

Гумові шланги для харчової промисловості



BREWART SD

Спеціалізований пивний шланг

Внутрішній шар: білий бромбутилкаучук (BIIR)

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: червоний каучук CR

Робоча температура: від -40°C до +120°C

Всмоктувально-нагнітальний шланг останнього покоління, спеціально розроблений відповідно до високих вимог пивоварної промисловості. Він призначений для транспортування високоякісного пива-сирцю, пастеризованого пива та органічного пива. Внутрішній шар повністю вільний від фталатів, пластифікаторів та інгредієнтів тваринного походження, що виключає ризик забруднення середовища і розмноження бактерій. Зовнішній шар стійкий до стирання, старіння та атмосферних впливів.

Очищення:

Гаряча вода	Водяна пара	окислювальні кислоти (оцтова, азотна), перекис водню		неокислювальні кислоти (фосфорна кислота)	хлор гіпохлорит натрію	гідроксид натрію
		1%	0,5%			
95°C / 30 хв	130°C / 30 хв	20°C / 30 хв	80°C / 30 хв	max 80°C / 30 хв	200 ppm 80°C / кілька хвилин	1% max 80°C / 30 хв

Стандарти та вимоги:

Загальні: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH).

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP). Внутрішній шар відповідно до FDA 21 CFR 177.2600, D.M. 21/03/73, 3-A п. 18-03-Клас II



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]
MT-BREWART-SD-025	25	38	6,5	10	30	0,9	125	0,85	40
MT-BREWART-SD-032	32	45	6,5	10	30	0,9	160	1,20	40
MT-BREWART-SD-038	38	52	7	10	30	0,9	190	1,50	40
MT-BREWART-SD-040	40	54	7	10	30	0,9	220	1,70	40
MT-BREWART-SD-051	51	67	8	10	30	0,9	300	1,90	40
MT-BREWART-SD-063	63,5	81,5	9	10	30	0,9	450	3,25	40
MT-BREWART-SD-076	76	96	10	10	30	0,9	530	3,85	40
MT-BREWART-SD-102	102	123	10,5	10	30	0,9	700	5,60	40

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

Випробувано і схвалено для перенесення пива Технічним університетом WEIHENSTEPHAN в Мюнхені - не змінює смак пива.

