150-E	813761	11	SA-SBO	813908	48	SPC155-2P	813758	12
ENV152-E	813762	11	SB-3	813921	50	SPC1900	813799	20
ENV200-M	813742	11	SB-MAB-COR	813982	50	SPC200-3-E	813739	12
ENV300-M	813743	11	SB-MAB-KIT	813980	50	SPC200-E	813737	12
ENV400-M	813744	11	SB-MAB-WALL	813981	50	SPC300-E	813738	12
ENV510	813772	19	SB-SL44	813977	53	SPC50-E	813740	12
ENV810	813771	19	SB-SL46	813978	53	SPC510	813769	18
GP100-M	813812	23	SB-SL48	813979	53	SPC516	813770	18
GP150-E	813826	23	SB-SQ11	813973	53	SPC518	813774	16
GP150-P-E	813827	23	SB-SQ15	813974	53	SPC810-E	813767	18
GP152-P-E	813828	23	SB-SQ16	813975	53	SPC816-E	813768	18
GP200-M	813813	23	SB-SQ20	813976	53	SPC818-E	813773	16
HAZ124	813852	30	SB-SQ3	813971	53	SPCJR-1205	813806	19
HAZ1818	813853	30	SB-SQ8	813972	53	SPCJR-1210	813805	19
HAZ1818-2	813854	30	SC-3000	813899	49	SPCMB-0525	813803	19
HAZ412	813850	30	SC-4	813900	49	SPCMB-BAG	813804	19
HAZ806	813851	30	SC-ACC	813901	49	SR1850	813745	11
HAZ99	813855	30	SC-D15	813902	49	SR3600	813766	11
HT555-E	813836	25	SC-D40	813903	49	SR3625	813746	11
HT777-E	813837	25	SC-DK	813967	51	SW1200	813814	26
MRO100-E	813809	24	SC-DP2	813968	52	SXT200-E	813730	14
MRO150-DND-E	813811	24	SC-DP4	813969	52	SXT300-E	813731	14
MRO15-DP-E	813819	23	SC-DPR	813970	52	SXT315-P-E	813748	14
MRO15-DPS-E	813820	23	SC-LBIN	813906	47	SXT330-DP-E	813749	14
MRO15-E	813817	23	SC-SD2	813966	51	TM19	813764	34
MRO15-P-E	813818	23	SC-XLBIN	813907	47	TM29	813765	34
MRO200-E	138588	24	SF1	813796	15	TM30	813747	34
MRO30-DP-E	813824	23	SIR36	813840	34	TM58	813763	34
MRO30-E	813822	23	SIR72	813841	34	UN100-E	813842	29
MRO30-P-E	813823	23	SKA-120	813882	45	UN1212-E	813843	29
MRO315-P-E	813821	23	SKA-20	813870	43	UN15-2DP-E	813844	29
MRO330-DP-E	813825	23	SKA-240	813885	45	UN15-DP-E	813845	29
MRO365-P	834176	23	SKA-55	813873	44	UN15-DPS-E	813846	29
MS124	813954	37	SKA-95	813876	44	UN30-DP-E	813847	29
MS412	813951	37	SKA-ADR-L	813866	42	UN365-P	834177	29
MS50	813952	37	SKA-ADR-S	813863	42	UN510	813849	30
MS806	813953	37	SKA-ATK	813860	43	UN810	813848	30
NPR36	813920	50	SKA-CART	813879	45	UXT200-E	813807	24
ODN08	813801	20	SKA-PP	813857	43	UXT300-E	813808	24
OIL124	813778	16	SKA-XLT	813888	45	UXT315-P-E	813815	24
OIL1818	813780	16	SKH-120	813883	45	UXT330-DP-E	813816	24
OIL1818-2	813781	16	SKH-20	813871	43			
OIL412	813776	16	SKH-240	813886	45			
OIL430	813775	16	SKH-55	813874	44			
OIL561	813779	16	SKH-95	813877	44			
OIL806	813777	16	SKH-ADR-L	813867	42			
OIL99	813782	16	SKH-ADR-S	813864	42			
ONO30	813800	20	SKH-ATK	813861	43			
OP100-E	813732	13	SKH-CART	813880	45			
OP150-DND-E	813733	13	SKH-MINI	813868	48			
OP15-DP-E	813752	13	SKH-PP	813858	43			
OP15-DPS-E	813753	13	SKH-XLT	813889	45			
OP15-E	813750	13	SKO-120	813881	45			

## BRADY – DOSTAWCA KOMPLEKSOWYCH ROZWIĄZAŃ W DZIEDZINIE BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Więcej informacji na temat produktów związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w naszych katalogach. Zachęcamy do odwiedzenia naszej witryny internetowej lub skontaktowania się z naszym przedstawicielem.



### ZABEZPIECZENIA LOCKOUT/TAGOUT – ROZWIĄZANIA DO SKUTECZNEJ KONTROLI NIEBEZPIECZNEJ ENERGII

Firma Brady oferuje pełne wsparcie i szeroki zakres produktów do budowy zaawansowanego środowiska bezpieczeństwa pracy – od audytu i identyfikacji punktów kontroli energii, poprzez tworzenie procedur i wybór odpowiednich produktów, aż do szkolenia pracowników i promowania świadomości bezpieczeństwa.



### SCAFFTAG – SYSTEMY ZARZĄDZANIA STANEM WYPOSAŻENIA

Informują o kwestiach dotyczących bezpieczeństwa urządzeń i rusztowań.

- Łatwe do wdrożenia.
- Zrozumiałe przez pracowników.
- Do stosowania w trudnych warunkach roboczych.
- Widoczne.



### OZNAKOWANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA – WAŻNE INFORMACJE W STOSOWNYCH MIEJSCACH

Oferujemy ponad 8 tys. różnych oznakowań dotyczących bezpieczeństwa i identyfikacji urządzeń.

- Do stosowania w bardzo trudnych warunkach roboczych.
- Wyraziste kolory, czytelny tekst i intuicyjne piktogramy.
- Zgodne z najnowszymi przepisami i standardami.
- Widoczne i zrozumiałe komunikaty.



### OZNAKOWANIA RUR W CELU ŁATWEJ IDENTYFIKACJI ZAWARTOŚCI RUR I KIERUNKU PRZEPIŹYWU

Prawidłowe oznakowanie rur zapewnia większą wiedzę na temat konstrukcji budynku, co pozwala na łatwiejsze zapobieganie wypadkom, obrażeniom i szkodom na mieniu.

## BRADY® WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

**BRADY Afryka**  
361 Olympic Duel,  
Northlands Business Park  
Newmarket Road  
Randburg  
Tel.: +27 11 704 3295  
Faks: +27 86 501 7775

**BRADY Beneluxs**  
Industriepark C/3  
Lindestraat 20  
9240 Zele, Belgia  
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11  
Faks: +32 (0) 52 45 78 12

**BRADY Bliski Wschód FZE**  
PO BOX 18015  
Jebel Ali, Dubaj, ZEA  
Tel.: +971 4881 2524  
Faks: +971 4881 3183

**BRADY Dania**  
Svendborgvej 39D  
5260 Odense S  
Tel.: +45 66 14 44 00  
Faks: +45 66 14 44 50

**BRADY Europa Środkowo-Wschodnia**  
Na Pántoch 18  
831 06 Bratislava, Słowacja  
Tel.: +421 2 3300 4800  
Faks: +421 2 3300 4801

**BRADY Francja**  
Parc EURO CIT  
45, avenue de l'Europe  
59436 Roncq Cedex  
Tel.: +33 (0) 3 20 01 08 70  
Faks: +33 (0) 3 20 01 08 76

**BRADY Hiszpania i Portugalia**  
Av. Ventisquero de la condesa 13,  
local 17 y 18  
28035 Madryt, Hiszpania  
Tel.: +34 900 902 993  
Faks: +34 900 902 994

**BRADY Niemcy**  
Brady-Straße 1  
63329 Egelsbach  
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660  
Faks: +49 (0) 6103 7598 670

**BRADY Norwegia**  
Kjeller Vest 2  
2007 Kjeller  
Tel.: +47 70 13 40 00  
Faks: +47 70 13 40 01

**BRADY Rosja**  
Turgenevskaya Square  
Building 2, office 402  
101000 Moscow  
Tel.: +7 495 225 93 62

**BRADY Rumunia**  
World Trade Center  
Piata Montreal, nr 10  
Intrarea F, Etajul 1, Birou 1.16,  
Sector 1,  
Bukareszt, 011469  
Tel.: +40 21 202 3032  
Faks: +40 21 202 3100

**BRADY Szwecja**  
Vallgatan 5  
170 67 Solna  
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30  
Faks: +46 (0) 8 590 818 68

**BRADY Turcja**  
Konaklar Mah. Selvili Sokak  
C13 Blok No.8 Kat:3 Daire:5  
34330 4.Levent-Besiktas  
Stambuł  
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21  
Faks: +90 212 270 83 19

**BRADY Węgry**  
Puskás Tivadar u. 4.  
2040 Budaörs  
Tel.: +36 23 500 275  
Faks: +36 23 500 276

**BRADY Włochy**  
Via Degli Abeti 44  
20064 Gorgonzola (MI)  
Tel.: +39 02 26 00 00 22  
Faks: +39 02 25 75 351

**BRADY Zjednoczone Królestwo i Irlandia**  
Wildmere Industrial Estate  
Banbury, Oxon – OX16 3JU, Zjednoczone  
Królestwo  
Tel.: +44 (0) 1295 228 288  
Faks: +44 (0) 1295 228 219

**BRADY NA ŚWIECIE**  
Ameryka Łacińska ..... 1-414-540-5560  
Australia ..... 612-8717-6300  
Brazylia ..... 55-11-3686-4720  
Chiny (Pekin) ..... 86-10-6788-7799  
Chiny (Szanghaj) ..... 86-21-6886-3666  
Chiny (Wuxi) ..... 86-510-528-2222  
Filipiny ..... 63-2-658-2077  
Hongkong ..... 852-2359-3149  
Japonia ..... 81-45-461-3600  
Kanada ..... 1-800-263-6179  
Korea ..... 82-31-451-6600  
Malezja ..... 60-4-646-2700  
Meksyk ..... 525-399-6963  
Nowa Zelandia ..... 61-2-8717-2200  
Singapur ..... 65-6477-7261  
Stany Zjednoczone ..... 1-800-537-8791  
Tajlandia ..... 66-2-793-9200  
Tajwan ..... 886-3-327-7788

Lokalny dystrybutor



© 2016 Brady Worldwide, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.