

**Шланги для харчових речовин і питної води**

**ACQUABLU®**
**Шланг для питної води, схвалений KTW**
**Внутрішній шар:** білий пластифікатор

**Армування:** синтетична оплітка

**Зовнішній шар:** синій синтетичний каучук/гума

**Робоча температура:** від -30°C до +60°C.

Шланг призначений для подачі холодної питної води (+23°C - допуск KTW, DVGW - Німеччина, WRAS - Великобританія, D.M.174 - Італія) в промисловості та інших сферах застосування, таких як домогосподарства, кемпінг тощо. Харчовий матеріал внутрішнього шару, повністю без запаху і смаку, гарантує, що органолептичні властивості води залишаються незмінними. Не містить фталатів. Зовнішній шар, стійкий до атмосферних впливів.

**Очищення:**

Гаряча вода	Водяна пара	Перекис водню		Оцтова кислота		Фосфорна кислота	Хлор	Гідроксид натрію		Азотна кислота	
		1%	3%	0,1%	0,5%	5%	1%	2%	5%	0,1%	3%
80°C / 8год	110°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:**

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

Дозвіл на питну воду: UBA-Leitlinie, KTW, DVGW W270, D.M.174, WRAS відповідно до BS 6920

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP); 21CFR 177.1520, BfR III, 10/2011/EC (внутрішній шар).



Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-ACQUABLU-013	13	21	4	20	60	0,26	60
IV-ACQUABLU-016	16	25	4,5	20	60	0,37	60
IV-ACQUABLU-019	19	28	4,5	20	60	0,42	60
IV-ACQUABLU-025	25	34	4,5	20	60	0,52	60
IV-ACQUABLU-032	32	43	5,5	20	60	0,85	60
IV-ACQUABLU-038	38	51	6,5	20	60	1,11	60
IV-ACQUABLU-050	50	65	7,5	20	60	1,73	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

**У Польщі гігієнічна сертифікація матеріалів та виробів, які контактують з водою, призначеною для споживання людиною, є **ОБОВ'ЯЗКОВОЮ****
**Це стосується води, що забирається з**

- водопроводів,
- індивідуальних водозаборів, які обслуговують щонайменше 50 осіб або забезпечують щонайменше в середньому 10м3 на добу, або незалежно від обсягу, якщо вода використовується для комерційної діяльності або в громадських будівлях,
- місця використання для виробництва або збуту харчових продуктів,
- цистерни або резервуари, у тому числі наземні, повітряні або водні транспортні засоби,
- розлита в індивідуальну тару (наприклад, вода в пляшках).