

Шланги для транспортування сирої нафти та бурового шламу



★★★★★ RIG STAR SD

Всмоктувальний і подавальний шланг для сирої нафти, бурового розчину та бурового шламу

Внутрішній шар: чорний каучук NBR

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: чорний каучук CR

Робоча температура: від -30°C до +85°C

Міцний всмоктувальний і напірний шланг, призначений для транспортування і переміщення сирої нафти, нафтохімічних продуктів і бурового шламу в суміші з сирою нафтою (до 50% ароматичних речовин). Також може використовуватися для цементу, бариту, морської води і соляного концентрованого розсолу. Внутрішній шар з чорної, гладкої, антистатичної гуми NBR. Посилений шарами міцного синтетичного корду і сталеві спіралі. Має мідний дріт для забезпечення електричної безперервності між кінцями шлангу. Зовнішній шар з хлоропренової гуми CR, вогнестійкої, стійкої до стирання, озону, морської води і погодних умов. Подовження <10% при 20 бар. Розроблений як спеціалізований OFFSHORE шланг для використання на морських платформах. Широко використовується на платформах Північного моря. Може успішно використовуватися в наземному застосуванні.

Випробування на стійкість до хімічних речовин: Таблиця хімічної стійкості NBR (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від Tubes International.



Номенклатура	Внутрішній діаметр		Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Розривний тиск [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Сила розривного зусилля [kG]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [м]
	[дюйми]	[mm]									
SO-RIGSTAR-SD-051	2"	51	65	7,0	20	60	0,9	204	247	2,07	60
SO-RIGSTAR-SD-076	3"	76	92	8,0	20	60	0,9	304	471	3,31	60
SO-RIGSTAR-SD-102	4"	102	118	8,0	20	60	0,9	408	770	4,66	60
SO-RIGSTAR-SD-127	5"	127	147	10,0	20	60	0,9	508	1180	7,00	60

Примітка: Індeksi, виділені кольором, є найбільш вживаними..

Шланг RIGSTAR SD DN51 кінцевик з зовнішньою різьбою BSP 2" (GD-VSLB-050-050-SS, нержавіюча сталь AISI 316) і втулка (TI-LDR-068-32-SS) з нержавіючої сталі AISI 304. Кінцевик також може бути зафіксований скоролупчастою обоймою з алюмінію або нержавіючої сталі. Рішення для наземних, промислових застосувань, не рекомендується для морських навантажувальних рукавів та інших застосувань offshore.



Шланг RIGSTAR SD DN102 обпресований з внутрішньою системою запресовки, фітінгом з зовнішньою різьбою BSP 4" (TM-KZBP-100) і втулкою (тип TM-VV), виготовлений з оцинкованої сталі. Внутрішня система запресовки забезпечує повний прохід через кінцевик (рівний внутрішньому діаметру шлангу) і зазвичай використовується для морських (offshore) навантажувальних шлангів. Рукав, пофарбований поліуретановою фарбою, не підлягає зовнішньому обжиму. Фітінги для внутрішнього обтискання наведені в розділі ПРОМИСЛОВА АРМАТУРА.

