

SAM[®]
CHEST SEAL



**OPATRUNEK
USZCZELNIAJĄCY NA
RANY PENETRACYJNE
KLATKI
PIERSIOWEJ**



SAM[®]

CHEST SEAL

SAM[®] CHEST SEAL to opatrunek przeznaczony do opatrywania penetracyjnych (otwartych) ran klatki piersiowej, stanowiących sytuację zagrażającą życiu wskutek możliwości powstawania odmy przeżnej.

Jest to druga, co do częstotliwości występowania przyczyna śmierci na polu walki, której można zapobiec stosując odpowiednie procedury medyczne.

Sam Chest Seal charakteryzuje się trwałym i szczelnym przyleganiem do skóry pokrytej krwią, piaskiem, włosami, potem lub wodą.

Materiałem klejącym opatrunku uszczelniającego jest środek hydrożelowy umożliwiający wielokrotne odklejanie i przyklejanie opatrunku, co pozwala na wentylowanie rany. Użytkownicy produktu Sam Chest Seal docenią też zapewne dużą powierzchnię krycia opatrunku, umieszczenie dwóch opatrunków w opakowaniu (wersja bez zaworu), a także obecność w opakowaniu jałowej poduszeczki (12,7 mm x 22,9 mm) wykonanej z szybko i silnie chłonnego materiału, umożliwiającej oczyszczenie rany przed zaklejeniem. Wchłania ona 151ml płynu w pięć sekund.

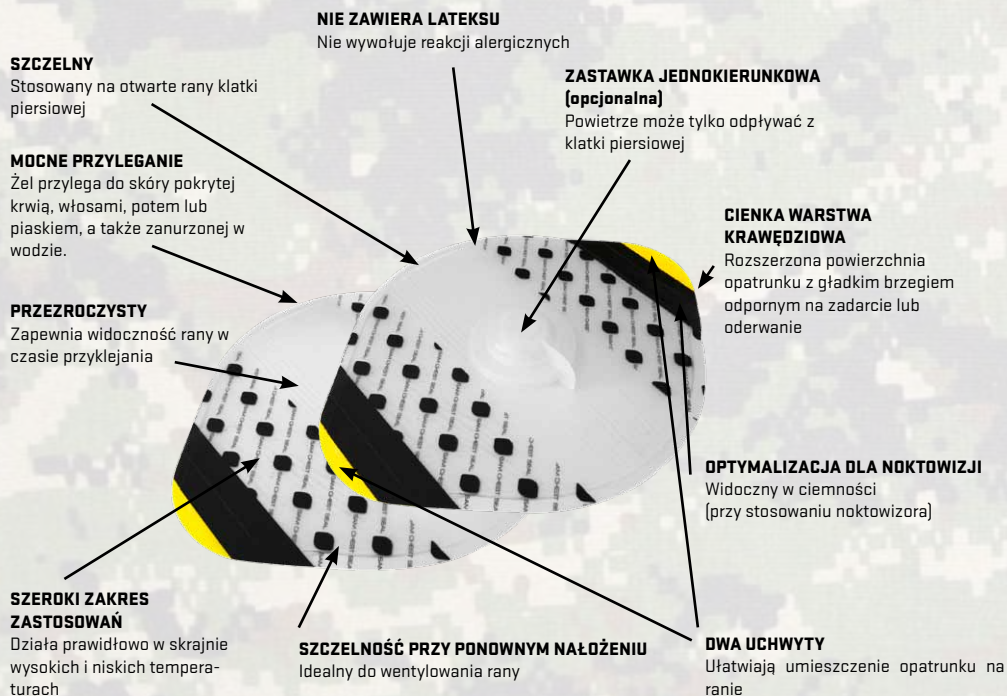
Opatrunek SAM[®] Chest Seal jest także dostępny w wersji z zaworem – zastawką jednokierunkową. Zawór jednokierunkowy zapewnia łatwe odprowadzanie powietrza z rany w klatce piersiowej, a jednocześnie nie wpuszcza powietrza do wnętrza rany. Zawór ma konstrukcję zapobiegającą jego wewnętrznemu zablokowaniu np. przez elementy oporządzenia taktycznego. Zawór jest uruchamiany przez zdjęcie specjalnego korka, opatrunek działa wtedy, jako opatrunek uszczelniający z zastawką o jednokierunkowym przepływie. Ponowne założenie korka zatrzyma działanie zastawki jednokierunkowej, opatrunek jest wtedy szczelny, nieprzepuszczalny dla powietrza i funkcjonuje jak zwykły opatrunek uszczelniający na klatkę piersiową.

Opakowanie produktu zostało bardzo starannie zaprojektowane, jest odporne na działanie wody i uszkodzenia mechaniczne. Opatrunek jest pakowany próżniowo, co powoduje zmniejszenie wagi i rozmiarów opakowania.

Dla umożliwienia stosowania produktu w każdych warunkach został on opracowany w taki sposób, aby był widoczny przez urządzenia noktowizyjne. Zarówno opakowanie jak i sam plaster są wyraźnie widoczne przez noktowizor przy zerowym oświetleniu.

SAM[®] Chest Seal spełnia najnowsze wymagania TCCC dotyczące opatrunków do opatrywania ran klatki piersiowej.

SAM[®] Chest Seal został wyprodukowany w USA.



UNIKALNE WŁAŚCIWOŚCI



MOCNE PRZYLEGANIE

Jedna z wielu cech, które wyróżniają opatrunek uszczelniający SAM Chest Seal od produktów konkurencyjnych.

PRÓBA PRZYLEGANIA DO OWŁOSIONEJ SKÓRY

Doskonałe przyleganie plastra do mocno owłosionej skóry.



PRÓBA ZANURZENIA W WODZIE

Ilustracja przedstawia wytrzymałość kleju po 12-minutowym zanurzeniu w wodzie.



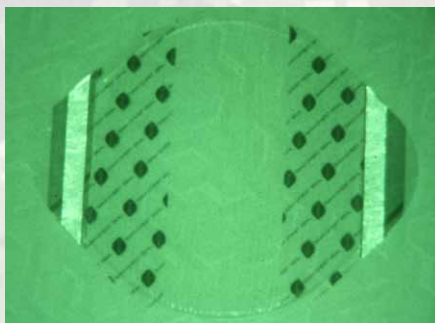
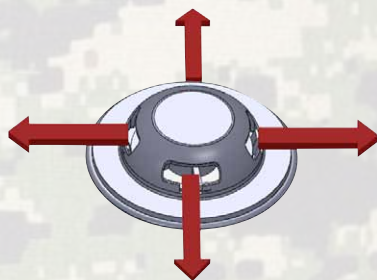
PRÓBA ŚRODOWISKA PIASKOWEGO

Ilustracja przedstawia przyleganie opatrunku pokrytego 2,9 g piasku dla symulacji środowiska pustynnego.

OPCJONALNY ZAWÓR JEDNOKIERUNKOWY

Opatrunek SAM Chest Seal może być wyposażony w zawór jednokierunkowy, umożliwiający odprowadzanie powietrza z klatki piersiowej, a jednocześnie niedopuszczający do wnikania powietrza do rany z zewnątrz. Opatentowana budowa zaworu zmniejsza ryzyko zablokowania przez skrzepy krwi lub tkankę miękką. Zawór jest uruchamiany przez zdjęcie specjalnego korka. Ponowne założenie korka zatrzyma działanie zaworu jednokierunkowego.

Specjalny kopułkowy kształt zaworu ma na celu zapobieganie zablokowaniu kanałów powietrznych przez takie przedmioty, jak koce, odzież lub kamizelka kuloodporna.



OPTIMALIZACJA DLA NOKTOWIZJI

Opatrunek SAM Chest Seal oraz jego opakowanie są widoczne w urządzeniach noktowizyjnych

Opakowanie, podkład opatrunku oraz końcówki chwytne zapewniają optymalny kontrast w normalnym lub słabym oświetleniu, a także w całkowitej ciemności (przy korzystaniu z noktowizora).

Zobacz film prezentujący stosowanie plastra w ciemności na stronie: sammedical.com.

Opatrunek SAM Chest Seal widoczny w noktowizorze

DWA OPATRUNKI, DWIE MOŻLIWOŚCI

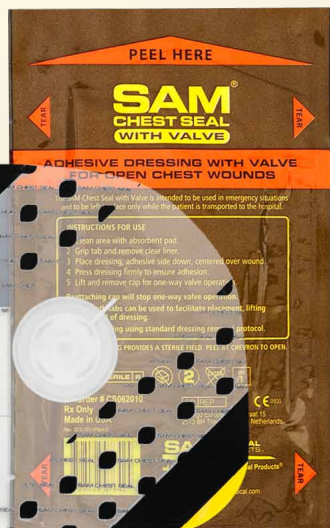


OPATRUNEK SAM CHEST SEAL OKLUZYJNY

- Opatrunek okluzyjny, bez zastawki
- Dwa opatrunki w opakowaniu do opatrzenia np. rany wlotowej i wylotowej lub dwóch ran klatki piersiowej
- Mocne, wytrzymałe opakowanie chroniące przed zamoczeniem
- Pakowany próżniowo dla zmniejszenia rozmiarów i wagi opatrunku
- Całkowita powierzchnia obejmowana przez dwa opatrunki: 548cm²

W opakowaniu znajdują się:

- Dwa owalne, jałowe opatrunki o wymiarach 23,4cm x 19,3cm
- Jałowa poduszeczka chłonna do oczyszczenia powierzchni rany o wymiarach 12,7cm x 22,8cm



OPATRUNEK SAM CHEST SEAL WENTYLOWY

- Opatrunek z zastawką jednokierunkową
- Mocne, wytrzymałe opakowanie chroniące przed zamoczeniem
- Pakowany próżniowo dla zmniejszenia rozmiarów i wagi opatrunku
- Całkowita powierzchnia obejmowana przez opatrunek: 274cm²

W opakowaniu znajduje się:

- Jeden owalny, jałowy opatrunek z zastawką jednokierunkową o wymiarach 23,4cm x 19,3cm
- Jałowa poduszeczka chłonna do oczyszczenia powierzchni rany o wymiarach 12,7cm x 22,8cm

Informacje o firmie SAM Medical Products®

SAM Medical Products® zajmuje się opracowaniem i produkcją innowacyjnych produktów medycznych przeznaczonych dla ratownictwa, wojska i szpitali. Nasze produkty, to m.in. unieruchomienia SAM® Splint, opatrunek uszczelniający SAM® Chest Seal, pas miedniczy SAM® Pelvic Sling, elastyczna szyna Soft Shell® Splint, środki hemostatyczne CELOX™, opatrunki na otarcia i odparzenia BursaMed®, oraz bandaże zapobiegające powstawaniu pęcherzy Blist-O-Ban®. Od ponad 25 lat firma SAM Medical Products oferuje na rynku innowacyjne produkty wysokiej jakości dla profesjonalnej medycyny.

Więcej informacji można znaleźć na stronie sammedical.com.

Wyłączy dystrybutor:

PARAMEDYK

Tel.: 22 679 70 16
Fax.: 22 244 24 60
Tel.kom.: +48 506 09 09 04

e-mail: info@paramedyk24.pl

www.paramedyk24.pl
www.ratownictwotaktyczne.pl

ROZWIĄZANIA DLA PROFESJONALISTÓW