

Шланги для харчових продуктів з ПВХ



NEVADA PHF

Шланг харчовий з ПВХ, армований твердою спіраллю з ПВХ для виноробної промисловості

Матеріал шлангу: прозорий ПВХ

Армування: жорстка спіраль з ПВХ

Робоча температура: від -5°C до +60°C

(робочий тиск залежить від температури)

Міцний, легкий і гнучкий всмоктувальний і напірний шланг, розроблений спеціально для виноробної промисловості для важких умов роботи. Міцніший, ніж шланг LUISIANA, з більш товстою стінкою. Шланг для складних застосувань. Підходить для транспортування води, пива, вишуканих вин і міцних спиртних напоїв до 20%, соків, напоїв та інших харчових продуктів. Не містить фталатів. Не рекомендується для молока і молочних продуктів, масел і жирних речовин.

Посилена ударостійкою спіраллю з твердого ПВХ для дуже хорошої стійкості до вакууму і перегинів шлангу. Прозора стінка дозволяє легко візуально контролювати потік. Гладка внутрішня поверхня зменшує втрати потоку і забезпечує легке очищення.

При відсутності прямого контакту з харчовими продуктами (в промисловості, будівництві, сільському господарстві) може використовуватися

- для легких хімікатів, води, шламів і стічних вод, інших рідин (без жиру, масел і вуглеводнів),
- для повітря, вакуумного транспортування пилу, порошоків, гранул та інших **слабоабразивних** сипучих речовин (не жирних). При цьому необхідно враховувати абразивність і можливу проблему статичної електрики.

Стандарти і вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: Відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (імітаційні рідини А, В і С), 2023/2006/EC (GMP).

| 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] |
|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| ME-NEVADA-PHF-025 | 25 | 32,6 | 3,8 | 8 | 24 | 0,9 | 175 | 0,40 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-030 | 30 | 37,6 | 3,8 | 8 | 24 | 0,9 | 210 | 0,50 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-032 | 32 | 40 | 4 | 8 | 24 | 0,9 | 220 | 0,52 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-035 | 35 | 43 | 4 | 8 | 24 | 0,9 | 240 | 0,60 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-038 | 38 | 46,4 | 4,2 | 8 | 24 | 0,9 | 250 | 0,70 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-040 | 40 | 49 | 4,5 | 8 | 24 | 0,9 | 260 | 0,75 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-045 | 45 | 54 | 4,5 | 8 | 24 | 0,9 | 290 | 0,90 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-050 | 50 | 59 | 4,5 | 8 | 24 | 0,9 | 325 | 1,00 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-060 | 60 | 71 | 5,5 | 7 | 21 | 0,9 | 380 | 1,45 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-063 | 63 | 75 | 6 | 7 | 21 | 0,9 | 400 | 1,67 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-070 | 70 | 82 | 6 | 6 | 18 | 0,9 | 450 | 1,80 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-075 | 75 | 87 | 6 | 6 | 18 | 0,9 | 490 | 1,90 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-080 | 80 | 93 | 6,5 | 5 | 15 | 0,9 | 530 | 2,20 | 50 |
| ME-NEVADA-PHF-090 | 90 | 104 | 7 | 5 | 15 | 0,9 | 600 | 2,48 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-100 | 100 | 115 | 7,5 | 4 | 12 | 0,9 | 700 | 3,30 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-102 | 102 | 117 | 7,5 | 4 | 12 | 0,9 | 700 | 3,30 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-110 | 110 | 126 | 8 | 4 | 12 | 0,9 | 800 | 3,45 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-120 | 120 | 136 | 8 | 4 | 12 | 0,9 | 900 | 3,60 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-125 | 125 | 142 | 8,5 | 4 | 12 | 0,9 | 980 | 4,20 | 30 |
| ME-NEVADA-PHF-150 | 150 | 170 | 10 | 3 | 9 | 0,9 | 1350 | 6,30 | 30 |

| Залежність тиску розриву і 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% |

Шланг NEVADA PHF DN 38 з гігієнічним з'єднанням DIN (NH-DZR-038) з нержавіючої сталі AISI 316, забезпечений втулкою з нержавіючої сталі AISI 304. Торцеве ущільнення з гуми/каучуку NBR (NH-DUN-040), дозволене для контакту з харчовими продуктами.

