



ESPIROAIR UL94 V0

wąż do wentylacji

Temperatura pracy

Od -15°C do +65°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PVC, wzmocniony spiralą ze sztywnego PVC. Gładki wewnątrz, falisty na zewnątrz, bardzo elastyczny, lekki, niepalny..

Norma:

Kategoria V0 według UL94 wskazuje, że materiał zatrzymuje palenie się w ciągu 10 sekund po dwa razy 10-sekundowej ekspozycji na płomień, a krople zapalające (spadające z materiału) nie mogą zapalić bawełnianej podkładki.

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
32	205	0,5	32	30	13160035030
51	430	0,4	50	30	13160051030
60	500	0,4	60	30	13160060030
70	580	0,4	70	30	13160070030
80	750	0,4	80	30	13160080030
102	970	0,4	100	30	13160102030
110	1100	0,4	110	30	13160110030
120	1200	0,4	120	30	13160120030
140	1450	0,4	140	30	13160140030
152	1600	0,4	150	30	13160152030
203	2400	0,4	200	30	13160200030
250	3000	0,4	250	30	13160250030
300	3600	0,4	300	30	13160300030

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIROAIR UL94 V0 został precyzyjnie zaprojektowany do efektywnego zasysania powietrza, oleistych oparów, gazów, a także do zastosowań wentylacyjnych. Doskonale sprawdza się przy odsysaniu wiórów, nasion, włókien tekstylnych czy innych materiałów. Wąż posiada gładką powierzchnię wewnętrzną, co zapewnia płynny przepływ medium i minimalizuje ryzyko odkładania się złożeń. Zewnętrzna struktura falista, z kolei, ułatwia manipulację węzłem oraz zwiększa jego elastyczność. Unikalny materiał, z którego jest wykonany wąż, zapewnia mu właściwości niepalności, co czyni go idealnym do zastosowania w przemysłowych systemach wentylacyjnych czy odciągowych, gdzie ochrona przed ogniem jest kluczowa. Wąż posiada również wewnętrzną spiralę, która umożliwia jego działanie nawet pod podciśnieniem. 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.