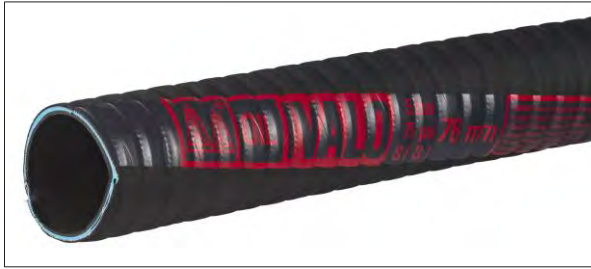


Шланги для транспортування палива та мастил



IVALO®

Дуже легкий і гнучкий шланг для всмоктування та подачі олії (до 30% ароматичних речовин)

Внутрішній шар: чорна гума NBR

Армування: синтетичний корд, сталеві спіралі

Зовнішній шар: чорний каучук CR

Робоча температура: від -30°C до +120°C

Надзвичайно легкий і гнучкий, зовні гофрований всмоктувальний і напірний шланг, призначений для перекачування рідких нафтохімічних продуктів, що містять до 30% ароматичних сполук (наприклад, дизельне паливо, мазут, мастило). Не рекомендується для масел на основі складних ефірів.

Внутрішній шар з чорної, гладкої гуми NBR. Армований синтетичним кордом і двома спіралями зі сталевого дроту. Глибоко гофрована зовні конструкція шлангу забезпечує дуже малий мінімальний радіус вигину і легку прокладку шлангу. Зовнішній шар з хлоропренового каучуку CR, вогнестійкий відповідно до стандарту ASTM C 542, стійкий до стирання і атмосферних впливів.

Висока гнучкість і невелика вага роблять шланг зручним у використанні, широко застосовуваним в різних розмірах і з різними типами кінцевих фітінгів, для перенесення і переміщення в легких умовах роботи на відкритому повітрі, а також при монтажі промислового устаткування і транспортних засобів.

За спеціальним запитом можливе виконання IVALO COLD (-40°C ÷ +100°C).

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]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-IVALO-016	16	24,5	4,25	5	15	0,5	48	0,35	60
IV-IVALO-019	19	28,0	4,5	5	15	0,5	57	0,40	60
IV-IVALO-022	22	32,0	5,0	5	15	0,5	66	0,44	60
IV-IVALO-025	25	35,0	5,0	5	15	0,5	75	0,50	60
IV-IVALO-032	32	41,0	4,5	5	15	0,5	96	0,61	60
IV-IVALO-035	35	45,0	5,0	5	15	0,5	105	0,66	60
IV-IVALO-038	38	48,0	5,0	5	15	0,5	114	0,69	60
IV-IVALO-045	45	55,0	5,0	5	15	0,5	135	0,81	60
IV-IVALO-051	51	61,5	5,25	5	15	0,5	153	1,01	60
IV-IVALO-063	63,5	74,0	5,25	5	15	0,5	191	1,23	60
IV-IVALO-076	76	87,0	5,5	5	15	0,5	228	1,68	60
IV-IVALO-090	90	101,5	5,75	5	15	0,5	270	2,05	60
IV-IVALO-102	102	113,5	5,75	5	15	0,5	306	2,51	60

Примітки: індекси, виділені кольором, - найбільш часто використовувані; * - приблизні значення через гофровану конструкцію шлангу



Шланг IVALO DN25 з гідравлічний фітінг з внутрішньою різьбою 1" BSP з нержавіючої сталі AISI 316 (TI-ZBW110-16-16-SS) з втулкою (TI-L-37-16-SS) з нержавіючої сталі AISI 304 і IVALO DN76 з роз'ємом CAMLOCK E 3" з алюмінію (AC-E-300-A), змонтованим за допомогою хомутів (AB-03009009) з оцинкованої сталі.



Шланг IVALO DN19 із 3/4" алюмінієвим з'єднанням CAMLOCK E (AC-E-075-A) закріплений черв'ячними хомутами з оцинкованої сталі та IVALO DN38 з латунним з'єднанням з зовнішньою різьбою BSP 1,1/2" (GD-VRSB-38-38-MS), закріпленим черв'ячними хомутами з нержавіючої сталі (AB-HDC-048-051-W5).