



GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10058



Obchodní název a popis:

AEROTEC 10

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny, 10 bar -30°C/+70°C

&

AIR MONTANA 10

Výrobce : IVG Colbachini

- Pracovní teplota: **-30°C až 70°C**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Použití produktu: **Hadice na tlakový vzduch a vodu 10 bar pro všeobecné průmyslové aplikace**
- Materiál vnitřní: **SBR/NBR**
- Materiál vnější: **SBR**
- Spirála: ---
- Výztuha: **Textilní oplet**
- Norma výrobku: **EN ISO 1307 – tolerance jako hadice "vytlačovaná"**.
- Médium: **Tlakový vzduch**
- Vnitřní barva: **Černá**
- Vnější barva: **Černá**
- **Zkrácená poznámka: Vhodná pro náročné aplikace s nároky na vyšší mechanické namáhání a teplotní odolnost při zachování nízké měrné váhy a dobré flexibility.**

Originální katalogový list výrobce je 20 BAR a vychází z produktu AIR MONTANA 20.

Na následující straně jsou podklady z originálního katalogu. Hadice 10 bar byla hadice zakázkově výrobcem upravena na míru tlaku a nižší cenu pro GMS hadice s.r.o.

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti



GMS hadice s. r. o.
Nádražní 491
563 01 Lanškroun
IČ: 25954113
DIČ: CZ25954113
tel.: 465 323 825
www.gms.cz

V Lanškrouně dne 22.8.2023

**LANŠKROUN
OLOMOUC
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLÍN**

GMS hadice, s.r.o.

**Nádražní 491
Lanškroun 56301**

**IČO: 25995413
DIČ: CZ 25995113**

**tel.: 465 323 825
e-mail: info@gms.cz**

www.gms.cz



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž SBR / NBR - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Pryž SBR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná pro náročné aplikace s nároky na vyšší mechanické namáhání a teplotní odolnost při zachování nízké měrné váhy a dobré flexibility.

Poznámka: Maximální délka balení 120 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	20	0,23	10		60	013/020-SX010-01101
16	23	0,26	10		60	016/023-SX010-01101
19	27	0,37	10		60	019/027-SX010-01101
25	34	0,56	10		60	025/034-SX010-01101
32	42	0,79	10		60	032/042-SX010-01101
40	50	0,91	10		60	040/050-SX010-01101
45	55	1,04	10		60	045/055-SX010-01101
51	61	1,14	10		60	051/061-SX010-01101
63,5	79	2,30	10		60	063/079-SX010-01101
76	91	2,65	10		60	076/091-SX010-01101
80	96	2,90	10		60	080/096-SX010-01101
100	120	4,65	10		60	100/120-SX010-01101

C Tlakový vzduch (kapaliny)

33



Montana 20



1 AIR

code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1017543	10	25/64	19	0,75	20	300	60	900	0,25	0,17	120	400
1017586	13	1/2	23	0,91	20	300	60	900	0,38	0,26	120	400
1017624	16	5/8	26	1,02	20	300	60	900	0,41	0,28	120	400
1252100	19	3/4	27	1,06	20	300	60	900	0,38	0,26	120	400
1316001	19	3/4	30	1,18	20	300	60	900	0,58	0,39	120	400
1351184	19	3/4	29	1,14	20	300	60	900	0,50	0,34	120	400
1017705	25	1	37	1,46	20	300	60	900	0,76	0,51	120	400
1144120	32	1-1/4	44	1,73	20	300	60	900	0,92	0,62	120	400
1021060	38	1-1/2	54	2,13	20	300	60	900	1,44	0,97	120	400
1360680	51	2	67	2,64	20	300	60	900	1,88	1,26	120	400
1170023	63,5	2-1/2	80	3,15	20	300	60	900	2,41	1,62	120	400
1415697	76	3	90	3,55	20	300	60	900	2,32	1,56	120	400
1360663	102	4	118	4,65	20	300	60	900	3,43	2,31	120	400

EN

Compressed air hose

Application: softwall hose for compressed air with light traces of oil mist, normally used for heavy duty applications in road construction sites, quarries and mines.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, smooth, SBR rubber, oil mist resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) long lasting EPDM rubber, weathering and ozone resistant.

Branding: continuous blue brand "IVG Air (Family Logo)...".

Also available upon request: 1.Different diameters 2.Cover in different colours 3.Different working pressures.

Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

LANŠROUN
OLOMOUC
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLIN

GMS hadice, s.r.o.

Nádražní 491
Lanškroun 56301

IČO: 25995413
DiČ: CZ 25995113

tel.: 465 323 825
e-mail: info@gms.cz

www.gms.cz