



SYPKÝ MATERIÁL

BULK MATERIAL



760AA	Transport sypkých materiálů 5 bar <i>Bulk material delivery 5 bar</i>
766AA	Transport sypkých materiálů 10 bar <i>Bulk material delivery 10 bar</i>
720AA	Sání a transport sypkých materiálů 10 bar <i>Bulk material S&D 10 bar</i>
7P1AA	Sání a transport sypkých materiálů 10 bar - Žebrované - Extra ohebné <i>Bulk material S&D - Square corrugated - Extra flexible</i>
722AA	Sání a transport splašků 5 bar <i>Sewage suction 5 bar</i>
714HA	Odsávání v vrtacích a řezných aplikacích - Žebrované <i>Drill cutting suction 5 bar - Corrugated</i>
704HA	Průmyslové vakuum 10 bar - Žebrované <i>Industrial vacuum 10 bar - Corrugated</i>
706AA	Sání a transport abrazivních kalů 10 bar - Pro pevné spojky <i>Abrasive slurry S&D 10 bar - Muff couplings</i>
719AA	Sání a transport abrazivních kalů 10 bar - Žebrované - Pro pevné spojky ALFATRAC TO <i>Abrasive slurry S&D 10 bar - Corrugated - ALFATRAC TO muff couplings</i>
767AL	Sání a transport sypkých materiálů - PVC - S polyuretanem <i>Bulk material S&D - PVC - Polyurethane lined</i>
780AA	Sání a transport sypkých materiálů - PVC <i>Bulk material S&D - PVC</i>

HADICE / HOSE: 760AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro transport sypkých materiálů, 5 barů. Navržena pro transport sypkých materiálů. Pro transport suchého cementu, obilí a krmiva. / Bulk material delivery, 5 bar. Bulk material delivery. Specially designed for dry cement, grain and animal feed transfer.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
75	93	5	15			2,310
90	102	5	15			2,060
90	110	5	15			3,140
100	120	5	15			3,450
102	114	5	15			2,310
102	118	5	15			2,710
102	120	5	15			3,130
110	122	5	15			2,470
127	145	5	15			3,800

HADICE / HOSE: 766AA

Použití / Using:

Hadice pro transport sypkých materiálů, 10 bar. Pro transport sypkých materiálů v těžkých aplikacích. Navržena pro transport suchého cementu, obilí a krmiva. / Bulk material delivery, 10 bar. Bulk material delivery in heavy duty applications. Specially designed for dry cement, grain and animal feed transfer.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
76	92	10	30			2,120
102	118	10	30			2,860
127	143	10	30			3,530

HADICE / HOSE: 720AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport sypkých materiálů, 10 bar. Pro sání a transport sypkých materiálů v těžkých aplikacích. Navržena pro transport suchého cementu, obilí a krmiva. / Bulk material suction and delivery, 10 bar. Bulk material suction and delivery in heavy duty applications. Specially designed for dry cement, grain and animal feed transfer.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	65	10	30	153	100	1,430
63	77	10	30	189	90	1,900
76	90	10	30	228	90	2,280
76	92	10	30	228	90	2,600
90	106	10	30	270	90	3,230
102	116	10	30	306	90	3,180
102	118	10	30	306	90	3,600
127	143	5	15	508	80	4,750
127	145	5	15	508	80	5,270
152	168	5	15	608	80	5,950
203	221	5	15	812	70	8,990

HADICE / HOSE: 7P1AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport sypkých materiálů, s čtvercovým žebrováním, extra flexibilní. Pro sání a transport sypkých materiálů. Speciální konstrukce pro maximální flexibilitu. / Bulk material suction and delivery, square corrugated, extra flexible. Bulk material suction and delivery. Special construction for maximum flexibility.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	67	10	30	51	100	1,630
63	80	10	30	126	90	2,240
76	93	10	30	152	90	2,520
102	121	10	30	204	90	3,730
127	144	5	15	381	80	5,070
152	169	5	10	456	80	6,300

HADICE / HOSE: 722AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání splašků, 5bar. Doporučována pro čištění kanalizací a fekálních vozů. Použitelná i pro sání a dopravu sypkých materiálů. Navržena pro maximální flexibilitu. / Sewage suction, 5 bar. Cassette hose for sewer cleaning and waste suction vehicles. Also suitable for bulk material suction and delivery. Special construction for maximum flexibility.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá elektrovedivá NR – odolná oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá SBR/NR - odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NBR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C



Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
102	118	5	15	408	90	4,600
127	145	5	15	508	90	6,800
152	172	5	15	608	90	8,600

HADICE / HOSE: 714HA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro odsávání ve vrtacích a řezných aplikacích, 5 bar, žebrovaná. Pro sání a transport sypkých materiálů. Navržena pro odsávání v mobilních vrtných soustavách. Vlnitá konstrukce pro vyšší ohebnost. / Drill cutting suction, 5 bar, corrugated. Bulk material suction and delivery. Specially designed for drill cutting suction in mobile drilling rigs. Corrugated construction for maximum flexibility.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Červené NR – odolné oděru. / Red NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou – antistatický drát. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire – antistatic wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	63	5	15	127	100	1,190
63	77	5	15	157	90	1,860
76	92	5	15	190	90	2,560
102	119	5	15	255	90	3,580
115	129	5	15	287	90	4,070
127	144	5	15	318	80	4,710
152	166	5	15	380	80	5,580

HADICE / HOSE: 704HA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro průmyslové vakuum, 10 bar, žebrovaná. Pro sání a transport sypkých materiálů v těžkých aplikacích. Navržena pro sání v kanalizacích a sacích vozidlech, pro průmyslové vakuum, a pro odsávání ve vrtných soustavách. Vlnitá konstrukce pro vyšší ohebnost. / Industrial vacuum, 10 bar, corrugated. Bulk material suction and delivery in heavy duty applications. Specially designed for sewer and waste suction vehicles, industrial vacuum, drill cuttings suction in mobile drilling rigs. Corrugated construction for maximum flexibility.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Červené NR – odolné oděru. / Red NR - abrasion resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou – antistatický drát. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire – antistatic wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	72	10	30	153	100	2,100
76	98	10	30	228	100	3,460
102	125	10	30	408	100	4,890
127	151	10	30	508	100	6,220
152	177	10	30	608	100	7,340
203	233	10	30	812	100	12,850
254	286	10	30	1016	100	18,970

HADICE / HOSE: 706AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport abrasivních kalů, 10 barů. Pro sání a transport sypkých materiálů a abrasivních kalů v těžkých důlních aplikacích. Navrženo pro použití s pevnými spojkami. / Abrasive slurry suction and delivery, 10 bar, muff couplings. Bulk material and abrasive slurries suction and delivery in heavy duty mining. Designed for muff coupling use.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru 50mm³ dle ISO 4649/A. / Black conductive NR - Abrasion resistance 50 mm³ (ISO 4649/A).

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivá směs SBR/NR – odolná oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	69	10	30	204	90	2,290
76	100	10	30	304	90	4,350
102	126	10	30	408	90	5,750
127	155	10	30	635	80	8,370
152	182	10	25	760	80	10,840
203	235	10	25	1015	70	16,010
254	286	10	25	1270	60	20,180
305	343	10	25	1525	60	29,480

HADICE / HOSE: 719AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport abrasivních kalů, 10 barů, žebrovaná, pro systém ALFATRACTO. Pro sání a transport sypkých materiálů a abrasivních kalů v těžkých důlních aplikacích.

Navrženo pro použití s pevnými spojkami ALFATRACTO 719. /

Abrasive slurry suction and delivery, 10 bar, muff couplings. Bulk material and abrasive slurries suction and delivery in heavy duty mining. Designed for muff coupling use.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru 50mm³ dle ISO 4649/A. / Black conductive NR - Abrasion resistance 50 mm³ (ISO 4649/A).

Vnější vrstva / Outside surface:

Černé CR – odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a mořské vodě. / Black conductive CR - abrasion, ozone, sea water and hydrocarbon resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51	75	10	30	255	90	3,100
63	88	10	30	315	90	4,000
76	114	10	30	380	90	7,300
102	133	10	30	510	90	8,000
127	162	10	30	635	90	12,100
152	188	10	30	760	90	14,100
203	241	10	30	1624	80	19,500
254	292	10	30	2032	80	24,400
305	348	10	30	2440	80	36,900

HADICE / HOSE: 767AL



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport sypkých materiálů, 10 barů, směs PVC s polyuretanem. Pro sání sypkých materiálů a transport sypáním a podtlakem. Navrženo pro přepravu šterku, cementu a železné rudy. / Bulk material suction and delivery, PVC, polyurethane lined. Bulk material suction and low pressure delivery and gravity feed. Specially designed for gravel, cement and iron ore transfer.

Konstrukce / Construction:

Černý antistatický polyuretan koextrudovaný s černým PVC - odolné proti oděru a ozónu. / Black antistatic polyurethane coextruded with black PVC - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -20°C / max. +60°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
51		3	9	102	90	0,900
63		3	9	126	90	1,470
76		3	9	152	90	1,830
102		2	6	204	90	2,980
127		2	6	254	90	4,200
152		2	6	304	90	5,150

HADICE / HOSE: 780AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport sypkých materiálů, 10 barů, PVC. Pro sání sypkých materiálů a transport sypáním a podtlakem. Navrženo pro přepravu štěrku, cementu a železné rudy. / Bulk material suction and delivery, PVC. Bulk material suction and low pressure and gravity delivery feed. Specially designed for gravel, cement and iron ore transfer.

Konstrukce / Construction:

Černý antistatický syntetický elastomer. / Black antistatic synthetic elastomer.

Výztuha / Reinforcement:

Černý nárazuvzdorný termoplastický elastomer. / Black shock resistant thermoplastic elastomer.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -15°C / max. +60°C.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction			
38	47	2	8	80	100	0,570
51	61	2	8	120	100	0,860
63	75	2	8	200	100	1,090
76	90	1	4	240	100	1,390
102	119	1	4	320	100	2,560
127	146	1	4	480	100	3,320
152	175	1	4	720	100	4,890

