



ESPIROPRENO

wąż do wentylacji

Temperatura pracy

Od -40°C do +135°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z TPV, wzmocniony spiralą ze stali ocynkowanej. Falisty wewnątrz i na zewnątrz, bardzo elastyczny, lekki, ognioodporny i antystatyczny po uziemieniu.

Norma:

UL94 klasyfikuje materiały na podstawie ich zdolności do samozgaśnięcia po ekspozycji na źródło płomienia. Poziom HB oznacza, że próbka przestaje palić się w ciągu 30 sekund po usunięciu źródła ognia i nie spala się dalej niż 100 mm, jeśli jest poddawana 30-sekundowej ekspozycji na źródło płomienia.

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
40	165	0,2	32	10	36200040010
45	200	0,2	36	10	36200045010
51	230	0,2	40	10	36200050010
55	245	0,2	45	10	36200055010
60	260	0,17	50	10	36200060010
63	270	0,17	55	10	36200065010
70	280	0,17	60	10	36200070010
76	295	0,17	65	10	36200076010
80	340	0,16	65	10	36200080010
90	380	0,16	75	10	36200090010
102	500	0,13	85	10	36200102010
110	550	0,12	90	10	36200110010
120	610	0,1	100	10	36200120010
127	650	0,1	105	10	36200127010
130	690	0,08	105	10	36200130010
140	720	0,08	115	10	36200140010
152	900	0,08	125	10	36200152010
160	960	0,07	130	10	36200160010
180	1090	0,05	150	10	36200180010
203	1170	0,04	165	10	36200203010
254	1500	0,04	210	10	36200254010
305	1700	0,03	250	10	36200305010
356	2200	0,03	300	10	36200356010

Ø wewn. [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
406	2675	0,03	350	10	36200406010
456	3425	0,03	400	10	36200450010
500	4600	0,02	450	10	36200500010
600	5600	0,02	550	10	36200600010

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIROPRENO został zaprojektowany do odprowadzania gorących spalin, dymu czy gazów pochodzących z procesu spawania, dlatego często jest używany w przemyśle do budowy instalacji wentylacyjnych. Wąż zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz jest falisty, co zapewnia optymalny przepływ medium. Struktura falista, ułatwia operowanie węzłem oraz zwiększa jego elastyczność. Posiada również wewnętrzną spiralę, wykonaną z przewodzącej ładunki elektryczne stali, która umożliwia jego działanie przy podciśnieniu i nadaje mu właściwości antystatycznych. Jest to cecha niezbędna w wielu przemysłowych zastosowaniach. Wąż posiada dużą rozpiętość temperaturową i wykazuje się niepalnością, co jest niezbędne, przy projektowaniu systemów przeciwpożarowych i oddymiających w budynkach użyteczności publicznej, takich jak kina, teatry, sale widowiskowe i koncertowe, czy też w systemach wentylacyjnych sklepów dużo i wielkopowierzchniowych, galeriach handlowych, halach sportowych, biurach itp..

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 TPV.