

## WŁÓKNINY SYNTETYCZNE SMX STERIKING®

DOSKONAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ I BARIERA MIKROBIOLOGICZNA

Włóknina syntetyczna SMX jest przeznaczona do stosowania w sterylizacji plazmowej, parowej, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wytworzona jest z 5 warstw polipropylenu typu spunbonded i meltblown (SSMMS).

### Zapewnia doskonałą wytrzymałość i barierę mikrobiologiczną.

Charakteryzuje się wysoką elastycznością, wysoką wytrzymałością na przedarcie i rozerwanie oraz odpornością na zwilżanie.

Jest antystatyczna.

Jako druga warstwa, w połączeniu z papierem lub włókniną sterylizacyjną może być stosowana tylko w sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu.

### SMX-1 NIEBIESKA LEKKA

Gramatura nominalna 37 g/m<sup>2</sup>.

Do użycia jako wewnętrzne wyłożenie kontenerów, do małych i średnich zestawów o maksymalnej wadze 3 kg.

WYMIARY [mm]	NR KAT.	OPAK. [ szt.]
750 x 750	W.SMX-1_075	200
900 x 900	W.SMX-1_090	160
1000 x 1000	W.SMX-1_100	160
1200 x 1200	W.SMX-1_120	120
1200 x 1400	W.SMX-1_120/140	104
1400 x 1400	W.SMX-1_140	104

### SMX-2 NIEBIESKA REGULAR

Gramatura nominalna 47 g/m<sup>2</sup>.

Do użycia jako wewnętrzne wyłożenie kontenerów, do średnich i dużych zestawów o maksymalnej wadze 8 kg.

WYMIARY [mm]	NR KAT.	OPAK. [ szt.]
750 x 750	W.SMX-2_075	200
900 x 900	W.SMX-2_090	120
1000 x 1000	W.SMX-2_100	120
1200 x 1200	W.SMX-2_120	120
1200 x 1400	W.SMX-2_120/140	104
1400 x 1400	W.SMX-2_140	104



Sterigat Sp. z o.o.

Biuro handlowe: ul. Bukowiecka 92/23, 03-893 Warszawa, tel. + 48 22 379 71 60, e-mail: [sterigat@sterigat.pl](mailto:sterigat@sterigat.pl)

## SMX-3 NIEBIESKA MOCNA

Gramatura nominalna 55 g/m<sup>2</sup>.

Dla wszystkich wymagających zastosowań – zestawy o maksymalnej wadze 10 kg.

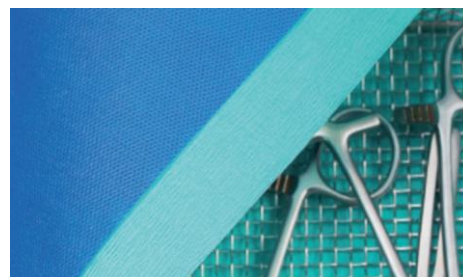
WYMIARY [mm]	NR KAT.	OPAK. [ szt.]
750 x 750	W.SMX-3_075	120
900 x 900	W.SMX-3_090	120
1000 x 1000	W.SMX-3_100	120
1200 x 1200	W.SMX-3_120	104

## SMX-4 NIEBIESKA SUPER MOCNA

Gramatura nominalna 75 g/m<sup>2</sup>.

Do wszystkich zestawów ortopedycznych - ciężkie zestawy o maksymalnej wadze 16 kg.

WYMIARY [mm]	NR KAT.	OPAK. [ szt.]
750 x 750	W.SMX-4_075	120
900 x 900	W.SMX-4_090	104
1000 x 1000	W.SMX-4_100	104
1200 x 1200	W.SMX-4_120	80



## PORÓWNANIE MATERIAŁÓW OPAKOWANIOWYCH

Właściwości	Papiery krepowane	Włókniny	SMX
Bariera mikrobiologiczna	+	++	+++
Przepuszczalność	++	+	+
Możliwość układania	+	++	+++
Elastyczność	+	++	+++
Odporność na przebicie	+	++	+++
Wytrzymałość na rozdarcie mN	800/ 1000	1300/ 2100	6800/ 10000
Miękkość	+	++	+++
Całkowity koszt (zakup/użytkowanie)	+/-	- -/+	-/+++

Wykonana zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych ISO 11607-1:2019 i EN 868-2:2017.

PRZECHOWYWANIE: Nie obowiązują żadne specjalne środki bezpieczeństwa, jakie należy zachować przy przechowywaniu bądź przewożeniu włókien STERIKING®. Nie należy jednak wystawiać ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i nadmiernej wilgotności.

Sterigat Sp. z o.o.

Biuro handlowe: ul. Bukowiecka 92/23, 03-893 Warszawa, tel. + 48 22 379 71 60, e-mail: [sterigat@sterigat.pl](mailto:sterigat@sterigat.pl)