

**Інші та спеціальні шланги - витяжні та шланги з ПВХ**

**OREGON**
**Витяжний шланг з ПВХ, вогнестійкий UL 94 V-2**
**Матеріал шлангу:** м'який сірий ПВХ

**Армування:** жорстка спіраль з ПВХ

**Робоча температура:** від -10°C до +60°C

(робочий вакуум залежить від температури)

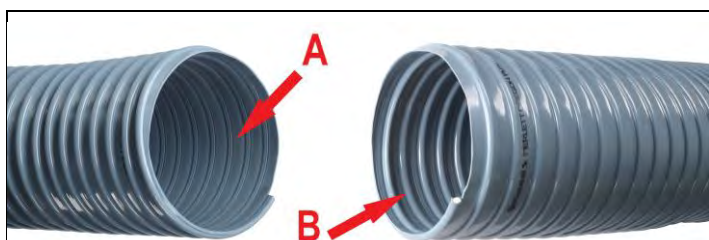
Легкий, гнучкий, еластичний і майже повністю гладкий всередині (дрібні канавки) м'який полівінілхлоридний (ПВХ) шланг, армований твердою ПВХ спіраллю (правобічна спіраль/закручується в праву сторону). Призначений для витягування забрудненого повітря, диму, видалення пилу, стружки, волокон у текстильній промисловості тощо. Широко використовується в різних галузях промисловості. Самозатухаючий і вогнестійкий, відповідно до американського класу горючості UL 94 V-2. Монтаж шлангу відбувається за допомогою хомутів на відповідних кінцевиках, трубних патрубках і т.д..

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Загальна товщина [mm]	Товщина стінки* [mm]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти[m]
ME-OREGON-020	20	26	3	0,9	0,5	20	0,17	50
ME-OREGON-025	25	30,6	2,8	0,7	0,5	25	0,185	50
ME-OREGON-030	30	35,6	2,8	0,8	0,5	30	0,225	50
ME-OREGON-032	32	38,2	3,1	0,8	0,5	32	0,255	50
ME-OREGON-035	35	41,6	3,3	0,8	0,5	35	0,3	50
ME-OREGON-038	38	44,4	3,2	0,8	0,5	38	0,31	50
ME-OREGON-040	40	46,6	3,3	0,9	0,4	40	0,33	50
ME-OREGON-045	45	51,6	3,3	0,9	0,4	45	0,37	50
ME-OREGON-050	50	57,4	3,7	1	0,4	50	0,44	50
ME-OREGON-060	60	68	4	1	0,4	60	0,56	50
ME-OREGON-063	63,2	71,2	4	1	0,4	63,5	0,6	50
ME-OREGON-070	70	78	4	1	0,4	70	0,64	50
ME-OREGON-075	75	83,8	4,4	1,1	0,4	75	0,73	50
ME-OREGON-080	80,2	89,6	4,7	1,1	0,4	80	0,79	30
ME-OREGON-090	90	99,4	4,7	1,1	0,4	90	0,95	30
ME-OREGON-100	100	109,4	4,7	1	0,4	100	0,98	30
ME-OREGON-110	110	120	5	1,2	0,4	110	1,12	30
ME-OREGON-120	120	131	5,5	1,3	0,4	120	1,3	30
ME-OREGON-125	125	136	5,5	1,3	0,4	125	1,36	30
ME-OREGON-130	130,5	141,9	5,7	1,3	0,4	130	1,44	30
ME-OREGON-140	140,5	152,5	6	1,3	0,4	140	1,6	30
ME-OREGON-150	150	162,2	6,1	1,3	0,4	150	1,76	30
ME-OREGON-160	160,5	173,1	6,3	1,3	0,4	160	1,92	20
ME-OREGON-180	180,5	193,5	6,5	1,3	0,4	180	2,28	20
ME-OREGON-200	200	213,2	6,6	1,4	0,4	200	2,6	20
ME-OREGON-250	251	265,4	7,2	1,4	0,4	250	3,6	15
ME-OREGON-300	304,8	320	7,6	1,5	0,4	300	4,5	10

\* - товщина стінки, виміряна між спіралями

Температурна залежність тиску розриву та робочого тиску для типових ПВХ шлангів. Для вакууму зниження механічних властивостей ПВХ з температурою може призвести до більшої схильності до руйнування під вакуумом, особливо коли радіус вигину шлангу досить малий.

температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
тиск	100%	74%	55%	40%	30%	22%



Шланг OREGON DN150 практично гладкий з внутрішньої сторони при розтягуванні або стисканні (як і на зовнішній стороні дуги вигину - поверхня А). На внутрішній стороні дуги вигину - поверхня В, або при стисненні шлангу, видно складки, що характерно для всіх армованих спіраллю гнучких шлангів.



Шланг OREGON DN150, з'єднаний з оцинкованим сталевим з'єднувачем за допомогою місткового хомута ("правостороннього") - правильне з'єднання. Однак, у випадку малих діаметрів шлангів і невеликого кроку спіралі, замість місткового хомута доцільніше використовувати широкую кріпильну стрічку..