

Шланги для розподілу та заправки паливно-мастильних матеріалів



VACUPRESS® OIL

Шланг ПВХ, армований дротяною спіраллю та опліткою, маслостійкий

Внутрішній шар: чорний PVC / PU / NBR

Армування: сталева спіраль, поліефірна оплітка

Зовнішній шар: чорний PVC / PU / NBR чорний PU (діаметр 76 мм і більше)

Робоча температура: від -25°C до +60°C (робочий тиск залежить від температури)

Дуже міцний і гнучкий, стійкий до стирання всмоктувальний і напірний шланг для перекачування мастил і палива під тиском. Спеціальна суміш ПВХ, ПУ і NBR забезпечує високу стійкість до дизельного палива, біодизеля і синього масла (суднового палива). Армування спіраллю з оцинкованого сталевого дроту, вбудованого у внутрішній шар ПВХ, забезпечує хорошу стійкість до вакууму і перегинів шлангу. Гладкий внутрішній шар зменшує втрати потоку. Армування в оплетенні забезпечує високий робочий тиск і низьку деформацію під тиском.

Використовуються для розподілу, заправки і транспортування масел і палив, наприклад, в автоцистернах для заправки мазуту в побутових опалювальних системах. Шланги діаметром 76 ÷ 102 мм мають зовнішній поліуретановий шар (значно підвищує стійкість до стирання) і антистатичний мідний дріт.

Випробування на стійкість до хімічних речовин: Таблиця хімічної стійкості ПВХ (попередній вибір), таблиця стійкості ПВХ до нафтопродуктів від виробника (доступна в Tubes International, попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від компанії Tubes International.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск 20°C [бар]	Розривний тиск 20°C [бар]	Вакуум 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
ME-VACUPROIL-019	19	28	4,5	16	48	0,9	70	0,45	60
ME-VACUPROIL-025	25	35,5	5,25	16	48	0,9	80	0,67	60
ME-VACUPROIL-030	30	40,6	5,3	16	48	0,9	90	0,77	60
ME-VACUPROIL-032	32	42,5	5,25	16	48	0,9	100	0,80	60
ME-VACUPROIL-035	35	48	6,5	14	42	0,9	120	1,05	60
ME-VACUPROIL-038	38	51	6,5	14	42	0,9	125	1,20	40
ME-VACUPROIL-040	40	53	6,5	14	42	0,9	130	1,25	40
ME-VACUPROIL-045	45	58	6,5	12	36	0,9	140	1,34	40
ME-VACUPROIL-050	50	63	6,5	12	36	0,9	150	1,73	40
ME-VACUPROIL-060	60	74	7	12	36	0,9	180	1,95	40
ME-VACUPROIL-063	63	77	7	12	36	0,9	190	2,03	40
шланги з поліуретановим зовнішнім шаром та антистатичним мідним дротом									
ME-VACUPROIL-076	76	90,5	7,25	10	30	0,9	210	2,70	30
ME-VACUPROIL-080	80	94,5	7,25	10	30	0,9	220	2,80	30
ME-VACUPROIL-090	90	106	8	10	30	0,9	250	3,25	30
ME-VACUPROIL-102	102	117,5	7,75	10	30	0,9	300	3,70	30

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними.

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових шлангів з ПВХ	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск		100%	74%	55%	40%	30%



Шланг VACUPRESS OIL DN25 з латунним з'єднанням із зовнішньою різьбою 1" BSP (MU-2864), оснащеним міцним гвинтовим затискачем, хомутом з оцинкованої сталі (AB-HDC-032-035-W1).



Шланг VACUPRESS OIL DN50 зі з'єднанням CAMLOCK 2" (AC-C-200-AX) з алюмінію, змонтованим за допомогою двох черв'ячних хомутів з нержавіючої сталі (AB-03017543). AISI 316.