

## Універсальні шланги для паливно-мастильних матеріалів



### PZVA

**Масляний і паливний шланг в нержавіючій оплітці**

**Матеріал шлангу:** чорної гуми NBR

**Армування:** зовнішнє обплетення з дроту

Нержавіюча сталь AISI 304

**Робоча температура:** від -35°C до +80°C  
(максимальна робоча температура залежить від середовища)

Гнучкий, м'який гумовий шланг із зовнішньою опліткою з нержавіючої сталі для бензину та нафтопродуктів, таких як дизельне паливо, мазут, мастило. Встановлюється в паливних і масляних системах невеликих транспортних засобів і промислового обладнання. Може також використовуватися для води, охолоджуючих рідин, неокислювальних миючих засобів, повітря. Заснований на вимогах DIN 73379.

Внутрішній шар з гладкого чорного каучуку NBR (гуми). Зовнішнє армуюче обплетення з нержавіючої сталі забезпечує високу стійкість до тиску і є стійким до корозії.

Максимальна робоча температура залежить від середовища: для бензину, неетилованого бензину, палив з вмістом до 50% ароматичних вуглеводнів: +40°C; для дизельного палива (дизель): +80°C; для води та охолоджуючих рідин на основі етиленгліколю: +90°C; для повітря: +80°C; для рідких неокислювальних миючих засобів: +80°C.

**Випробування на стійкість до хімічних речовин:** Таблиця хімічної стійкості NBR (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від Tubes International.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [20°C] [бар]	Розривний тиск [20°C] [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
EC-101356	5,5	10,5	2,5	20	60	30	0,130	50
EC-101358	7,5	12,5	2,5	15	50	35	0,165	50
EC-101360	9	15	3	15	50	40	0,240	50
EC-101362	11,5	18	3,25	15	50	55	0,290	50
EC-101364	14,5	21	3,25	15	50	75	0,380	50
EC-101365	17,5	24,5	3,5	15	50	90	0,430	50
EC-101368	19	29	5	10	30	95	0,560	50
EC-101370	25	33	4	10	30	150	0,600	50

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними.

Шланг PZVA DN11,5 з обтиснутим фітінгом із нержавіючої сталі AISI 316 з зовнішньою різьбою 1/2" BSPT (NM-VT123-08), закріпленим за допомогою кільця - яке обтискається (спец інструментом) EAR CLIP з нержавіючої сталі. AISI 304 (AB-2301423).

---

Шланг PZVA DN11,5 з обтиснутим фітінгом із нержавіючої сталі AISI 316 з зовнішньою різьбою 1/2" BSPT (NM-VT123-08), обпресований втулкою з нержавіючої сталі EC-типу. AISI 304.