



SUPERFLEX AIR

wąż do wentylacji

Temperatura pracy

Od -10°C do +60°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z cienkiej tkaniny z PVC o grubości 70 µm na spirali ze stali ocynkowanej. Falisty wewnątrz i na zewnątrz, ekstremalnie elastyczny i lekki, antystatyczny po uziemieniu.

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
82	65	0,15	41	10	36300080010
90	70	0,14	45	10	36300090010
102	76	0,13	50	10	36300102010
110	90	0,11	55	10	36300110010
127	100	0,1	63	10	36300125010
152	120	0,085	75	10	36300150010

Właściwości i zastosowanie

Wąż SUPERFLEX AIR został zaprojektowany do odprowadzania powietrza, dlatego często jest używany w przemyśle do budowy instalacji wentylacyjnych, do systemów suszarek zachowujących odpowiednią wilgotność powietrza, czy też do kolektorów powietrza w przyczepach kempingowych. Wężę znajdują również zastosowanie przy budowie systemów klimatyzacji pomieszczeń, czy też pomp ciepła w budownictwie mieszkalnym. Wąż zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz jest falisty, co zapewnia optymalny przepływ medium. Struktura falista, ułatwia operowanie wężem oraz zwiększa jego elastyczność. Bardzo cienka ścianka, a właściwie zastosowanie tkaniny, pozwala na możliwości instalacji, niedostępne dla wielu rozwiązań z litego materiału. Posiada wewnętrzną spiralę, wykonaną z przewodzącej ładunki elektryczne stali, która umożliwia jego działanie i stanowi podstawę jego konstrukcji, a jednocześnie nadaje mu właściwości antystatycznych. Jest to cecha niezbędna w wielu przemysłowych zastosowaniach.

Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępów technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.

W celu szczegółowego zapoznania się z odpornością materiału na konkretną substancję chemiczną, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla PVC.