



KYSELINY A VÍCEÚČELOVÉ

ACID CHEMICAL AND MULTIPURPOSE



984AH	Víceúčelová 20 bar <i>Multipurpose 20 bar</i>
954AH	Víceúčelová 20 bar - Nevodivá <i>Multipurpose 20 bar - Non conductive</i>
976AB	Univerzální 20 bar- EPDM <i>General purpose 20 bar - EPDM</i>
956AB	Univerzální 20 bar- EPDM <i>General purpose 20 bar - EPDM</i>
955AA	DEF s močovinou 20 bar - Textilní opleť <i>DEF urea solution 20 bar - Textile braided</i>
503AA	Sání a transport kyselin 16 bar - EPDM - EN 12115 <i>Acid-chemical S&D 16 bar - EPDM - EN 12115</i>
505OG	Sání a transport kyselin 16 bar - PE-X <i>Acid-chemical S&D 16 bar - PE-X</i>
529AA	Sání a transport kyselin 16 bar - UPE - EN 12115 - EU 10/2011 A+B+C+D2 <i>Acid-chemical S&D 16 bar - UPE - EN 12115 - EU 10/2011 A+B+C+D2</i>
509OE	Sání a transport kyselin 16 bar - UPE - FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2 <i>Acid-chemical S&D 16 bar - UPE - FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2</i>
519OE	Sání a transport kyselin 16 bar - UPE - Žebrovaná - FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2 <i>Acid-chemical S&D 16 bar - UPE - Corrugated - FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2</i>
538AA	Čištění nádrží 20 bar - EPDM - Textilní opleť <i>Tank cleaning 20 bar - EPDM - Textile braided</i>

HADICE / HOSE: 984AH



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Víceúčelová hadice, 20 bar. Pro transport stlačeného vzduchu, vody, paliv a oleje v průmyslových aplikacích. / Multipurpose, 20 bar. Compressed air, water, fuel and oil delivery in general industrial applications.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černý syntetický elastomer. / Black synthetic elastomer.

Vnější vrstva / Inside surface:

Červený syntetický elastomer s podélnými modrými pruhy - odolný oděru, ozónu a uhlovodíkům. / Red synthetic elastomer with longitudinal blue stripes - abrasion, ozone and hydrocarbon resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy. / High tensile textile cords.

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	20	60	48		0,140
8	15	20	60	64		0,170
10	17	20	60	80		0,200
13	21	20	60	104		0,275
16	25	20	60	128		0,370
19	29	20	60	152		0,500
25	35	20	60	200		0,625

HADICE / HOSE: 954AH



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Víceúčelová prémiová hadice, 20 bar, nevodivá. Pro transport stlačeného vzduchu, vody, paliv a oleje

v průmyslových aplikacích. / Multipurpose, 20 bar, non conductive. Premium quality compressed air, water, fuel and oil delivery in general industrial applications.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černý nevodivý syntetický NBR. / Black non conductive synthetic NBR.

Vnější vrstva / Inside surface:

Červená směs NBR/PVC - odolná oděru, ozónu a uhlovodíkům. / Red NBR/PVC - 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			
10	16	20	60			0,185
13	20	20	60			0,230
19	27	20	60			0,420
25	34	20	60			0,560
32	44	20	60			0,880
38	50	20	60			1,020
51	65	20	60			1,450

HADICE / HOSE: 976AB



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Univerzální hadice, 20 bar, EPDM. Pro transport vzduchu, vody a slabých chemikálií v průmyslových aplikacích. / General purpose, 20 bar, EPDM. Air, water and mild chemicals delivery in general industrial applications.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černá elektrovedivé EPDM. / Black conductive EPDM.

Vnější vrstva / Inside surface:

Šedé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Grey EPDM – abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°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	13	20	60	40		0,160
8	15	20	60	50		0,200
10	17	20	60	60		0,220
13	21	20	60	75		0,340
16	25	20	60	95		0,450
19	29	20	60	100		0,570
25	35	20	60	120		0,740

HADICE / HOSE: 956AB



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Univerzální hadice, 20 bar, EPDM. Pro transport vzduchu, vody a slabých chemikálií v průmyslových aplikacích. / General purpose, 20 bar, EPDM. Air, water and mild chemicals delivery in general industrial applications.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé EPDM. / Black conductive EPDM.

Vnější vrstva / Inside surface:

Šedé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Grey EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°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			
32	44	20	60			0,920
38	52	20	60			1,080
51	66	20	60			1,650

HADICE / HOSE: 955AA ISO 22241-2



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro transport DEF nafty s močovinou, 20 bar, textilní opleť. Pro transport a výdej roztoku nafty s močovinou AUS32. Testováno podle ISO 22241-2, aby byla zaručena vysoká čistota vydávaného roztoku. / DEF urea solution 20 bar, textile braided. DEF diesel exhaust fluid/AUS32 urea solution dispensing and transfer. Tested according to ISO 22241-2 to guarantee high purity of the dispended solution.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé bezsírové EPDM. / Black conductive sulphur free EPDM.

Vnější vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black conductive EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní oplety. / High tensile textile braids.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C

Poznámka / Note:

ISO 22241-2

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			
13	23	20	60	91		0,290
16	26	20	60	112		0,340
19	29	20	60	133		0,390
25	35	20	60	175		0,490

HADICE / HOSE: 503AA EN 12115



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport kyselin a dalších chemikálií, 16 bar, EPDM s certifikátem EN 12115. Sání a transport kyselin a chemikálií i v prostředí s rizikem výbuchu. / Acid-chemical suction and delivery, 16 bar, EPDM EN 12115. Acid and chemical suction and delivery. Suitable to be used in potentially explosive environments.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé EPDM. / Black conductive EPDM.

Vnější vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé EPDM - odolné oděru, ozónu a ohni. / Black conductive EPDM - abrasion, ozone 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. +100°C v závislosti na transportovaných chemikáliích / depending on conveyed chemical.

Poznámka / Note:

EN 12115

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	90	0,730
25	37	16	64	125	90	0,900
32	44	16	64	160	90	1,080
38	51	16	64	190	90	1,240
50	66	16	64	250	90	1,880
51	67	16	64	250	90	1,910
63	79	16	64	300	90	2,480
75	91	16	64	350	80	2,960
76	92	16	64	350	80	2,990
100	116	16	64	450	80	3,970
102	118	16	64	450	80	4,040

HADICE / HOSE: 505OG



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport kyselin a dalších chemikálií, 16 bar, PE-X. Sání a transport kyselin a chemikálií. Vhodné pro 90% existujících chemikálií. / Acid-chemical suction and delivery, 16 bar, PE-X. Acid and chemical suction and delivery. Suitable for 90% of existing chemicals.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Transparentní PE-X (zasítovaný polyethylen). / Transparent PE-X (Cross Linked polyethylene).

Vnější vrstva / Inside surface:

Zelené EPDM - odolné oděru a ozónu. / Green EPDM - 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			
19	31	16	48	114	90	0,670
25	37	16	48	150	90	0,820
32	44	16	48	192	90	0,980
38	50	16	48	192	90	1,120
51	63	16	48	300	90	1,480
63	77	16	48	378	90	2,260
76	92	16	48	450	80	2,710
102	118	16	48	600	80	3,700

HADICE / HOSE: 529AA EN 12115



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA



Použití / Using:

Hadice pro sání a transport kyselin a dalších chemikálií, 16 bar, UPE, EN 12115 – EU 10/2011 A+B+C+D2. Sání a transport kyselin a chemikálií i v prostředí s nebezpečím výbuchu. Vhodné pro 98% existujících chemikálií. / Acid-chemical suction and delivery, 16 bar, UPE, EN 12115 - EU 10/2011 A+B+C+D2. Acid and chemical suction and delivery. Suitable for 98% of existing chemicals. Suitable to be used in potentially explosive environments.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé UPE (Polyetylen s ultravysokou molekulovou hmotností). / Black conductive UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).

Vnější vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé EPDM - odolné oděru, ozónu a ohni. / Black conductive EPDM – abrasion, ozone 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. +100°C v závislosti na transportované chemikálii. / depending on conveyed chemical.

Poznámka / Note:

EN 12115 – EU 10/2011 A+B+C+D2.

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	114	90	0,670
25	37	16	64	150	90	0,830
32	44	16	64	192	90	1,000
38	51	16	64	228	90	1,300
50	66	16	64	300	90	1,960
51	67	16	64	300	90	1,990
75	91	16	64	450	80	3,070
76	92	16	64	450	80	3,110
100	116	16	64	600	80	4,120
102	118	16	64	600	80	4,190

HADICE / HOSE: 509OE FDA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport kyselin a dalších chemikálií, 16 bar, UPE, FDA EN 12115 – EU 10/2011 A+B+C+D2. Sání a transport kyselin a chemikálií. Vhodné pro 98% existujících chemikálií. / Acid-chemical suction and delivery, 16 bar, UPE, FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2. Acid and chemical suction and delivery. Suitable for 98% of existing chemicals.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Transparentní UPE (Polyetylen s ultravysokou molekulovou hmotností). / Transparent UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).

Vnější vrstva / Inside surface:

Modré EPDM - odolné oděru a ozónu. / Blue EPDM – 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 v závislosti na transportované chemikálii. / depending on conveyed chemical.

Poznámka / Note:

FDA – EU 10/2011 A+B+C+D2.



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	114	90	0,590
25	37	16	48	150	90	0,730
32	44	16	48	192	90	0,880
38	50	16	48	228	90	1,010
40	52	16	48	240	90	1,050
51	63	16	48	300	90	1,340
63	77	16	48	378	90	2,090
76	92	16	48	450	80	2,840
102	118	16	48	600	80	3,870

HADICE / HOSE: 519OE FDA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro sání a transport kyselin a dalších chemikálií, 16 bar, žebrovaná, UPE, FDA EN 12115 – EU 10/2011

A+B+C+D2. Sání a transport kyselin a chemikálií. Vhodné pro 98% existujících chemikálií. Navržena pro maximální ohebnost.
/ Acid-chemical suction and delivery, corrugated, 16 bar, UPE, FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2. Acid and chemical suction and delivery. Suitable for 98% of existing chemicals. Special construction for maximum flexibility.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Transparent UPE (Polyetylen s ultravysokou molekulovou hmotností). / Transparent UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).

Vnější vrstva / Inside surface:

Modré EPDM - odolné oděru a ozónu. / Blue EPDM – 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 v závislosti na transportované chemikálii. / depending on conveyed chemical.

Poznámka / Note:

FDA – EU 10/2011 A+B+C+D2.



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		16	48	150	90	1,390
76		16	48	228	90	2,510
102		16	48	300	90	4,100

HADICE / HOSE: 538AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro čištění nádrží, 20 bar, EPDM, textilní opleť.

Navrženo pro transport chemikálií při čištění nádrží. / Tank cleaning, 20 bar, EPDM, textile braided. Acid and chemical delivery in storage tanks cleaning applications.

Vnitřní vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé EPDM. / Black conductive EPDM.

Vnější vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black conductive EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní opleť s vloženou ocelovou spirálou - nerezový antistatický drát. / High tensile textile braids - stainless steel antistatic wires.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +100°C v závislosti na transportované chemikálii. / depending on conveyed chemical.



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	54	20	60	304		1,330
51	67	20	60	408		1,840

