

Шланги з ПВХ з поліуретановим внутрішнім шаром



LOUISIANA PU ANTISTATIC

Шланг ПВХ, армований спіраллю з твердого ПВХ з поліуретановим внутрішнім шаром (PU)

Внутрішній шар: прозорий поліуретан (PU)

Матеріал шлангу: прозорий ПВХ

Армування: жорстка ПВХ спіраль

Робоча температура: від -10°C до +60°C
(робочий тиск залежить від температури)

Міцний всмоктувально-напірний шланг, призначений для транспортування сухих або рідких абразивних речовин, гранул тощо. Гофрований зовні, гладкий всередині. Внутрішній шар з прозорого, стійкого до стирання поліуретану, товщиною від 0,6 мм (DN30) до 1 мм (DN100). Шланг має мідний дріт, прокладений уздовж армувальної спіралі, який розряджає електричні заряди при заземленні або підключенні до кінця. Широко використовується в переробці пластмас у випадках, що вимагають підвищеної стійкості до стирання, точечної корозії та порізів шлангу. Особливо рекомендується для регенерації пластмас з відносно гострими краями.

Стандарти і вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU ("симулятори А, В і С"), 2023/2006/EC (GMP) - застосовується для харчових рідин.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [бар]	Розривний тиск 20°C [бар]	Вакуум 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Маса [кг/м]	Довжина бухти [m]
ME-LUISIANA-PUAS-030	30,5	37,5	3,5	5	15	0,7	150	0,45	30
ME-LUISIANA-PUAS-038	38	45	3,5	5	15	0,7	190	0,50	30
ME-LUISIANA-PUAS-040	40	48	4	5	15	0,7	200	0,63	30
ME-LUISIANA-PUAS-050	50	59	4,5	4	12	0,7	250	0,90	30
ME-LUISIANA-PUAS-060	60,5	70,5	5	4	12	0,7	300	1,10	30
ME-LUISIANA-PUAS-070	70,5	81	5,25	4	12	0,7	350	1,20	30
ME-LUISIANA-PUAS-076	76,2	87,2	5,5	3,5	10,5	0,7	375	1,40	30
ME-LUISIANA-PUAS-080	80	91	5,5	3,5	10,5	0,7	400	1,50	30
ME-LUISIANA-PUAS-090	90	101	5,5	3,5	10,5	0,7	450	1,75	30
ME-LUISIANA-PUAS-100	100	111	5,5	3	9	0,7	500	2,00	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%	22%

Антистатичний шланг LOUISIANA PU DN100 з кінцевиком типу STORZ з віддаллю між кликами 133 мм (ST-12-133100-50). Торцево-конусна частина фітингу з алюмінію, кінчик (ялинка) під шланг з вуглецевої сталі. Кінцева частина(ялинка) кріпиться за допомогою міцних двогвинтових хомутів з оцинкованої вуглецевої сталі.

