

Link do produktu: <https://reha24.pl/armedical-scotchcast-plus-10-1-cm-niebieski-p-6660.html>

ARMEDICAL Scotchcast Plus 10,1 cm-niebieski

Cena	35,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	28133
Producent	ARMEDICAL S.C NIE UŻYWAĆ!

Opis produktu

Scotchcast Plus 3M zastępuje tradycyjny gips, jest w porównaniu z gipsem **kilkakrotnie lżejsza oraz ma większą wytrzymałość mechaniczną**. Wykonana jest z włókna szklanego nasączonego żywicą poliuretanową.

Długość rolek jest standardowa i **wynosi 3,6m**. Produkt przeznaczony jest do unieruchamiania kończyn w przypadku złamań, skręceń stawowych i innych uszkodzeń aparatu kostno-stawowo-mięśniowego. Może być użyty do zopatrzywania świeżych urazów lub jako opatrunek wtórny.

Charakterystyka produktu:

- gips w postaci opaski usztywniającej
- zbudowany na bazie żywicy z dodatkiem detergentu i silikonu
- wodoodporny, można się w nim myć i kąpać
- przepuszczalny dla powietrza, nie powoduje maceracji skóry
- lekki
- nie kruszy się
- jest niewidoczny pod ubraniem
- 100% przezierny dla promieni RTG-ułatwia diagnostykę i kontrolę terapii

Jest to opaska usztywniająca zastępująca gips, wykonana z tkanego włókna nasyczonego żywicą poliuretanową. Poddana działaniu wilgoci sztywnieje na skutek reakcji chemicznej pomiędzy żywicą i wodą. Podczas twardnienia aktywowana jest również substancja zmniejszająca lepkość żywicy. Jest ona **hipoalergicznym** detergentem używanym m.in. w dziecięcych szamponach i w płynach płuczących soczewki kontaktowe. Powoduje ona większą "gładkość" opatrunku i zmniejsza lepienie się żywicy do rąk lekarza / gipsiarza. Mimo wszystko przed założeniem opatrunku zaleca się nałożenie zwykłych, nie sterylnych rękawiczek (gumowe lub latexowe).

- Twardnienie trwa ok. 3-8 min.
- Całkowita twardość Scotchcast Plus uzyskuje po ok. 30-45 min.

Charakteryzuje się łatwością nakładania typowa dla gipsu połączona z wartościami, jakie niesie ze sobą syntetyczna taśma usztywniająca. Wynikiem tego jest mocny opatrunek usztywniający, trwały i lekki, doskonale dopasowany o gładkiej powierzchni. Pomimo cienkiej warstwy włókna szklanego Scotchcast jest równie wytrzymały jak gips a dodatkowo jest wodoodporny umożliwiając pacjentowi kąpiel. **Scotchcast Plus jest całkowicie bezpieczny w stosowaniu**. Opaska dzięki tkanemu jest w pełni przepuszczalna dla powietrza i umożliwia suszenie wewnętrznej warstwy izolacyjnej po kąpiel. Jest całkowicie przezierny dla promieni rentgenowskich, nie trzeba zwiększać dawki.

Trwałość nie rozpakowanej opaski wynosi 3 lata.

Zalety Scotchcast Plus:

- kilkakrotnie lżejszy od tradycyjnego gipsu
- bardzo wytrzymały porowaty i odporny na wodę, co pozwala na kąpiel pacjenta
- bardzo wygodny dla pacjenta,
- niewidoczny pod ubraniem,

-
- nie brudzący łatwy i "czysty" przy aplikacji i zdejmowaniu
 - całkowicie przepuszczalny dla promieni rentgenowskich, nie trzeba zwiększać dawki promieniowania
 - szybko wysycha, nie trzyma wilgoci
 - hipoalergiczny
 - łatwy do modelowania
 - dostępny w wielu kolorach
 - uniwersalny w zastosowaniu

Opaski występują w następujących rozmiarach:

- 5cm x3,6 m
- 1,6cm x 3,6m
- 10,1 cm x 3,6m
- 12,7cm x 3,6m