

Гумові шланги для харчових речовин з внутрішнім шаром UPE



SUPERTOP LL FOOD UPE®

Шланг для транспортування хімічних речовин у харчовій промисловості

Внутрішній шар: білий поліетилен UPE

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: синій, гладкий EPDM каучук

Робоча температура: від -30°C до +100°C

Потужний всмоктувальний і напірний шланг, призначений для транспортування рідких хімічних речовин, включаючи агресивні кислоти, луги, спирти та інші миючі засоби, що використовуються для очищення установок на харчових підприємствах (підбір відповідно до правил, наведених у розділі «Хімічні шланги» цього каталогу). Внутрішній шар UPE відповідає вимогам до контакту з харчовими продуктами. Широко використовується в харчовій, косметичній, хімічній та нафтохімічній промисловості. Має мідний дріт для забезпечення електричної безперервності між кінцями шлангу. Зовнішній шар стійкий до стирання, озону та атмосферних впливів. Відповідає стандарту EN 12115:11 (тип M, опір між кінцевиками шлангу $R \leq 100$ Ом, гарантовано для рукавів довжиною до 40 м).

Очищування:

гаряча вода	Водяна паара	перекис водню		Оцтова кислота		фосфорна кислота	хлор	гідроксид натрію		Азотна кислота	
		1%	3%	0,1%	0,5%	5%	1%	2%	5%	0,1%	3%
90°C / 12 год	130°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	max 50°C / 30 хв	max 70°C / 30 хв	max 50°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	max 50°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	max 50°C / 30 хв

Стандарти та вимоги:

Шланги для хімічних речовин: EN 12115:2011 Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами (внутрішній шар): 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU (симулянти A, B, D2), FDA 21 CFR 177.1520, BfR III.



Монтування:

Ялинки на кінчику фітінгу («хвостовиком» до шлангу) повинні бути гладкими і не мати гострих або ж високих насічок, які можуть порізати або пошкодити внутрішній шар UPE під час обтискання. Діаметр ялинки повинен точно відповідати діаметру шлангу, щоб забезпечити герметичність. Монтування за допомогою обтискних втулок або скоролупчастими обоймами.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [бар]	Тиск на розрив при 20°C [бар]	Вакуум при 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-SUPUPE-LL-F-019	19	31,5	6,25	16	64	0,9	152	0,78	60
IV-SUPUPE-LL-F-025	25	37	6	16	64	0,9	200	0,96	60
IV-SUPUPE-LL-F-038	38	53	7,5	16	64	0,9	304	1,61	60
IV-SUPUPE-LL-F-051	51	66,5	7,75	16	64	0,9	406	2,20	60
IV-SUPUPE-LL-F-063	63,5	79	7,75	16	64	0,9	508	2,73	60
IV-SUPUPE-LL-F-076	76	91	7,5	16	64	0,8	608	3,22	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

Шланг SUPERTOP LL FOOD UPE DN38 з кінцевиком CAMLOCK типу ERS 1,1/2" з нержавіючої сталі AISI 316. Цей кінцевик має гладкий кінчик ялинки («хвостовик»), добре підігнаний під внутрішній діаметр шлангу, і так званий фіксатор (запобіжний замок). Це дозволяє затискати за допомогою обойми із нержавіючої сталі, підібраної відповідно до діаметру і товщини стінки шлангу. У свою чергу це забезпечує стійке до тиску, але знімне з'єднання (роз'ємне з'єднання).

