NÁMOŘNICTVÍ
MARINE

266LL	Námořní sanitární hadice - PVC *Marine sanitary hose - PVC*
202LL	Námořní sanitární hadice 7 bar *Marine sanitary hose 7 bar*
653AA	Námořní mokré výfuky - Měkká stěna *Marine exhaust - Soft wall*
6E1AA	Námořní mokré výfuky - Tvrdá stěna - SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B *Marine exhaust - Hard wall - SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B*
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*

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 266LL

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro sanitární použití na lodích. / *Marine sanitary hose, PVC. Sanitary hose for marine installations.*

Kontrukce / *Contruction*:
Bílý termoplastický elastomer. / *White thermoplastic elastomer.*

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

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -5°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*			
19		8	24	75	70	0,300
25		8	24	120	70	0,380
38		6	18	170	70	0,580

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 202LL ISO 8099

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro použití v sanitárních aplikacích na námořních lodích, 7 bar, ISO 8099. Navržena pro co největší odolnost proti zlomení – pro co nejmenší poloměr ohybu, a pro maximální flexibilitu. Špičková odolnost proti propustnosti. / *Marine sanitary hose, 7 bar, ISO 8099. Sanitary hose for marine installations. Designed for excellent kink resistance at tight bend radius and maximum flexibility. Top permeability resistance.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Bílý chlorobutyl – nepropustný a bez zápachu. / *White chlorobutyl - impermeable and odourless.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Bílá směs NBR/PVC - odolná oděru, ozónu a uhlovodíkům. / *White NBR/PVC - 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.

Poznámka / *Note*:
ISO 8099

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	7	21	38	100	0,670
25	35	7	21	50	100	0,840
38	48	7	21	76	100	1,260
51	61	7	21	102	100	1,640

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 653AA SAE J2006/R1

LLOYD'S

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro mokré námořní výfuky, měkká stěna, SAE J2006/R1 – ISO 13363/1/A+B. Vhodné také pro stoková čerpadla. / *Marine exhaust, soft wall, SAE J2006/R1 - ISO 13363/1/A+B. Marine wet exhaust. Also suitable for bilge pump connection.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černá syntetická pryž. / *Black synthetic rubber.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černá syntetická pryž – odolná oděru a ozónu. / *Black synthetic rubber - abrasion and ozone resistant.*

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

Pracovní teplota / *Working temperature*:
min. -30°C / max. +100°C.

Poznámka / *Note*:
SAE J2006/R1 – ISO 13363/1/A+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*			
25	35	3	15			0,630
28	38	3	15			0,700
32	42	3	15			0,780
35	45	3	15			0,840
38	48	3	15			0,910
42	52	3	15			0,990
45	55	3	15			1,050
48	58	3	15			1,120
51	63	3	15			1,440
57	69	3	15			1,590
60	74	3	15			1,960
63	77	3	15			2,050
76	90	3	15			2,460
90	104	3	15			2,920
90	104	3	15			2,920
102	116	3	15			3,270
115	129	3	15			3,650
127	141	3	15			4,030
152	168	3	15			4,900
168	184	3	15			5,370
203	221	3	15			7,460

BOHEMIA SEAL

HADICE / *HOSE*: 6E1AA SAE J2006/R2

LLOYD'S

2 x ID

Výrobce / *Brand*: ALFAGOMMA

Použití / *Using*:
Hadice pro mokré námořní výfuky, tvrdá stěna, SAE J2006/R2 – ISO 13363/2/A+B. Vhodné také pro stoková čerpadla. Speciální lehká konstrukce pro maximální flexibilitu. Max. 40% odolnost proti aromatickému obsahu. / *Marine exhaust, soft wall, SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B. Marine wet exhaust. Also suitable for bilge pump connection. Special lightweight construction for maximum flexibility. Max 40% aromatic content resistance.*

Vnitřní vrstva / *Outside surface*:
Černá syntetická pryž – odolná oleji. / *Black synthetic rubber – oil resistant.*

Vnější vrstva / *Inside surface*:
Černá syntetická pryž – odolná oděru a ozónu. / *Black synthetic rubber - 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. +100°C.

Poznámka / *Note*:
SAE J2006/R2 – ISO 13363/2/A+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*			
25		3	15	50	100	0,550
28		3	15	56	100	0,610
32		3	15	64	100	0,680
35		3	15	70	100	0,740
38		3	15	76	100	0,800
40		3	15	80	100	0,840
42		3	15	84	100	0,870
45		3	15	90	100	0,930
48		3	15	96	100	0,990
51		3	15	102	100	1,040
60		3	15	120	90	1,580
63		3	15	126	90	1,660
76		3	15	152	90	1,970
80		3	15	160	90	2,070
90		3	15	180	90	2,510
102		3	15	204	90	2,820
115		3	15	230	90	3,000
127		3	15	254	80	3,790
152		3	15	304	80	4,300
203		3	15	406	70	7,460

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