

Хімічні шланги TYGON® та VERSILON™



VERSILON™ SE-200

Шланг з чудовою стійкістю та хімічною інертністю

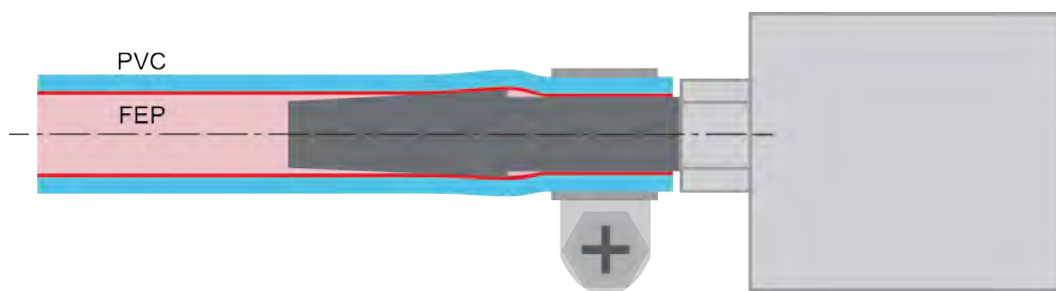
Матеріал:	спеціальний FEP/PVC
Максимальна:	робоча температура: +74°C
Темп. Крихкість:	-36°C
Твердість:	66° за Шором (A)
Щільність:	1,21 г/см³

Безбарвний, кристалево прозорий, гнучкий хімічний шланг з багат шаровою конструкцією з внутрішнім шаром фторполімеру FEP з унікальною стійкістю та хімічною інертністю. Він набагато більш гнучкий, ніж жорсткі шланги, повністю виготовлені з тефлону або інших фторполімерів. Гладкий, стійкий і хімічно нейтральний внутрішній шар виключає ризик забруднення рідини. Стійкий до широкого спектру хімічних речовин від корозії до розчинників на основі MEK. Шланг відповідає вимогам гігієни та контакту з харчовими продуктами: American FDA 21 CFR 177.1550, не містить фталатів або BPA (бісфенол А), нетоксичний, не залишає запаху та смаку. Стерилізація етиленоксидом. Використовується в різноманітних галузях промисловості: потік хімікатів, фармацевтичних препаратів, харчових напоїв, виробництво та пакування фарб, розчинників і клеїв, для чорнил і тонерів, для фотографічних хімікатів, добрив і пестицидів, у виробництві напівпровідників. Довжина бухточки шлангу складає - 15 м.

номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C [бар]	Робочий тиск* 71°C [бар]	Радіус вигину [mm]
VE-T2003-23	1,6	3,2	0,8	6,89	3,1	12,7
VE-T2004-23	3,2	6,4	1,6	5,86	2,76	25,4
VE-T2006-23	4,8	8	1,6	5,17	2,62	38,1
VE-T2008-23	6,4	9,6	1,6	3,79	2,41	50,8
VE-T2012-33	9,6	14,3	2,4	3,45	1,72	88,9
VE-T2016-43	12,7	19	3,2	3,1	1,24	101,6
VE-T2024-43	19	25,4	3,2	2,07	0,83	114,3

* - робочий тиск, визначений відносно тиску розриву з коефіцієнтом безпеки 1:5

МОНТАЖ ШЛАНГУ VERSILON™ SE-200



Рекомендується замонтувати шланг VERSILON™ SE-200 на фітинг з однією виїмкою, з достатньо великою гладкою поверхнею перед виїмкою, щоб можна було встановити хомут. Закінчення фітингу (ялинка під шланг, а саме - сам її кінчик) повинен мати трохи менший діаметр, ніж внутрішній діаметр шлангу, що дозволяє його вставити. Не затягуйте хомут/стяжку через виїмки кінцевика та не затягуйте занадто сильно, оскільки це може пошкодити внутрішній шар фторполімеру FEP.