

AFH4 US SANITATION

Шланг армований спіральний з ПВХ важкий надгнучкий морозостійкий для рідких відходів і суспензій

**виготовлений за спеціальною американською технологією
American Flexible Hoses - AFH**

Стандарти США по діаметру в не метричній системі – в дюймах. Підвищені вимоги до еластичності за рахунок м'якості сировини до 50 одиниць по Шору та спеціальної геометрії: збільшений крок та посилена пружна армуюча спіраль.

Використання: Важкий шланг для перекачки води, рідких добрив, густих побутових, промислових відходів. Сільське господарство. В системах зрошування, очищення каналізаційних та стічних ям, для зливу і перекачки грязної води. **Асенізаційні машини. Біотуалети. Перекачка рідких добрив.**

Властивості: Шланг із високопластичного ПВХ з спеціальною добавкою на базі каучуку, надає шлангу додаткову гнучкість з елементами пам'яті матеріалів, виняткова морозостійкість, що дозволяє не втрачати гнучкість до **-35°C**.

Підвищена зручність для маніпулювання, стійкий до УФ, атмосферного впливу і більшості агресивних речовин, в тому числі і органічного походження. Вакуум – 9,0 -9,5 од. для всіх доступних діаметрів.

Структура і колір: не прозора пластикна ПВХ стінка, біла, зелена або чорна тверда ПВХ спіраль, внутрішня поверхня гладенька, зовнішня – майже не ребриста, спіраль фактично втоплена в тіло шлангу. Зелений, темно-зелений. злегка смугастий в залежності від кольору спіралі.

Робоча температура: - 35°C... + 60°C.

Внутр. Ø Мм	Внутр. Ø дюйм	Макс. стінка / спіраль мм	Робочий тиск бар	Макс. тиск бар	Радіус вигину мм	Вакуум м/Н ₂ O	Об'єм пакування м ³ .	Довжина бухти м
38,1	1 1/2	3,7	5	12,5	75	9	0,127	20,25
44,5	1 3/4	3,9	5	12,5	75	9	0,176	20,25
51	2	4,2	5	12,5	75	9	0,2	20,25
63,5	2 1/2	4,4	4	10	150	9	0,290	20,25
76	3	4,6	4	10	150	9	0,4	20,25
90	3 1/2	5,0	4	10	200	9	0,689	20,25
102	4	6,2	4	10	200	9	0,80	10,20
127	5	7,2	4	10	500	9	1,243	10,20
152 (150)	6	7,5	3,5	7	700	9	1,75	10

Не містить шкідливих речовин та вторинної сировини.

*позиції не виділені зеленим підлягають тестовим перевіркам при конкретному замовленні – геометрія в межах допусків, радіуси вигину завищені, фізичні характеристики згідно теоретичних розрахунків

