

HM CAST Rollcast



New Cast Industry CO., Ltd,

11, Cheoyongsaneop 5-gil, Cheongnyang-myeon, Ulju-gun, Ulsan, Korea



Sanusmed Distribution Ltd,

Doamna Oltea Str., Nr. 33, 1. Stock, Büro Nr. 10, 2. Bezirk, Bukarest, Rumänien 020231

Telefon: +40 721261363 / Fax: +40 212311031 / Mail: office@hmcast.eu / Web: www.hmcast.eu

Beschreibung:

Orthopädischer Hybrid Cast

Der HM CAST ist ein maschenförmiger Polyester-castverband in Schlauchform, der mit einem Polyurethanharz beschichtet ist. Wird der HM Cast Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt, entsteht eine chemische Reaktion, durch die das Produkt aushärtet. Der fertig ausgehärtete Castverband ist leicht und luftdurchlässig. Da er speziell gewebt ist, bildet er eine Luftschicht wodurch Juckreiz und Geruch minimiert werden. Er ist röntgendurchlässig und ermöglicht so eine gute Kontrolle des Heilungsprozesses. Der fertige HM Cast ist wasserabweisend. Der Polyester-Unterzug kann nach dem Duschen bei guter Belüftung und Körperwärme leicht getrocknet werden.

Zusammensetzung:

Die HM Cast-Materialien bestehen aus Polyester-gewebe, das mit einem durch Wasser aktivierbaren Polyurethanharz imprägniert ist.

Indikationen:

Der HM Cast dient zur Herstellung der gängigsten orthopädischen Castverbände zur Versorgung der Extremitäten. Zu den Zwecken der externen rigiden Immobilisierung gehören:

- Immobilisierung von Knochenfrakturen
- Behandlung von Weichgewebe und Gelenkverletzungen
- Ruhigstellung im Rahmen von Behandlungen zur Korrektur oder Vermeidung von anatomischen Fehlbildungen.

Die Anwendung liegt in der Verantwortung des qualifizierten medizinischen Fachpersonals vor Ort.

Spezifikationen:

Verpackungsinhalt: Ein HM CAST und ein Unterzug. Der HM Cast ist in verschiedenen Durchmesser für die Verwendung an den Extremitäten des Körpers erhältlich.

Produktart	Produktcode	Größe / Variation / Angabe	
01-HMC225	HMC225	HM CAST 2 inch (5,08 cm x 25 cm)	Unterarm / Kinder
02-HMC245	HMC245	HM CAST 2 inch (5,08 cm x 45 cm)	Unterschenkel/Arm/ Kinder/Erwachsene
03-HMC335	HMC335	HM CAST 3 inch (7,62 cm x 35 cm)	Bein/Kinder/Erwachsene
04-HMC350	HMC350	HM CAST 3 inch (7,62 cm x 50 cm)	Unterschenkel/Arm/ Kinder/Erwachsene
05-HMC370	HMC370	HM CAST 3 inch (7,62 cm x 70 cm)	Bein/Arm /Kinder/Erwachsene
06-HMC435	HMC435	HM CAST 4 inch (10,16 cm x 35 cm)	Bein/Unterschenkel/ Kinder/Erwachsene
07-HMC455	HMC455	HM CAST 4 inch (10,16 cm x 55 cm)	Unterschenkel/Erwachsene
08-HMC490	HMC490	HM CAST 4 inch (10,16 cm x 90 cm)	Bein/Erwachsene
09-HMC555	HMC555	HM CAST 5 inch (12,7 cm x 55 cm)	Unterschenkel/Erwachsene
10-HMC590	HMC590	HM CAST 5 inch (12,7 cm x 90 cm)	Bein/Erwachsene

Anwendungshinweise:

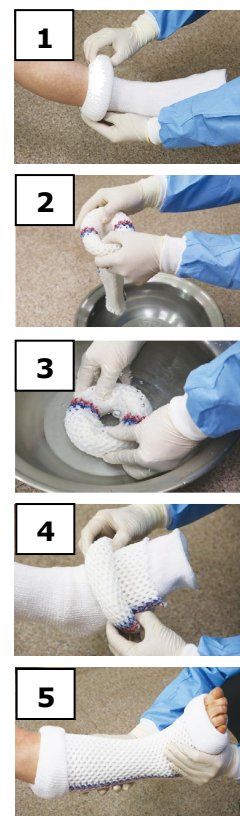
■ Unterarm (mit Daumeneinschluss)

1. Rollen Sie den Unterzug auf, stülpen Sie diesen über die Hand und rollen den Unterzug im nächsten Schritt bis zum unteren Ende des Unterarmes ab.
2. Nehmen Sie den HM CAST aus der Verpackung und rollen Sie diesen ebenfalls auf.
3. Schneiden Sie in einen oberen Teil des Casts ein, falls Sie den Daumen ebenfalls fixieren wollen.
4. Tauchen Sie den Cast für 3 bis 5 Sekunden in Wasser (20~25°C) ein und drücken Sie diesen danach mehrere Male aus.
5. Lassen Sie oben und unten ca. 3cm vom Unterzug überstehen. Rollen Sie den HM Cast übers Handgelenk und fixieren Sie den Cast am Daumen mit einem Haltegriff in einer Funktionsstellung.
6. Rollen Sie den restlichen HM Cast komplett aus und schlagen Sie den Posterschlauch am Daumen um sowie an den unteren Enden des restlichen HM Casts um, um die Kanten angemessen abzupolstern.
7. HM Cast mit etwas Wasser befeuchten und durch Reibung eine optimale Glättung erhalten.
8. Nach 10-15 Minuten ist der HM Cast komplett ausgehärtet.



■ Unterschenkel

1. Rollen Sie den Unterzug auf, ziehen Sie diesen über die Zehen und rollen den Unterzug im nächsten Schritt komplett ab.
2. Nehmen Sie den HM Cast aus der Verpackung und rollen Sie diesen auf.
3. Tauchen Sie den Cast für 3- 5 Sekunden ins Wasser ein (20-25°C) und drücken Sie diesen danach mehrere Male aus.
4. Lassen Sie oben und unten ca. 3cm vom Unterzug überstehen. Rollen Sie den HM Cast übers Fußgelenk bis hin zum oberen Ende des Unterschenkels komplett aus.
5. Schlagen Sie den Posterschlauch an den unteren Enden um, um die Kanten angemessen abzupolstern.
6. HM Cast mit etwas Wasser befeuchten und durch Reibung eine optimale Glättung erhalten.
7. Nach 10-15 Minuten ist der HM Cast komplett ausgehärtet.



Ausführliche Informationen finden Sie auf :

<https://hmcast.eu/gallery-video/>

VORSICHTSMASSNAHMEN UND HINWEISE

Vermeiden Sie es, die Verpackung vor der Verwendung zu beschädigen, zu falten oder zu perforieren. Nicht quetschen oder wringen. Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist. Nicht anwenden, wenn sie Allergien, Anaphylaxie, Blutungen, Entzündungen oder Infektionen aufweisen.

Anforderungen an die Lagerung:

Lagern Sie den HM Cast horizontal. Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort, fern vom Sonnenlicht, auf. Wenn das Produkt im Stehen gelagert wird, läuft die im Produkt enthaltene Härtingsflüssigkeit nach unten ab, sodass die Festigkeit des Produkts ungleichmäßig und das Produkt dadurch unbrauchbar wird. Lagern Sie es bei Temperaturen zwischen 15°C und 30°C (idealerweise 22-25°C). Informationen zur Haltbarkeit finden Sie in den Verfallsdaten. Jede Schachtel und jeder Beutel ist mit LOT und Verfallsdatum versehen.

Entfernung und Entsorgung:

Verwenden Sie eine Schere oder eine oszillierende Säge, um den Castverband zu öffnen. Verwenden Sie Handschuhe. Bei der Beseitigung ist darauf zu achten, dass Sie sich nicht an scharfen Kanten verletzen. Gemäß der geltenden lokalen Bestimmungen entsorgen.

Vermeiden Sie Hautkontakt:

Bei der Anwendung des HM Casts ist das Tragen von Schutzhandschuhe notwendig, da das aufgetragene Harz an Haut und Kleidung haften bleibt. Der HM Cast darf nur mit einer Unterpolsterung (Polsterschlauch) angewendet werden. Wenden Sie beim Patienten den HM Cast nicht auf direkter Haut an. Für den Fall, dass das Harz dennoch mit Haut in Kontakt gekommen ist, können Sie versuchen, das Harz mittels Alkohol oder Aceton zu entfernen.

Achten Sie auf gute Belüftung:

Die Beschichtung aus unausgehärtetem Polyurethanharz enthält eine niedrige flüchtige Form von Isocyanaten. Grundsätzlich wird empfohlen, die Verarbeitung des HM Casts in belüfteten Räumen durchzuführen.

















Achten Sie bei der Anwendung auf eine Wassertemperatur von 21-24°C:

Zur Verarbeitung des HM Cast sollte sauberes Wasser mit einer Temperatur von 21-24°C verwendet werden. Produktspezifisch ergibt sich im Laufe der Aushärtungsdauer eine beim Patienten spürbare Erwärmung (exotherme Reaktion). Dies lässt binnen weniger Minuten wieder nach. Sollte wärmeres Wasser (>24°C) verwendet werden, fällt die exothermische Reaktion stärker aus; es kann zu einer höheren Temperaturentwicklung und zu ungewollten Nebeneffekten kommen. Grundsätzlich wird bei der Verarbeitung des HM Casts empfohlen, die Wassertemperatur wie in dieser Anleitung vorgegeben, einzuhalten.

Anmerkung:

Jeder schwerwiegende Vorfall, der sich im Zusammenhang mit diesem Produkt ereignet, sollte Sanusmed Distribution Ltd. und der zuständigen Behörde Ihres Landes gemeldet werden.

Erklärung der Symbole auf der Kennzeichnung:

 Hersteller	 Vor Sonnenlicht schützen	 Medizinprodukt
 Herstellerdatum (JJJJ.MM.TT)	 Lagerungstemperatur 15°C - 30°C	 Eindeutige Geräteerkennung
 Verwendbar bis (JJJJ.MM.TT)	 Trocken lagern	 Nicht zur Wiederverwendung
 Chargennummer	 Menge im Paket	 Achtung
 Artikelnummer/Katalognummer	 Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt	
 Vor Anwendung Gebrauchsanweisung beachten	 EC REP	Bevollmächtigter für Medizinprodukte