

Гумові шланги для передачі



VOLGA FRA ABR®

Міцний напірно-всмоктувальний шланг для вологих і сухих абразивних матеріалів

Внутрішній шар: чорна гума NR/SBR

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: чорний EPDM каучук

Робоча температура: від -40°C до +70°C

Надміцний, товстий всмоктувальний і напірний шланг для транспортування широкого спектру вологих і сухих абразивних речовин. Товстий внутрішній шар гладкий, антистатичний, стійкий до стирання (70 мм³ відповідно до ISO 4649, раніше DIN 53516). Товсте армування синтетичним кордом і товстою сталеву спіраллю. Вбудований мідний шнур, який розсіює електричні заряди при заземленні (або підключенні до заземленої клема). Гофрований зовнішній шар, стійкий до атмосферних впливів та озону.

Шланг призначений для транспортування абразивних речовин, змішаних з водою, і сухих речовин: цементу, піску, гравію, насіння тощо. Підходить для важких умов експлуатації - "Heavy Duty". Його можна зігнути на відносно невеликий радіус вигину, в той час як його відхилення вимагає значного зусилля. Його також можна легко розрізати на частини безпосередньо в місці використання і зібрати за допомогою спеціальних фланцевих фітінгів PN10 (встановлюються на зовнішню поверхню шлангу).

Підходить для широкого спектру застосувань, наприклад, для обробки сипучих матеріалів у портах, транспортування викопаних матеріалів у гірничодобувній та хімічній промисловості, демонтажних робіт у будівництві, всмоктування і транспортування води і шламу в дренажних роботах, гравійних і піщаних кар'єрах, днопоглиблювальних роботах і замулюванні.

Версії з різним внутрішнім покриттям доступні за запитом: 1. коричнева гума NR для абразивних продуктів; 2. біла гума NR для рідких харчових продуктів (FDA, BfR) 3. версія CHEM - стійка до хімікатів і гарячих абразивних продуктів (для 100°C).

Монтаж: Шланг збирається з системою VOLGA FRA - алюмінієві напівфланці PN10 накладаються зовні на шланг. Збірка відповідно до IT-92 - зверніться до компанії Tubes International.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при [бар]	Розривний тиск [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Маса [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-VOLGA-ABR-051	51	83	16	10	30	0,9	255	3,75	60
IV-VOLGA-ABR-065	65	96	15,5	10	30	0,9	325	4,53	60
IV-VOLGA-ABR-080	80	112	16	10	30	0,9	400	5,85	60
IV-VOLGA-ABR-090	90	132	21	10	30	0,9	450	8,49	60
IV-VOLGA-ABR-100	100	132	16	10	30	0,9	500	6,86	60
IV-VOLGA-ABR-125	125	157	16	10	30	0,9	625	8,43	60
IV-VOLGA-ABR-150	150	182	16	10	30	0,9	750	11,51	60
IV-VOLGA-ABR-200	200	233	16,5	10	30	0,9	1700	14,80	60
IV-VOLGA-ABR-250	250	287	18,5	10	30	0,9	2125	19,64	12
IV-VOLGA-ABR-300	300	340,5	20,25	10	30	0,9	2550	26,54	12

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



Конструкція шлангу VOLGA FRA ABR з вбудованою товстою сталеву спіраллю, незважаючи на більшу силу, необхідну для його згинання, і більшу вагу шлангу, забезпечує малий радіус вигину, стійкість до перегинів і зовнішніх пошкоджень. Фітінги, щільно встановлені на товстих зовнішніх насічках, в які вбудована сталеву спіраль, забезпечують надійне кріплення шлангу.

