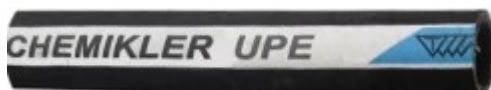


Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 14034



Obchodní název a popis:

CHEMITEC CHEMIKLER-16/SPL EN12115

Tlaková hadice na chemikálie v ATEX prostředí, 16 bar

&

CHEMIKLER -UPE

Výrobce: TRELLEBORG

- Pracovní teplota: **-40°C až +100°C, krátkodobě +140°C (do 30 minut)**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Hadice po silné kyseliny, vysoce aromatická rozpouštědla, chlorovaná i okysličená rozpouštědla**
- Materiál vnitřní: **UPE-vodivý**
- Materiál vnější: **EPDM - vysoce odolné stárnutí, ozónu a povětrnostním podmínkám**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Syntetický opleť**
- Médium: **Silné kyseliny, vysoce aromatická, okysličená i chlorovaná rozpouštědla, paliva**
- Vodivost: **Antistatická $R < 10^6$ Ohm/m**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Černá s bílým pruhem**
- Vodivost: **Antistatická, $R < 10^6$ Ohm/m**
- Norma výrobku: **EU 1935/2004, 2023/2006, EU N° 10/2011, FDA 21 CFR 177.1520, EN 12115**
- Zkrácená poznámka: **Snadné mytí hadice až do +140°C po dobu 30 minut.**
Tato hadice byla zkontrolována a schválena francouzským schvalovacím úřadem INERIS pro použití ve všech oblastech ATEX. Veškeré montáže musí být provedeny odborně.

CHEMIKLER UPE

APPLICATIONS

Suction and discharge of virtually all corrosive chemicals: strong acids, high aromatic solvents, chlorinated or oxygenised solvents, aromatic hydrocarbons, etc.

For road and rail tankers, unloading bays, as well as mobile or fixed installations in chemical works and associated industries.

ADVANTAGES

- A versatile hose for a wide range of chemicals.
- Very good mechanical strength.
- Hose construction gives excellent bending radius.
- Inner tube in accordance with american regulation FDA 21.CFR.177.1520.
- Smooth tube for easier washing out (up to 140°C during 30 minutes).
- Cover has excellent resistance to ageing, atmospheric conditions and ozone as well as optimum resistance to abrasion and chemicals.
- Can be fitted with many types of couplings.
- Can also be used for transfer of aqueous, acidic, alcoholic or fatty foods.

TECHNICAL DESCRIPTION

Inner tube: UPE (ultra high molecular weight polyethylene), black, smooth.

Reinforcement: synthetic textile with embedded steel helix.

Cover: chemical and weather resistant EPDM, black, fabric impression.

Temperature range: -40°C to +100°C.

Electrical properties: conductive UPE tube and rubber cover, $R \leq 1 \text{M}\Omega/\text{lg}$.



STANDARD/APPROVAL

EU regulations No. 1935/2004, 2023/2006, 10/2011.



FDA regulation No. 21 CFR 177.1520.



EN 12115.



COUPLINGS/FITTINGS

Specially designed fittings are available, please contact us for further information in order to get optimum connections.

COMPLEMENTARY INFORMATION

This hose has been checked and approved by INERIS (french notified body) for use in ATEX areas.
ID>100 mm: not included in EN12115.

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 21.11.2023