

STLAČENÝ VZDUCH

COMPRESSED AIR



195AT	Stlačený vzduch 20 bar - polyuretanová - pneumatické nářadí <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Polyurethane - Pneumatic tools</i>
191AK	Stlačený vzduch 20 bar - PVC - přesahuje AS/NZS 2554/B <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - PVC - exceeds AS/NZS 2554/B</i>
180AA	Stlačený vzduch 20 bar <i>Compressed air 20 bar (300 psi)</i>
185AA	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení - přesahuje DIN 20018/1 <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty - exceeds DIN 20018/1</i>
185AH	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty</i>
185AK	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty</i>
186AA	Stlačený vzduch 20 bar - těžké provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Heavy duty</i>
175AA	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty</i>
175AH	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty</i>
175AK	Stlačený vzduch 20 bar - standardní provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Standard duty</i>
155AA	Stlačený vzduch 20 bar - těžké provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Heavy duty</i>
155AK	Stlačený vzduch 20 bar - těžké provedení <i>Compressed air 20 bar (300 psi) - Heavy duty</i>
140AK	Stlačený vzduch - ocelový opleť <i>Compressed air - Steel braided</i>
142AK	Stlačený vzduch 40 bar - vysoká teplota - odolný oleji - ocelový opleť <i>Compressed air 40 bar (600 psi) - High temperature - Oil resistant - Steel braided</i>
132AE	Stlačený vzduch 80 bar - vysoká teplota - ocelový opleť <i>Compressed air 80 bar (1200 psi) - High temperature - Steel braided</i>
8K7AH	Autolock <i>Autolock</i>
165AA	Vzduchová brzda 10 bar - DIN 74310 <i>Air brake 10 bar (150 psi) - DIN 74310</i>
166AA	Vzduchová brzda 20 bar - SAE J1402 <i>Air brake 20 bar (300 psi) - SAE J1402</i>
160AA	Drážní vzduchová brzda 20 bar - BS 3682/1 - AS2435:1992 <i>Railway air brake 20 bar (300 psi) - BS 3682/1 - AS 2435:1992</i>



HADICE / HOSE: 195AT



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch. Speciálně navrženo pro pneumatické nářadí a stříkání barev, 20bar. / Compressed air. Specially designed for pneumatic tools and paint spray, 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý polyuretan/PVC – odolný olejové mlze. / Black polyurethane/PVC - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Světle modrý syntetický elastomer - odolný proti oděru a ozónu. / Light blue synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	10	20	60	24	0,065
8	12	20	60	32	0,080
10	15	20	60	40	0,115
13	19	20	60	52	0,185
16	23	20	60	64	0,260
19	26	20	60	76	0,305
25	33	20	60	100	0,450

HADICE / HOSE: 191AK



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

PVC, 20 bar. Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace. Vhodný také pro postřik plodin hnojiv, pesticidy a přípravky na hubení plevelů. / PVC, 20bar. Compressed air and general industrial applications. Also suitable for crop spraying of fertilizers, pesticides and weed killers.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé PVC – odolné olejové mlze. / Black PVC - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žluté žebrované PVC s podélnými modrými pruhy - odolné proti oděru a ozónu. / Yellow ribbed PVC with longitudinal blue stripes - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -5°C / max. +60°C

Poznámka / Note:

exceeds AS/NZS 2554/B

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
10	16	20	64	80	0,170
13	19	20	64	104	0,205
19	27	20	64	152	0,370
25	34	20	64	200	0,525

HADICE / HOSE: 180AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar. / Compressed air and general industrial applications, 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný proti oděru a ozónu. / Black synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
13	19	20	60	104	0,210
19	27	20	60	152	0,405
25	34	20	60	200	0,575

HADICE / HOSE: 185AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černý syntetický elastomer s podélnými žlutými pruhy - odolný proti oděru a ozónu. / Black synthetic elastomer with longitudinal yellow stripes - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -10°C / max. +60°C

Poznámka / Note:

exceeds DIN 20018/1

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	12	20	60	48	0,120
8	14	20	60	64	0,145
10	17	20	60	80	0,205
13	21	20	60	104	0,280
16	24	20	60	128	0,350
19	28	20	60	152	0,460
25	35	20	60	200	0,645

HADICE / HOSE: 185AH



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Červený syntetický elastomer - odolný proti oděru a ozónu. / Red synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	12	20	60	48	0,120
8	14	20	60	64	0,145
10	17	20	60	80	0,205
13	21	20	60	104	0,280
19	28	20	60	152	0,460
25	35	20	60	200	0,645

HADICE / HOSE: 185AK



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žlutý syntetický elastomer - odolný proti oděru a ozónu. / Yellow synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
13	21	20	60	104	0,280
19	28	20	60	152	0,460
25	35	20	60	200	0,645

HADICE / HOSE: 186AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, těžké aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, heavy duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černý syntetický elastomer - odolný proti oděru a ozónu. / Black synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	14	20	60	48	0,185
8	17	20	60	64	0,255
10	19	20	60	80	0,300
13	23	20	60	104	0,415
19	30	20	60	152	0,575
25	37	20	60	200	0,775

HADICE / HOSE: 175AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá směs SBR/NBR – odolné olejové mlze. / Black SBR/NBR - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá SBR - odolné proti oděru a ozónu. / Black SBR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	12	20	60	80	0,150
8	14	20	60	80	0,170
10	17	20	60	100	0,245
13	21	20	60	110	0,350
16	24	20	60	140	0,415
19	28	20	60	160	0,520
25	35	20	60	210	0,780

HADICE / HOSE: 175AH



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé EPDM. / Black EPDM.

Vnější vrstva / Outside surface:

Červené EPDM - odolné proti oděru a ozónu. / Red EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	16	20	80	48	0,240
8	16	20	80	64	0,210
10	18	20	80	80	0,240
13	22	20	80	104	0,370
16	25	17	68	128	0,450
19	29	17	68	152	0,570
25	36	14	56	200	0,760

HADICE / HOSE: 175AK



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch a obecné průmyslové aplikace, 20bar, běžné aplikace. / Compressed air and general industrial applications, 20bar, standard duty.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá směs NBR/SBR – odolná olejové mlze. / Black NBR/SBR - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žlutá směs NBR/PVC - odolné proti oděru a ozónu. / Yellow NBR/PVC - abrasion and ozone resistant..

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
10	19	20	60	100	0,315
13	23	20	60	110	0,435
19	30	20	60	160	0,645
25	37	20	60	210	0,890

HADICE / HOSE: 155AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch pro těžké aplikace, 20bar. / Compressed air designed for heavy duty industrial applications, 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá směs SBR/NBR – odolná olejové mlze. / Black SBR/NBR - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černé SBR - odolné proti oděru a ozónu. / Black SBR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
19	29	20	60		0,550
22	32	20	60		0,620
25	35	20	60		0,690
28	38	20	60		0,790
30	42	20	60		0,840
32	44	20	60		0,880
35	47	20	60		0,950
38	50	20	60		1,030
40	52	20	60		1,070
45	57	20	60		1,200
48	60	20	60		1,270
51	65	20	60		1,650
55	69	20	50		1,760
60	76	20	50		2,200
63	79	20	50		2,290
76	92	20	50		2,800
90	106	20	50		3,240
102	118	20	50		3,660
152	170	20	50		6,220

HADICE / HOSE: 155AK



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch pro těžké aplikace, 20bar. / Compressed air designed for heavy duty industrial applications, 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá směs SBR/NBR – odolná olejové mlze. / Black SBR/NBR - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žluté SBR - odolné proti oděru a ozónu. / Yellow SBR - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / 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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
13	21	20	60		0,320
19	29	20	60		0,550
25	35	20	60		0,690
32	44	20	60		0,890
38	50	20	60		1,030
51	65	20	60		1,660
63	79	20	60		2,300
76	92	20	60		2,810
102	118	20	60		3,680

HADICE / HOSE: 140AK



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch, opleť z ocele. Pro vysokotlaký stlačený vzduch určený pro těžké těžbařské aplikace, kde je vyžadována dlouhá životnost a maximální bezpečnost. / Compressed air - Steel braided. For high pressure compressed air designed for heavy duty mine and quarry applications where long service life and maximum safety is required.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá SBR – odolná olejové mlze. / Black SBR - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žlutá SBR - odolná proti oděru, ozónu a uhlovodíkům – obal perforován. / Yellow SBR - abrasion, ozone, hydrocarbon resistant - pin pricked.

Výztuha / Reinforcement:

Jeden nebo dva oplety z vysokopevnostního ocelového drátu. / One or two high tensile steel wire braids.

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	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
13	22	40	160	65	0,410
19	28	40	160	95	0,560
25	34	40	160	125	0,700
32	42	40	160	160	0,990
38	48	40	160	190	1,180
51	64	40	160	255	2,000
63	77	30	120	315	2,810
76	90	30	120	380	3,480
102	118	30	120	510	4,500

HADICE / HOSE: 142AK

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch, opleť z ocele, pro vysoké teploty, odolná oleji, pro 40bar. Pro vysokotlaký stlačený vzduch určený pro těžké těžbařské aplikace, kde je vyžadována dlouhá životnost a maximální bezpečnost. / Compressed air 40bar - High temperature - Oil resistant - Steel braided. For high pressure compressed air designed for heavy duty mine and quarry applications where long service life and maximum safety is required.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá NBR (RMA Class A) - odolná olejové mlze. / Black NBR (RMA Class A) - oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Žlutá směs SBR/NBR - odolná proti oděru, ozónu, uhlovodíkům a nehořlavá - obal perforován. / Yellow SBR/NBR - abrasion, ozone, hydrocarbon and flame resistant - pin pricked.

Výztuha / Reinforcement:

Oplety z vysokopevnostního ocelového drátu. / High tensile steel wire braids.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +1200°C



Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
51	64	40	160	255	1,910
76	90	40	120	380	3,270

HADICE / HOSE:

132AE EN 853 2ST

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Stlačený vzduch, oplet z ocele, pro vysoké teploty, pro 80bar. Pro vysokotlaký stlačený vzduch určený pro těžké těžbařské aplikace, kde je vyžadována dlouhá životnost a maximální bezpečnost. / Compressed air 80bar - High temperature - Steel braided - 80bar. For high pressure compressed air designed for heavy duty mine and quarry applications where long service life and maximum safety is required.



Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá chlorobutylová pryž - odolná olejové mlze (maximálně šest částí na milion) a odolná vůči vysokým teplotám. / Black chlorobutyl - oil mist (maximum six parts per million) and high temperature resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modré EPDM - odolná proti oděru a ozónu - obal perforován. / Blue EPDM - abrasion and ozone resistant - pin pricked.

Výztuha / Reinforcement:

Oplety z vysokopevnostního ocelového drátu. / High tensile steel wire braids.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +150°C krátkodobě až 232°C / with peaks 232°C

Poznámka / Note:

Navržena pro použití dle EN 853 2ST. / Designed for use of EN 853 2ST fittings.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
51	67	80	320	255	2,620

HADICE / HOSE: 8K7AH PUSH-ON FITTINGS



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Autolock. Nízkotlaké hydraulické potrubí, topný olej, nemrznoucí směsi, vzduch a voda. Kompatibilní s armaturami PUSH-ON.
/ Autolock. Low pressure hydraulic lines, fuel oil, antifreeze solutions, air and water. Compatible with PUSH-ON fittings.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Oleji odolná syntetická pryž. / Oil resistant synthetic rubber.

Vnější vrstva / Outside surface:

Syntetický kaučuk odolný proti oděru, ozónu a uhlovodíkům. Barvy: černá (vodivá); červená, modrá, žlutá, zelená (nevodivá). / Abrasion, ozone and hydrocarbon resistant synthetic rubber. Colours: black (conductive); red, blue, yellow, green (non conductive).

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní oplet. / High tensile textile braid.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C, vzduch max. +70°C / air max +70°C

Poznámka / Note:

Pro armatury PUSH-ON. Bezpečnostní koeficient 4:1. / Compatible with PUSH-ON fittings. Safety factor 4:1.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
6	12	28	112	65	0,105
10	15,7	28	112	75	0,150
13	18,8	28	112	100	0,200
16	23,2	24	96	125	0,270
19	27,2	21	84	150	0,400
25	33,5	17	68	203	0,490

HADICE / HOSE: 165AA DIN 74310



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice vzduchové brzdy, 10bar. DIN 74310. / Air brake hose, 10bar. DIN 74310

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé EPDM. / Black EPDM.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černé EPDM – odolné oděru a ozónu. / Black EPDM – abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C

Poznámka / Note:

DIN 74310

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
11	18	10	25	70	0,210
13	25	10	25	100	0,470

HADICE / HOSE: 166AA SAE J1402



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice vzduchové brzdy, 20bar. SAE J1402. / Air brake hose, 20bar. SAE J1402.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé NBR. / Black NBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černé NBR – odolné oděru a ozónu. / Black NBR – abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C

Poznámka / Note:

SAE J1402

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
9,5	19	20	60	90	0,320
14,5	25,5	20	60	115	0,515

HADICE / HOSE: 160AA BS3682/1 AS2435:1992



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice železniční vzduchové brzdy, 20bar. BS 3682/1 – AS 2435:1992. / Railway air brake hose, 20bar. BS 3682/1 – AS 2435:1992.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černá směs SBR/NBR – odolná olejové mlze. / Black SBR/NBR – oil mist resistant.

Vnější vrstva / Outside surface:

Černá směs SBR/NBR – odolná oděru a ozónu. / Black SBR/NBR – abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní opleť. / High tensile textile braids.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +65°C

Poznámka / Note:

BS 3682/1 – AS 2435:1992.

Průměr mm / Diameter mm		Maximální tlak bar / Max pressure bar		Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm	Váha / Weight kg/m
Vnitřní / Inside	Vnější / Outside	Pracovní / Working	Destrukční / Destruction		
13	25	20	80		0,400
20	34	20	80		0,630
22	36	20	80		0,780
30	46	20	80		1,210
35	53	20	80		1,350

