GMS HADICE

Čestné prohlášení:

# Certifikát 2.1 pro výrobek:

**Kód produktu: 10531**



## Obchodní název a popis:

**AEROTEC BLUE PU-98°ShA**

**Kalibrovaná polyuretanová hadice na vzduch**

**&**

**98A-POLYURETHANE TUBE**

**Výrobce:** SHPI

- Pracovní teplota: **-40°C až +70°C**
- Pracovní tlak: **6,5 až 25 Bar (dle vnitřních průměrů a síly stěn hadic)**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Použití produktu: **Hadice na dopravu stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice**
- Materiál vnitřní: **PU - polyuretan**
- Materiál vnější: **PU - polyuretan**
- Výztuha: **Není (tvar kruhu umožňuje i sání při 20°C).**
- Spirála: **Není**
- Médium: **Tlakový vzduch, plyny, oleje**
- Tvrdost: **98° ShA**
- Barva vnitřní/vnější: **Modrá**
- Zkrácená poznámka: **U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Hadice není vhodná pro vodu!**


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

GMS HADICE

Originální katalogový list:

## 98A_POLYURETHANE TUBE

**Series**
US98A Ester Base, Shore A 98 ± 2
**Temperature Range**
-40°C ~ 70°C
**Tolerances:**
3mm~ 8mm OD/ ± 0.1mm
10mm~12mm OD/ ± 0.15mm
16mm~18mm OD/ ± 0.2mm
± 0.5% on the weight

**Working Pressure**
3 to 1 safety factor
Working Pressure at elevated temperature
please refer page 98
**Standard color**
**BU.** Blue / **BK.** Black / **C.** Clear /
**GY.** Grey / **G.** Green / **OR.** Orange /
**R.** Red / **Y.** Yellow

### METRIC SIZE

| PART NUMBER | TUBE OD (mm) | TUBE ID (mm) | WALL THICKNESS (mm) | PACKAGE LENGTH (m) | WORKING PRESSURE AT 23°C (kg/cm²) | BURST PRESSURE AT 23°C (kg/cm²) | BEND RADIUS (mm) | WEIGHT PER100M (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| US98A3018 | 3.0 | 1.8 | 0.60 | 30,50,100 | 12 | 36 | 15 | 0.56 |
| US98A4020 | 4.0 | 2.0 | 1.0 | 30,50,100 | 25 | 75 | 20 | 1.16 |
| US98A4025 | 4.0 | 2.5 | 0.75 | 30,50,100 | 12 | 36 | 20 | 0.99 |
| US98A5030 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | 30,50,100 | 13 | 39 | 22 | 1.54 |
| US98A6040 | 6.0 | 4.0 | 1.0 | 30,50,100 | 11 | 33 | 25 | 1.93 |
| US98A8050 | 8.0 | 5.0 | 1.50 | 30,50,100 | 12 | 36 | 30 | 3.77 |
| US98A8055 | 8.0 | 5.5 | 1.25 | 30,50,100 | 9 | 27 | 35 | 3.26 |
| US98A8060 | 8.0 | 6.0 | 1.0 | 30,50,100 | 8 | 24 | 35 | 2.7 |
| US98A1065 | 10.0 | 6.5 | 1.75 | 30,50,100 | 10 | 30 | 35 | 5.58 |
| US98A1070 | 10.0 | 7.0 | 1.5 | 30,50,100 | 9 | 27 | 40 | 4.92 |
| US98A1075 | 10.0 | 7.5 | 1.25 | 30,50,100 | 8 | 24 | 40 | 4.22 |
| US98A1080 | 10.0 | 8.0 | 1.0 | 30,50,100 | 5.5 | 16.5 | 50 | 3.48 |
| US98A1280 | 12.0 | 8.0 | 2.0 | 30,50,100 | 10 | 30 | 40 | 7.72 |
| US98A1290 | 12.0 | 9.0 | 1.5 | 30,50,100 | 8 | 24 | 45 | 6.08 |
| US98A1611 | 16.0 | 11.0 | 2.5 | 30,50,100 | 10 | 30 | 60 | 13 |
| US98A1612 | 16.0 | 12.0 | 2.0 | 30,50,100 | 9 | 27 | 70 | 10.81 |
| US98A1813 | 18.0 | 13.0 | 2.5 | 30,50,100 | 6.5 | 19.5 | 80 | 14.97 |

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:
Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:
Jan Tovtík,
ředitel společnosti

GMS HADICE
KVALITA SKLADEM

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

V Lanškrouně dne 15.7.2024