

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/przewod-elastyczny-izolowany-masterflex-bakteriobojczy-p-2696.html>



Przewód elastyczny izolowany MASTERFLEX bakteriobójczy

| | |
|--------------|------------------|
| Cena brutto | 519,00 zł |
| Cena netto | 421,95 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Producent | PE-FLEX |

Opis produktu

Izolowany antygrzybiczny i bakteriobójczy przewód elastyczny firmy MASTERFLEX przeznaczony do systemów wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Przewód elastyczny wykonany z tkaniny poliestrowej powleczonej żywicami poliolefi nowymi z dodatkiem związku bromu/trójtlenku antymonu i **preparatu antybakteryjnego/antygrzybicznego**, wzmocniony spiralą z drutu stalowego. Wersja THERM dodatkowo wyposażona jest w termoizolację z włókien poliestrowych oraz zewnętrzny płaszcz z folii powlekanej aluminium (trudnopalnej).

Kanały te można wykorzystywać m.in. do podłączenia [rekuperatora](#) ze [skrzynkami rozdzielczymi](#).

Przewody serii MasterSan® produkowane są z folii poliolefi nowej nowej generacji, która została wzbogacona **specjalnym składnikiem aktywnym o nazwie „Anti-bacterial Sanitized”**. **Pozwala on ograniczyć obciążenie mikrobiologiczne i bakteryjne wewnątrz przewodów i kanałów wentylacyjnych, jak również zminimalizować ilość mikroorganizmów znajdujących się w transportowanym przez nie powietrzu.**

Cecha ta ma bardzo istotny wpływ na poprawę bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz korzystnie oddziałuje na środowisko. **Przewody MasterSan® są całkowitą nowością**, przeszły one restrykcyjne badania potwierdzające skuteczność działania ich mechanizmów przeciwbakteryjnych na szczepach takich organizmów jak: drożdżaki, gronkowiec złocisty, pałeczka okrężnicy, pałeczka duru brzuszego, kropidlak czarny, pałeczka ropy błękitnej.

Bakterie, grzyby, zarazki, pleśnie wstępujące w przyrodzie w różnych typach i odmianach, mogą gromadzić się na różnego rodzaju materiałach i rozwijać się na nich pod wpływem odpowiedniej temperatury i wilgotności. Obecność niepożądanych mikroorganizmów ma negatywny wpływ na stan higieniczno sanitarny instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, co może skutkować między innymi powstawaniem nieprzyjemnych zapachów lub plam spowodowanych nagromadzeniem się dużych ilości bakterii, grzybów lub pleśni. Ich obecność może wywoływać u wielu ludzi reakcje alergiczne. W instalacjach uzdatniania i dystrybucji powietrza (klimatyzacja, wentylacja mechaniczna itp.) zastosowanie przewodów MasterSan®, których ścianki są wykonane z folii poliolefi nowej zawierającej środek przeciwbakteryjny, przeciwpleśniowy, ogranicza ilość przedostających się mikroorganizmów i minimalizuje ilość pleśni stykającej się z samą powierzchnią przewodów. **Węże MasterSan® oprócz właściwości bakteriobójczych i antygrzybiczych, są trudnopalne, elastyczne i charakteryzują się wysoką odpornością mechaniczną.**

Dane techniczne:

Model: MASTERSAN SA10 THERM

- Producent: **MASTERFLEX**
- Kraj pochodzenia: **Niemcy**
- Dostępne rozmiary (średnica wewnętrzna): Ø162 oraz Ø204 mm.
- Zakres temperatury: - od - 20°C do + 90°C (chwilowo do 110 °C)
- Izolacja termiczna: włókna poliestrowe
- Grubość izolacji: 25mm (16kg/m³)
- **Długość po rozciągnięciu: 10 metrów**
- Promień gięcia: (0,8-1,5) x Ø
- Max. prędkość powietrza: 20 m/s
- Max. ciśnienie: 200 mH₂O
- Klasa odporności ogniowej: Class 1 (D.M 26/06/84)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Średnica wewnętrzna: Ø 160 mm , Ø 204 mm