

## Hadice pro horký vzduch pro vyprazdňování autocisteren



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

#### Tlako-sací hadice pro horký vzduch

<b>Duše:</b>	bílá pryž EPR
<b>Výztuž:</b>	syntetický oplet, ocelová spirála
<b>Obal:</b>	černá pryž EPDM (u verze LO - vrapovaná)
<b>Pracovní teplota:</b>	od -40°C do +200°C (krátkodobě do +240°C)

Robustní, elastická tlako-sací hadice, odolná proti zalomení, navržena pro transport suchého horkého vzduchu z kompresoru do rozvodu autocisterny. **Hadice s vnitřní vrstvou ze speciální pryžové EPR se zvýšenou odolností působení horkého vzduchu.** Ideální v případech, kdy je vyžadován malý poloměr ohybu nebo vysoká elasticita hadice. Používána v autocisternách pro převoz sypkých hmot: cementu, krmiv, obilí apod a v průmyslových instalacích. Obal odolný ozónu a atmosférickým vlivům.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
verze 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
verze 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-PRO-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

\* Hadicový úřezek DN90, délky 2 m s měkkými konci na obou stranách (*soft ends*) L= 100 mm, vnější průměr konců 109 mm. Hmotnost cca 7 kg.

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané



Hadice SAHARA® LL BN-PRO DN76 s hliníkovou koncovkou STORZ (ST-13-089075-11) upevněnou hliníkovou skořepinovou montážní objímkou. Koncovka má hladký hadicový trn s bezpečnostním zámkem pro montáž pomocí skořepinové objímky. Těsnění koncovky je vyrobeno z vysokoteplotního silikonu (namísto standardního těsnění NBR). Typické řešení pro cisterny přepravující sypké materiály.



Hadice SAHARA LO BN má podobný minimální poloměr ohybu jako SAHARA LL BD, ale ohýbá se snadněji, vyžaduje menší sílu na ohýbání, což umožňuje vytvoření flexibilnějších konektorů vzduchového systému nádrže.