

Керамічні шланги для перекачування (гумові з керамічною вставкою)



ALUSPHERE

Надзвичайно стійкий до стирання керамічний шланг

Внутрішній шар: керамічні кульки, вбудовані в чорну гуму NR

Армування: синтетичний корд

Зовнішній шар: чорний каучук SBR / NR

Робоча температура: від -30°C до +80°C

Шланг для пневматичного транспортування сухих абразивних речовин. Спеціальна конструкція шлангу з винятковою стійкістю до стирання. Гладкий внутрішній шар з чорного антистатичного натурального каучуку з вбудованими глиноземними кульками (Al₂O₃ - оксид алюмінію), керамічного матеріалу з високою твердістю. Армування синтетичним кордом. Вбудований **мідний дріт**, який при заземленні (з'єднаний із заземленим кінцем) розсіює електричні заряди. Зовнішній шар з чорної антистатичної (R<10⁶Ω) гуми SBR / NR, стійкої до стирання і старіння.

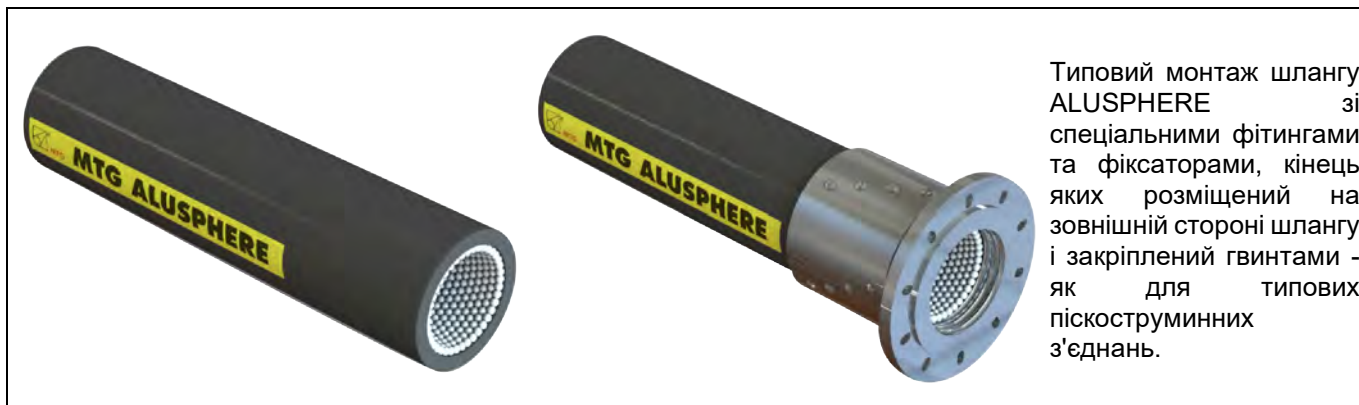
Підходить для транспортування сухих, високоабразивних речовин: наприклад, сухого цементу, вугілля, вугільного пилу, коксу, твердого палива з вторинної сировини, мінералів, керамічних порошків, сталевих дробу, осколків скла, скловолокна. Застосовується на металургійних заводах, коксохімічних заводах, електростанціях, цементних заводах, шахтах, скляних заводах, заводах абразивних та ізоляційних матеріалів.

Перевагою є тривалий термін служби шлангу в цих сферах застосування - наприклад, традиційний стійкий до стирання гумовий шланг може прослужити лише кілька днів, в той час як шланг ALUSPHERE може прослужити до декількох місяців в тих же умовах.

Монтаж і спеціальні фітинги - звертайтеся за консультацією до 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]
MT-ALUSPHERE-019	19	40	10,5	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-025	25	45	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-025x49	25	49	12	12	36	274	1,58	20
MT-ALUSPHERE-032	32	52	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-032X56	32	56	12	12	36	320	2,85	20
MT-ALUSPHERE-038	38	58	10	12	36	~	~	20
MT-ALUSPHERE-038X61	38	61	11,5	12	36	380	3,00	20
MT-ALUSPHERE-050	50	72	11	12	36	500	4,05	20
MT-ALUSPHERE-063	63,5	90	13,25	12	36	640	5,05	10
MT-ALUSPHERE-070	70	100	15	12	36	~	~	10
MT-ALUSPHERE-080	80	110	15	12	36	860	7,30	10
MT-ALUSPHERE-100	100	132	16	12	36	1000	8,60	10

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними



Типовий монтаж шлангу ALUSPHERE зі спеціальними фітингами та фіксаторами, кінець яких розміщений на зовнішній стороні шлангу і закріплений гвинтами - як для типових піскоструминних з'єднань.