

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
27		4	Włóknina 50 x 50 cm (niebieska lub zielona)	1 op a 500 arkuszy	2 op x 500 arkuszy	250,91 zł	501,82 zł	40,15 zł	541,97 zł	zaof. włókninę zieloną	
28		5	Włóknina 60 x 60 cm (niebieska lub zielona)	1 op a 500 arkuszy	2 op x 500 arkuszy	337,45 zł	674,90 zł	53,99 zł	728,89 zł	zaof. włókninę zieloną	
29		6	Rękaw papier - folia gładki z testem na parę wodną i formaldehyd – 50mmx200mm	1 rolka a 200 m	4 rolki x 200 m	27,14 zł	108,56 zł	8,68 zł	117,24 zł		
30											
31		7	Rękaw papier - folia gładki z testem na parę wodną i formaldehyd – szer. 75mmx200mm	1 rolka	3 rolki x 200 m	35,55 zł	106,65 zł	8,53 zł	115,18 zł		
32				a 200 m							
33		8	Rękaw papier-folia gładki z testem na parę wodną i formaldehyd – 100mmx200mm	1 rolka a 200 m	10 rolek x 200 m	47,47 zł	474,70 zł	37,98 zł	512,68 zł		
34											
35		9	Rękaw papier - folia gładki z testem na parę wodną i formaldehyd – 120mmx200mm lub 125mmx200mm	1 rolka	15 rolek x 200 m	61,32 zł	919,80 zł	73,58 zł	993,38 zł	zaof. 120mm	
36				a 200 m							
37		10	Rękaw papier - folia gładki z testem na parę wodną i formaldehyd – 150mmx200mm	1 rolka a 200 m	3 rolki x 200 m	69,73 zł	209,19 zł	16,74 zł	225,93 zł		
38		11	Rękaw papier - folia z zakładką – szer. 150mmx50mmx100m	1 rolka a 100 m	5 rolek x 100 m	57,24 zł	286,20 zł	22,90 zł	309,10 zł		
39		12	Rękaw papier folia gładki – 200mm lub 210mmx200	1 rolka a 200 m	3 rolek x 200 m	98,12 zł	294,36 zł	23,55 zł	317,91 zł	zaof. 200mm	
40		13	Rękaw papier - folia gładki – 250mmx200mm	1 rolka a 200 m	2 rolki x 200 m	117,40 zł	234,80 zł	18,78 zł	253,58 zł		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
41		14	Rękaw papier - folia z zakładką – szer. 300mmx200mm	1 rolka a 200 m	1 rolka x 200 m	148,06 zł	148,06 zł	11,84 zł	159,90 zł		
42				RAZEM			9573,98	765,91	10339,89		
43											
44			Zamawiający zastrzega, aby:								
45			• Wszystkie materiały opakowaniowe posiadały napisy w języku polskim,								
46			• Nadruki na rękawach papierowo-foliowych mogą się znajdować na stronie papierowej lub foliowej,								
47			• Materiały opakowaniowe powinny posiadać informację kierunku otwierania od								
48			strony papieru.								
49			• Wszystkie rękawy papierowo-foliowe posiadały testy na parę wodną i								
50			formaldehyd.								
51			• Wyrób medyczny.								
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61			Data.....04.11.2021.....Podpis osoby upoważnionej								
62											
63			Ofereant:								
64			Toruńskie Zakłady Materiałów Opatunkowych S.A. ul. Żółkiewskiego 20/26, 87-100 Toruń NIP 879-016-67-90 KRS 0000011286, REGON 870514656, BDO 000013635 TZMO S.A. posiada status dużego przedsiębiorcy								

BOM miękki papier krepowany jest materiałem wytwarzanym w 100% z naturalnej pulpy celulozowej, o gramaturze min. 60g/m², w procesie bielenia której nie używa się chloru. Papier ten charakteryzuje się doskonałymi parametrami przepuszczalności czynników sterylizujących. Polecamy go jako opakowanie wyrobów medycznych do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu oraz tlenkiem etylenu. Spełnia normę PN-EN 868-2, ISO 11607. Charakteryzuje się:

- dużą wytrzymałością na rozerwanie i przebicie
- stabilnością wymiarową w stanie suchym i mokrym
- dobrą przepuszczalnością czynników sterylizujących

KORZYŚCI:

- zwiększa komfort pracy
- podnosi bezpieczeństwo
- ułatwia pakowanie
- oszczędza czas
- zmniejsza powierzchnię przechowywania
- odporny na uszkodzenia po procesie sterylizacji
- duża wytrzymałość na wilgoć i naprężenia w procesie sterylizacji
- zapakowany w karton, oznakowany etykietą z informacjami: opis produktu, kod identyfikacyjny, ilość, numer partii, termin przydatności, naniesiony znak CE
- zabezpieczony od wewnątrz przed kurzem i zawilgoceniem powłoką polietylenu



PARAMETRY TECHNICZNE

- Papier krepowany miękki biały i zielony, gramatura min. 60g/m²
- Bez zapachu, nietoksyczny, bez lateksu
- Grubość papieru 0,16mm
- Wytrzymałość na przepuklenie 115 kPa
- Wytrzymałość na rozciąganie MD 1,85 kN/m
- Wytrzymałość na rozciąganie CD 1,35 Kn /m
- Wytrzymałość na rozciąganie na mokro MD 0,72 Kn/m
- Wytrzymałość na rozciąganie na mokro CD 0,42 kN/m
- Wodoodporność 22s
- Papier zgodny z DIN EN 868-2 oraz ISO 11607 – 1
- Papier krepowany zgodny z normą PN EN 868
- Papier krepowany zakwalifikowany jest jako wyrób medyczny
- Gwarancja zachowania bariery sterylności przez 6 miesięcy (na poziomie 99,9%)

Okres ważności: 5 lat od daty produkcji podanej na opakowaniu

ROZMIARY

PAPIER W ARKUSZACH (STEAM, EO, IRRAD, FORM)

rozmiar	indeks	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
300 mm x 300 mm	OM-195-B060-001	2000 szt.	1 op.
450 mm x 450 mm	OM-195-B060-002	500 szt.	1 op.
500 mm x 500 mm	OM-195-B060-003	500 szt.	1 op.
600 mm x 600 mm	OM-195-B060-004	500 szt.	1 op.
750 mm x 750 mm	OM-195-B060-005	250 szt.	1 op.
900 mm x 900 mm	OM-195-B060-006	250 szt.	1 op.
1000 mm x 1000 mm	OM-195-B060-007	250 szt.	1 op.
1200 mm x 1200 mm	OM-195-B060-008	100 szt.	1 op.
1200 mm x 1500 mm	OM-195-B060-009	100 szt.	1 op.
300 mm x 300 mm	OM-195-N060-001	2000 szt.	1 op.
450 mm x 450 mm	OM-195-N060-002	500 szt.	1 op.
500 mm x 500 mm	OM-195-N060-003	500 szt.	1 op.
600 mm x 600 mm	OM-195-N060-004	500 szt.	1 op.
750 mm x 750 mm	OM-195-N060-005	250 szt.	1 op.
900 mm x 900 mm	OM-195-N060-006	250 szt.	1 op.
1000 mm x 1000 mm	OM-195-N060-007	250 szt.	1 op.
1200 mm x 1200 mm	OM-195-N060-008	100 szt.	1 op.
1200 mm x 1500 mm	OM-195-N060-009	100 szt.	1 op.
300 mm x 300 mm	OM-195-K060-001	2000 szt.	1 op.
450 mm x 450 mm	OM-195-K060-002	500 szt.	1 op.
500 mm x 500 mm	OM-195-K060-003	500 szt.	1 op.
600 mm x 600 mm	OM-195-K060-004	500 szt.	1 op.
750 mm x 750 mm	OM-195-K060-005	250 szt.	1 op.
900 mm x 900 mm	OM-195-K060-006	250 szt.	1 op.
1000 mm x 1000 mm	OM-195-K060-007	250 szt.	1 op.
1200 mm x 1200 mm	OM-195-K060-008	100 szt.	1 op.
1200 mm x 1500 mm	OM-195-K060-009	100 szt.	1 op.

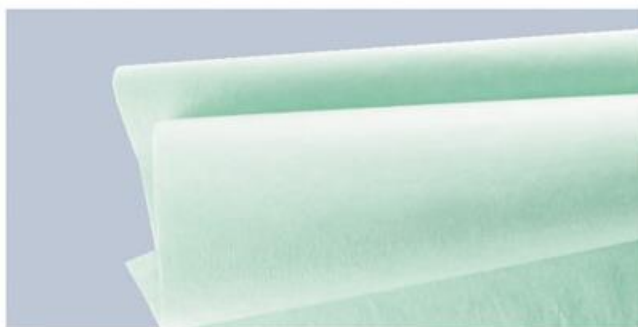
BOM włóknina w arkuszach przeznaczona jest do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu oraz metodą radiacyjną, dopuszcza się również sterylizację formaldehydem. Dzięki wysokim parametrom wytrzymałościowym na przedarcie, rozciąganie i przekłucie oraz dużej miękkości, materiał ten jest polecany do opakowywania średnich i dużych zestawów narzędzi, np. zestawów narzędzi ortopedycznych. Jest materiałem antyrefleksyjnym, nieszeleszczącym, antystatycznym oraz niepylącym, nie wykazuje działania cytotoksycznego. Posiada wysoką wytrzymałość na wodę oraz płyny niskonapięciowe, wliczając alkohol (zgodnie z normami europejskimi). Spełnia normy PN-EN 868-2, ISO 11607-1, ISO 9001. Cechy charakterystyczne:

- doskonała przepuszczalność czynnika sterylizującego dla wielu metod sterylizacji,
- stabilność wymiarowa w stanie suchym i mokrym,
- szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania.



KORZYŚCI:

- zwiększa komfort pracy
- podnosi bezpieczeństwo
- ułatwia pakowanie
- oszczędza czas
- zmniejsza powierzchnię przechowywania



PARAMETRY TECHNICZNE

- Włóknina zielona: gramatura 57g/m²
- Skład: pulpa celulozowa, włókna syntetyczne, spoiwa
- Wyrób medyczny, zgodny z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy 93/42/EEC

Okres ważności: 5 lat od daty produkcji podanej na opakowaniu

ROZMIARY

rozmiar	indeks	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
500 mm x 500 mm	OM-199-Z060-001	500 szt.	1 op.
600 mm x 600 mm	OM-199-Z060-002	500 szt.	1 op.
750 mm x 750 mm	OM-199-Z060-003	250 szt.	1 op.
900 mm x 900 mm	OM-199-Z060-004	250 szt.	1 op.
1000 mm x 1000 mm	OM-199-Z060-005	250 szt.	1 op.
1000 mm x 1400 mm	OM-199-Z060-006	100 szt.	1 op.
1200 mm x 1200 mm	OM-199-Z060-007	100 szt.	1 op.
1300 mm x 1500 mm	OM-199-Z060-008	100 szt.	1 op.

Rękawy papierowo-foliowe



Rękawy papierowo-foliowe są przeznaczone do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu oraz formaldehydem.

Wskaźniki procesu sterylizacji umieszczono w zgrzewie, poza obszarem załadunku, co zapewnia bezpieczeństwo podczas sterylizacji.

Oferujemy również torebki i rękawy, w których zastosowano papier o podwyższonej gramaturze, dla cięższych, wymagających załadunków.

KORZYŚCI:

- wykonane są z wysokiej jakości laminatu, odpornego za uszkodzenia
- zastosowany papier medyczny jest odporny na wilgoć
- przezroczysty wielowarstwowy laminat pozwala na łatwą identyfikację zawartości (sześciowarstwowa folia)
- bezpyłowe otwieranie opakowań zwiększa bezpieczeństwo na bloku operacyjnym
- szeroki wybór rozmiarów pozwala na łatwy dobór odpowiedniego opakowania
- nietoksyczne
- piktogramy przedstawiające kierunek otwierania umieszczone zarówno od strony folii jak i od strony papieru, co ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo i pracę z produktem gotowym
- zgodność z normą EN 11607-1 oraz PN EN 868
- **gramatura papieru 60 g/m²**
- **wewnątrz rękawa wklejka ze znakiem CE oraz datą ważności**



Wybrany asortyment:

Rękawy płaskie	
Rozmiar (mm)	numer katalogowy
50mm x 200m	OM-194-FPPA-011
75mm x 200m	OM-194-FPPA-012
100mm x 200m	OM-194-FPPA-013
120mm x 200m	OM-194-FPPA-014
150mm x 200m	OM-194-FPPA-015
200mm x 200m	OM-194-FPPA-016
250mm x 200m	OM-194-FPPA-017
300mm x 200m	OM-194-FPPA-018

Rękawy z fałdą	
rozmiar (mm)	numer katalogowy
75mm x 25 mm x 100m	OM-194-FPFA-007
100mm x 40 mm x 100m	OM-194-FPFA-008
150mm x 50 mm x 100m	OM-194-FPFA-009
200mm x 50 mm x 100m	OM-194-FPFA-010
250mm x 60 mm x 100m	OM-194-FPFA-011
300mm x 60 mm x 100m	OM-194-FPFA-012
380mm x 80 mm x 100m	OM-194-FPFA-013

poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: 5bde3075-3b69-41d4-ae6e-16de28fa31c6
utworzonego: 2021-11-08 08:08 (GMT+01:00)