

## Шланги гарячого повітря для розвантаження силосів



### SAHARA® LL BN - PRO SAHARA® LO BN - PRO

**Всмоктувальний і нагнітальний шланг для гарячого повітря**

- Внутрішній шар:** біла гума EPR  
**Армування:** синтетична оплітка зі сталеву спіраллю  
**Зовнішній шар:** чорна гума EPDM  
 (для версії LO гофрована)  
**Робоча темп.:** від -40°C до +200°C  
 (короткотривало до +240°C)

Міцний, гнучкий, стійкий до перегинів всмоктувальний та нагнітальний шланг, призначений для транспортування гарячого, сухого повітря від компресора до системи автоцистерни. Шланг має внутрішній шар, виготовлений зі спеціальної гумової суміші EPR для підвищеної стійкості до гарячого повітря. Ідеально підходить для застосувань, що вимагають малого радіуса вигину або високої гнучкості шланга. Використовується в автомобільних цистернах, що перевозять сипучі матеріали: цементовозах, цистернах для кормів тощо, а також в інших промислових установках. Зовнішній шар стійкий до озону та погодних умов.

Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [bar]	Розривний тиск [bar]	Вакуум [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
версія LL									
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-025	25	37	6	10	30	0,9	85	0,81	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-032	32	44	6	10	30	0,9	112	0,98	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-038	38	51	6,25	10	30	0,9	133	1,28	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-051	51	64,5	6,75	10	30	0,9	180	1,82	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-063	63,5	77,5	7	10	30	0,9	225	2,43	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-076	76	91	7,5	10	30	0,9	270	2,98	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-090	90	105,5	7,75	10	30	0,9	330	4,03	60 / 120
IV-SAHARA-LL-BN-PRO-102	102	117,5	7,75	10	30	0,9	410	4,43	60 / 120
версія LO									
IV-SAHARA-LO-BN-PRO-051	51	~	~	10	30	0,9	175	1,74	60
IV-SAHARA-LO-BN-PRO-063	63,5	~	~	10	30	0,9	220	2,19	60
IV-SAHARA-LO-BN-PRO-076	76	~	~	10	30	0,9	260	2,73	60
IV-SAHARA-LO-BN-PRO-090	90	~	~	10	30	0,9	315	3,57	60
IV-SAHARA-LO-BN-PR-090-2M*	90	~	~	10	30	0,9	315	7,0*	2
IV-SAHARA-LO-BN-PRO-102	102	~	~	10	30	0,9	400	4,00	60

\* відрізок шланга DN90 довжиною 2 м з обох боків з м'якими кінцями (soft ends) L= 100 мм, зовнішній діаметр кінців 109 мм. Вага приблизно 7 кг.

Примітка: Індеси, виділені кольором - найбільш часто використовувані;



Шланг SAHARA® LL BN-PRO DN76, зібраний з алюмінієвим фітінгом STORZ (ST-13-089075-11), затиснутим алюмінієвою обоймою. Фітінг має гладкий хвостовик із запобіжним замком для кріплення за допомогою хомути. Ущільнення фітінга виготовлено з високотемпературного силікону (замість стандартного ущільнення NBR). Типове рішення для автоцистерн для сипучих матеріалів.



Шланг SAHARA® LO BN-PRO має такий самий мінімальний радіус згину, як і SAHARA® LL BN-PRO, але гнеться легше, вимагаючи меншого зусилля для згину, що дозволяє використовувати більш гнучкіше в повітряній системі цистерн.