

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10868



Obchodní název a popis:

CHEMITEC CHEMIKLER EPDM 16/SPL EN12115

Tlaková a sací hadice na chemikálie v ATEX prostředí, 16 bar

&

CHEMIKLER EPDM

Výrobce: TRELLEBORG

- Pracovní teplota: **-40°C až +100°C**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Chemická hadice pro slabé kyseliny**
- Materiál produktu: **EPDM**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Syntetický textilní oplet**
- Médium: **Chemikálie**
- Norma výrobku: **EN 12115:2011**
- Barva: **Černá**
- Vodivost: **Antistatická, $R < 10^6$ Ohm/m antistatická**
- Zkrácená poznámka: **Vynikající odolnost proti stárnutí, povětrnostním vlivům a ozónu.**
Tato hadice byla zkontrolována a schválena francouzským schvalovacím úřadem INERIS pro použití ve všech oblastech ATEX. Pro čištění parou je možné použít teplotu až +130°C po dobu 30 minut.

Pro doplnění další podmínky normy ATEX je zapotřebí použití schválených koncovek, aby celé zařízení bylo kompaktně elektricky vodivé jako jeden celek.

Originální katalogový list:



Chemical and corrosive products/Transfer

Suction and discharge of moderately corrosive chemicals: ketones, alcohols and acids.

For unloading bays on road, rail tankers and cargo vessels.

Advantages

- Excellent resistance to corrosion and abrasion.
- Very good mechanical strength.
- Can be steam cleaned at +130°C during 30 minutes.
- Can be fitted with many types of couplings.

Technical description

Inner tube: chemical resistant EPDM, 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 tube and cover, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Standard/Approval:
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 mm	Wall thickness mm	OD mm	Working pressure bar	Bursting pressure bar	Max. vacuum bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Length m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.74	20 40
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	20 40
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	20 40
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	20 40
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	20 40
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	20 40
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	20 40
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.8	16	64	0.9	280	5.07	20

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

**LANŠKROUN
OLOMOUČ
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLÍN**

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