

Плоскі шланги для води



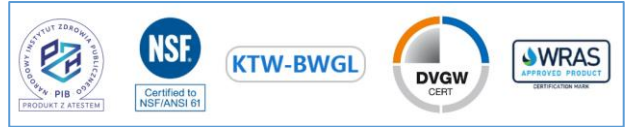
AQUAMAN

Плоский шланг для питної води

Матеріал шлангу: синій поліуретан - поліефір (PU), запресований в оплітку (текстильний прошарок) в процесі екструзії шлангу

Робоча темп.: від -50°C до +75°C (для чистої води)

Легкий, стійкий до стирання шланг, призначений для подачі питної води у великих об'ємах при високому робочому тиску. Плоский у стані спокою для зручності транспортування та зберігання. З мінімальним подовженням під тиском і без тенденції до перегину або скручування. Армування з поліефірної оплітки, сплетеної по колу, повністю скріпленої і оточеної термопластичним поліуретаном в оригінальному виробничому процесі гарячої екструзії поліуретану через оплітку. **Відповідає вимогам для транспортування холодної питної води: PZH (№ В.БК.60110.0171.2022, дійсний до 01.04.2025), NSF61, KTW-BWGL, DVGW і WRAS (BS6920).** Призначені для систем постійного, тимчасового та аварійного питного водопостачання. Використовується для забезпечення водою кораблів, військових польових об'єктів, гуманітарних операцій, обслуговування масових заходів, фестивалів тощо. Також доступні в інших діаметрах до 305 мм за спеціальним замовленням.



Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск при 20°C* [bar]	Розривний тиск при 20°C [bar]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]	Зусилля розриву шлангу (розрахункове)** [kG]
MR-AQUAMAN-025	25,4 ^{+1,6}	1,9	29,2	25	50	0,20	200	1500
MR-AQUAMAN-051	51,0 ^{+2,0}	2,2	55,4	22,5	45	0,44	200	3400
MR-AQUAMAN-076	76,0 ^{+2,0}	2,4	80,8	21	42	0,75	200	4800
MR-AQUAMAN-102	102,0 ^{+2,5}	3,0	108,0	18	36	1,07	200	10400

Примітка: Індeksi, виділені кольором, є найбільш поширеними. * Максимальний робочий тиск для тимчасового використання визначається коефіцієнтом безпеки 2:1, затвердженим виробником (тільки для води та безпечних, незаймистих рідин). **Для забезпечення максимального терміну служби рекомендується не перевищувати 1/3 тиску розриву та вказаного розривного навантаження..

Доступ до чистої питної води стає все більш актуальною проблемою в сучасному світі. Шланги AQUAMAN, розроблені та виготовлені в Норвегії, забезпечують ефективний, простий та економічно вигідний спосіб встановлення системи питного водопостачання. Плоскі шланги є найкращим рішенням для швидкої побудови системи передачі води з точки зору гнучкості, невеликих розмірів компонентів системи, простоти використання, можливості розширення системи та легкої модифікації.



Шланг для питної води AQUAMAN DN51 зі з'єднанням STORZ зі спеціальними затискними обіймами.