UHLOVODÍKY
HYDROCARBONS

687AA	Automobilové palivo 10 bar - DIN73379/2A *Automotive fuel 10 bar - DIN 73379/2A*
689AA	Automobilové palivo 10 bar - Vnější textilní oplet *Automotive fuel 10 bar - External textile braid*
688AA	Transport nafty 15 bar - Vnější ocelový oplet *Diesel oil delivery 15 bar - External steel braid*
680AA	Transport paliv a olejů 10 bar *Fuel-oil delivery 10 bar*

Pokračování na následující straně

654AA	Víceúčelová hadice pro transport paliv a olejů 20 bar *Multi-fuel 20 bar*
650AA	Transport paliv a olejů 10 bar *Fuel-oil delivery 10 bar*
650AH	Transport paliv a olejů 10 bar *Fuel-oil delivery 10 bar*
650AB	Transport paliv a olejů 10 bar *Fuel-oil delivery 10 bar*
668EL	Sání a transport paliv a olejů - PVC - Těžké provedení *Fuel-oil S&D - PVC - Heavy duty*
601AA	Ropné věže a frakovací zařízení 10 bar *Oil rigger-fracking S&D 10 bar*
605AA	Sání a transport paliv a olejů 10 bar - přes SAE 100R4 - SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B *Fuel-oil S&D 10 bar - exceed SAE 100R4 - SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B*
605AH	Sání a transport paliv a olejů 10 bar *Fuel-oil S&D 10 bar*
6P1AA	Sání a transport paliv a olejů 10 bar - Žebrované - Extra ohebné *Fuel-oil S&D 10 bar - Square corrugated - Extra flexible*
606AE	Sání a transport paliv a olejů v cisternových vozech - Vlnitá - Nízké teploty *Tank truck 10 bar - Corrugated - Low temperature*
629AA	Sání a transport biopaliv 10 bar *Biofuel S&D 10 bar*
655AA	Transport paliv a olejů 16 bar - přes EN 1761 - TRbF 131/2 *Fuel-oil delivery 16 bar - exceeds EN 1761 - TRbF 131/2*
619AA	Sání a transport paliv a olejů 16 bar - EN 12115 - přes EN 1761 - TRbF 131/2 *Fuel-oil S&D 16 bar - EN 12115 - exceeds EN 1761 - TRbF 131/2*
620AA	Sání a transport paliv a olejů 20 bar *Fuel-oil S&D 20 bar*
658AA	Transport paliv a olejů 16 bar pro navíjení - Textilní oplet - EN 1360/1 - TRbF 131/2 *Domestic fuel reeling 16 bar - Textile braided - EN 1360/1 - TRbF 131/2*
659AA	Transport LPG 25 bar - Textilní oplet - EN 1762/DM *LPG delivery 25 bar - Textile braided - EN 1762/DM*
656AA	Pozemní tankování letadel 20 bar - EN ISO 1825/C *Aircraft ground fuelling 20 bar - EN ISO 1825/C*
611AA	Pozemní tankování a vypouštění letadel 20 bar - EN ISO 1825/F *Aircraft ground fuelling-defuelling 20 bar - EN ISO 1825/F*
614AA	Horký dehet 10 bar *Hot tar 10 bar*

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 687AA DIN 73379/2A

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro automobilové palivo, 10 bar, DIN 73379/2A. Navrženo pro transport benzínu a nafty v automobilových aplikacích. Vhodné také pro ekonaftu. / *Automotive fuel 10 bar, DIN 73379/2A. Petrol and diesel transfer in automotive applications. Also suitable for ecodiesel.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy. / *High tensile textile cords.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -35°C / max. +90°C

Poznámka / *Note*:
DIN73379/2A

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*			
3,5	9,5	10	30	30		0,080
5	11	10	30	55		0,100
5,5	11,5	10	30	55		0,105
6	12	10	30	60		0,115
7,5	13,5	10	30	75		0,130
9,5	15,5	10	30	85		0,160

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 689AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro automobilové palivo, 10 bar, externí textilní oplet. Navrženo pro transport benzínu a nafty v automobilových aplikacích. Vhodné také pro bezolovnatý benzín a ekonaftu. */ Automotive fuel, 10 bar, external textile braid. Petrol and diesel transfer in automotive applications. Also suitable for unleaded fuel and ecodiesel.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. */ Black NBR.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní oplet. */ High tensile textile braid.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -20°C / max. +100°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*			
3,2	7	10	30	25		0,040
3,5	7,5	10	30	28		0,045
4	8	10	30	35		0,050
4,5	9,5	10	30	38		0,060
5	10	10	30	40		0,065
5,5	10,5	10	30	45		0,070
6	11	10	30	50		0,075
7,5	12,5	10	30	60		0,085
8	13	10	30	65		0,090
9	14	10	30	75		0,105
10	15	10	30	80		0,110
12	17	8	24	90		0,135

HADICE / *HOSE*: 688AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro transport nafty, 15 bar, externí ocelový oplet. Navrženo pro přívodní potrubí motorové nafty k hořáku. / *Diesel oil delivery, 15 bar, external textile braid. Diesel oil delivery. Specially designed for burner feed line.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Plátový ocelový oplet. / *Plated steel braid.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -20°C / max. +100°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*			
6	11	15	70	30		0,100
8	13	15	70	40		0,155
10	15	15	70	45		0,190
12	17	15	70	55		0,230

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 680AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro topný olej, 10 bar. Navrženo pro transport paliv a oleje. / *Fuel-oil delivery, 10 bar. General purpose fuel and oil delivery.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černý syntetický elastomer. / *Black synthetic elastomer.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černý syntetický elastomer - odolný oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black synthetic elastomer – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy antistatický drát u vnitřních průměrů ≥ 13mm. / *High tensile textile cords – antistatic wire ID≥13mm.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -10°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*			
6	13	10	30	48		0,140
8	15	10	30	64		0,170
10	17	10	30	80		0,200
13	20	10	30	104		0,245
19	27	10	30	152		0,395
25	35	10	30	200		0,625

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 654AA SAE J30R7

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro dodávku paliv a olejů, 20 bar, SAE J30R7.
Navrženo pro transport paliv a oleje. Vhodná pro dodávky paliv v automobilech a lodích. / *Multi-fuel 20 bar, SAE J30R7. Fuel and oil delivery. Also suitable for automotive and marine fuel transfer.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black conductive CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy. / *High tensile textile cords.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -40°C / max. +125°C

Poznámka / *Note*:
SAE J30R7

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*			
6	12	20	60			0,110
8	14	20	60			0,130
10	16	20	60			0,160
13	20	20	60			0,220
16	24	20	60			0,300
19	27	20	60			0,330
25	34	20	60			0,420

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 650AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro dodávku topného oleje, 10 bar. Vhodné i pro transport paliv a olejů. / *Fuel-oil delivery, 10 bar. General purpose fuel and oil delivery.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black conductive CR – abrasion, ozone and hydrocarbon 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*			
19	29	10	30			0,450
25	35	10	30			0,570
32	42	10	30			0,700
32	44	10	30			0,860
35	47	10	30			0,940
38	48	10	30			0,820
38	50	10	30			1,000
40	52	10	30			1,050
45	57	10	30			1,170
51	61	10	30			1,090
51	63	10	30			1,320
63	75	10	30			1,600
76	88	10	30			1,930
102	114	10	30			2,610

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 650AH

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro dodávku topného oleje, 10 bar. Vhodné i pro transport paliv a olejů. / *Fuel-oil delivery, 10 bar. General purpose fuel and oil delivery.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Červené CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Red CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy – antistatický drát. / *High tensile textile cords – 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*			
19	29	10	30			0,510
22	32	10	30			0,570
25	35	10	30			0,640
32	44	10	30			0,950
38	48	10	30			0,910
38	50	10	30			1,100
51	61	10	30			1,200
51	63	10	30			1,440
63	77	10	30			2,060
76	88	10	30			2,090
76	92	10	30			2,530
102	114	10	30			2,830

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 650AB

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro dodávku topného oleje, 10 bar. Vhodné i pro transport paliv a olejů. / *Fuel-oil delivery, 10 bar. General purpose fuel and oil delivery.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Šedé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Grey CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy – antistatický drát. / *High tensile textile cords – 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*			
25	35	10	30			0,640
32	42	10	30			0,780
32	44	10	30			0,940
38	48	10	30			0,910
38	50	10	30			1,100

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 668EL

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a dodávku paliv a olejů, PVC, pro náročné aplikace. / *Fuel and oil suction and delivery, PVC, heavy duty. General purpose fuel and oil suction and delivery.*

Kontrukce / Construction:
Modré PVC – odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Blue PVC – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / *White shock resistant thermoplastic elastomer.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -10°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*			
25		7	21	150	90	0,540
32		6	18	192	90	0,680
38		6	18	228	90	0,760
40		6	18	240	90	0,800
51		5	15	306	90	1,150
60		4	12	360	90	1,550
63		4	12	378	90	1,600
76		4	12	456	90	2,000
80		4	12	480	90	2,100
102		3	9	612	90	3,100

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 601AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport na ropných věžích
a frakovacích zařízeních, 10 bar. Pro surové ropné bahno ve vakuových nádržích na ropných polích. Široce používaná hadice při frakovacích aplikacích. / *Oil rigger-fracking sucking and delivery, 10 bar. Crude oil mud in oilfield vacuum tank service. Extensively used in fracking operations.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černá směs NBR/PVC. / *Black NBR/PVC.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé SBR - odolné oděru a ozónu. / *Black SBR – 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	62	10	30	255	100	1,370
76	89	10	30	380	90	2,540
102	116	10	30	510	90	3,990
152	168	10	25	760	80	6,760

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 605AA SAE 100R4

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv a oleje, 10 bar, přesahuje SAR 100R4, SAE J2006/R2, ISO 13363/2/A+B. Pro sání a transport paliv a oleje. Navrženo pro cisternové vozy. Používaná i v obecných průmyslových aplikacích. Vhodná také pro připojení mokrého výfukového systému a pro odtoková čerpadla. */ Fuel-oil suction and delivery, 10 bar, exceed SAE 100R4 - SAE J2006/R2 – ISO 13363/2/A+B. Fuel and oil suction and delivery. Specially designed for tank truck and general industrial applications. Also suitable for marine wet exhaust and bilge pump connection.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. */ Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a plameni. */ Black CR – abrasion, ozone, hydrocarbon and flame 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

Poznámka / *Note*:
exceed SAE 100R4, SAE J2006/R2, ISO 13363/2A+B

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*			
19	30	10	30	76	100	0,590
25	36	10	30	100	100	0,750
30	41	10	30	120	100	0,890
32	43	10	30	128	100	0,940
35	46	10	30	140	100	1,020
38	49	10	30	152	100	1,020
40	51	10	30	160	100	1,140
42	53	10	30	168	100	1,190
45	56	10	30	180	100	1,260
48	59	10	30	192	100	1,340
51	62	10	30	204	100	1,410
57	68	10	30	228	100	1,570
60	73	10	30	240	100	1,980
63	76	10	30	252	90	2,060
70	83	10	30	280	90	2,300
76	89	10	30	304	90	2,470
80	94	10	30	320	90	2,650
90	104	10	30	360	90	3,090
102	116	10	30	408	90	3,440
110	124	10	30	440	90	4,150
115	129	10	30	460	90	4,320
120	138	10	30	480	80	5,530
127	145	10	30	508	80	5,810
133	151	10	30	532	80	6,050
152	170	10	25	608	80	7,230
203	225	10	25	812	70	11,470

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 605AH

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv a oleje, 10 bar. Navržena
pro cisternová vozidla a všeobecné průmyslové aplikace. / *Fuel and oil suction and delivery, 10 bar. Fuel and oil suction and delivery. Specially designed for tank truck and general industrial applications.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Červené CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Red CR – abrasion, ozone 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*			
38	49	10	30	152	100	1,070
51	62	10	30	204	100	1,380
76	89	10	30	304	90	2,225
102	116	10	30	408	90	3,540

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 6P1AA SAE 100R4

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv a oleje, 10 bar,
s čtvercovým žebrováním, extra flexibilní, přesahuje SAE 100R4, SAE J30R5, SAE J2006/R2, ISO 13363/2/A+B. Navržena pro cisternová vozidla a všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná také pro připojení mokrého výfukového systému a pro odtoková čerpadla. / *Fuel-oil suction and delivery, 10 bar, square corrugated, extra flexible, exceed SAE 100R4, SAE J30R5, SAE J2006/R2, ISO 13363/2/A+B. Fuel and oil suction and delivery. Specially designed for tank truck and general industrial applications. Also suitable for marine wet exhaust and bilge pump connection. Special construction for maximum flexibility.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům a plameni. / *Black CR – abrasion, ozone, hydrocarbon resistant and flame.*

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*			
32	46	10	30	32	100	1,100
38	52	10	30	38	100	1,270
51	65	10	30	51	100	1,620
63	79	10	30	126	90	2,340
76	92	10	30	152	90	2,780
102	120	10	30	204	90	3,910

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 606AE

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv v cisternových vozech, 10 bar, žebrovaná, pro nízké teploty. Pro sání a transport paliv, olejů a hydraulických kapalin. Navržena pro cisternová vozidla tam, kde je požadavek na extrémní flexibilitu v nízkých teplotách. */ Tank truck, 10 bar, corrugated, low temperature. Fuel, oil and hydraulic fluids suction and delivery. Specially designed for tank truck applications where extreme flexibility at low temperatures is required.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. */ Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Modré CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. */ Blue CR – abrasion, ozone 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. -54°C / max. +82°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		10	30	76	100	1,540
76		10	30	114	100	2,680
102		10	30	153	100	3,910

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 629AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv, 10 bar. Pro sání a transport paliv a olejů. Navržena pro bio paliva a ethanol. / *Biofuel suction and delivery, 10 bar. Fuel and oil suction and delivery. Specially designed for biofuel and ethanol.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black CR – abrasion, ozone 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*			
19	30	10	30	76	100	0,620
25	36	10	30	100	100	0,770
32	43	10	30	128	100	0,970
38	49	10	30	152	100	1,200
51	62	10	30	204	100	1,450
76	89	10	30	304	90	2,540
102	116	10	30	408	90	3,540

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 655AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro transport paliv a olejů, 16 bar. Navržena pro dlouhou životnost v těžkých aplikacích, přesahuje EN 1761 - TRbF 131/2. / *Fuel-oil delivery, 16 bar, exceeds EN 1761 - TRbF 131/2. Fuel and oil delivery. Designed for long service life in heavy duty applications.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a ohni. / *Black conductive CR – abrasion, ozone, hydrocarbon and fire resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy. / *High tensile textile cords.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +70°C

Poznámka / *Note*:
exceed EN 1761 – TRbF 131/2

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*			
19	31	16	48	125		0,560
25	37	16	48	150		0,690
32	44	16	48	175		0,870
38	51	16	48	225		1,020
51	67	16	48	275		1,550
63	79	16	48	300		1,880
76	92	16	48	350		2,310
102	118	16	48	450		3,410
152	170	16	48	750		5,140

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 619AA EN 12115

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv a olejů, 16 bar, EN 12115, přesahuje EN 1761 - TRbF 131/2. Navržena pro dlouhou životnost v těžkých aplikacích i v prostředí s nebezpečím výbuchu. / *Fuel-oil suction and delivery, 16 bar, EN 12115, exceeds EN 1761 - TRbF 131/2. Fuel and oil suction and delivery. Designed for long service life in heavy duty applications. Suitable to be used in potentially explosive environments.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a ohni. / *Black conductive CR – abrasion, ozone, hydrocarbon and fire 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. +70°C

Poznámka / *Note*:
EN 12115, exceed EN 1761 – TRbF 131/2

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*			
19	31	16	64	95	100	0,690
25	37	16	64	150	100	0,850
32	44	16	64	175	100	1,030
38	51	16	64	225	100	1,180
50	66	16	64	275	100	1,760
51	67	16	64	275	100	2,010
63	79	16	64	300	90	2,590
75	91	16	64	350	90	2,790
76	92	16	64	350	90	2,820
100	116	16	64	450	90	3,760
102	118	16	64	450	90	3,820

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 620AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport paliv a olejů, 20 bar. Navržena pro dlouhou životnost v těžkých aplikacích. / *Fuel-oil suction and delivery, 20 bar. Fuel and oil suction and delivery. Designed for long service life in heavy duty applications.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black CR – abrasion, ozone and hydrocarbon 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	20	60	204	100	1,650
63	77	20	60	252	90	2,140
76	90	20	60	304	90	2,620
102	116	20	60	408	90	3,580
127	145	20	60	508	80	6,090
152	170	20	60	608	80	8,250
203	225	20	60	812	70	12,310

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 658AA EN 1360/1

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro transport paliv a olejů, pro navijáky, textilní oplet, EN 1360/1 – TRbF 131/2. Navržena pro použití v těžkých aplikacích s navíjením. Vhodná i pro čištění nádrží. Antistatický drát na požádání. / *Domestic fuel reeling, 16 bar, textile braided, EN 1360/1 - TRbF 131/2. Fuel and oil delivery in heavy duty reeling applications. Also suitable for tank cleaning. Antistatic wire available on request.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé elektrovodivé NBR. / *Black conductive NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a ohni. / *Black conductive CR – abrasion, ozone, hydrocarbon and fire resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní oplety. / *High tensile textile braids.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +70°C

Poznámka / *Note*:
EN 1360/1 – TRbF 131/2.

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*			
25	37	16	48	125		0,660
32	44	16	48	160		0,790
35	47	16	48	175		0,850
38	51	16	48	190		1,030
51	67	16	48	255		1,720

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 659AA EN 1762/DM

M
R≤10²Ω

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro transport LPG, pro navijáky, textilní oplet, EN 1762/DM. Navržena pro použití v těžkých aplikacích s navíjením. / *LPG delivery, 25 bar, textile braided, EN 1762/DM. LPG delivery. Specially designed for heavy duty reeling applications.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CR - odolné oděru, ozónu, uhlovodíkům a ohni, perforované. / *Black CR – abrasion, ozone, hydrocarbon and fire resistant, pin pricked.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní oplety – antistatic wire. / *High tensile textile braids – antistatic wire.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +70°C.

Poznámka / *Note*:
EN 1762/DM.

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*			
13	23	25	100	100		0,390
16	26	25	100	125		0,450
19	31	25	100	160		0,550
25	38	25	100	200		0,790
32	45	25	100	250		0,950
38	52	25	100	320		1,220
51	67	25	100	400		1,770

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 656AA EN ISO 1825/C

Výrobce / *Brand*: **ALFAGOMMA**

Použití / *Using*:
Hadice pro pozemní tankování letadel, EN ISO 1825/C. / *Aircraft ground fuelling, 20 bar, EN ISO 1825/C.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black conductive CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní oplety. / *High tensile textile braids.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +65°C.

Poznámka / *Note*:
EN ISO 1825/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*			
25	37	20	80	150		0,770
32	44	20	80	190		0,920
38	51	20	80	225		1,180
50	66	20	80	275		1,810
63	79	20	80	300		2,070
75	91	20	80	300		2,500
100	120	20	80	450		3,690

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 611AA EN ISO 1825/F

Výrobce / *Brand*: **ALFAGOMMA**

Použití / *Using*:
Hadice pro pozemní tankování a vypouštění letadel, EN ISO 1825/F. / *Aircraft ground fuelling and defuelling, 20 bar, EN ISO 1825/F.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé elektrovodivé CR - odolné oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *Black conductive CR – abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.*

Výztuha / *Reinforcement*:
Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou nylonovou spirálou. / *High tensile textile cords with embedded nylon helix.*

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +65°C.

Poznámka / *Note*:
EN ISO 1825/F

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*			
25	41	20	80	150	65	0,850
32	48	20	80	190	65	1,060
38	54	20	80	225	65	1,230
50	67	20	80	275	65	1,860
63	81	20	80	300	65	2,390
75	93	20	80	300	65	2,850

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 614AA

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sání a transport dehtu, asfaltu a živic, 10 bar. / *Hot tar, 10 bar. Hot tar, asphalt and bitumen suction and delivery.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černé NBR. / *Black NBR.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černé CSM - odolné oděru a ozónu. / *Black CSM – 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. -20°C / max. +180°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	40	255	100	2,280
76	96	10	40	380	90	3,780
102	122	10	40	510	90	5,040