

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 14031



Obchodní název a popis:

CHEMITEC CHEMIKLER-16 EN12115

Tlaková hadice na chemikálie v ATEX prostředí, -0,9 až 16 bar

&

CHEMIKLER D-UPE

Výrobce: TRELLEBORG

- Pracovní teplota: **-40°C až +100°C** (krátkodobě +140°C, max. 30 minut)
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Hadice po silné kyseliny, vysoce aromatická rozpouštědla, chlorovaná nebo okysličená rozpouštědla**
- Materiál vnitřní: **UPE-vodivý**
- Materiál vnější: **EPDM - Vynikající odolnost proti stárnutí, povětrnostním vlivům a ozónu**
- Spirála: **Není**
- Výztuha: **Syntetický opleť**
- Médium: **Chemikálie, potravinářské produkty**
- Vodivost: **Antistatická $R < 10^6$ Ohm/m**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Černá**
- Norma výrobku: **EN 12115, F.D.A**
- Zkrácená poznámka: **Snadné mytí hadice až do +140°C po dobu 30 minut.**

Hadice nemá spirálu z ocelového drátu, přesto díky robustnosti **se může použít pro saní kapalin až do hloubky 9 m** (podtlak 0,9 Bar).

Tato hadice byla zkontrolována a schválena francouzským schvalovacím úřadem INERIS pro použití ve všech oblastech ATEX.

Originální katalogový list výrobce:

CHEMIKLER D-UPE

APPLICATIONS

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

For mobile or fixed installations in chemical works and associated industries.

ADVANTAGES

- A versatile hose for a wide range of chemicals.
- Very good mechanical strength.
- Inner tube in accordance with directives of American Food and Drug Administration (FDA).
- Smooth tube for easier washing out (up to 140°C during 30 minutes).
- Excellent resistance to ageing, atmospheric conditions and ozone.
- Optimum resistance of the cover to abrasion and chemicals.
- Can be fitted with many types of couplings.
- Although without helix, this hose can also work under vacuum (0.9bar).

TECHNICAL DESCRIPTION

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

Reinforcement: synthetic textile.

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

Temperature range: -40°C to +100°C.

Electrical properties: conductive UPE tube and rubber cover, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



STANDARD/APPROVAL

EN 12115.



COUPLINGS/FITTINGS

Specially designed fittings are available, please consult us.

COMPLEMENTARY INFORMATION

This hose has been checked and approved by INERIS (french notified body) for use in ATEX areas.

Although without helix, this hose can also work under vacuum (0.9bar).

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