

*Informujemy, iż złożone w  
przedmiotowym postępowaniu  
ulotki produktowe stanowią  
materiał marketingowy  
przeznaczony dla osób  
wykonujących zawód  
medyczny.*

## Opaski podtrzymujące

Producent: Paul Hartmann AG

# Peha-fix® opaska podtrzymująca elastyczna

O średniej rozciągliwości  
(ok. 125%)



### Zastosowanie:

Do podtrzymywania wszelkiego rodzaju opatrunków, szczególnie na stawach, stożkowatych i zaokrąglonych częściach ciała.

### Charakterystyka:

- Elastyczna, dziana opaska - o średniej rozciągliwości (125%);
- Ekonomiczna – już pojedyncza warstwa opaski wystarcza do stabilnego umocowania opatrunku;
- Wygodna – bardzo dobrze przylega i przepuszcza powietrze pozwalając skórze oddychać;
- Bezpieczna – nie uciska nadmiernie, nie ogranicza krążenia krwi i ruchów stawów;
- Dobrze przylega, nie zsuwa się nawet przy dłuższym noszeniu; łatwo nakłada się na zaokrąglone i stożkowate części ciała
- Skład: 70% wiskoza i 30% poliamid; gramatura 26,6 g/m<sup>2</sup>
- Nie powoduje kompresji;
- Pakowana także pojedynczo w folię i kartonik będący dyspenserem.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
4 cm x 4 m	1 opaska	303 085	20 / 160
6 cm x 4 m	1 opaska	303 086	20 / 200
8 cm x 4 m	1 opaska	303 087	20 / 200
10 cm x 4 m	1 opaska	303 088	20 / 120
12 cm x 4 m	1 opaska	303 089	20 / 80
4 cm x 4 m	20 opasek	303 090	8
6 cm x 4 m	20 opasek	303 091	10
8 cm x 4 m	20 opasek	303 092	10
10 cm x 4 m	20 opasek	303 093	6
12 cm x 4 m	20 opasek	303 094	4



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.

Producent: PAUL HARTMANN AG

## Kompresy do opatrywania ran

Kompresy chłonne

### Zetuvit® E

Kombinowany kompres  
wysoko chłonny

#### Zastosowanie:

Kompres włókninowy został specjalnie wyprodukowany do opatrywania ran silnie sączących. Składa się z 4 warstw materiałów jałowych, optymalnie uzupełniających się, które stanowią o właściwościach chłonnych kompresu.

#### Charakterystyka:

- Zewnętrzną warstwę stanowi hydrofobowa włóknina polipropylenowa, która nie wchłania płynów, przez co zapobiega przyklejaniu się opatrunków do rany;
- Warstwa hydrofilowa bibułki celulozowej zbiera wydzielinę z rany i przekazuje ją do warstwy chłonnej i rozprowadza wydzielinę tak, aby zdolności gromadzenia warstwy chłonnej była jak najlepiej wykorzystana;
- Warstwa wysokochłonna z miękkiej rozwłóknionej celulozy ma duże właściwości absorpcyjne i dobre działanie wyścielające;
- Cały produkt jest otoczony przez dwuwarstwową włókninę, której warstwa zewnętrzna, z hydrofobowych włókien polipropylenowe, zapobiega przywieraniu opatrunku do rany, natomiast warstwa wewnętrzna, z włókien celulozowych, ma właściwości hydrofilowe i umożliwia szybkie przemieszczenie się wysięku do warstwy chłonnej;
- Opatrunek jest całkowicie zamknięty, zgrzany na końcach, co nadaje brzegom miękkość. Niebieska nitka oznacza zewnętrzną stronę kompresu, która nie powinna zetknąć bezpośrednio z raną. W ten sposób zapewnione jest prawidłowe nałożenie opatrunku;
- Opatrunek sterylizowany parą wodną;
- Dostępny w wersji jałowej (w opakowaniach po 1 szt.) i niejłowej, w różnych rozmiarach.



Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze	
jałowe	10 x 10 cm	25 x 1 szt.	413 770	10
	10 x 20 cm	25 x 1 szt.	413 771	10
	15 x 25 cm	10 x 1 szt.	413 773	10
	20 x 20 cm	15 x 1 szt.	413 774	9
	20 x 40 cm	5 szt.	413 786	6
niejałowe	10 x 10 cm	50 szt.	413 860	20
	10 x 20 cm	50 szt.	413 861	12
	15 x 20 cm	50 szt.	413 862	8
	15 x 25 cm	50 szt.	413 863	6
	20 x 20 cm	50 szt.	413 864	6
	20 x 40 cm	30 szt.	413 866	4



## Pagasling® - tampony z gazy (20-nitkowej) w kształcie kuli (tupfery)

### Charakterystyka:

- Klasa IIa, Reg.7
- mocno zwijane z jednego kawałka gazy, dzięki czemu wszystkie brzegi znajdują się wewnątrz tamponu
- Opakowanie posiada podwójną etykietę kontrolną (jedna przeznaczona dla pielęgniarki „brudnej”, druga dla pielęgniarki „czystej”).
- Tampony są sterylizowane parą wodną lub tlenkiem etylenu.
- Spełniają wymogi normy europejskiej EN 14079 w zakresie wymagań funkcjonalnych i metod badań gazy bawełnianej - gaza, z której wykonane są kompresy jest m.in. bielona nadtlenkowo bez użycia chloru i suszona gorącym powietrzem, co ma duży wpływ na jej czystość mikrobiologiczną.
- Opakowanie posiada zakodowany numer dla potrzeb kontroli liczby tamponów na sali operacyjnej.



### Zastosowanie

- Tupfery przeznaczone są do stosowania podczas zabiegów chirurgicznych w celu:
  - dezynfekcji pola operacyjnego
  - oczyszczania ran
  - tamowania krwawienia

### Formy sprzedaży

Produkt	Rozmiar (+/-5%)		Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Pagasling	Nr 1	7 cm x 7 cm	150 szt.	481 352	30 x (150 szt.)
	Nr 2	12 cm x 12 cm	150 szt.	481 353	18 x (150 szt.)
	Nr 3	20 cm x 20 cm	4 szt.	481 274	12 x (20 x 4 szt.)
	Nr 3	20 cm x 20 cm	5 szt.	481 284	120 x (5 szt.)
	Nr 3	20 cm x 20 cm	20 szt.	481 414	16 x (20 szt.)
Jalowe	Nr 4	24 cm x 24 cm	10 szt.	481 409	16 x (10 szt.)
	Nr 5	48 cm x 24 cm	10 szt.	481 400	16 x (10 szt.)
	Nr 1	7 cm x 7 cm	1000 szt.	481 292	6 x (1000 szt.)
	Nr 2	12 cm x 12 cm	1000 szt.	481 293	6 x (1000 szt.)
	Nr 3	20 cm x 20 cm	2 x 500 szt.	481 294	1 x (2 x 500 szt.)
Niejalowe	Nr 4	24 cm x 24 cm	4 x 250 szt.	481 299	1 x (4 x 250 szt.)
	Nr 5	48 cm x 24 cm	4 x 250 szt.	400 131	1 x (4 x 250 szt.)
	Nr 6	47 cm x 40 cm	4 x 125 szt.	481 295	1 x (4 x 125 szt.)

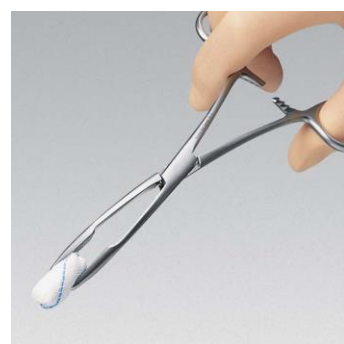


Producent: Paul Hartmann AG

## Telaprep® - tampony z gazy w kształcie fasolki/groszków (tupfery) posiadające element kontrastujący w promieniach rtg

### Charakterystyka:

- Klasa IIa, Reg.7
- Element kontrastujący w postaci nitki radiacyjnej nasączonej w 60% środkiem kontrastującym (siarczan barowy - BaSO<sub>4</sub>) zapewnia należyte bezpieczeństwo w polu operacyjnym, a sposób jego umocowania (nitka jest wplatana na całej długości tupferu, w procesie wyrobu gazy) uniemożliwia rozdzielenie elementu kontrastującego od kompresu.
- Są podwójnie zapakowane w opakowanie typu blister według systemu Telatrast.
- Opakowanie posiada podwójną etykietę kontrolną (jedna przeznaczona dla pielęgniarki „brudnej”, druga dla pielęgniarki „czystej”).
- Tampony są sterylizowane parą wodną.
- Wykonane z jednego kawałka gazy 24-nitkowej
- Spełniają wymogi normy europejskiej EN 14079 w zakresie wymagań funkcjonalnych i metod badań gazy bawełnianej - gaza, z której wykonane są kompresy jest m.in. bielona nadtlenkowo bez użycia chloru i suszona gorącym powietrzem, co ma duży wpływ na jej czystość mikrobiologiczną.
- Opakowanie posiada zakodowany numer dla potrzeb kontroli liczby tamponów na sali operacyjnej.



### Zastosowanie

- Tupfery przeznaczone są do stosowania podczas zabiegów chirurgicznych w celu:
  - dezynfekcji pola operacyjnego
  - oczyszczania ran
  - tamowania krwawienia

Telaprep® sterylny mały 6 x 6 cm	Nr 1	30 x 10 sztuk	450 100	4
	Nr 1	30 x 20 sztuk	450 200	4
Telaprep® sterylny średni 8 x 8 cm	Nr 2	30 x 10 sztuk	450 101	4
	Nr 2	16 x 20 sztuk	450 201	4
Telaprep® sterylny duży 12x12cm	Nr 3	16 x 10 sztuk	450 103	4
	Nr 3	16 x 20 sztuk	450 203	4
Telaprep® niesterylny mały 6 x 6 cm	Nr 1	1000 sztuk	489 290	6
Telaprep® niesterylny średni 8 x 8 cm	Nr 2	1000 sztuk	489 291	6
Telaprep® niesterylny duży 12 x 12 cm	Nr 3	1000 sztuk	489 293	6

\* Rozmiar przed praniem wstępnym

# Nowe podkłady chłonne MoliCare® Bed Mat Eco



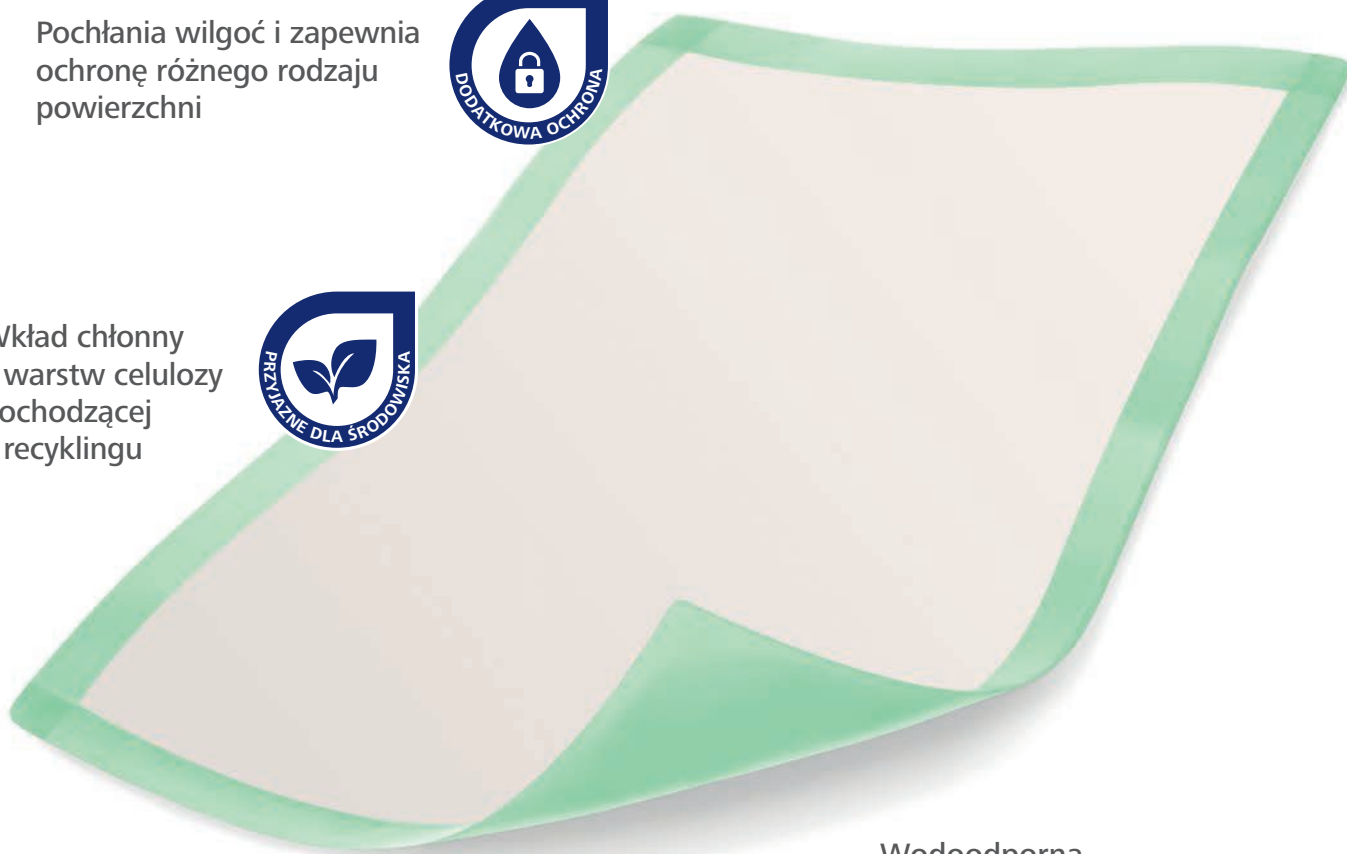
Przyjazne dla środowiska podkłady chłonne  
jednorazowego użytku z wkładem chłonnym  
z warstw celulozy pochodzącej z recyklingu.

Zapewniają dodatkową ochronę  
przed przeciekaniem.

Pochłania wilgoć i zapewnia  
ochronę różnego rodzaju  
powierzchni



Wkład chłonny  
z warstw celulozy  
pochodzącej  
z recyklingu



Wodoodporna  
warstwa zewnętrzna



**MoliCare® Bed Mat Eco 5 kropli**

# MoliCare® Bed Mat

Poznaj nową jakość  
podkładów chłonnych.

Podkłady chłonne jednorazowego użytku.



MoliCare® Bed Mat Eco



40x60 cm

60x90 cm

Nazwa artykułu	Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opak. zbiorcze
MoliCare® Bed Mat Eco 5 kropli	40 x 60 cm	300 szt.	159 001	1 karton
	60 x 90 cm	100 szt.	159 002	1 karton



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.  
Producent: PAUL HARTMANN AG



## Kompresy do oczyszczania skóry

# Pur-Zellin®

Niejałowe kompresy z waty  
celulozowej w rolce

### Charakterystyka:

Gotowe do użycia niejałowe kompresy z waty celulozowej w rolce wykonane z wysoko wybielonej celulozy 7 warstwowe (143 223) lub 11 warstwowe (143 213). Pur-Zellin® posiada oznakowanie CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Unii Europejskiej dla wyrobów medycznych. Produkt sklasyfikowany jako wyrób medyczny klasy I. Skład materiału: 100% masa celulozowa siarczanowa, bielona bez użycia chloru. Brzegi wzmocnione przez sztańcowanie, niepylące się, niejałowe.

### Zastosowanie:

Do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, infuzjami i małymi zabiegami chirurgicznymi, jako materiał chłonny przy drobnych zranieniach, do różnych prac w laboratorium.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
40 x 50 mm	1 x 500 szt. - 11 warstwowe	143 213	16
40 x 50 mm	1 x 500 szt. - 7 warstwowe	143 223	16

Kompresów Pur-Zellin® kompatybilne z dozownikiem Pur-Zellin Box. 996 857

## Pur-Zellin® Box

Zamykany dozownik  
do kompresów Pur-Zellin



Pojemnik z tworzywa do zabezpieczającego przed skażeniem przechowywania jałowych kompresów Pur-Zellin® po ich wyjęciu z jałowego opakowania.

Dozownik posiada znak CE, oznaczający jego zgodność z wymaganiami dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej 93/42/EEG dla wyrobów medycznych i został zakwalifikowany do klasy I tych wyrobów.

Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
1 szt.	996 857	1





Producent: PAUL HARTMANN AG

## Telasorb®E - serwety operacyjne, gazowe, białe, jałowe z tasiemką i kontrastem RTG

### Charakterystyka:

- Klasa IIa, Reg.7
- Białe gazowe (100% bawełna) serwety Telasorb E posiadają niebieską tasiemkę wyszytą w jeden z rogów serwety, która ułatwia jej zlokalizowanie podczas zabiegu. Niebieska tasiemka zwiększa widoczność serwety (biała gaza we krwi wygląda jak skrzep);
- Telasorb E zawiera element kontrastujący wysycony środkiem kontrastującym w 60% (siarczan barowy BaSO<sub>4</sub>) w promieniach rtg. Element ten to:
  - Wplątana w procesie wyrobu gazy na całej długości serwety niebieska nitka Telatrast;
- Element rtg kontrastuje w promieniach rtg oraz jest widoczny podczas badania ultrasonografem. Pozwala to na szybkie i nieinwazyjne wykrycie pozostawionego materiału opatrunkowego w ranie pooperacyjnej. Zmniejsza to ryzyko wystąpienia powikłań pooperacyjnych;
- Sposób umocowania elementu kontrastującego to gwarancja bezpieczeństwa.
- Nawet w ekstremalnych warunkach nie nastąpi jego rozdzielenie od gazy. Dodatkowo dla zwiększenia bezpieczeństwa wszystkie serwety Telasorb E są wykonane z jednego fragmentu materiału;
- Serweta jest dodatkowo przesywana (krzyż) oraz podwijana - także nitka jest przesyta dodatkowo na zawinięciu serwety;
- Serwety Telasorb E są poddawane procesowi prania technologicznego i wstępnego, który zwiększa zdolności absorpcyjne gazy. Gaza, która jest poddawana procesowi prania wstępnego charakteryzuje się szybszym wchłanianiem cieczy o ok. 30% niż w przypadku tej samej gazy, która nie została poddana procesowi prania.
- Poziomą chłonność gazy, z której wykonane są produkty PAUL HARTMANN badany jest według metody testowej PH 023/002, która odpowiada wymogom normy DIN 53 923 (dot. badań nad wyrobami tekstylnymi w zakresie poziomu chłonności włókien). Gaza po praniu wstępnym odznacza się wyższą chłonnością niż ten sam materiał, który nie został poddany temu procesowi.
- Zgodne z normą PN- EN 14079

### Zastosowanie

- Do stosowania podczas zabiegów chirurgicznych, gdzie wymagany jest dodatkowy materiał chłonny.
- Na opakowaniu etykieta samoprzylepna, z podaną min. ilością sztuk serwet, do wklejenia do dokumentacji medycznej



Formy sprzedaży	Rozmiar w cm	Opakowanie podstawowe	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Gaza 17-nitkowa, 4-warstwowa	45 x 45	2 szt.	232 097	12/6 OP
	45 x 45	3 szt.	232 098	15/3 OP
	45 x 45	5 szt.	232 099	12/3 OP
Gaza 17-nitkowa, 4-warstwowa	45 x 70	2 szt.	232 100	15/3 OP
	45 x 70	3 szt.	232 101	18/2 OP
	45 x 70	5 szt.	232 102	12/2 OP

# Telasorb® - serwety operacyjne, gazowe, białe, niejałowe z tasiemką i kontrastem RTG

## Charakterystyka:

- Klasa IIa, Reg.7
- Białe gazowe (100% bawełna) serwety Telasorb posiadają niebieską tasiemkę wszytą w jeden z rogów serwety, która ułatwia jej zlokalizowanie podczas zabiegu. Niebieska tasiemka zwiększa widoczność serwety (biała gaza we krwi wygląda jak skrzep);
- Telasorb zawiera element kontrastujący wysycony środkiem kontrastującym w 60% (siarczan barowy BaSO<sub>4</sub>) w promieniach rtg. Element ten to:
  - Wplątana w procesie wyrobu gazy na całej długości serwety niebieska nitka Telatrast;
  - Niebieska taśma radiacyjna - chip pvc - wszyta w zwinięty brzeg serwety (dł. ok. 10 cm) (dot. 760553);
- Element rtg kontrastuje w promieniach rtg oraz jest widoczny podczas badania ultrasonografem. Pozwala to na szybkie i nieinwazyjne wykrycie pozostawionego materiału opatrunkowego w ranie pooperacyjnej. Zmniejsza to ryzyko wystąpienia powikłań pooperacyjnych;
- Sposób umocowania elementu kontrastującego to gwarancja bezpieczeństwa.
- Nawet w ekstremalnych warunkach nie nastąpi jego rozdzielenie od gazy. Dodatkowo dla zwiększenia bezpieczeństwa wszystkie serwety Telasorb są wykonane z jednego fragmentu materiału;
- Serweta jest dodatkowo przesywana (krzyż) oraz podwijana - także nitka jest przesyta dodatkowo na zawinięciu serwety;
- Serwety Telasorb są poddawane procesowi prania wstępnego, który zwiększa zdolności absorpcyjne gazy. Gaza, która jest poddawana procesowi prania wstępnego charakteryzuje się szybszym wchłanianiem cieczy o ok. 30% niż w przypadku tej samej gazy, która nie została poddana procesowi prania.
- Poziomą chłonność gazy, z której wykonane są produkty PAUL HARTMANN badany jest według metody testowej PH 023/002, która odpowiada wymogom normy DIN 53 923 (dot. badań nad wyrobami tekstylnymi w zakresie poziomu chłonności włókien). Gaza po praniu wstępnym odznacza się wyższą chłonnością niż ten sam materiał, który nie został poddany temu procesowi.
- Zgodne z normą PN- EN 14079



## Zastosowanie

- Do stosowania podczas zabiegów chirurgicznych, gdzie wymagany jest dodatkowy materiał chłonny.

## Formy sprzedaży

Produkt	Rozmiar*	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Gaza 20-nitkowa, 4-warstwowa (taśma radiacyjna - pvc chip)	45 cm x 45 cm	1 szt.	760 553	500 szt.
Gaza 17-nitkowa, 2-warstwowa (tasiemka)	30 cm x 30 cm 75 cm x 75 cm	5 szt. 5 szt.	760 556 760 559	10 x 5 szt. 10 x 5 szt.
Gaza 17-nitkowa, 4-warstwowa (tasiemka)	30 cm x 30 cm 45 cm x 70 cm	5 szt. 5 szt.	760 557 760 558	10 x 5 szt. 10 x 5 szt.

\* Rozmiar przed praniem wstępnym.



Pomaga. Pielęguje. Chroni.  
Producent: PAUL HARTMANN AG

PAKIET 5, POZ. 18-23



## Immobilizacja

Opatrunki unieruchamiające

### Safix® plus

#### Zastosowanie:

Do unieruchomień przy pomocy opasek unieruchamiających bądź longet, przy zaopatrywaniach złamań, a także z innych przyczyn wymagających unieruchomień.

#### Charakterystyka:

**Safix plus** jest szybko wiążącą opaską gipsową, wymagającą krótkiego czasu zanurzenia w wodzie. Po nasyceniu wodą, jej struktura przechodzi w kremopodobną konsystencję przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej stabilności.

Longety gipsowe **Safix plus**, składane w harmonijkę, stosowane są w charakterze szyn unieruchamiających bądź służą za dodatkowe wzmocnienie dla unieruchomień okrężnych opaskami **Safix plus**.

Dzięki porowatości struktury, nasiąkanie wodą opaski gipsowej jest szybkie i równomierne. Zalecany czas zanurzenia (aktywacji) opaski w wodzie wynosi 3 sek. +/- 1 w wodzie o temperaturze ok. 20°C. Po tym czasie **Safix plus** jest gotowy do użycia. Czas wiązania / formowania danego unieruchomienia opaską gipsową **Safix plus** to 2 - 3,5 minut. Opatrunek gipsowy można ostrożnie obciążać po 30 minutach od nałożenia.

Dzięki wysokiej jakości gazy bawełnianej 17-nitk., pokrytej obustronnie 89% gipsem naturalnym (medycznym), **Safix plus** charakteryzuje się doskonałymi możliwościami modelowania i formowania. **Safix plus** jest nawinięty na rolkę z ekologicznej tektury.

Sucha warstwa gipsowa jest bezpiecznie przytwierdzona do tkaniny, co zapobiega wysypywaniu się gipsu w czasie przechowywania lub zakładania opasek. Właściwości retencyjne impregnowanej gipsem gazy zapewniają wytrzymałość i trwałość uformowanych opatrunków gipsowych przy minimalnym zużyciu materiału.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Opaski gipsowe:			
6 cm x 2 m	2 opaski	332 730	28
8 cm x 2,7 m	2 opaski	332 731	15
10 cm x 2,7 m	2 opaski	332 732	12
12 cm x 2,7 m	2 opaski	332 733	10
15 cm x 2,7 m	2 opaski	332 734	8
20 cm x 2,7 m	2 opaski	332 735	6
8 cm x 3 m	2 opaski	332 740	15
10 cm x 3 m	2 opaski	332 741	12
12 cm x 3 m	2 opaski	332 742	10
14 cm x 3 m	2 opaski	332 743	10
15 cm x 3 m	2 opaski	332 744	8
20 cm x 3 m	2 opaski	332 745	6
Longety gipsowe:			
10 cm x 4 x 20 m	1 opak.	332 790	1
12 cm x 4 x 20 m	1 opak.	332 791	1
15 cm x 4 x 20 m	1 opak.	332 792	1
20 cm x 4 x 20 m	1 opak.	332 793	1

## PODKŁAD PODGIPSOWY NATURALNY

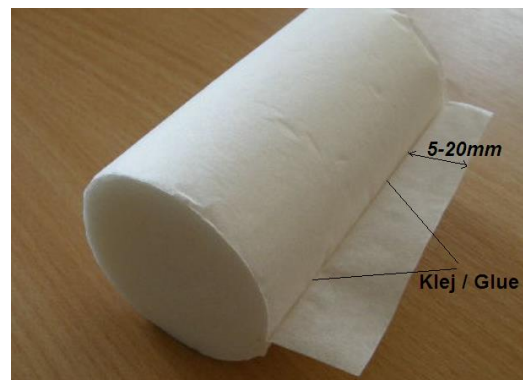
Producent: Prino Plast Sp. z o.o.

### Zastosowanie:

- Do wyściełania opatrunków gipsowych
- Łatwo dostosowuje się do różnych kształtów
- Zapobiega otarciom i odleżynom

### Charakterystyka:

- Naturalny podkład podgipsowy wiskozowy
- Przechowywanie: 3 lata
- Długość podkładu: 3 m, szerokość: 6, 10, 12, 15, 20 i 25 cm



### Formy sprzedaży:

Nr artykułu	Produkt	Rozmiar	Ilość szt w opakowaniu handlowym
915212	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	6cm x 3m	5
915213	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	10cm x 3m	5
915214	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	12cm x 3m	5
915219	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	15cm x 3m	5
915220	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	20cm x 3m	5
915221	<i>Podkład podgipsowy naturalny</i>	25cm x 3m	5



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.

Producent: PAUL HARTMANN AG

Opatrunki siatkowe

**Atrauman®**

Opatrunek z cienkiej  
hydrofobowej siateczki tiulowej



**Zastosowanie:**

Bezurazowe zaopatrywanie ran we wszystkich fazach gojenia (np. ran szarpanych, tłuczonych, otarć, owrzodzeń podudzia, odleżyn, oparzeń, sparzeń, uszkodzeń popromiennych, ropieni, czyraków, zastrzałów, do pokrywania miejsc pobrania i nakładania przeszczepów w praktyce transplantacji skóry, w chirurgii plastycznej i kosmetycznej, w dermatologii, po zabiegach usunięcia paznokci, operacji stulejki itp.

**Charakterystyka:**

- Opatrunek z cienkiej hydrofobowej siateczki tiulowej, impregnowanej neutralną maścią, nie zawierającą składników czynnych i uczulających;
- Nie przykleja się do rany, chroni przed jej wysychaniem, zapobiega kurczeniu się blizny;
- Zapewnia dobrą wentylację i utlenienie rany;
- Przepuszcza wydzielinę rany;
- Przy zmianie opatrunku na ranie nie pozostają trudne do usunięcia resztki maści (jak np. wazelina);
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
5 x 5 cm	10 szt.	499 510	40
5 x 5 cm	50 szt.	499 550	16
7.5 x 10 cm	10 szt.	499 513	20
7.5 x 10 cm	50 szt.	499 553	8
10 x 20 cm	30 szt.	499 536	5
20 x 30 cm	10 szt.	499 515	3



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.  
Producent: PAUL HARTMANN AG

PAKIET 5, POZ. 28,29



## Opatrunki jałowe samoprzylepne na rany i skaleczenia

### Opatrunki foliowe

## Hydrofilm®

Przezroczysty samoprzylepny  
opatrunek z błony  
półprzepuszczalnej  
(folii poliuretanowej)

#### Zastosowanie:

- Do pooperacyjnego zaopatrzenia ran z niewielkim wysiękiem - jako ochrona przed wtórnym zakażeniem i mechanicznym podrażnieniem ran w fazie naskórkowania;
- Do zabezpieczenia miejsca wkłucia - jako ochrona przed wtórnym zakażeniem;
- Do jałowego zabezpieczenia skaleczeń;
- Do zabezpieczania i mocowania kaniul, cewników i drenów;
- Do zabezpieczania opatrunku pierwotnego - może być stosowany w połączeniu z opatrunkami specjalistycznymi i tradycyjnymi.

**Uwaga:** Nie należy stosować go bezpośrednio na rany klinicznie zakażone, krwawiące lub mocno sączące.

#### Charakterystyka:

- Transparentny - umożliwia stałą kontrolę stanu rany i jej okolicy bez zdejmowania opatrunku;
- Przepuszcza parę wodną i tlen, nie zakłóca swobodnego oddychania skóry - dzięki optymalnemu wskaźnikowi paroprzepuszczalności nie doprowadza do przesuszenia ani do powstania zbyt wilgotnego środowiska - zapewnia optymalne gojenie rany nie doprowadzając do maceracji skóry;
- Wodoodporny - skutecznie zatrzymuje bakterie i brud chroniąc ranę przed infekcją oraz umożliwia higienę ciała bez konieczności zdejmowania;
- Pokryty klejem akrylowym - jest dobrze tolerowany przez pacjentów o wrażliwej skórze;
- Elastyczny - doskonale dopasowuje się do kształtów ciała pozwalając na swobodne ruchy;
- Aplikacja jest łatwa dzięki ponumerowanym poszczególnym częściom opatrunku;
- Zdejmowanie opatrunku jest bezbolesne - nie podrażnia nowo utworzonego naskórka;
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.

#### Zmiany opatrunków:

Jeżeli z obszaru rany nie wydobywa się już wydzielina, opatrunek może pozostawać na jej obszarze przez okres do 3-4 dni.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
6 x 7 cm	10 szt.	970 000	20
6 x 7 cm	100 szt.	970 001	10
10 x 15 cm	10 szt.	970 004	10
10 x 15 cm	50 szt.	970 005	10
12 x 25 cm	25 szt.	970 009	10
20 x 30 cm	10 szt.	970 010	10



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.  
Producent: PAUL HARTMANN AG

PAKIET 5, POZ. 30-34

## Przylepce do zabezpieczenia całej powierzchni opatrunku

### Omnifix® elastic

Przylepiec z włókniny do mocowania całej powierzchni opatrunku

#### Zastosowanie:

Do umocowania i pokrywania całej powierzchni opatrunku; idealny do mocowania opatrunków na stawach, zaokrąglonych i stożkowatych częściach ciała; do mocowania instrumentów pomiarowych, sond, cewników itp.

#### Charakterystyka:

- Przylepiec z włókniny;
- Delikatność włókniny jest wspomagana przez zastosowanie kleju ze sztucznego kauczuku;
- Trzyma pewnie, jednak daje się bezboleśnie usunąć, nie pozostawiając resztek przylepca;
- Przepuszcza parę wodną oraz powietrze zachowując naturalne funkcje skóry - nie wywołuje podrażnień skóry oraz nie doprowadza do jej maceracji;
- Wydrukowana na papierze pokrywającym włókninę skala miary ułatwia dokładne odcięcie potrzebnej długości;
- Dzięki elastycznej wszerz włókninie, daje się założyć bez pofałdowań również na zaokrąglonych i stożkowatych częściach ciała, nie ograniczając przy tym możliwości ruchu.



Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
5 cm x 10 m	1 rolka	900 602	60
10 cm x 10 m	1 rolka	900 603	32
15 cm x 10 m	1 rolka	900 604	20
20 cm x 10 m	1 rolka	900 605	16
30 cm x 10 m	1 rolka	900 607	10

## Opatrunki alginianowe

### Sorbalgon® Classic

Opatrunek z włókien alginianów wapnia i alginianu sodu



#### Właściwości:

Sorbalgon Classic/Sorbalgon T Classic z alginianu jest wykonany z naturalnych włókien makroglonów. Został zaprojektowany tak, aby charakteryzował się wysoką i szybką chłonnością. Alginian absorbuje wysięk i tworzy żelową powłokę, utrzymując wilgotne środowisko gojenia się rany, co przyspiesza proces gojenia i pomaga zatrzymać krwawienie. Dzięki żelowej powierzchni opatrunek nie przylega do rany, a jego usuwanie jest bezbolesne.

#### Zastosowanie:

Zalecany w leczeniu ran:

- powierzchniowych i głębokich,
- z wysiękiem od umiarkowanego do silnego,
- owrzodzeń podudzi o podłożu żylnym i tętniczym,
- cukrzycowych owrzodzeń stóp,
- odleżyn,
- po pobraniu przeszczepu,
- pooperacyjnych.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
10 x 10 cm	3 szt.	999 012	18
10 x 20 cm	5 szt.	999 014	12

### Sorbalgon® T Classic

Opatrunek z włókien alginianów wapnia



#### Zastosowanie:

Zaopatrywanie przetok i głębokich ran szczelinowych.

#### Charakterystyka:

- Opatrunek Sorbalgon Classic w formie tamponady o długości 30 cm;
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
1g / 30 cm	3 szt.	999 016	16
2g / 30 cm	5 szt.	999 017	15





Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.

## PermaFoam® classic

Producent: Huizhou Foryou Medical Devices Co., Ltd.



### Zastosowanie:

Nie objęte zakażeniem rany trudno gojące się (np. owrzodzenia podudzi, odleżyny, zgorzel cukrzycowa) z wysiękiem od obfitego do umiarkowanego, znajdujące się w końcowym etapie fazy oczyszczania oraz na etapie budowania nowej tkanki, oparzenia do stopnia 2a.

Idealne rozwiązanie dla zaopatrywania owrzodzeń podudzi w kombinacji z terapią kompresyjną. Opatrunek okrągły o średnicy 6 cm jest doskonały do zaopatrywania niewielkich owrzodzeń w obszarach trudnych do zaopatrzenia, jak np. kostka.

- **PermaFoam classic Tracheostomy** – zaopatrywanie sztucznych przetok, głównie przetoki tchawiczej. Opatrunek podkłada się pod rurkę tracheostomijną lub inne założone kaniule, sondy, cewniki itp. Wchłania wysięk z tchawicy (przetoki), zapobiega wnikaniu bakterii do tchawicy (przetoki), również dzięki nacięciu w kształcie litery Y oraz amortyzuje ucisk rurki na szyję (ciało) pacjenta.

- **PermaFoam classic Concave** – do zaopatrywania zaokrąglonych części ciała czyli ran usytuowanych na piętach i łokciach. Dzięki anatomicznemu kształtowi nie musi być przycinany czy fałdowany. Z zewnątrz pokryty warstwą folii poliuretanowej, przepuszczalną dla powietrza lecz nie przepuszczalną dla płynów i zarazków. Wyposażony w samoprzylepną krawędź mocującą, ułatwiającą jego zakładanie.

- **PermaFoam classic Sacral** – idealny do zaopatrywania owrzodzeń odleżynowych w okolicy krzyżowej. Z zewnątrz pokryty warstwą folii poliuretanowej, przepuszczalną dla powietrza lecz nie przepuszczalną dla płynów i zarazków. Wyposażony w samoprzylepną krawędź mocującą, ułatwiającą jego zakładanie.

- **PermaFoam classic border** – opatrunek dodatkowo wyposażony w samoprzylepną i chroniącą skórę krawędź mocującą ułatwiającą jego zakładanie.

### Charakterystyka:

- Hydroaktywny opatrunek wykonany z hydrofilowej pianki poliuretanowej;
- Specjalna struktura porów warstwy chłonnej umożliwia szybkie odprowadzenie ( wchłanianie ) wydobywających się z rany wydzielin i szczątków komórek oraz ich zablokowanie w górnej warstwie opatrunku;
- Tworzy wilgotne środowisko w ranie;
- Minimalizuje ryzyko wystąpienia maceracji skóry wokół rany;
- Przyspiesza powstawanie ziarniny;
- Nie przywiera do powierzchni rany, umożliwiając bezbolesne zmiany opatrunków;
- Dzięki dużej elastyczności dopasowuje się do kształtów oraz ruchów ciała;
- Może pozostać na obszarze rany przez okres do 4 dni
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.
- Wyrób medyczny klasy IIb



PermaFoam® classic

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
10 x 10 cm	10 szt.	882 000	6
15 x 15 cm	10 szt.	882 001	6
20 x 10 cm	10 szt.	882 002	6
20 x 20 cm	10 szt.	882 003	6



#### PermaFoam® classic Border

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
10 x 10 cm	10 szt.	882 006	6
15 x 15 cm	10 szt.	882 108	6
10 x 30 cm	10 szt.	882 008	6



#### PermaFoam® classic Sacral

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
18 x 18 cm	10 szt.	882 011	6
22.5 x 22.5 cm	10 szt.	882 012	10



#### PermaFoam® classic Concave

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
16.5 x 18	10 szt.	882 107	6



#### PermaFoam® classic Tracheostomy

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
8 x 8 cm	10 szt.	882 005	24



## HydroClean®

### Zastosowanie:

HydroClean® to hydroaktywny (HRWD™) opatrunek z unikatowym mechanizmem płuczaco-absorbpcyjnym. Opatrunek likwiduje wszystkie znane miejscowe przeszkody w procesie gojenia ran chronicznych: przywraca równowagę biochemiczną w łożysku rany, umożliwia usunięcie obciążenia nekrotycznego, zapewnia właściwe wilgotne środowisko w obrębie rany, niszczy biofilm oraz obniża wartość pH do poziomu fizjologicznego. Zastosowanie opatrunku na zanieczyszczoną ranę przewlekłą pozwala obniżyć poziom aktywnych metaloprotein a z macierzy zewnątrzkomórkowej w łożysku rany, usunąć zalegające warstwy nekrotyczne, pochłoniąć nadmierną ilość wysięku oraz doprowadzić właściwą, terapeutyczną wilgoć w obręb rany. Oprócz tego opatrunek absorbuje treści białkowe, w tym wszelkie drobnoustroje budujące biofilm oraz obniża poziom współczynnika pH do wartości fizjologicznej. Ma zastosowanie do powierzchniowych ran niegojących się, zanieczyszczonych tkanką nekrotyczną, z krytyczną kolonizacją drobnoustrojową; również we współpracy z terapią kompresyjną. Opatrunek spełnia wszystkie wytyczne WUWHS (Światowej Unii Towarzystw Leczenia Ran) stawiane opatrunkom NMWD.

### Charakterystyka:

- HydroClean®, opatrunek aktywowany płynem Ringera, który w swoim składzie zawiera superabsorbent poliakrylan sodu (SAP) pozbawiony substancji antybakteryjnej PHMB. SAP dzięki swoim właściwościom fizyczno-chemicznym wiąże i zamyka wysięk oraz bytujące w nim patogeny w swojej strukturze obniżając ich miano, jednocześnie nie wykazując właściwości bójczych. W konsekwencji działanie opatrunku, pozwala na opanowanie infekcji bez ryzyka wywołania oporności bakteryjnej.
- Nieprzywierająca warstwa kontaktowa z paskami silikonowymi
- Warstwa zewnętrzna pokryta wodoszczelną folią polipropylenową
- Pozwala obniżyć koszty terapii ran przewlekłych, ryzyko powikłań oraz zwiększa komfort pacjenta - opatrunek może pozostać na ranie do 3 dni (72 godzin)
- W jałowych opakowaniach po 1 sztuce (z podziałką centymetrową)

### Zastosowanie:

- Jako pierwszy krok w schemacie terapeutycznym HydroTherapy do aktywnego oczyszczania powierzchniowych ran przewlekłych, w szczególności objętych zakażeniem, pokrytych tkanką martwiczą i biofilmem;
- w celu pobudzenia i wspomaganie budowy nowej tkanki w fazie ziarninowania;
- do ran powierzchniowych, nie wymaga opatrunku wtórnego, można go mocować przylepcem (np. Omnifix elastic), opaską podtrzymującą (np. Peha-haft, Peha-fix) bądź rękawem opatrunkowym (np. Stülpa, Stülpa-fix);
- ze względu na wysoki potencjał retencyjny sprawdza się w kombinacji z terapią uciskową w przypadkach leczenia owrzodzeń podudzi pochodzenia żylnego;
- opatrunek HydroClean® można łączyć z superabsorbpcyjnym opatrunkiem Zetuvit® Plus

### Formy sprzedaży:

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Ø4 cm	1szt.	609 220	10 szt. / 6
7.5 x 7.5 cm	1szt.	609 226	10 szt. / 6
10 x 10 cm	1szt.	609 228	10 szt. / 6



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.

Producent: PAUL HARTMANN AG



Opatrunki siatkowe

## Atrauman® Ag

Opatrunek barierowy z maścią zawierający srebro

### Zastosowanie:

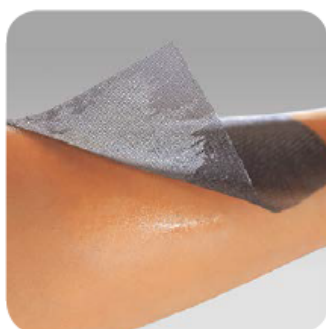
Do miejscowego leczenia ran zakażonych, zarówno przewlekłych jak i ostrych, oparzeń 2 stopnia, ran objętych krytyczną kolonizacją bakteryjną oraz jako środek w zapobieganiu infekcjom podczas leczenia ran, szczególnie u pacjentów osłabionym systemem immunologicznym.

Opatrunek jest typową warstwą kontaktową i powinien być przykryty wtórnym opatrunkiem chłonnym.

W zależności od rodzaju rany można zastosować dowolnie wybrany opatrunek wtórny.

### Charakterystyka:

- Antybakteryjny, opatrunek jałowy z maścią zawierającą srebro metaliczne;
- Hydrofobowa siatka poliamidowa, stanowiąca materiał nośny opatrunku, pokryta jest srebrem metalicznym oraz impregnowana nie zawierającą wazeliny maścią z triglicerydów (tłuszczów obojętnych);
- Pod wpływem wydzieliny z rany opatrunek uwalnia jony srebra o bakteriobójczym działaniu;
- Zwalcza zarówno bakterie gama-ujemne jak i gama-dodatnie włącznie ze szczepami MRSA;
- Warstwa zewnętrzna materiału oraz maść zapobiegają przyklejaniu się opatrunku do rany, dzięki czemu daje się on bezboleśnie zmieniać;
- Maść pielęgnuje brzegi rany i zapewnia ich elastyczność;
- Charakteryzuje się wysokim stopniem przepuszczalności dla powietrza i pary wodnej oraz dla wydzielin z rany;
- Wyrób medyczny klasa III
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.



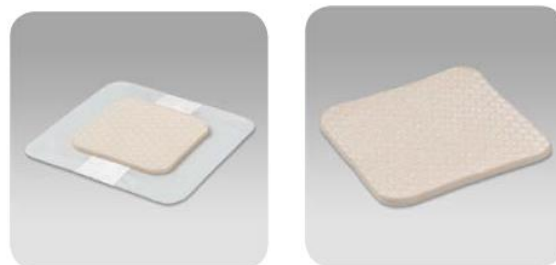
### Zmiany opatrunków:

Opatrunek może pozostawać w obszarze rany nie dłużej niż 7 dni.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
5 x 5 cm	1 szt.	499 571	10 szt. / 12
10 x 10 cm	1 szt.	499 573	10 szt. / 12
10 x 20 cm	1 szt.	499 575	10 szt. / 6



Pomaga. Pielęgnuje. Chroni.  
Producent: PAUL HARTMANN AG



## Opatrunki specjalistyczne

Hydroaktywne opatrunki (HRWD™) przyspieszające zamknięcie rany – 2 krok w HydroTherapy

### HydroTac® / HydroTac® comfort

Opatrunek hydroaktywny będący kombinacją opatrunku piankowego z hydrożelem.

#### Zastosowanie:

**HydroTac®** to hydroaktywny opatrunek wspomagający kumulację czynników wzrostu, które stymulują proliferację i migrację keratynocytów, przyczyniając się do przyspieszenia procesu gojenia rany. Opatrunek utrzymuje optymalnie wilgotne środowisko w ranie zarówno suchej jak i sączącej. Warstwa pianki poliuretanowej wchłania nadmiar wydzieliny, zatrzymując ją w swojej strukturze nawet pod wpływem terapii uciskowej. Warstwa hydrożelu aktywnie dostarcza wilgoć do rany przesuszanej. Hydrożel daje efekt początkowej przylepności „Initial Tack”, dzięki temu zakładanie opatrunku jest dużo prostsze oraz zapobiega przywieraniu opatrunku do rany, umożliwiając jego atraumatyczne zmiany. Od strony zewnętrznej opatrunek pokryty jest membraną poliuretanową, która chroni ranę przed wnikaniem drobnoustrojów chorobotwórczych, nie utrudnia jednak przepływu powietrza i pary wodnej.

**HydroTac® comfort** – jest dodatkowo wyposażony w folię samoprzylepną, ułatwiającą mocowanie opatrunku na skórze.

#### Zastosowanie:

- Jako drugi krok w schemacie terapeutycznym HydroTherapy, opatrunek znakomicie nadaje się do zaopatrywania ran trudno gojących się, zarówno sączących jak i relatywnie suchych, w fazie ziarninowania i epitelializacji, po uprzednim oczyszczeniu rany za pomocą opatrunków HydroClean plus / HydroClean plus cavity / HydroClean advance;
- Nie wymaga opatrunku wtórnego;
- Wersja HydroTac comfort nie wymaga mocowania;
- HydroTac można mocować przylepcem (np. Omnifix elastic), opaską podtrzymującą (np. Peha-haft, Peha-fix) bądź rękawem opatrunkowym (np. Stülpa lub Stülpa-fix);
- Ze względu na wysoki potencjał retencyjny sprawdza się w kombinacji z terapią uciskową w przypadkach leczenia owrzodzeń podudzi pochodzenia żylnego.
- Wyrób medyczny klasy IIb

#### HydroTac®:

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
10 x 10 cm	1 szt.	685 832	10 szt. / 4
10 x 20 cm	1 szt.	685 833	3 szt. / 12
15 x 15 cm	1 szt.	685 839	3 szt. / 12
20 x 20 cm	1 szt.	685 844	3 szt. / 6

#### HydroTac® comfort:

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
12.5 x 12.5 cm (7.5 x 7.5 cm)	1 szt.	685 815	10 szt. / 6
15 x 15 cm (10 x 10 cm)	1 szt.	685 817	3 szt. / 12
20 x 20 cm (14 x 14 cm)	1 szt.	685 822	3 szt. / 12

Opatrunki hydrożelowe

## HydroTac® transparent

Przezroczysty opatrunek hydrożelowy



**Zastosowanie:**

Zaopatrywanie ran suchych lub o niewielkim wysięku znajdujących się w fazie ziarninowania i naskórkowania. Polecany do powierzchniowych oparzeń, ran pourazowych, a także popromiennych uszkodzeń skóry.

**Charakterystyka:**

- Zapewnia ranie optymalny balans wilgoci dzięki wysokiej zawartości wody (około 60%);
- Wspiera proces gojenia;
- Ze względu na swoją wilgotną powierzchnię opatrunek chłodzi, a tym samym uśmierza ból i zapewnia komfort pacjentom;
- Dobre właściwości wyściełające opatrunku zapewniają ochronę dla procesu gojenia;
- Przezroczystość opatrunku pozwala na kontrole stanu rany w dowolnym momencie, bez konieczności jego zmiany;
- Umożliwia bezbolesną zmianę, ponieważ nie przywiera do obszaru rany;
- Ze względu na integralność żelu nie pozostawia na skórze resztek opatrunku;
- Dzięki możliwości zastosowania dłuższych okresów czasowych pomiędzy zmianami (do 7 dni) zapewnia niezakłócony proces gojenia;
- Łatwy w użyciu - może być przycięty dożądanego rozmiaru, posiada dwuwarstwowy system aplikacji;
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
5 x 7.5 cm	10 szt.	685 905	12
10 x 10 cm	10 szt.	685 906	12
20 x 20 cm	10 szt.	685 908	3

## HydroTac® transparent comfort

Wodoodporny i przezroczysty opatrunek hydrożelowy



**Zastosowanie:**

Zaopatrywanie ran suchych lub o niewielkim wysięku znajdujących się w fazie ziarninowania i naskórkowania. Polecany do powierzchniowych oparzeń, ran pourazowych, a także popromiennych uszkodzeń skóry.

**Charakterystyka:**

- Opatrunek HydroTac Transparent comfort wyposażony jest w dobrze tolerowaną przez skórę i nieprzepuszczalną dla drobnoustrojów krawędź samoprzylepną, co znacznie ułatwia jego mocowanie;
- Zapewnia ranie optymalny balans wilgoci dzięki wysokiej zawartości wody (około 60%);
- Wspiera proces gojenia;
- Ze względu na swoją wilgotną powierzchnię opatrunek chłodzi, a tym samym uśmierza ból i zapewnia komfort pacjentom;
- Dobre właściwości wyściełające opatrunku zapewniają ochronę dla procesu gojenia;
- Przezroczystość opatrunku pozwala na kontrole stanu rany w dowolnym momencie, bez konieczności jego zmiany;
- Umożliwia bezbolesną zmianę, ponieważ nie przywiera do obszaru rany;
- Ze względu na integralność żelu nie pozostawia na skórze resztek opatrunku;
- Dzięki możliwości zastosowania dłuższych okresów czasowych pomiędzy zmianami (do 7 dni) zapewnia niezakłócony proces gojenia;
- Łatwy w użyciu - posiada czterowarstwowy system aplikacji;
- Wodoodporny - zewnętrzna warstwa wykonana jest z „oddychającej” folii poliuretanowej, nieprzepuszczalnej dla bakterii i płynów;
- Krawędź samoprzylepna pokryta jest klejem akrylowym;
- W opakowaniach jałowych po 1 szt.

Rozmiar	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
8 x 8 cm (4 x 4 cm)	10 szt.	685 925	8
6.5 x 10 cm (2.5 x 6 cm)	10 szt.	685 928	8
12.5 x 12.5 cm (8 x 8 cm)	10 szt.	685 926	4