

Шланги для паливних систем малих суден, катерів і яхт

Шланги для паливних систем малих суден, катерів і моторних яхт повинні, крім стійкості до палива, відповідати специфічним вимогам, пов'язаним, в першу чергу, з вогнестійкістю і установкою в обмеженому просторі судна, безпосередньо контактуючи з каютами екіпажу. Однією з важливих вимог стандартів є обмеження повільного проникнення парів палива через поверхню стінки шлангу. На моторних човнах слід використовувати тільки високоякісні паливні шланги, які відповідають стандартам і сертифіковані визнаними класифікаційними органами.



POSEIDON EX

Шланг подачі палива для катерів і яхт

Внутрішній шар: чорна синтетична гума

Армування: синтетична оплітка

Зовнішній шар: чорна синтетична гума

Температура експлуатації: від -20 °C до +100°C

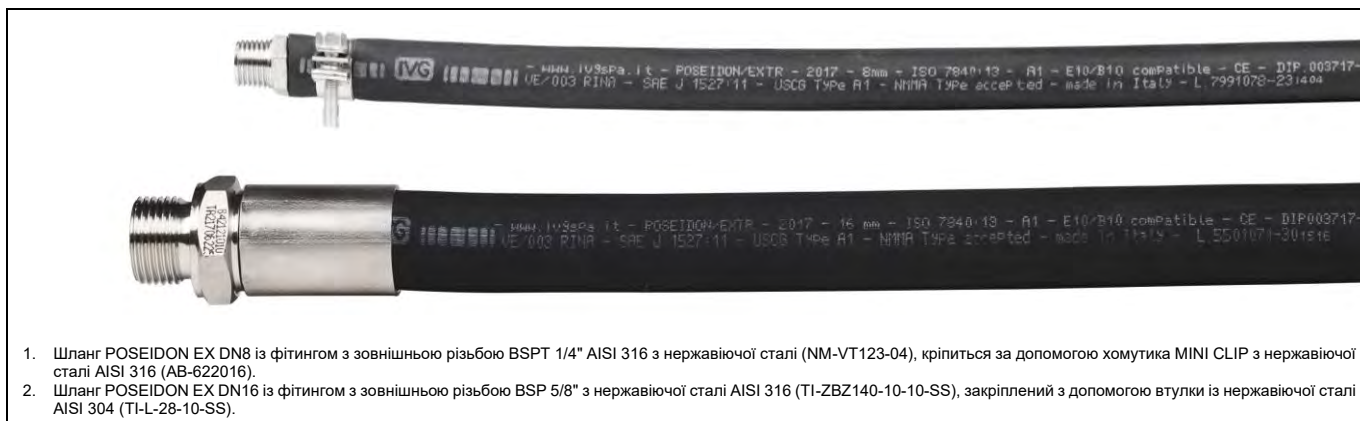
М'який, гнучкий, екструдований напірний шланг для перекачування бензину і дизельного палива під низьким тиском, вогнестійкий, для малих суден - прогулянкових катерів довжиною до 24 м. Підходить для паливних систем внутрішніх двигунів кораблів, моторних човнів, яхт і т.д. Підходить для неетилованого бензину, бензину з вмістом до 10% етанолу (бензин E10), дизельного палива і дизельного палива з вмістом до 10% ефірів FAME (B10 - біодизель). Відповідає стандарту ISO 7840, тип A1 (вогнестійкий, паропроникність менше або дорівнює 100 г/м²/24 год), відповідає Директиві 94/25/EC, сертифікований RINA, відповідає SAE 1527, USCG, тип A1.

Внутрішній шар з чорного безшовного синтетичного каучуку, стійкого до масел і палива з вмістом до 50% ароматичних вуглеводнів. Армування синтетичною текстильною опліткою. Зовнішній шар з чорної, вогнестійкої, безшовної синтетичної гуми, стійкої до старіння, жиру, атмосферних впливів і температури (вогнестійкість: ISO 7840, Annex додаток A: шланг, наповнений паливом, повинен витримувати полум'я протягом 2,5 хв.).

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

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Розривний тиск [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-POSEIDON-EX-06	6	14	4	3,4	13,6	45	0,22	40
IV-POSEIDON-EX-08	8	16	4	3,4	13,6	55	0,27	40
IV-POSEIDON-EX-10	10	19	4,5	3,4	13,6	65	0,36	40
IV-POSEIDON-EX-13	13	22	4,5	2,5	10	80	0,43	40
IV-POSEIDON-EX-16	16	25	4,5	2,5	10	100	0,50	40
IV-POSEIDON-EX-19	19	28	4,5	2,5	10	110	0,58	40

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними.



- Шланг POSEIDON EX DN8 із фітінгом з зовнішньою різьбою BSPT 1/4" AISI 316 з нержавіючої сталі (NM-VT123-04), кріпиться за допомогою хомутика MINI CLIP з нержавіючої сталі AISI 316 (AB-622016).
- Шланг POSEIDON EX DN16 із фітінгом з зовнішньою різьбою BSP 5/8" з нержавіючої сталі AISI 316 (TI-ZBZ140-10-10-SS), закріплений з допомогою втулки із нержавіючої сталі AISI 304 (TI-L-28-10-SS).