

Гумові хімічні шланги (TPV) - для легких і середньоагресивних хімікатів

VACUPRESS® CHEMI
Легкий і гнучкий шланг для хімікатів
Внутрішній шар: термопластична гума TPV

Армування: поліефірна обплідка, оцинкована сталева спіраль

Зовнішній шар: термопластичний каучук TPV

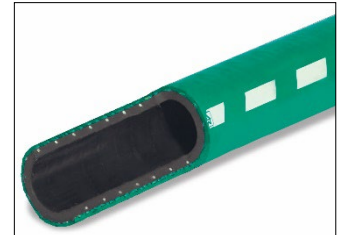
Робоча температура: від -25°C до +80°C (залежний від температури робочий тиск)

Дуже легкий, гнучкий всмоктувальний і напірний шланг для перекачування хімічних речовин. Виготовлений з термопластичного вулканізованого TPV - матеріалу, що поєднує в собі технологічні переваги термопластичних полімерів (PP - поліпропілен) з властивостями вулканізованої гуми (EPDM). Хороша хімічна стійкість - подібно до каучуку EPDM дозволяє використовувати його з багатьма речовинами, включаючи кислоти (соляну, сірчану), луги, солі, спирти, гліколі та кетони, концентровані миючі засоби. Не рекомендується для палив, масел, ароматичних розчинників. Стійкий до атмосферних впливів, старіння і стирання. Невелика вага і малий радіус вигину шлангу забезпечують легкість в обігу, що може бути перевагою при перекачуванні з резервуарів і контейнерів.

За спеціальним замовленням доступна версія VACUPRESS SUPER CHEMI (діаметр до 63 мм) з внутрішнім шаром, вистеленим поліетиленом (LLDPE), що підвищує хімічну стійкість шлангу і дозволяє використовувати його для концентрованих соляної та сірчаної кислот, азотної кислоти, агресивних гербіцидів та інсектицидів, серед іншого.

За спеціальним замовленням доступна версія VACUPRESS SUPER CHEMI (діаметр до 63 мм) з внутрішнім шаром, вистеленим поліетиленом (LLDPE), що підвищує хімічну стійкість шлангу і дозволяє використовувати його для концентрованих соляної та сірчаної кислот, азотної кислоти, агресивних гербіцидів та інсектицидів, серед іншого.

Перевірка хімічної стійкості: таблиця хімічної стійкості EPDM (попередній вибір), таблиця стійкості TPV (доступна в Tubes International, попередній вибір), підтвердження стійкості та умов застосування від Tubes International (особливо для температур вище 50°C).



номенклатура	внутрішній діаметр [мм]	зовнішній діаметр [мм]	товщина стінки [мм]	робочий тиск [20°C] [бар]	робочий тиск [60°C] [бар]	тиск розриву [20°C] [бар]	вакуум [20°C] [бар]	радіус вигину [мм]	маса [кг/м]	Довжина бухти [м]
ME-VACUPRCH-019	19	28	4,5	15	8	45	0,9	80	0,38	60
ME-VACUPRCH-025	25	35,5	5,25	14	6	42	0,9	100	0,58	60
ME-VACUPRCH-030	30	40,5	5,25	10	6	30	0,9	120	0,65	60
ME-VACUPRCH-032	32	42,5	5,25	10	6	30	0,9	130	0,73	60
ME-VACUPRCH-035	35	47	6	10	6	30	0,9	140	0,85	60
ME-VACUPRCH-038	38	50	6	10	6	30	0,9	150	0,92	30
ME-VACUPRCH-040	40	52,5	6,25	10	6	30	0,9	160	0,97	30
ME-VACUPRCH-045	45	57	6	10	6	30	0,9	180	1,10	30
ME-VACUPRCH-050	50	62,5	6,25	10	5	30	0,9	200	1,28	30
ME-VACUPRCH-060	60	73	6,5	9	4	27	0,9	240	1,55	30
ME-VACUPRCH-063	63	76	6,5	9	4	27	0,9	250	1,60	30
ME-VACUPRCH-076	76	91	7,5	8	4	24	0,9	310	2,40	30
ME-VACUPRCH-080	80	95	7,5	8	4	24	0,9	320	2,40	30
ME-VACUPRCH-102	102	118,5	8,25	7	3	21	0,9	410	3,10	30

Примітка: Номенклатури, виділені кольором, є найбільш вживаними.



Шланг VACUPRESS CHEMI DN19 зі швидко роз'ємною з'єднувальною муфтою CAMLOCK з поліпропілену закріплена двома черв'ячними хомутами зі сталі AISI 316.



Шланг VACUPRESS CHEMI DN25 зі з'єднувачем IBC для палетного контейнера (AC-IBF060-H100) з поліпропілену закріплений двома черв'ячними хомутами зі сталі AISI 316. Видно білу стандартну прокладку з поліетилену LDPE.



Шланг VACUPRESS CHEMI DN76 зі з'єднувачем TANK WAGEN (TW-MK-080-SS) з нержавіючої сталі AISI 316, накрученою на зовнішню різьбу (GD-VSLB-080-075-SS) зі сталі AISI 316, прикріплений до шлангу з допомогою алюмінієвої шаркалупчастой обойми. Видно зелене стандартне гіпалонове ущільнення (CSM).