

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 90031



Obchodní název a popis:

PETROTEC MEGATECH

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty a vzduch, -40°/+150°C, 70 bar

&

MEGATECH/Engine Hose

Výrobce: GATES

- Pracovní teplota: **-40°C až +150°C (100/121°C voda/vzduch)**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Univerzální vysokoteplotní tlaková a sací hadice ze syntetických materiálů.**
Jako vzduchová brzdová hadice splňuje výkonnostní specifikace SAE J1402. Armovat hadice s koncovky mohou jenom autorizované firmy.
- Materiál vnitřní: **CPE (Chlorované PE)**
- Materiál vnější: **Syntetická pryž s impregnovanou textílií, MSHA (nehořlavé) provedení**
- Výztuha: **Textilní opleť**
- Spirála: **Ocelový drát**
- Médium: **Horké oleje, horký vzduch**
- Normy: **SAE J1019**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barvy vnější: **Černá**
- Zkrácená poznámka: **Doporučuje se pro vzduchové brzdy nebo pro odvětrací potrubí naftových motorů, nebo také doprava horkých olejů na ropné bázi.**
Hadice pro kompresory až do tlaku 70 Bar! (7 MPa).
- Výrobce doporučuje koncovky **GLobal Spiral Plus** nebo **MegaCrimp GS25**.

Originální katalogový list:

Engine Hose

Air brake

MEGATECH™

↔		⊘		⌚		👤		🔧		⚖️		📏
-size	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	mm/Hg	kg/100m	REF.
-4	6	1/4	0.52	13.2	1000	7.0	4000	28.0	50	760	18	4MEGATECH1000
-6	10	3/8	0.66	16.8	1000	7.0	4000	28.0	65	760	28	6MEGATECH1000
-8	12	1/2	0.80	20.3	1000	7.0	4000	28.0	90	760	36	8MEGATECH1000
-10	16	5/8	0.93	23.6	1000	7.0	4000	28.0	100	760	45	10MEGATECH1000
-12	19	3/4	1.15	29.2	1000	7.0	4000	28.0	120	760	60	12MEGATECH1000
-16	25	1	1.37	34.8	1000	7.0	4000	28.0	150	760	71	16MEGATECH1000
-20	31	1.1/4	1.64	41.7	1000	7.0	4000	28.0	210	760	124	20MEGATECH1000
-24	38	1.1/2	1.95	49.5	500	3.5	2000	14.0	380	760	149	24MEGATECH500
-32	51	2	2.48	63.0	500	3.5	2000	14.0	460	760	205	32MEGATECH500
-40	63	2.1/2	2.97	75.4	500	3.5	2000	14.0	560	760	219	40MEGATECH500
-48	76	3	3.50	88.9	500	3.5	2000	14.0	610	760	274	48MEGATECH500

RECOMMENDED FOR

Pressurised hot oil return lines and air brake lines, power steering, tilt cab cylinders, engine and transmission coolant and filtration lines.

TUBE

CPE (Chlorinated polyethylene) based.

REINFORCEMENT

One braid of high tensile steel wire.

COVER

Oil resistant textile braid, impregnated with synthetic rubber. MSHA approved.

TEMPERATURE RANGE

-40°C to +150°C. Air: -40°C to +121°C. Phosphate ester fluids: -40°C to +100°C. For water emulsions, etc. see page 86.

STANDARDS

Gates proprietary. Meets the requirements of SAE J1019 performance specifications for use in high temperature transmission oil systems and high temperature lubrication oil systems using petroleum-based oils. -4 to -20: meets SAE J1402.

COUPLINGS

-4 to -20: MegaCrimp®; -24, -32: GlobalSpiral™ Plus.

CHARACTERISTICS/BENEFITS

Very good resistance to weathering and ozone.

MegaTech™ is compatible with a variety of fluids such as hydraulic oil, phosphate esters, diesters.

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 7.12.2023