Čestné prohlášení:

# Certifikát 2.1 pro výrobek:

**Kód produktu: 10301**




## Obchodní název a popis:

**AEROTEC PVC FLEX AS**

**Antistatická ohebná tlaková hadice pro vzduch, -20°C až +90°C, 16 bar**

**&**

**NOBELAIR AS**

**Výrobce**: HOZELOCK TRICOFLEX

- Pracovní teplota: **-20°C až +90°C**
- Pracovní tlak: **16 Bar**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Hadice je 3 vrstvá s jedním výpletem a je navržená speciálně pro přívod stlačeného vzduchu, v náročných podmínkách nebo v nebezpečném prostředí.** Aplikace pro automobilový průmysl, plastikářský průmysl, montážní závody, garáže (pro osobní, nákladní a zemědělská vozidla), práce se dřevem.
- Vlastnosti: **Odolná tukům a olejům, extrémně flexibilní, lehká, tloušťka hadice zajišťuje udržovaný profil hadice**
- Materiál vnitřní: **PVC**
- Materiál vnější: **PVC (**vnitřní podšívka je hladká a vede elektřinu)
- Výztuha: **Polyesterový oplet** (na obrázku je pod číslem 2)
- Spirála: **--**
- Médium: **Tlakový vzduch**
- Norma: **EN ISO 8031**
- Vodivost: **Antistatická, R ≤ $10^6$ Ohm/m**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Modrá**
- Zkrácená poznámka: **Hadice se dodává pouze na základě objednávek. Uvedené parametry v tabulce platí při teplotě 20°C. Při 90°C je provozní tlak 6 bar,** viz diagram výrobce (modrá barva), kde je uvedena závislost pracovní teploty na tlaku média. Pro spojení do koncovek doporučujeme obrátit se na odborníky a zalisovat strojně oba konce. Hadice na konci koncovek musí být vodivá v rámci uvedeného odporu za 1 metr délky.


GMS hadice, s.r.o. | Nádražní 491 Lanškroun 56301 | IČO: 25954113 DIČ: CZ25954113 | tel.: 465 323 825 e-mail: info@gms.cz | www.gms.cz

GMS HADICE

Originální katalogový list:

# NOBELAIR® AS

FULL SOFT TECHNOLOGY

PHTHALATE FREE PHTHALATES < 0.1 %

64 bar

+90 °C

- 20 °C




1. Oil and grease resistant matt blue outer covering
2. Textile reinforcement
3. Extra flexible PVC intermediate layer
4. Antistatic black PVC inner wall

## ANTISTATIC PVC HOSE FOR ARDUOUS APPLICATIONS

comprising three thermoplastic layers, reinforced with a high resistant textile polyester braiding. Its inner lining is smooth and conducts electricity.

### APPLICATIONS

Hose designed specially for compressed air supply in arduous conditions and/or hazardous environments: compressed air sets for pneumatic tools, small compressors, Paint spraying (air hose)

### SECTORS OF ACTIVITY

Automotive industry, plastics industry, assembly factories, garages (for cars, lorries and agricultural vehicles), woodwork

Continuous use up to
70°C at 6 bar (80° at peak)
Resistivity <$10^6$ Ω/m
complies with NF EN ISO 8031

### ADVANTAGES

NOBELAIR® AS is a top of the range hose linking comfort and resistance in use to the most arduous conditions, its extremely flexible, lightweight and user friendly. Its considerable thickness ensures a maintained hose profile. Its coating offers protection in the event of contact with aggressive products (oils, greases, hydrocarbons, paints). The well balanced reinforcement provides it with excellent dimensional stability.
The capability of NOBELAIR® AS to dissipate electrostatic currents is a guarantee of safety in the event of usage in hazardous environments (paint booths, presence of hydrocarbons...). This capability is achieved by the addition of carbon directly into the hose material.

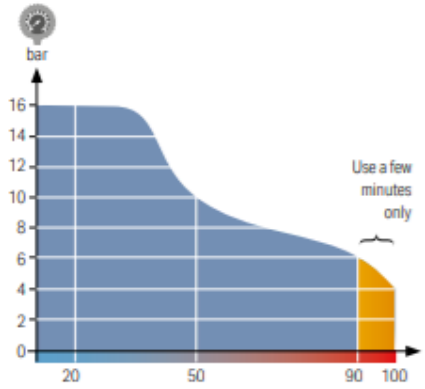
### CONNECTORS

**WARNING**: Metal connectors must be used to maintain electrical continuity. Quick connectors, barbed or serrated insert or grooved connectors. Swaged fittings can be used if they do not damage the hose.

Continuous use up to 90°C
at 6 bar (100° at peak)

### CHEMICAL RESISTANCE

See table pages 114 to 117 column B for outer layer, col. A for inner layer.




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 02.09.2024