



ESPIROSILICONE

wąż wentylacyjny

Temperatura pracy

Od -70°C do +260°C

Materiały i konstrukcja

Ścianki z silikonu pokrytego włóknem szklanym, wzmocniony spiralą ze stali, zewnętrzne włókna wzmacniające. Fali-
sty na zewnątrz, gładki wewnątrz, elastyczny i lekki, antystatyczny, samogasnący i odporny na wysokie temperatury

Norma:

UL94

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	waga [g/m]	ciśnienie pracy [bar]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
20	24	120	3	0,72	24	4	37100020004
25	29	190	2,8	0,7	29	4	37100025004
32	36	280	2,7	0,64	36	4	37100032004
38	43	310	2,6	0,59	43	4	37100038004
44	49	350	2,6	0,57	49	4	37100044004
51	57	390	2,6	0,51	57	4	37100051004
63	68	490	2,4	0,45	68	4	37100063004
76	81	600	2,1	0,42	81	4	37100076004
90	95	710	2	0,39	95	4	37100090004
102	107	800	1,9	0,34	107	4	37100102004
114	120	890	1,5	0,29	120	4	37100114004
127	133	960	1,4	0,22	133	4	37100127004
140	146	1100	1,3	0,2	146	4	37100140004
152	158	1400	1,2	0,17	158	4	37100152004
165	171	1700	0,9	0,12	171	4	37100165004
178	184	1830	0,8	0,12	184	4	37100178004
203	209	1900	0,7	0,09	209	4	37100203004
254	260	2090	0,5	0,07	260	4	37100254004
305	311	2610	0,5	0,07	311	4	37100305004

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIROSILICONE to wąż odporny na bardzo rozgrzane powietrze i gazy. Ma Szerokie zastosowanie w przemyśle, zwłaszcza przy rozprowadzaniu gorącego i zimnego powietrza w różnego typu procesach technologicznych. Najczęściej wykorzystywany w przetwórstwie tworzyw sztucznych, do przesyłu granulatów w suszarkach, w technologiach gaśniczych, przy konstrukcjach silników, w przemyśle lotniczym i wojskowym. Wykorzystywany również w nowoczesnych technologiach, przy konstruowaniu specjalistycznych wentylatorów, kompresorów czy drukarek 3D. Wąż gładki

Biuro i magazyn
 +48 75 615 20 30
 biuro@intertech.info.pl

Intertech24.pl

wewnątrz i falisty na zewnątrz co zapewnia optymalny przepływ medium i równomierną ekspozycję materiału na gorące medium. Struktura falista, ułatwia operowanie węzłem oraz zwiększa jego elastyczność. Pozwala to na zwiększenie możliwości instalacji, w miejscach niedostępnych dla wielu rozwiązań o innej konstrukcji. Dzięki temu węzeł mogą być również instalowane tam, gdzie konieczne jest prowadzenie przewodów w ograniczonych przestrzeniach. 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. Ponieważ materiały z których wykonano przewód są niepalne, spełnia on normy dotyczące samogaśnięcia. Dzięki zastosowaniu podwójnych włókien na powierzchni, węzeł nie ma tendencji do supłania się.

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.