



VZDUCHOVÉ POTRUBÍ A VENTILACE

DUCTING & VENTILATION



161BL	Vzduchové potrubí - UL 94 V2 <i>Air ducting - UL 94 V2</i>
163AL	Obecné využití <i>General purpose</i>
174BB	Vzduchové potrubí - Vysoká teplota +100 °C (+212 °F) - UL 94 V0 <i>Air ducting - High temperature +100 °C (+212 °F) - UL 94 V0</i>
178AA	Vzduchové potrubí - Vysoká teplota +120 °C (+248 °F) <i>Air ducting - High temperature +120 °C (+248 °F)</i>
17100	Vzduchové potrubí - Polyuretan - Stěna 0,4 mm <i>Air ducting - Polyurethane - Gauge 0,4 mm</i>
17200	Vzduchové potrubí - Polyuretan - Stěna 0,8 mm <i>Air ducting - Polyurethane - Gauge 0,8 mm</i>
17300	Vzduchové potrubí - Polyuretan - Stěna 1,2 mm <i>Air ducting - Polyurethane - Gauge 1,2 mm</i>
17700	Vzduchové potrubí - Polyuretan - Stěna 1,7 mm <i>Air ducting - Polyurethane - Gauge 1,7 mm</i>

HADICE / HOSE: 161BL UL 94 V2

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí pro vzduch, plyn, odsávání výparů. Klimatizace či ventilace. / Air ducting. Air, gas, fumes extraction. Air conditioning-ventilation.

Konstrukce hadice / Construction:

Šedé PVC – odolné ozónu a abrazi. / Grey PVC - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Bílé nárazuodolné tvrzené PVC. / White shock resistant rigid PVC.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -10°C / max. +60°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
20		20	50	0,13
25		25	50	0,17
32		32	50	0,23
35		35	50	0,25
40		40	40	0,3
45		45	40	0,35
51		51	40	0,44
63		63	40	0,56
70		70	40	0,63
76		76	40	0,7
80		80	40	0,76
90		90	40	0,85
102		102	40	0,99
110		110	40	1,1
120		120	40	1,2
127		127	40	1,27
140		140	35	1,45
152		152	35	1,7
160		160	35	1,85
180		180	30	2,2
203		203	30	2,45
254		254	10	3,2
305		305	10	3,9

HADICE / HOSE: 163AL



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Univerzální hadice pro plynové průduchy, secí stroje a odvodňovací čerpadla. / General purpose designed for gas vent, air seeder and marine bilge pump applications.

Konstrukce hadice / Construction:

Černé PVC – odolné ozónu a abrazi. / Black PVC - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Bílé nárazuodolné tvrzené PVC. / White shock resistant rigid PVC.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -10°C / max. +60°C

Poznámka / Note:

Průměr 51mm odpovídá AS 1425/2.22. / ID 51 mm according to AS 1425/2.22.

Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
25		25	50	0,23
28		28	50	0,25
32		32	50	0,3
38		38	50	0,38
51		102	50	0,7

HADICE / HOSE: 174BB UL 94 V0

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí pro vysoké teploty +100°C.

Pro horký vzduch, plyn a odsávání par. Klimatizace

a ventilace. / Air ducting - high temperature +100°C. Hot air, gas, fumes extraction. Air conditioning and ventilation.

Konstrukce hadice / Construction:

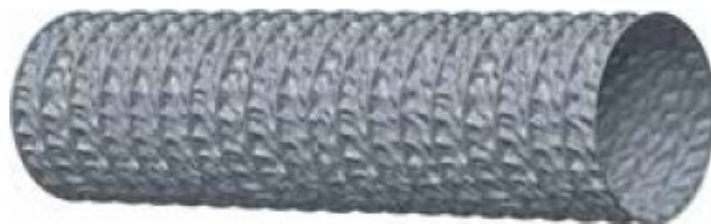
Textilie potažená ohnivzdorným PVC. / Textile fabric coated with flame resistant PVC.

Výztuha / Reinforcement:

Spirála z ocelového drátu. / Steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -20°C / max. +100°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside		
40		20	0,11
51		25	0,135
63		30	0,17
70		35	0,185
76		40	0,2
80		40	0,21
90		45	0,24
102		50	0,28
120		60	0,325
127		63	0,345
140		70	0,38
152		75	0,41
160		80	0,425
180		90	0,475
203		100	0,535
254		125	0,845
305		150	1,01

HADICE / HOSE: 178AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí pro vysoké teploty +120°C. Pro horký vzduch, plyn a odsávání par a ventilaci tam, kde je požadavek na vysoké teploty. / Air ducting - high temperature +120°C. Hot air, gas, fumes extraction-ventilation where high temperature resistance is required.

Konstrukce hadice / Construction:

Černé EPDM/PP plně recyklovatelné, bez ftalátů a halogenů. / Black EPDM/PP fully recyclable and halogens / phthalates free.

Výztuha / Reinforcement:

Spirála z ocelového drátu. / Steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -20°C / max. +120°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside		
40		32	0,2
51		40	0,25
63		55	0,31
70		60	0,44
76		65	0,46
80		65	0,5
90		75	0,58
102		85	0,61
110		90	0,66
120		100	0,72
127		105	0,83
140		115	0,94
152		125	1,01
160		130	1,09
180		150	1,33
203		165	1,48
254		210	1,93
305		250	2,38
355		300	2,77
406		350	3,21

HADICE / HOSE: 17100

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí polyuretanové se stěnou 0,4mm.

Pro vzduch, plyn a pro odsávání par a ventilaci. Také

použitelná pro sání abrasivních materiálů, dobrá odolnost olejové mlže. / Air ducting - Polyurethane - Gauge 0,4mm. Air, gas, fumes extraction-ventilation. Also suitable for abrasive material suction - good oil mist resistance.

Konstrukce hadice / Construction:

Transparentní polyuretan – odolný ozónu a abrazi. / Transparent polyurethane - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Ocelová spirála poměděná. / Copper plated steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +85°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
40		44	35	0,17
51		55	25	0,22
63		67	25	0,27
70		74	25	0,28
76		80	25	0,35
80		84	20	0,37
90		94	20	0,42
102		106	10	0,47
110		114	10	0,51
120		124	10	0,55
127		132	10	0,75
140		145	10	0,83
152		157	10	0,9
160		165	6	0,94
180		185	6	1,06
203		209	6	1,19
254		260	2	1,96
305		311	2	2,35
355		362	2	2,7
406		412	2	3,08

HADICE / HOSE: 17200

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí polyuretanové se stěnou 0,8mm.

Pro vzduch, plyn a pro odsávání par a ventilaci. Také

použitelná pro sání abrasivních materiálů, dobrá odolnost olejové mlže. / Air ducting - Polyurethane - Gauge 0,8mm. Air, gas, fumes extraction-ventilation. Also suitable for abrasive material suction - good oil mist resistance.

Konstrukce hadice / Construction:

Transparentní polyuretan – odolný ozónu a abrazi. / Transparent polyurethane - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Ocelová spirála poměděná. / Copper plated steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +85°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
40		46	55	0,31
51		57	40	0,39
63		69	25	0,48
76		82	40	0,56
80		88	35	0,59
102		109	30	0,9
120		127	30	1,04
127		134	30	1,1
140		147	30	1,21
152		159	30	1,31
160		167	25	1,38
180		187	25	1,55
203		210	25	2,15
254		261	15	2,65
305		312	15	3,18
315		322	15	3,29

HADICE / HOSE: 17300

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí polyuretanové se stěnou 1,2mm.

Pro vzduch, plyn a pro odsávání par a ventilaci. Také

použitelná pro sání abrasivních materiálů, dobrá odolnost olejové mlže. / Air ducting - Polyurethane - Gauge 1,2mm. Air, gas, fumes extraction-ventilation. Also suitable for abrasive material suction - good oil mist resistance.

Konstrukce hadice / Construction:

Transparentní polyuretan – odolný ozónu a abrazi. / Transparent polyurethane - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Ocelová spirála poměděná. / Copper plated steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +85°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
51		71	60	0,61
63		85	60	0,75
76		101	60	0,87
80		106	50	0,92
102		133	40	1,36
152		193	40	2,01
203		254	30	2,68
254		313	25	3,35
305		374	25	4,01
355		437	25	4,6

HADICE / HOSE: 17700

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Vzduchové potrubí polyuretanové se stěnou 1,7mm. Pro vzduch, plyn a pro odsávání par a ventilaci. Také použitelná pro sání abrasivních materiálů, dobrá odolnost olejové mlže. / Air ducting - Polyurethane - Gauge 1,7mm. Air, gas, fumes extraction-ventilation. Also suitable for abrasive material suction - good oil mist resistance.

Konstrukce hadice / Construction:

Transparentní polyuretan – odolný ozónu a abrazi. / Transparent polyurethane - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Ocelová spirála poměděná. / Copper plated steel helix wire.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +85°C



Průměr mm / Diameter mm		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Vakuum % / Vacuum %	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside			
40		75	80	0,63
51		92	70	0,79
63		110	70	0,97
76		129	70	1,14
102		170	50	1,71
127		207	50	2,12
152		245	50	2,54