

GAC





Použitie: Hadica na zváranie. Doprava acetylénu a iných horľavých plynov pre plameňové zváranie a rezanie (s výnimkou LPG, MPS a CNG). Vhodná aj pre prírodné plyny, vodík a iné horľavé plyny.

Norma: EN 559:2003

Application: Welding hose. Supply of acetylene and other flammable gases for flame welding and cutting (excluding LPG, MPS and CNG). Suitable for natural gases, hydrogen gas and other flammable gases.

According EN 559:2003



Vlastnosti/Features:		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 SBR/NR, červený, ryhovaný, od DN 12 mm hladký SBR/NR, red, grooved, from DN 12 mm smooth		 textilná priadza, ovinutie textile yarn, coil		 SBR/NR, čierna, hladká SBR/NR, black, smooth		 -30 °C +70 °C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
GAC 4	4,0	11,0	20	60	40	0,11	50
GAC 5	5,0	12,0	20	60	40	0,15	50
GAC A6,3	6,3	12,3	20	60	40	0,12	50
GAC B6,3	6,3	13,3	20	60	40	0,15	50
GAC A8	8,0	14,0	20	60	40	0,14	50
GAC B8	8,0	15,0	20	60	40	0,18	50
GAC A9	9,0	15,0	20	60	45	0,16	50
GAC B9	9,0	16,0	20	60	45	0,19	50
GAC A10	10,0	16,0	20	60	50	0,17	50
GAC B10	10,0	17,0	20	60	50	0,21	50
GAC 12,5	12,5	22,5	20	60	65	0,40	50
GAC 16	16,0	26,0	20	60	80	0,47	50
GAC 20	20,0	30,0	20	60	100	0,58	50
GAC 25	25,0	35,0	20	60	125	0,70	50

GOX

Použitie: Hadica pre zváranie. Na dopravu kyslíka. Nevhodná pre LPG, MPS a CNG.

Norma: EN 559:2003

Application: Welding hose. Supply of oxygen. Not suitable for LPG, MPS and CNG.
According EN 559:2003



Vlastnosti/Features:



SBR/NR, modrý, rýhovaný, od DN 12 mm hladký
SBR/NR, blue, grooved, from DN 12 mm smooth

Úplet/Braid



textilná priadza, ovinutie
textile yarn, coil

Duša/Core



SBR/NR, čierna, hladká
SBR/NR, black, smooth

Prev.teplota/temperature range



-30 °C +70 °C

označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
GOX 4	4,0	11,0	20	60	40	0,11	50
GOX 5	5,0	12,0	20	60	40	0,13	50
GOX A6,3	6,3	12,3	20	60	40	0,12	50
GOX B6,3	6,3	13,3	20	60	40	0,15	50
GOX C6,3	6,3	16,3	20	60	40	0,24	50
GOX A8	8,0	14,0	20	60	40	0,14	50
GOX B8	8,0	15,0	20	60	40	0,18	50
GOX A9	9,0	15,0	20	60	45	0,16	50
GOX B9	9,0	16,0	20	60	45	0,19	50
GOX C9	9,0	20,0	20	60	45	0,36	50
GOX A10	10,0	16,0	20	60	50	0,17	50
GOX B10	10,0	17,0	20	60	50	0,21	50
GOX 12,5	12,5	22,5	20	60	65	0,40	50
GOX 16	16,0	26,0	20	60	80	0,48	50
GOX 20	20,0	31,0	20	60	100	0,63	50
GOX 25	25,0	35,0	20	60	125	0,70	50

TWIN

Použitie: Spojené hadice pre dopravu kyslíka a acetylénu pri zváraní. Doprava kyslíka, acetylénu a iných horľavých plynov pre plameňové zváranie a rezanie (s výnimkou LPG, MPS a CNG)

Norma: EN 559:2003

Application: Connected hoses for supply of oxygen and acetylene for welding. Supply of acetylene and other flammable gases for flame welding and cutting (excluding LPG, MPS and CNG)
According EN 559:2003



označenie marking	vnútorný ø inside ø		vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	kyslík mm	acetylén mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
TWIN 4	4,0	4,0	11,0	20	60	40	0,23	40/50
TWIN 5	5,0	5,0	12,0	20	60	40	0,27	40/50
TWIN 6,3/8	6,3	8,0	15,0	20	60	40	0,37	40
TWIN 6,3/6,3	6,3	6,3	13,3	20	60	40	0,31	40/50
TWIN 6,3/9	6,3	9,0	16,0	20	60	45	0,45	40
TWIN 8	8,0	8,0	15,0	20	60	40	0,37	40
TWIN 9	9,0	9,0	16,0	20	60	45	0,40	40
TWIN 10	10,0	10,0	17,0	20	60	50	0,43	40

Vlastnosti/Features:



NR/EPDM, červený/modrý, hladký
NR/EPDM, red/blue, smooth

Úplet/Braid



textilná priadza, ovinutie
textile yarn, coil

Duša/Core



SBR/NR, čierna, hladká
SBR/NR, black, smooth

Prev.teplota/temperature range



-30 °C +70 °C

GIB





Použitie: Hadica pre zváranie - argón. Doprava inertných plynov ako je dusík, argón, kyslíčnik uhľičitý a stlačený vzduch

Norma: EN 559:2003

Application: Welding hose - argon. Transport of inert gases like nitrogen, argon, carbonic-acid gas and compressed air

According EN 559:2003



Vlastnosti/Features:		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 SBR/EPDM, čierny, hladký SBR/EPDM, black, smooth		 syntetická priadza synthetic yarn		 SBR/NR, čierna, hladká SBR/NR, black, smooth		 -30 °C +70 °C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
GIB 4	4,0	11,0	20	60	40	0,11	50
GIB 5	5,0	11,0	20	60	40	0,13	50
GIB A6,3	6,3	12,3	20	60	40	0,12	50
GIB B6,3	6,3	13,3	20	60	40	0,15	50
GIB A8	8,0	14,0	20	60	45	0,16	50
GIB B8	8,0	15,0	20	60	45	0,17	50
GIB A10	10,0	16,0	20	60	50	0,17	50
GIB B10	10,0	17,0	20	60	50	0,21	50

GWPB





Použitie: Hadica na zváranie - propán-bután a zemný plyn.
Doprava skvapalnených ropných produktov,
zmesí metylacetylénu, propandiénu a zemného
plynu.

Norma: EN 559:2003, BS 3212-2:1991

Application: Welding hose- LPG and natural gas hose. Supply
of liquefied oil products, allylene, propandiene
and natural gas mixtures.

According EN 559:2003, BS 3212-2:1991



Vlastnosti/Features:		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 SBR/NR, oranžový, hladký SBR/NR, orange, smooth		 textilná priadza, ovinutie textile yarn, coil		 NBR/SBR, čierna, hladká NBR/SBR, black, smooth		 -30 °C +70 °C	
označenie marking	vnitorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
GWPB 4	4,0	11,0	20	60	40	0,11	50
GWPB 5	5,0	12,0	20	60	40	0,12	50
GWPB A6,3	6,3	12,3	20	60	40	0,11	50
GWPB B6,3	6,3	13,3	20	60	40	0,14	50
GWPB A8	8,0	14,0	20	60	40	0,13	50
GWPB B8	8,0	15,0	20	60	40	0,16	50
GWPB A9	9,0	15,0	20	60	45	0,15	50
GWPB B9	9,0	16,0	20	60	45	0,18	50
GWPB A10	10,0	16,0	20	60	50	0,16	50
GWPB B10	10,0	17,0	20	60	50	0,19	50
GWPB 12,5	12,5	22,5	20	60	65	0,37	50

CNG/LPG - 10NL 51N

Použitie: Nízkotlaková hadica, používa sa vo vozidlách na CNG a LPG.

Homologizácia: E 13*110R-00 0017 / 67R-01 0145*CLASS 2

Application: Low pressure hose, long length, used in vehicles for methane gas CNG and LPG installations.

Homologation : E 13*110R-00 0017 / 67R-01 0145*CLASS 2



označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
CNG/LPG - 10NL 51N 4	4	10	4,5	67	102	0,100	100
CNG/LPG - 10NL 51N 5	5	11	4,5	61	102	0,110	100
CNG/LPG - 10NL 51N 6	6	13	4,5	60	102	0,140	100
CNG/LPG - 10NL 51N 8	8	15	4,5	51	102	0,170	100
CNG/LPG - 10NL 51N 10	10	17	4,5	40	102	0,200	100
CNG/LPG - 10NL 51N 12	12	19	4,5	32	102	0,250	100
CNG/LPG - 10NL 51N 14	14	22	4,5	35	153	0,310	100
CNG/LPG - 10NL 51N 17	17	24	4,5	28	178	0,360	50
CNG/LPG - 10NL 51N 19	19	27	4,5	25	178	0,425	50

Vlastnosti/Features:



Čierny, hladký, odolný voči teplu, oleju, palivám, mazivám, abrázií, starnutiu a klimatickým podmienkam.
Black smooth rubber, resistant to heat, oil, fuel, lubricants, abrasion, ageing and weather. Pin-pricked cover.

Úplet/Braid



pevná textilná priadza
high strength textile yarn.

Duša/Core



Syntetická čierna guma, nie je priepustná, odolná voči plynom, teplu a starnutiu.
Synthetic black rubber, not permeable, resistant to gases, heat and ageing.

Prev.teplota/temperature range



-20 °C +125 °C

TM3

Použitie: Hadica pre tekutý plyn k plneniu a vyprázdňovaniu motorových vozidiel.

Norma: EN 1762:2003, DVGW NG-462 1B00255

Application: Liquefied gas (LPG) delivery hose for filling and draining vehicle tanks.

According EN 1762:2003,DVGW NG-462 1B00255



Vlastnosti/Features:



CR, čierny, elektricky vodivý, odolný voči oderu, olejom a klimatickým podmienkam, odtláčok textilu na povrchu, obal je perforovaný
CR, black, smooth with textile imprint, electrically conductive, abrasion, oils and weather condition resistant

Úplet/Braid



textilný ovín (DN > 3 Inch textilní vložka, ovín), dvojitá spirála z medeneého drôtu
textile, braid, two copper wires for static electricity eduction

Duša/Core



NBR - špeciálna, čierna, hladká, elektricky vodivá
NBR - special, black, smooth, electrostatically conductive

Prev.teplota/temperature range



-30 °C +70 °C
(LPG), +90 °C (palivá)
Operating temperature:
-30 °C +70 °C
(LPG), +90 °C (fuels)

označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
TM3 19	19	31	25	100	150	0,65	40
TM3 25	25	38	25	100	200	0,80	40
TM3 32	32	45	25	100	250	1,05	40
TM3 38	38	52	25	100	320	1,30	40
TM3 50	50	66	25	100	400	1,90	40
TM3 75	75	93	25	100	650	2,95	40
TM3 100	100	120	25	100	800	4,50	40