



MASTERSAN SA10, MASTERSAN SA10 THERM



Wąż antybakteryjny, antygrzybiczny

Opis

Przewód elastyczny wykonany z folii z żywicy poliolefinowej 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 (o grubości 25mm/16kg/m³) oraz zewnętrzny płaszcz z folii powlekanej aluminium (trudnopalnej).

Promień gięcia:

- 0,6 x ϕ - MASTERSAN SA10
- (0,8-1,5) x ϕ - MASTERSAN SA10 THERM

Max. prędkość powietrza: 20m/s

Max. ciśnienie: 200 mm H₂O

Klasa odporności ogniowej: Class 1(D.M 26/06/84)

Temperatura:

- -20°C do +90°C
- chwilowo do +110°C

Zastosowanie:

- klimatyzacja, wentylacja powietrza w pomieszczeniach użyteczności publicznej takich jak: centra handlowe, budynki biurowe, laboratoria, kliniki, sanatoria i szpitale
- wersja THERM ogranicza przed skraplaniem wody i rozpraszaniem ciepła

Przewody są również dostępne w wersji ze spiralą antymagnetyczną:

- MASTERSAN SA10 ANTIMAGNETIC
- MASTERSAN SA10 THERM ANTIMAGNETIC

Standardy produkcyjne

- DN 80 - DN 406
- Kolor: szary
- Wersja THERM:
 - wąż wewnętrzny - szary
 - płaszcz - aluminiowy
- Długości produkcyjne: 10 m



MASTERSAN AR10, MASTERSAN AR10 THERM



Wąż antybakteryjny, antygrzybiczny

Opis

Przewód elastyczny wykonany z tkaniny poliestrowej powleczonej żywicami poliolefinowymi 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 (o 25mm/16kg/m³) oraz zewnętrzny płaszcz z folii powlekanej aluminium (trudnopalnej)

Promień gięcia:

- 0,6 x ϕ - MASTERSAN AR10
- (0,8-1,5) x ϕ - MASTERSAN AR10 THERM

Max. prędkość powietrza: 32m/s

Max. ciśnienie: 250 mm H₂O

Klasa odporności ogniowej: Class 1(D.M 26/06/84)

Temperatura:

- -20°C do +90°C
- chwilowo do +110°C

Zastosowanie:

- klimatyzacja, wentylacja powietrza w pomieszczeniach użyteczności publicznej takich jak: centra handlowe, budynki biurowe, laboratoria, kliniki, sanatoria i szpitale
- wersja THERM ogranicza przed skraplaniem wody i rozpraszaniem ciepła.

Przewody są również dostępne w wersji ze spiralą antymagnetyczną:

- MASTERSAN AR10 ANTIMAGNETIC
- MASTERSAN AR10 THERM ANTIMAGNETIC

Standardy produkcyjne

- DN 80 - DN 610
- Kolor: szary
- Wersja THERM:
 - wąż wewnętrzny - szary
 - płaszcz - aluminiowy
- Długości produkcyjne: 10 m

Bakterie, grzyby, zarazki, pleśń 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 poliolefinowej zawierającej środek przeciwbakteryjny, przeciwpleśniowy, ogranicza ilość przedostających się mikroorganizmów i minimalizuje ilość pleśni stykającej się z samą powierzchnią przewodów. Wężę MasterSan-w modelach SA10, SA10 THERM, AR10 oraz AR10 THERM oprócz właściwości bakterioobójczych i antygrzybiczych, są trudnopalne, elastyczne i charakteryzują się wysoką odpornością mechaniczną.

Przewody serii MasterSan-produkowane są z folii poliolefinowej 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-sa całkowitą nowością, przeszły one restrykcyjne badania potwierdzające działania ich mechanizmów przeciwbakteryjnych na szeregach takich organizmów jak: drożdżaki, gronkowiec złocisty, pałeczka okrężnicy, pałeczka duru brzuszego, kropidlak czarny, pałeczka ropy błękitnej.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącego 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako oferta handlowa.

Firma Mastervent nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji. Tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi od +1mm do +3mm w zależności od średnicy.