



ESPIROLIQUID PU

wąż trudnościeralny do żywności

Temperatura pracy
od -20°C do +80°C

Normy

EU 10/2011, EU 1935/2004,

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PU, wzmocniony spiralą ze sztywnego PVC. Wysoka gładkość powierzchni wewnętrznej, odporny na ścieranie, przezroczysty z czerwoną spiralą na zewnątrz, bardzo lekki i elastyczny. Nie zawiera szkodliwych metali ciężkich.

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	ścianka PU [mm]	waga [g/m]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	podciśnienie [bar]	długość rolki [m]	nr artykułu
30	38	1	320	5	15	0,88	50	30910030050
40	48	1	408	4	12	0,88	50	30910040050
45	54	1	486	3,5	10,5	0,88	50	30910045050
50	59	1	582	3	9	0,88	50	30910050050
55	64	1,1	672	3	9	0,88	50	30910055050
60	70	1,1	776	3	9	0,88	50	30910060050
63	73	1,1	884	3	9	0,88	50	30910063050
75	86	1,1	1068	2,5	7,5	0,88	50	30910075050
80	92	1,1	1164	2,5	7,5	0,88	50	30910080050
90	102	1,2	1358	2	3	0,88	30	30910090050
102	113	1,2	1552	2	3	0,88	30	30910102030
152	170	1,5	3440	1	3	0,88	20	30910152020

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIROLIQUID PU przeznaczony jest do transportu silnie ścierających płynów i zawiesin takich jak wióry, opiłki, błoto, woda z piaskiem, żwirem. Ma bardzo gładkie ścianki wewnątrz, dzięki czemu ograniczone jest tworzenie się złożeń, które mogą utrudniać transport substancji wewnątrz węża. Wewnętrzna warstwa wykonana z poliuretanu, zapewnia odporność na ścieranie, dzięki czemu wydłużona jest żywotność węża przy pracy z ścierającymi powierzchniami materiałami. Na zewnątrz spirala, powoduje, że wąż może pracować z podciśnieniem. Wąż jest wyjątkowo lekki, dzięki czemu, nawet przy dużych średnicach łatwiej jest nim operować, niż zbrojonymi węzami trudnościeralnymi. Może być wykorzystany w przetwórstwie spożywczym, przemyśle, rolnictwie, dzięki dopuszczeniu do kontaktu z żywnością.

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.