



Wkład do filtra 10" PS5-PROTECT USTM

Indeks: 223074 Producent: USTM

Cena: **34.99 zł**

Opis

Wkład do filtra 10" PS5-PROTECT USTM

Najbardziej zaawansowane, antybakteryjne wkłady sedymentacyjne z włókniny polipropylenowej dostępne na rynku. USTM jest obecnie jedyną firmą na świecie wykorzystującą tę zaawansowaną, europejską technologię w filtrach do wody. Do ochrony antybakteryjnej stosowana jest bezpieczna substancja zatwierdzona przez FDA jako tzw. GRAS (Generally Recognized As Safe). W odróżnieniu od podobnych produktów nie zawiera nanomateriałów ani żadnych innych substancji chemicznych, które mogą wykazywać działania uboczne (np. reakcje alergiczne). Wkłady PS-PROTECT charakteryzują się budową gradientową w której gęstość włókien zwiększa się do wnętrza wkładu, tym samym maleje mikronaż potęgując skuteczność filtracji. Proces produkcji został dodatkowo usprawniony przez inżynierów USTM, co pozwoliło na wydłużenie żywotności wkładów. Dzięki najwyższej jakości wykonania PS-PROTECT zatrzymują zanieczyszczenia stałe, takie jak: rdza, piasek, muł i zawiesiny o średnicy już od 1 mikrometra. Zapobiega namnażaniu się bakterii m.in. coli i gronkowca, Wydłużona żywotność wkładu o 50%, Materiał przebadany przez Katedrę Immunologii i Biologii Infekcyjnej Uniwersytetu Łódzkiego oraz przez włoskie laboratorium posiadające międzynarodową akredytację, W odróżnieniu od innych substancji antybakteryjnych nie jest uwalniana do otoczenia, Nie zawiera nanomateriałów ani metali ciężkich, Zatrzymuje zanieczyszczenia stałe takie jak: rdza, piasek, muł i zawiesiny, Nowoczesny proces technologiczny w całości nadzorowany przez rodzimych inżynierów i technologów, Wykazuje działanie bakteriobójcze – potwierdzone w niezależnych badaniach w kilku różnych laboratoriach i według ISO22196 oraz JIS Z 2801. Zgłoszony do opatentowania. Filtracja wgłębna umożliwia skuteczniejszą filtrację w porównaniu do filtracji powierzchniowej. Wkład zatrzymuje więcej zanieczyszczeń, co przedkłada się na jego dłuższą żywotność. Trójwarstwowa budowa zapewnia budowę gradientową (mikronaż maleje do wnętrza wkładu), co wydłuża jego żywotność. Wskaźnik zużycia informuje o konieczności wymiany wkładu. Pojawienie się logo oznacza zużycie wkładu.

- **Zastosowanie produktu** Mniejsza ilość zanieczyszczeń w wodzie
- **Poprawa smaku i zapachu wody** Nie
- **Usuwanie bakterii** Tak
- **Usuwanie zanieczyszczeń stałych** Tak
- **Poziom filtracji (w μm)** 5
- **Usuwanie kamienia w instalacji** Nie
- **Szerokość (w cm)** 6
- **Wysokość (w cm)** 25
- **Średnica (w cm)** 6
- **Przepływ (w l/min)** 40
- **Skład materiałowy produktu** Polipropylen
- **Ilość w opakowaniu** 1
- **Trwałość materiału eksploatacyjnego** 12 miesięcy
- **Typ rozwiązania antybakteryjnego** Drogą filtracji
- **Przeciwwirusowy** Nie
- **Pestycydobójczy** Nie
- **Zabezpieczenie przed kamieniem** Nie
- **Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem** Tak

- **Opis marketingowy** Najbardziej zaawansowane, antybakteryjne wkłady sedymentacyjne z włókniny polipropylenowej dostępne na rynku. UST-M jest obecnie jedyną firmą na świecie wykorzystującą tę zaawansowaną, europejską technologię w filtrach do wody. Do ochrony antybakteryjnej stosowana jest bezpieczna substancja zatwierdzona przez FDA jako tzw. GRAS (Generally Recognized As Safe). W odróżnieniu od podobnych produktów nie zawiera nanomateriałów ani żadnych innych substancji chemicznych, które mogą wykazywać działania uboczne (np. reakcje alergiczne). Wkłady PS-PROTECT charakteryzują się budową gradientową w której gęstość włókien zwiększa się do wnętrza wkładu, tym samym maleje mikronaż potęgując skuteczność filtracji. Proces produkcji został dodatkowo usprawniony przez inżynierów UST-M, co pozwoliło na wydłużenie żywotności wkładów. Dzięki najwyższej jakości wykonania PS-PROTECT zatrzymują zanieczyszczenia stałe, takie jak: rdza, piasek, muł i zawiesiny o średnicy już od 1 mikrometra. Zapobiega namnażaniu się bakterii m.in. coli i gronkowca, Wydłużona żywotność wkładu o 50%, Materiał przebadany przez Katedrę Immunologii i Biologii Infekcyjnej Uniwersytetu Łódzkiego oraz przez włoskie laboratorium posiadające międzynarodową akredytację, W odróżnieniu od innych substancji antybakteryjnych nie jest uwalniana do otoczenia, Nie zawiera nanomateriałów ani metali ciężkich, Zatrzymuje zanieczyszczenia stałe takie jak: rdza, piasek, muł i zawiesiny, Nowoczesny proces technologiczny w całości nadzorowany przez rodzimych inżynierów i technologów, Wykazuje działanie bakteriobójcze – potwierdzone w niezależnych badaniach w kilku różnych laboratoriach i według ISO22196 oraz JIS Z 2801. Zgłoszony do opatentowania. Filtracja wgłębna umożliwia skuteczniejszą filtrację w porównaniu do filtracji powierzchniowej. Wkład zatrzymuje więcej zanieczyszczeń, co przedkłada się na jego dłuższą żywotność. Trójwarstwowa budowa zapewnia budowę gradientową (mikronaż maleje do wnętrza wkładu), co wydłuża jego żywotność. Wskaźnik zużycia informuje o konieczności wymiany wkładu. Pojawienie się logo oznacza zużycie wkładu.
- **Waga (w kg)** 0.15
- **Gwarancja (w latach)** 2
- **Marka produktu** USTM

Parametry

Model	PS5 - PROTECT
Liczba wkładów	1
Kod producenta	PS5 - PROTECT
Kolor dominujący	niebieski
Wydajność	25
Przeznaczenie	ANTYBAKTERYJNY, FILTR MECHANICZNY
Cechy dodatkowe	WYSOKOŚĆ -10", ŻYWOTNOŚĆ - 9 MIESIĘCY
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.5
EAN	5907644314430
Stan	Nowy

Zdjęcia

SERIA PROTECT

USTM wprowadza najbardziej zaawansowaną technologię antybakteryjną do ochrony i dezynfekcji laboratoryjnej. Specjalna substancja zawieszona w porowatym, czystym, GRS (Generally Recognized As Safe) w porównaniu do podobnych technologii, która zawiera nanomateriały w postaci innych substancji chemicznych, które mogą wykazywać zbiorowoczątną reakcję wiązania.



PIERWSZY PRODUKT Z SERII PROTECT

PS-PROTECT NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE, ANTYBAKTERYJNE WKŁADY SEKTOROWATELNE Z WŁÓKNAMI POLIPROPYLENIOWYMI DOSTĘPNE NA RYNKU
BAKTERIOBÓJCZE WKŁADY PIANKOWE



AKTYWNY CZYNNIK NA BAZIE CYNKU

- Zabija bakterie *m.in. coli* i gronkowca
- Wyższa żywotność wkładu o 50%
- Materiał przebadany przez Katedrę Immunologii i Biologii Infekcyjnej Uniwersytetu Łódzkiego oraz przez witale laboratorium posiadające międzynarodową akredytację
- W odróżnieniu od innych substancji antybakteryjnych nie jest uwalniana do otoczenia
- Nie zawiera nanomateriałów ani metali ciężkich
- Zatrzymane zanieczyszczenia stałe takie jak: rdza, piasek, muł i zawiesziny
- Nowoczesny proces technologiczny w całości nadzorowany przez doświadczonych inżynierów i technologów
- Wykazuje działanie bakteriobójcze – potwierdzone w niezależnych badaniach w kilku różnych laboratoriach według ISO21516 oraz JIS Z 2801
- Zgłoszony do opatentowania



nowoczesna technologia na bazie cynku



działanie bakteriobójcze



brak nanomateriałów



zawieszony przez FDA GRS



niezależne badania i potwierdzenie

JAK TO DZIAŁA

Substancja antybakteryjna zawieszona w włóknach ściśle na ścianie komórkowej – główny element odróżniający komórkę bakterijną od ludzkiej. Powoduje zmiany morfologiczne prowadzące do przetrwania jej integralności strukturalnej (Ig) i w efekcie eliminuje bakterie lub uniemożliwia ich namnożenie. Selekcyjne działanie sprawia, że jest w pełni bezpieczna dla człowieka.

- Filtracja włóknista umożliwia skuteczniejszą filtrację w porównaniu do filtracji powierzchniowej.
- Wkład zatrzymuje więcej zanieczyszczeń, co przekłada się na jego dłuższą żywotność
- Trójwymiarowa budowa zapewnia budowę gradientową (mikronaż małego do wnętrza wkładu), co wydłuża jego żywotność
- Wskaznik zużycia informuje o konieczności wymiany wkładu. Pojawienie się logo oznacza zużycie wkładu



trójwymiarowa budowa



unikalna technologia



produkt dopasowany do korpusu z żywicą



wskaznik zużycia wkładu

DANE TECHNICZNE

ROZMIAR	5"	10"	20"	30"SB	30"TB
1 MIKROŃ (µm)	PS-PROTECTUS	PS-PROTECTS	PS-PROTECTTA	PS-PROTECTTAHBB	PS-PROTECTTAHBB
3 MIKROŃ (µm)	PS-PROTECTUS	PS-PROTECTS	PS-PROTECTTA	PS-PROTECTTAHBB	PS-PROTECTTAHBB
ROZMIAR	207x1 x 60x05 mm	208x1 x 60x05 mm	208x1 x 60x05 mm	208x1 x 60x05 mm	208x1 x 60x05 mm
ZWYKŁOŚĆ	100%				
TEMP. PRACY	40 (°C)				
WYSIĄG	20 (mm)	20 (mm)	20 (mm)	40 (mm)	40 (mm)

Wskaznik zużycia (logo) na wierzchu wkładu. Zmniejszenie intensywności barwy (niebieski) oznacza konieczność wymiany wkładu.

UWAGA!

Różnice w fakturze intensywności barwy nie wpływają na parametry techniczne i właściwości użytkowe wkładu PS PROTECT.

Pomocna Linia USTM
44 711 11 19*

Wielki Copeland
ul. Piłkowska 22A, 91-200 Toruńskie Mazowicki
tel. 44 711 11 19, biuro@ustm.pl

USTM Sp. z o.o.
ul. Piłkowska 22A, 91-200 Toruńskie Mazowicki
tel. 44 711 11 19, biuro@ustm.pl