

Шланги для абразивоструменевого очищення



ORINOCO HP®

Надзвичайно стійкий до стирання піскоструминний шланг

Внутрішній шар: чорна гума NR/SBR

Армування: синтетичний шнур

Зовнішній шар: чорна синтетична гума

Робоча температура: від -40°C до +80°C

Надзвичайно стійкий до стирання шланг для піскоструминної обробки. Товстий гумовий **внутрішній шар з надзвичайно високою стійкістю до стирання (40±5 мм³ відповідно до ISO 4649 / DIN 53516)**. Перевершує вимоги ISO 3861:2008. Антистатичний внутрішній і зовнішній шар запобігає накопиченню електричних зарядів. Використовується для високоабразивних матеріалів, таких як кварцовий пісок, сталевий дріб, глинозем, скло при піскоструминній обробці сталевих конструкцій, виливків, бетонних поверхонь тощо. Монтуюється за допомогою спеціальних піскоструминних насадок/кінцевиків.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Розривний тиск [бар]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-ORINOCOHP-13	13	27	7	12	42	0,48	60 / 120
IV-ORINOCOHP-16	16	30	7	12	42	0,56	40 / 120
IV-ORINOCOHP-19	19	33	7	12	42	0,64	60 / 120
IV-ORINOCOHP-25	25	39	7	12	42	0,78	60 / 120
IV-ORINOCOHP-32	32	48	8	12	42	1,11	60 / 120
IV-ORINOCOHP-38	38	54	8	12	42	1,25	60 / 120
IV-ORINOCOHP-42	42	60,5	9,25	12	42	1,61	60 / 120
IV-ORINOCOHP-50	50	70	10	12	42	2,33	60 / 120
IV-ORINOCOHP-60	60	80	10	12	42	2,37	60 / 120

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



DRY ICE®

Шланг для очищення сухим льодом

Внутрішній шар: чорний синтетичний каучук

Армування: синтетичний корд

Зовнішній шар: чорний синтетичний каучук

Робоча температура: від -55°C до +130°C

Шланг подачі для очищення сухим льодом - затверділими гранулами вуглекислого газу. Чистка сухим льодом використовується для видалення покриттів, клею, відкладень тощо в багатьох галузях промисловості. Перевагами процесу є відсутність пошкодження поверхні, що очищається, відсутність агресивних хімічних речовин, відсутність води в процесі (порівняно з очищенням водою під високим тиском), відсутність абразивних залишків (порівняно з піскоструминною обробкою). Сухий лід (затверділий вуглекислий газ) має температуру до -78,5°C (температура плавлення), знаходиться в гранульованій формі і під час процесу сублимується в газоподібну форму.

Шланг DRY ICE спеціально розроблений для транспортування сухого льоду. Внутрішній шар гладкий, виготовлений з антистатичного синтетичного каучуку, стійкого до стирання і низьких температур. Зовнішній шар антистатичний, стійкий до стирання, атмосферних впливів і озону. Монтуюється за допомогою швидкокороз'ємних з'єднань зі спеціалізованими пістолетами для очищення сухим льодом.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Розривний тиск [бар]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-DRYICE-16	16	28	6	10	40	0,37	60
IV-DRYICE-19	19	31	6	10	40	0,49	60
IV-DRYICE-25	25	37	6	10	40	0,60	60
IV-DRYICE-32	32	46,5	7,25	10	40	0,90	60

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними