

# EUROGUARD®



Medica Europe ontwikkelt, produceert en verkoopt een groot assortiment van medische disposables voor de Operatiekamers, Cardiologie, Critical Care units en Radiologie. Al vele jaren produceren wij afdek materiaal en jassen onder ons eigen merk Euroguard®.

Wij zijn mede hierdoor specialist geworden in onder andere de SMS materialen. Deze deskundige kennis passen wij ook toe op ons assortiment producten voor de Centrale Sterilisatie Afdeling, te weten het sterilisatie verpakkingsmateriaal onder de naam **EUROGUARD® TRAY WRAPS**.

Medica Europe is zich bewust van de verantwoordelijkheden van de Centrale Sterilisatie Afdeling en levert alleen sterilisatie verpakkingsmateriaal dat voldoet aan de Europese normen. De **EUROGUARD® TRAY WRAPS** voldoen aan de EN-ISO 11607-1 aan de hand van test resultaten uit de norm EN 868-2.

**EUROGUARD® TRAY WRAPS** zijn gemaakt van SMMMS materiaal en bestaan uit 5 lagen polypropyleen (Spunbound/ Meltblown/ Meltblown/ Meltblown/ Spunbound).

De Spunbound lagen zijn gesmolten en gesponnen, de vezels in deze lagen geven de sterkte maar ook de drapeerbaarheid aan het materiaal.

De Meltblown lagen bestaan uit microscopisch kleine vezels die samen een web vormen en zo een barrière creëren tegen micro organismen.



**MEDICA**  
EUROPE

Postbus 746 +

5340 AS Oss +

T 0412 67 13 00 +

[www.medica-europe.nl](http://www.medica-europe.nl) +

VERSIE 5 | 10-2023

## TRAY WRAPS

**EUROGUARD® TRAY WRAPS** materiaal heeft uitstekende vocht repellency en voorkomt de migratie van micro organismen.

Voor de verschillende maten\* instrumentennetten zijn passende verpakkingsvellen beschikbaar:

75 x 75 cm

100 x 100 cm

120 x 120 cm

137 x 137 cm

\* andere maten zijn op aanvraag verkrijgbaar

**EUROGUARD® TRAY WRAPS** zijn leverbaar in drie verschillende uitvoeringen:

**SINGLE:** enkel laag materiaal zowel in blauw als groene kleur, voor sequentiële verpakking

**COMBI:** twee laag materiaal, in blauwe en groene kleur, waardoor eventuele schade aan de buitenste verpakking laag duidelijker zichtbaar is.

**WELDED:** een gesealde blauw/groene uitvoering, geschikt voor de één-fase verpakking van instrumentennetten.

### WAAROM EUROGUARD® TRAY WRAPS?

- Het SMS materiaal is erg gebruiksvriendelijk, het is antistatisch en vouwt heel soepel.
- De SINGLE, COMBI en WELDED sheets zijn zowel kosteneffectief als praktisch, vrijwel alle trays kunnen verpakt worden met dit verpakkingsmateriaal.
- Uitstekende kwaliteit SMS materiaal, in lijn met de rest van ons Euroguard® programma.
- Mogelijke beschadiging van de buitenverpakking is meteen zichtbaar door de kleurcombinatie van groen/blauw.
- De EUROGUARD TRAY WRAPS® voldoen aan de EN-ISO 11607-1. Technische specificaties zijn op aanvraag beschikbaar.
- De tray wraps zijn geschikt voor stoom-, ETO- en plasma sterilisatie.
- Vermelding van productgegevens om de 4 vellen.
- Expiratie 5 jaar na productiedatum.
- Verpakt in polyethyleen binnenverpakking en in milieuvriendelijke kartonnen doos met unieke code.



# TRAY WRAPS

**EUROGUARD® TRAY WRAPS** zijn beschikbaar in vier verschillende kwaliteiten:

**CONFIDENT:** is geschikt voor verpakken van lichtgewicht of kleinere sets. Beschikbaar in de kleuren groen en blauw.

## EUROGUARD® TRAY WRAP SMS - CONFIDENT (C)

		Eenheid	Waarden	NORM EN 868-2 Minimum
Treksterkte MD	EN ISO 1924-2	kN/m	1,50 – 1,70	>1,00
Treksterkte CD	EN ISO 1924-2	kN/m	0,75 – 0,95	>0,65
Scheurweerstand MD	EN 21974	mN	3.000 – 3.500	750
Scheurweerstand CD	EN 21974	mN	8.000 – 8.500	1.000

**SECURE:** net iets steviger dan confident en geschikt voor de wat zwaardere netten of materialen. Beschikbaar in de kleuren groen en blauw.

## EUROGUARD® TRAY WRAP SMS - SECURE (S)

		Eenheid	Waarden	NORM EN 868-2 Minimum
Treksterkte MD	EN ISO 1924-2	kN/m	1,80 – 2,00	>1,00
Treksterkte CD	EN ISO 1924-2	kN/m	0,90 – 1,10	>0,65
Scheurweerstand MD	EN 21974	mN	3.500 – 4.000	750
Scheurweerstand CD	EN 21974	mN	9.500 – 10.000	1.000

**ROBUST:** zoek je iets voor zware netten of instrumentennetten die logistiek zwaarder belast worden? Dan heb je een goede aan Robust. Beschikbaar in de kleuren groen en blauw.

## EUROGUARD® TRAY WRAP SMS - ROBUST (R)

		Eenheid	Waarden	NORM EN 868-2 Minimum
Treksterkte MD	EN ISO 1924-2	kN/m	2,30 – 2,50	>1,00
Treksterkte CD	EN ISO 1924-2	kN/m	1,10 – 1,30	>0,65
Scheurweerstand MD	EN 21974	mN	4.000 – 4.500	750
Scheurweerstand CD	EN 21974	mN	8.000 – 8.500	1.000

**WEALTH:** een stevige kwaliteit SMS, uitermate geschikt voor extra zware netten of netten die logistiek zwaar belast worden.

Beschikbaar in de kleur blauw.

## EUROGUARD® TRAY WRAP SMS - WEALTH (W)

		Eenheid	Waarden	NORM EN 868-2 Minimum
Treksterkte droog MD	EN ISO 1924-2	kN/m	2,40 – 2,60	>1,00
Treksterkte droog CD	EN ISO 1924-2	kN/m	1,30 – 1,50	>0,65
Scheurvastheid droog MD	ISO 1974	mN	4.500 – 5.000	750
Scheurvastheid droog CD	ISO 1974	mN	niet gemeten	1.000



Het is tevens mogelijk om een grotere hoeveelheid CSA-materiaal, zoals Tray Wraps, te ontvangen in een palletbox. Eén palletbox staat gelijk aan ongeveer 17 standaard verpakkingsdozen, met een gewichtsbesparing van ongeveer 60% in vergelijking met kartonnen verpakkingen. De palletbox is voorzien van een ergonomische verpakkingssuitname aan de zijkant, vereist minder tape en is makkelijker in de 'handling'.

## EUROGUARD® COMBI SHEETS

REF nummer	Omschrijving
161101	EG Tray wrap combi CC 75x75 blue/green
161103	EG Tray wrap combi CC 100x100 blue/green
161104	EG Tray wrap combi CC 120x120 blue/green
161105	EG Tray wrap combi CC 137x137 blue/green
161201	EG Tray wrap combi CS 75x75 green/blue
161203	EG Tray wrap combi CS 100x100 green/blue
161204	EG Tray wrap combi CS 120x120 green/blue
161205	EG Tray wrap combi CS 137x137 green/blue
161301	EG Tray wrap combi SR 75x75 blue/green
161303	EG Tray wrap combi SR 100x100 blue/green
161304	EG Tray wrap combi SR 120x120 blue/green
161305	EG Tray wrap combi SR 137x137 blue/green
161401	EG Tray wrap combi RR 75x75 blue/green
161403	EG Tray wrap combi RR 100x100 blue/green
161404	EG Tray wrap combi RR 120x120 blue/green
161405	EG Tray wrap combi RR 137x137 blue/green

## EUROGUARD® WELDED SHEETS

REF nummer	Omschrijving
162101	EG Tray wrap welded CC 75x75 blue/green
162103	EG Tray wrap welded CC 100x100 blue/green
162104	EG Tray wrap welded CC 120x120 blue/green
162105	EG Tray wrap welded CC 137x137 blue/green
162201	EG Tray wrap welded CS 75x75 green/blue
162203	EG Tray wrap welded CS 100x100 green/blue
162204	EG Tray wrap welded CS 120x120 green/blue
162205	EG Tray wrap welded CS 137x137 green/blue
162301	EG Tray wrap welded SR 75x75 blue/green
162303	EG Tray wrap welded SR 100x100 blue/green
162304	EG Tray wrap welded SR 120x120 blue/green
162305	EG Tray wrap welded SR 137x137 blue/green
162401	EG Tray wrap welded RR 75x75 blue/green
162403	EG Tray wrap welded RR 100x100 blue/green
162404	EG Tray wrap welded RR 120x120 blue/green
162405	EG Tray wrap welded RR 137x137 blue/green

