

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní

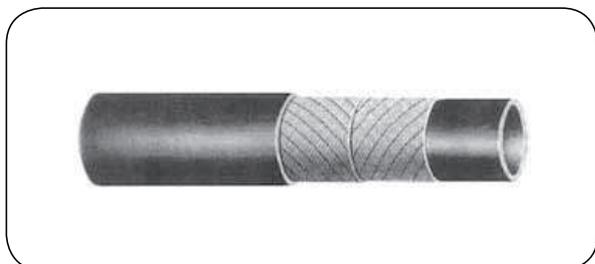


### ORINOCO 2000®

**Duše:** Černá, hladká, antistatická pryž SBR/NR  
**Výztuž:** Dvojitý syntetický kord  
**Obal:** Černá, hladká, antistatická pryž SBR/NR  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Výjimečně odolná hadice proti oděru a dlouhodobým těžkým pracovním podmínkám. Používá se k pískování, tryskání broků i jiných materiálů. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 50 mm<sup>3</sup>. Standartně se používá se spojkami pro pískování.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-ORINOCO2000-13	13	27	12	36	0,48	120
IV-ORINOCO2000-19	19	33	12	36	0,61	120
IV-ORINOCO2000-25	25	40	12	36	0,82	120
IV-ORINOCO2000-32	32	48	12	36	1,06	120
IV-ORINOCO2000-38	38	54	12	36	1,22	120
IV-ORINOCO2000-40	40	60	12	36	1,70	120
IV-ORINOCO2000-51	51	71	12	36	2,04	120
IV-ORINOCO2000-60	60	80	12	36	2,28	120
IV-ORINOCO2000-65	65	85	12	36	2,43	120



### SM 1

**Duše:** Černá, hladká, antistatická pryž  
**Výztuž:** Dvojitý syntetický kord  
**Obal:** Černá, hladká, antistatická pryž SBR  
**Prac. teplota:** Od -35°C do +80°C

**Charakteristika:** Výjimečně odolná hadice proti oděru a dlouhodobým těžkým pracovním podmínkám. Používá se k pískování, tryskání broků i jiných materiálů. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 36 mm<sup>3</sup>. Standartně se používá se spojkami pro pískování.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SP-SM1-13	13	27	12	42	0,50	40
SP-SM1-19	19	33	12	42	0,65	40
SP-SM1-25	25	39	12	42	0,80	40
SP-SM1-32	32	48	12	42	1,10	40
SP-SM1-38	38	56	12	42	1,50	40
SP-SM1-42	42	60	12	42	1,65	40

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### NIAGARA®

**Duše:** Černá, hladká směs SBR/NR  
**Výztuž:** Syntetický kord  
**Obal:** Černá, hladká směs SBR/NR  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Hadice určená k transportu malty, cementu, sádry, betonu. Hadice je odolná oděru, ozónu a atmosférickým vlivům. Odolnost proti oděru je v souladu s normou DIN 53516: 80 mm<sup>3</sup>. Standartně se používá s omítkářskými spojkami.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-NIAGARA-25	25	38	40	120	0,68	120
IV-NIAGARA-32	32	46	40	120	0,89	120
IV-NIAGARA-35	35	49	40	120	0,95	120
IV-NIAGARA-38	38	54	40	120	1,24	120
IV-NIAGARA-51	51	68	40	120	1,71	120



### DRY ICE

**Duše:** Černá, hladká, antistatická pryž  
**Výztuž:** Syntetický kord  
**Obal:** Černá, hladká, antistatická pryž  
**Prac. teplota:** Do -55°C

**Charakteristika:** Hadice odolná oděru a trvalým těžkým pracovním podmínkám. Používána pro „ledování“ (čištění suchým ledem obdobné pískování). Antistatická -  $R < 10^6 \Omega/m$ .

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-DRYICE-16	16	28	10	40	0,43	60
IV-DRYICE-19	19	31	10	40	0,48	60



### BETONCINO

**Duše:** PVC potažený polyuretanem  
**Výztuž:** Dva polyesterové oplety  
**Obal:** Směs PVC a polyuretanu  
**Prac. teplota:** Od -15°C do +60°C

**Charakteristika:** Lehká, elastická hadice určená k nástřiku roztoků sádry, cementu a malty.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
ME-BETONCINO-25	25	37	40	100	145	0,72	30

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní

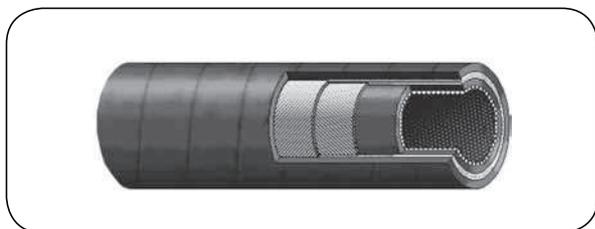


### SILOFLAT® DISCHARGE

**Duše:** Černá, hladká přírodní pryž  
**Výztuž:** Textilní kord  
**Obal:** Černá pryž SBR  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +80°C

**Charakteristika:** Hadice určená pro gravitační beztlaký transport suchého materiálu ze sil: cement, vápno apod. Odolnost oděru v souladu s normou DIN 53516:70-80 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	standartní délka [m]
BG-3546152166	152	166	7	20
BG-3546203217	203	217	7	20
BG-3546254270	254	270	8	20
BG-3546305323	305	323	9	10



### CERAHOSE

**Duše:** Keramické kuličky o průměru 3 mm zalité v přírodní pryži  
**Výztuž:** Textilní kord  
**Obal:** Černá přírodní pryž  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +70°C

**Charakteristika:** Tlaková hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů např. suchého cementu, uhlí, koksu, minerálů, keramických prášků, kovového šrotu, úlomků skla a skleněného vlákna. Široce používána v hutích, koksovárnách, elektrárnách, cementárnách, dolech, sklárnách, při výrobě minerálních izolací apod. Na objednávku lze dodat verzi s antistatickým lankem, tlako-sací nebo s vrapovaným obalem. hadice je možno dodat jako komplety se zavulkanizovanými koncovkami ve vrstvě gumy.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	počet opletů	hmotnost [kg/m]
TK-CERAHOSE-013	12,7	28	10	120	2	0,80
TK-CERAHOSE-016	15,9	31,5	10	150	2	0,90
TK-CERAHOSE-019	19	38	10	190	2	1,40
TK-CERAHOSE-025	25,4	45,5	10	250	2	1,80
TK-CERAHOSE-032	31,8	52	10	320	2	2,00
TK-CERAHOSE-038	38,1	58	10	380	2	2,30
TK-CERAHOSE-045	44,5	65,5	10	450	2	2,80
TK-CERAHOSE-051	50,8	76	10	500	4	4,00
TK-CERAHOSE-063	63,5	90	10	650	4	4,80
TK-CERAHOSE-076	76,2	103,5	10	750	4	5,60
TK-CERAHOSE-102	101,6	131	10	1000	4	7,90

#### Příkladové srovnání životnosti pryžové a keramické hadice.

aplikace	médium	životnost pryžové hadice	životnost keramické hadice
transport koksu	koks	zcela opotřebená po 6 koksárenských bateriích	po 300 koksárenských bateriích mírné známky opotřebení
tryskání broky	železné kuličky o průměru 1+2 mm	zcela opotřebená po 2 měsících	po 10 měsících bez známek opotřebení

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### SHANNON / 80 HD®

**Duše:** Černá, hladká směs SBR/NR  
**Výztuž:** Čtyři ocelové oplety do DN 125, šest opletů DN152  
**Obal:** Černá, hladká směs SBR/NR  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

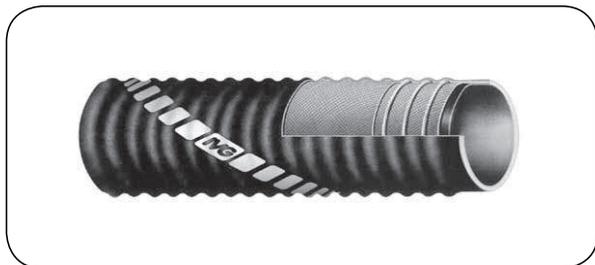
**Charakteristika:** Silná hadice pro transport cementového potěru, betonu. Vysoce odolná ořezu, ozónu a atmosférickým vlivům. Používána na čerpadlech pro zalévání základů, stěn, stropů. Dodávány jako kompletní hadice s koncovkami typu VICTAULIC. Při objednání je potřeba udat: průměr a celkovou délku hadice a rozměr koncovek. Ořez dle normy DIN 53516: 50 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [mm]
IV-SHAN/80-051	51	75	80	200	3,96	380
IV-SHAN/80-065	65	89	80	200	4,84	400
IV-SHAN/80-076	76	100	80	200	6,20	400
IV-SHAN/80-102	100	124	80	200	7,83	550
IV-SHAN/80-127	125	150	80	200	9,54	700
IV-SHAN/80-152	152	184	80	175	14,95	800

### Spojky VICTAULIC pro hadice SHANNON

obrázek	index	rozměr	vnitřní průměr hadice [mm]	popis
	IV-SHAN/80-051VT200	2"	51	Spojka VICTAULIC s trnem na hadici + lisovací objímka. Materiál: uhlíková ocel. Hloubka tvrzení spojky: 0,6 + 0,8 mm Tvrdost: 56 + 58 HRC..
	IV-SHAN/80-065VT300	3"	65	
	IV-SHAN/80-076VT300	3"	76	
	IV-SHAN/80-076VT325	3.1/4"	76	
	IV-SHAN/80-100VT400	4"	100	
	IV-SHAN/80-100VT450	4.1/2"	100	
	IV-SHAN/80-125VT500	5"	125	
	IV-SHAN/80-125VT550	5.1/2"	125	
	IV-SHAN/80-152VT600	6"	152	
	IV-SHAN/4701542	3"		Objímka spojky VICTAULIC s těsněním a pojistnou závlačkou. Materiál: uhlíková ocel. Pracovní tlak: 80 bar.
	IV-SHAN/4701550	3.1/4"		
	IV-SHAN/4701569	4"		
	IV-SHAN/4701577	4.1/2"		
	IV-SHAN/4701585	5"		
	IV-SHAN/4701593	5.1/2"		
	IV-SHAN/4701607	6"		
	IV-SHAN/4707614	3"		Těsnění spojky VICTAULIC. Materiál: pryž SBR.
	IV-SHAN/4708214	3.1/4"		
	IV-SHAN/4710014	4"		
	IV-SHAN/4711514	4.1/2"		
	IV-SHAN/4712714	5"		
	IV-SHAN/4714814	5.1/2"		
	IV-SHAN/4715214	6"		
	IV-SHAN/4700449	60 mm		Koule pro čištění hadic SHANNON.
	IV-SHAN/4701330	80 mm		
	IV-SHAN/4700600	100 mm		
	IV-SHAN/4700619	125 mm		
	IV-SHAN/4700627	150 mm		

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### PARAFLEX®

**Duše:** Vrstva černé pryže (2,4mm), odolná proti oděru  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá vrapovaná pryž  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Lehká, tlako-sací hadice, určená k transportu prášků, prachu a jiných lehce abrazivních materiálů. Podtlak do 0,6 bar.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	hmotnost [kg/m]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
IV-PARAF-051	51	59	0,90	130	120
IV-PARAF-060	60	68	1,10	150	120
IV-PARAF-080	80	88	1,40	240	120
IV-PARAF-102	102	113	1,96	300	120
IV-PARAF-110	110	121	1,99	330	120
IV-PARAF-120	120	131	2,16	360	120
IV-PARAF-127	127	138	2,28	380	120
IV-PARAF-152	152	163	2,74	460	120
IV-PARAF-203	203	215	4,02	810	120
IV-PARAF-250	250	262	4,97	1000	120
IV-PARAF-305	305	318	6,94	1220	120



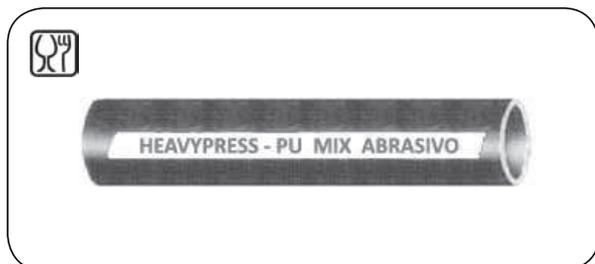
### ULVAC®

**Duše:** Vrstva černé pryže (3mm), odolná proti oděru  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá, vrapovaná pryž  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Lehká, elastická, tlako-sací hadice určená k transportu písku, obilí, granulátů, cementu a jiných, silně abrazivních materiálů. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Odolná proti působení ozónu a atmosférickým vlivům.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
IV-ULVAC-051	51	65	3	9	1,48	250	120
IV-ULVAC-076	76	90	3	9	2,16	450	120
IV-ULVAC-102	102	117	3	9	3,16	600	120
IV-ULVAC-127	127	145	1	3	4,43	850	120
IV-ULVAC-152	152	171	1	3	6,27	990	120

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní

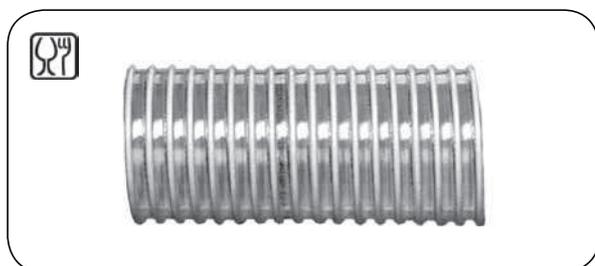


### HEAVYPRESS

**Duše:** Bílá směs PU/PVC  
**Výztuž:** Silná polyesterová vložka  
**Obal:** Černá směs PU/PVC  
**Prac. teplota:** Od -25°C do +60°C

**Charakteristika:** Silná, tlaková hadice určená pro transport vysoce abrazivních materiálů, včetně potravin, jako mouka, cukr, sušené mléko apod. Možno použít také k transportu kapalných potravin. Používána pro stáčení cisteren a zásobníků. Elastická i při nízkých teplotách. Antistatická páska, umístěná pod značicí páskou, zajišťuje elektrickou vodivost mezi koncovkami. Otěr dle normy DIN 53516 : <70 mm<sup>3</sup>. Odolná atmosférickým vlivům, olejům a mechanické deformaci (bez spirály).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
ME-HEAVYPRESS-051	51	66	10	30	1,65	20
ME-HEAVYPRESS-060	60	76	10	30	1,75	20
ME-HEAVYPRESS-070	70	86	10	30	2,00	20
ME-HEAVYPRESS-076	76	94	10	30	2,70	20
ME-HEAVYPRESS-090	90	108	8	24	3,10	20
ME-HEAVYPRESS-102	102	120	7	21	3,40	20



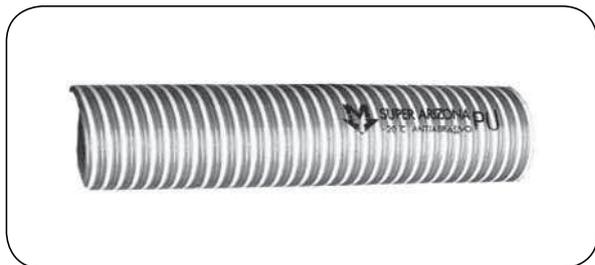
### LUISIANA PU ANTISTATIC

**Duše:** Průzračný polyuretan  
**Výztuž:** Spirála z tvrzeného PVC  
**Obal:** Průzračný PVC  
**Prac. teplota:** Od -5°C do +85°C

**Charakteristika:** Silná, tlako-sací hadice pro transport vysoce abrazivních materiálů. Zvláště doporučena pro transport ostrých plastových granulátů - tzv. regenerát. Podél spirály antistatické lanko pro odvod statické elektřiny. Široce používána v plastikářském průmyslu v aplikacích vyžadujících vyšší odolnost otěru, prodloužení a prožvání hadic.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
ME-LUISIAPU/AS-030	30	37,5	5	150	0,45	30
ME-LUISIAPU/AS-040	40	48	5	200	0,63	30
ME-LUISIAPU/AS-050	50	59	4	250	0,90	30
ME-LUISIAPU/AS-060	60	70,5	4	300	1,10	30
ME-LUISIAPU/AS-070	70	81	4	350	1,20	30
ME-LUISIAPU/AS-076	76	87	3,5	375	3,00	30
ME-LUISIAPU/AS-080	80	91,5	3,5	400	1,35	30
ME-LUISIAPU/AS-090	90	102	3,5	450	1,50	30
ME-LUISIAPU/AS-100	100	113	3	500	1,80	30

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### SUPER ARIZONA PU

**Duše:** Polyuretan  
**Výztuž:** Spirála PVC  
**Obal:** PVC  
**Prac. teplota:** Od -25°C do +55°C

**Charakteristika:** Silná, elastická, uvnitř hladká hadice pro transport abrazivních materiálů např. obilí, cement, granuláty. Dostupná verze s antistatickým lankem.

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	síla vrstvy PU [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	podtlak [m. H <sub>2</sub> O]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
ME-SUPARIZONA-032	32	4	0,8	6	7	130	0,60
ME-SUPARIZONA-038	38	5	0,9	6	7	150	0,70
ME-SUPARIZONA-045	45	5	0,9	5	7	180	0,90
ME-SUPARIZONA-050	50	5	0,9	5	7	200	1,05
ME-SUPARIZONA-063	63	6	0,9	4	7	250	1,39
ME-SUPARIZONA-076	76	7	1,2	4	7	300	1,90
ME-SUPARIZONA-089	89	7	1,2	3	7	360	2,25
ME-SUPARIZONA-102	102	9	1,2	3	7	400	3,10
ME-SUPARIZONA-127	127	10	1,4	2,5	7	510	4,45
ME-SUPARIZONA-152	152	11	1,4	2	7	610	6,00



### DON / BN SPECIAL®

**Duše:** Bílá, hladká pryžová směs  
**Výztuž:** Textilní kord  
**Obal:** Černá, hladká syntetická pryž  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Silná tlaková hadice určená k transportu potravinářských vysoce abrazivních látek, např. cukru, obilí, prášků, granulátů. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 80 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	standartní délka [m]
IV-DON/BNS-038	38	56	8	24	60
IV-DON/BNS-051	51	69	8	24	60
IV-DON/BNS-075	75	95	8	24	60
IV-DON/BNS-080	80	102	8	24	60
IV-DON/BNS-090	90	112	8	24	60
IV-DON/BNS-102	102	125	8	24	60
IV-DON/BNS-110	110	130	6	18	60

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### VOLGA / BN SPECIAL®

**Duše:** Bílá, hladká pryžová směs  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá, hladká syntetická pryž  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Hadice určená k transportu potravinářských substancí s vysokým činitelem oděru, např. cukr, obilí, granuláty. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 80 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	poloměr ohybu [mm]	standartní délka [m]
IV-VOLGA/BNS-038	38	56	8	24	2,08	200	120
IV-VOLGA/BNS-051	51	69	8	24	2,48	250	120
IV-VOLGA/BNS-065	65	79,5	8	24	2,65	300	120
IV-VOLGA/BNS-075	75	95	8	24	4,21	400	120
IV-VOLGA/BNS-080	80	102	8	24	4,93	420	120
IV-VOLGA/BNS-090	90	114,5	8	24	5,99	560	120
IV-VOLGA/BNS-102	102	126	8	24	6,74	700	120
IV-VOLGA/BNS-110	110	130	6	18	6,17	850	120



### VOLGA SUPER®

**Duše:** Černá, hladká, antistatická pryžová směs  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá, hladká syntetická pryž  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Hadice pro transport cementu, písku, krmiv, osiva a jiných tvrdých vysoce abrazivních materiálů. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 50 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-VOLGAS-051	51	69	6	18	2,20	60
IV-VOLGAS-060	60	76	6	18	2,62	60
IV-VOLGAS-070	70	86	6	18	2,98	60
IV-VOLGAS-076	76	95	6	18	3,29	60
IV-VOLGAS-080	80	99	6	18	3,44	60
IV-VOLGAS-085	85	105	6	18	3,85	60
IV-VOLGAS-090	90	110	6	18	4,14	60
IV-VOLGAS-102	102	124	6	18	5,42	60
IV-VOLGAS-110	110	134	6	18	6,87	60
IV-VOLGAS-125	125	151	6	18	7,43	60
IV-VOLGAS-152	152	178,5	6	18	11,36	60
IV-VOLGAS-203	203	232	6	18	15,78	60
IV-VOLGAS-254	254	290	6	18	23,43	60

## System spojování hadic VOLGA FRA®

System je určen pro rychlé, jednoduché a ekonomické spojování a rozpojování hadic VOLGA FRA®.

Výhody systému:

- spojení libovolných kusů hadic o libovolné délce,
- snadná montáž a demontáž,
- možnost mnohonásobného použití spojovacích částí,
- rychlá výměna opotřebovaných nebo poškozených částí,
- těsnost spoje při tlaku do 10 bar i při plném vakuu.

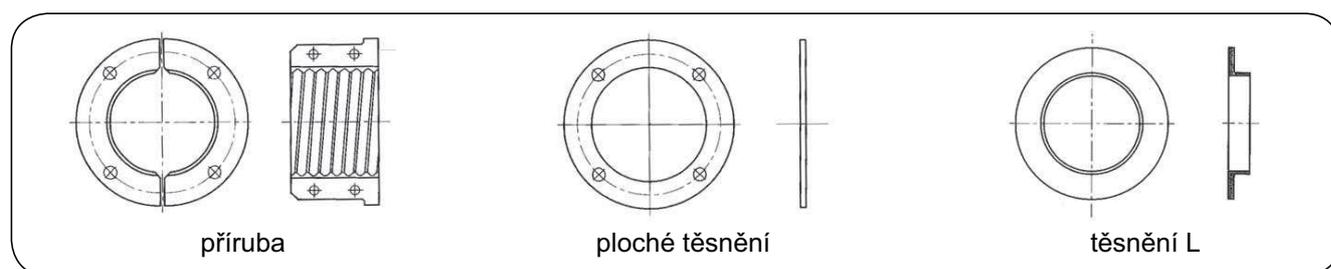


### VOLGA FRA - ABR®

**Duše:** Černá, hladká, antistatická směs NR/SBR  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá, vrapovaná syntetická pryž  
**Prac. teplota:** Od -30°C do +70°C

**Charakteristika:** Hadice určená pro transport cementu, písku, šterku, krmiv, osiva a jiných tvrdých vysoce abrazivních materiálů. Dostupná rovněž ve verzi FOOD pro potraviny a CHEM pro chemikálie. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Odolnost proti oděru, ozónu a atmosférickým vlivům. Odolnost proti oděru v souladu s normou DIN 53516: 50 mm<sup>3</sup>.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-VOLGA/ABR-051	51	83	10	30	3,68	60
IV-VOLGA/ABR-080	80	112	10	30	5,74	60
IV-VOLGA/ABR-100	100	132	10	30	6,77	60
IV-VOLGA/ABR-125	125	157	10	30	8,15	60
IV-VOLGA/ABR-150	150	182	10	30	11,37	60
IV-VOLGA/ABR-200	200	233	10	30	14,90	60
IV-VOLGA/ABR-250	250	287	10	30	20,16	12
IV-VOLGA/ABR-300	300	340,5	10	30	27,16	12

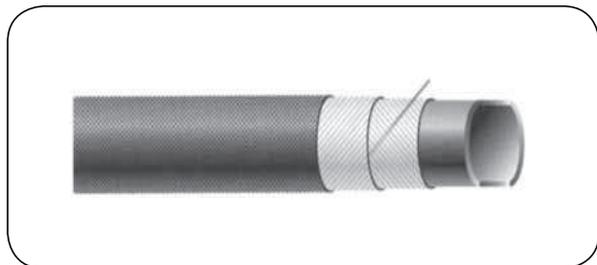


vnitřní průměr hadice [mm]	index příruby PN10 - DIN 2576	index plochého těsnění *	index těsnění L **
51	IV-4205084	IV-4705084	IV-4750115
80	IV-4208084	IV-4708084	IV-4780115
100	IV-4210084	IV-4710084	IV-4710115
125	IV-4212584	IV-4712584	IV-4712115
150	IV-4215084	IV-4715084	IV-4715115
200	IV-4220084	IV-4720084	IV-4720115
250	IV-4225084	IV-4725084	IV-4725115

\* těsnění pro sypké materiály

\*\* těsnění pro kapaliny

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní

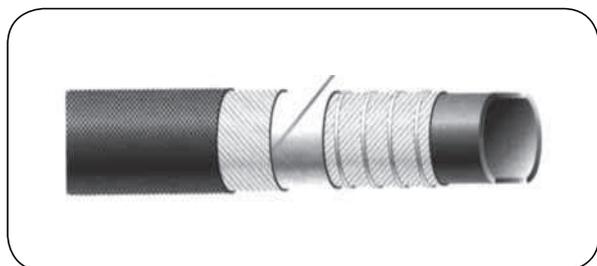


### SOSH

**Duše:** Černá, hladká směs SBR/NBR/BR  
**Výztuž:** Dvojitý textilní oplet  
**Obal:** Černá pryž SBR  
**Prac. teplota:** Od -35°C do +80°C

**Charakteristika:** Elastická tlaková hadice určená k transportu betonu, cementu, písku, šterku, krmiv, semen atd. Použití k plnění a vykládce sil, zásobníků a cisteren. Vnitřní a vnější antistatická vrstva. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Koeficient bezpečnosti 3,15:1.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SP-483847590	75	93	9	6	550	2,70	40
SP-483847511	75	97	11	6	550	3,50	40
SP-563849010	90	110	10	6	650	3,70	40
SP-563840011	100	122	11	6	750	4,55	40
SP-563840111	110	132	11	6	850	4,70	40
SP-563840312	125	149	12	6	950	6,25	40
SP-563840612	150	174	12	6	1200	7,15	40



### SMSP

**Duše:** Černá, hladká směs SBR/NBR/BR  
**Výztuž:** Dvojitý textilní oplet, ocelová spirála  
**Obal:** Černá pryž SBR  
**Prac. teplota:** Od -35°C do +80°C

**Charakteristika:** Elastická tlako-sací hadice určená k transportu betonu, cementu, písku, šterku, krmiv, semen atd. Použití k plnění a vykládce sil a cisteren. Vnitřní a vnější antistatická vrstva. Měděné lanko zajišťující elektrickou vodivost mezi koncovkami. Koeficient bezpečnosti 3,15:1.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
SP-563825075	50	65	7,5	6	300	1,85	40
SP-563827575	75	90	7,5	6	450	2,65	40
SP-563820080	100	116	8	6	600	3,95	40
SP-563820180	110	126	8	6	650	4,35	40
SP-563820390	125	143	9	6	750	5,80	40
SP-563821390	127	145	9	6	750	5,90	40
SP-563820690	150	168	9	6	950	7,75	40
SP-563821810	203	223	10	6	1500	10,75	15,5

## PRŮMYSLOVÉ HADICE - transportní



### DRAGASTEEL®

**Duše:** Černá, hladká, antistatická směs SBR/NR  
**Výztuž:** Ocelové oplety  
**Obal:** Černá, hladká pryž CR  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Tlaková hadice pro transport písku, štěrk s vodou během čištění nebo hloubení kanálů a průplavů. Díky své konstrukci (vrstvy ocelového opletu oddělené vrstvami gumy) je vysoce elastická a používá se k transportu materiálu z hloubení na místo skladování. Obal odolný mořské vodě, olejům, otěru a atmosférickým vlivům. Dodávána ve formě kompletních hadic se zavulkanizovanými a pogumovanými přírubami. Je možno dodat také jiné průměry a verze s vyšším pracovním tlakem.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-DRAGASTEEL-200	200	246	15	45	21	12
IV-DRAGASTEEL-250	254	310	15	45	32	12
IV-DRAGASTEEL-300	300	354	15	45	35	12
IV-DRAGASTEEL-350	350	401	15	45	42	12
IV-DRAGASTEEL-400	400	446	15	45	43	12
IV-DRAGASTEEL-500	500	551	15	45	77	12



### ALBERT®

**Duše:** Černá, hladká, antistatická směs SBR/NR  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Černá, vrapovaná pryž SBR  
**Prac. teplota:** Od -40°C do +70°C

**Charakteristika:** Tlaková hadice pro transport písku, štěrk s vodou během čištění nebo hloubení kanálů a průplavů. Široce používána k nasávání drobného materiálu z hloubení ze dna zásobníku. Obal odolný mořské vodě, olejům, otěru a atmosférickým vlivům. Dodávána ve formě kompletních hadic se zavulkanizovanými a pogumovanými přírubami nebo s rozšířenými konci. Je možno dodat také jiné průměry.

index	vnitřní průměr [mm]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standartní délka [m]
IV-ALBERT-200	200	0,9	2200	19	12
IV-ALBERT-250	254	0,9	2500	27	12
IV-ALBERT-300	300	0,9	3000	38	12
IV-ALBERT-350	350	0,9	4300	50	12
IV-ALBERT-450	450	0,9	5300	63	12