

Шланги для транспортування палива та мастил



CARACAS®, CARACAS 50

Легкий і гнучкий шланг для паливно-мастильних матеріалів з інтегрованим мідним антистатичним кабелем

Внутрішній шар: чорна синтетична гума

Армування: синтетична оплітка, сталеві спіралі

Зовнішній шар: чорна синтетична гума

Температура експлуатації: від -20°C до +70°C

Легкий, дуже гнучкий всмоктувальний і напірний шланг для транспортування і подачі рідких нафтохімічних продуктів. Може використовуватися для дизельного палива і бензину. Стандартна версія CARACAS рекомендується для палива з вмістом до 30% ароматичних вуглеводнів, а версія CARACAS 50 - для більш агресивних видів палива (до 50% ароматичних сполук).

Внутрішній шар з чорного, гладкого синтетичного каучуку. Армований синтетичним кордом і двома спіралями зі сталевого дроту. **Він має мідний дріт для забезпечення електричної безперервності між кінцями шлангу і розсіювання статичної електрики - за умови, що дріт правильно підключений до кінців.** Зовнішній шар виготовлений з чорного гофрованого синтетичного каучуку, стійкого до масла, палива та погодних умов.

Зовнішнє гофрування робить шланг дуже гнучким і еластичним - його мінімальний радіус вигину становить лише 2,5 внутрішнього діаметра. Він також легкий і простий у використанні. Ідеально підходить для навантажувально-розвантажувальних систем, паливних цистерн в не дуже важких зовнішніх умовах роботи.

Спеціальні версії доступні за запитом: CARACAS EASY - адаптований для з'єднання з хомутами EASY SHELL і CARACAS COLD EVOLUTION з робочою температурою від -50°C до +50°C для умов холодного клімату.

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 [бар]	Розривний тиск [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
Версія CARACAS до 30% ароматичних сполук									
IV-CARACAS-032	32	43,5	5,75	6	18	0,6	80	0,93	60
IV-CARACAS-038	38	50	6	6	18	0,6	95	1,19	60
IV-CARACAS-051	51	63	6	6	18	0,6	128	1,54	60
IV-CARACAS-063	63,5	77	6,75	6	18	0,6	159	2,27	60
IV-CARACAS-076	76	90	7	6	18	0,6	190	2,65	60
IV-CARACAS-102	102	117	7,5	6	18	0,6	255	3,68	60
Версія CARACAS 50 до 50% ароматичних сполук									
IV-CARACAS50-050	51	63	6	6	18	0,6	128	1,39	60
IV-CARACAS50-063	63,5	77	6,75	6	18	0,6	159	1,77	60
IV-CARACAS50-075	76	90	7	6	18	0,6	190	2,19	60
IV-CARACAS50-102	102	117	7,5	6	18	0,6	255	2,90	60

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



Шланг CARACAS DN51 Примітки: найчастіше використовуються індикатори з кольоровим кодуванням.

Шланг CARACAS DN102 з роз'ємом з нержавіючої сталі (AISI 316) CAMLOCK E 4" (AC E-400-SS), змонтованим за допомогою мідних гвинтових хомутів з нержавіючої сталі AISI 316 (AB-DPC-110-120-W5).

