



PLYN A SVAŘOVÁNÍ

GAS & WELDING



081AE	Kyslík 20 bat <i>Oxygen 20 bar</i>
081AH	Acetylém 20 bar <i>Acetylene 20 bar</i>
088AI	LPG – zemní plyn 25 bar <i>LPG - natural gas 25 bar</i>
076AE	Svařování – kyslík 20 bar – EN ISO 3821 <i>Oxygen welding 20 bar - EN ISO 3821</i>
076AH	Svařování – acetylén 20 bar – EN ISO 3821 <i>Acetylene welding 20 bar - EN ISO 3821.</i>
076AI	Svařování – LPG 20 bar – EN ISO 3821 <i>LPG welding 20 bar - EN ISO 3821</i>
076EH	Svařování – dvojitá kyslík + acetylén 20bar – EN ISO 3821 <i>Oxygen/acetylene twin welding 20 bar - EN ISO 3821</i>
076EI	Svařování – dvojitá kyslík + LPG 20bar – EN ISO 3821 <i>Oxygen/LPG twin welding 20 bar - EN ISO 3821</i>
071AI	Svařování – LPG 12 bar <i>LPG welding 12 bar</i>
071EH	Svařování – dvojitá kyslík + acetylén 12bar – AS 1335 <i>Oxygen/acetylene twin welding 12 bar - AS 1335</i>
071EI	Svařování – dvojitá kyslík + LPG 12bar – AS 1335 <i>Oxygen/LPG twin welding 12 bar - AS 1335</i>

HADICE / HOSE: 081AE



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro vedení kyslíku do 20bar. / Oxygen hose 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer. / Black synthetic elastomer.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrý syntetický elastomer odolný ozónu a abrazi. / Blue 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	13	20	60	48	0,14
8	15	20	60	64	0,17
10	17	20	60	80	0,21

HADICE / HOSE: 081AH



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro vedení acetylénu do 20bar. / Acetylene hose 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer. / Black synthetic elastomer.

Vnější vrstva / Outside surface:

Červený syntetický elastomer odolný ozónu a abrazi. / 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	13	20	60	48	0,14
8	15	20	60	64	0,17
10	17	20	60	80	0,21

HADICE / HOSE: 088AI



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Hadice pro vedení LPG-zemního plynu do 25bar. / LPG-natural gas hose 25bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černý syntetický elastomer. / Black synthetic elastomer.

Vnější vrstva / Outside surface:

Oranžový syntetický elastomer odolný ozónu a abrazi. / Orange 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		
8	15	25	75	64	0,17
10	17	25	75	80	0,2

HADICE / HOSE: 076AE EN ISO 3821



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice pro kyslík do 20bar. / Oxygen welding 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR. / Black SBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrá směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Blue SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

EN ISO 3821

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	13	20	60	80	0,17
8	15	20	60	80	0,20
10	17	20	60	100	0,24

HADICE / HOSE: 076AH EN ISO 3821



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice pro acetylén do 20bar. / Acetylene welding 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR. / Black SBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Červená směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Red SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

EN ISO 3821

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	13	20	60	80	0,17
8	15	20	60	80	0,20
10	17	20	60	100	0,24

HADICE / HOSE: 076AI EN ISO 3821



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice pro LPG do 20bar. / LPG welding 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé NBR. / Black NBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Oranžová směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Orange SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

EN ISO 3821

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	13	20	60	80	0,16
8	15	20	60	80	0,19
10	17	20	60	100	0,22

HADICE / HOSE: 076EH EN ISO 3821



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice dvojité kyslík+acetylén do 20bar. / Oxygen+acetylene twin welding 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR. / Black SBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrá+červená směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Blue+red SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

EN ISO 3821

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	13	20	60	80	0,36
8	15	20	60	80	0,41
10	17	20	60	100	0,50

HADICE / HOSE: 076EI EN ISO 3821



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice dvojité kyslík+LPG do 20bar. / Oxygen+LPG twin welding 20bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR. / Black SBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrá+oranžová směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Blue+orange SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -30°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

EN ISO 3821

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		
8	15	20	60	80	0,40

HADICE / HOSE: 071AI AS 1335



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice LPG do 12bar. / LPG welding 12bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé NBR. / Black NBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Oranžová směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Orange SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

AS 1335

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		
5	12	12	48	50	0,14

HADICE / HOSE: 071EH AS 1335



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice dvojité kyslík+acetylén do 12bar. / Oxygen+acetylene twin welding 12bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR. / Black SBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrá+červená směs SBR/EPDM odolná ozónu a abrazi. / Blue+red SBR/EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

AS 1335

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		
5	12	12	36	50	0,28

HADICE / HOSE: 071EI AS 1335



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

Použití / Using:

Svařovací hadice dvojité kyslík+LPG do 12bar. / Oxygen+LPG twin welding 12bar.

Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé SBR-NBR. / Black SBR-NBR.

Vnější vrstva / Outside surface:

Modrá+oranžová směs SBR+EPDM odolná ozónu a abrazi. / Blue+orange SBR+EPDM - abrasion and ozone resistant.

Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

Pracovní teplota / Working temperature:

min. -25°C / max. +80°C

Poznámka / Note:

AS 1335

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		
5	12	12	48	50	0,28

