GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10701



Obchodní název a popis:

DRINKTEC SILIKON 5 RED/FDA

Hadice pro potravinářský průmysl,-40/+160°C

&

Silicone Peroxide Braided Hose

Výrobce: SILEX LTD

- Pracovní teplota: **-40°C až +160°C**
- Pracovní tlak: **15 až 60 Bar (dle průměrů hadic)**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Použití produktu: **Hadice pro potravinářské tekutiny**
- Materiál vnitřní: **VMQ**
- Materiál vnější: **VMQ – (Peroxidonavý silikon)**
- Výztuha: **Polyesterová vložka**
- Tvrdost: **70°A (+-5)**
- Tažnost: **280 %**
- Pevnost k přetržení: **18 KN**
- Médium: **Potravinářské produkty**
- Norma výrobku: **EU 1935/2004, FDA, BfR, BGVV, Tolerance ISO 1307**
- Barva vnitřní: **Transparentní**
- Barva vnější: **Červená**
- Zkrácená poznámka: **Hadice je velmi dobře odolná chemikáliím, UV záření, ozónu a obecně venkovnímu prostředí. Je dobře odolná mořské vodě, oxidantům, radiaci je standardně se používá v energetice, také pro své izolační schopnosti.**

Jednotlivé proměnlivé údaje o tlacích, poloměrech ohybu, hmotnosti nebo balení uvádí **katalogový list GMS.**

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:

Technical Data Sheet

Silicone Peroxide Braided Hose

SILEX LTD
SILICONE EXPERTS SINCE 1985

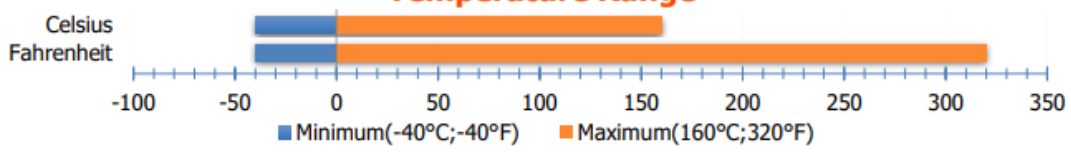
Material

Peroxide Silicone Hose with Polyester reinforcement

Available Grades

GP70

Temperature Range



General Information

Peroxide vulcanised braided hose holds excellent mechanical properties constantly over the entire temperature range.

The product is UV and Ozone resistant, resistant to many chemicals and has a very good fire resistance. It holds non-toxic combustion gases and is completely free of plasticisers.

We can confirm the materials used within the product comply to XV BFR, CFR 21 FDA § 177.2600 and EC 1935/2004 and are manufactured with the best production practices to ensure compliance.

Environmental Resistance

Silicone rubber products have an excellent resistance to:

- Ozone
- Oxidation
- Ultraviolet light
- Corona discharge
- Cosmic radiation
- Ionising radiation
- Weathering in general

Accreditations

Silicone Compounds used are:

- FDA 21 CFR 177-2600 compliant
- BfR compliant
- EU 1935/2004

Typical Applications

- Automotive
- Domestic & Commercial
- Catering
- Electronics
- Construction
- Energy
- Food & Beverage
- Heating and Ventilation (HVAC)
- Industrial
- Insulation
- Lighting
- Marine

Mechanical Properties

Property	Standard	Result
Hardness [Shore A]	DIN53505	70° ± 5
Material Inner Sleeve		Peroxide Silicone Transparent
Material Reinforcement		Polyester-Multifilament
Material Coating		Peroxide Silicone Red or Blue

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 5.1.2024