

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 14029



Obchodní název a popis:
CHEMITEC FEP 16/SPL EN 12115

**Tlaková a sací hadice na chemikálie a potraviny, 16 bar
&
CHEMISTAR SD /16 - EN 12115**

Výrobce: TGT

- Pracovní teplota: **-50°C až +170°C**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Sací a výtlačná hadice pro chemikálie, ropu a potraviny dle EN Specifikace 12115**
- Materiál vnitřní: **FEP - fluor-etylén-propylén**
- Materiál vnější: **CR – neoprén, odolný povětrnostním podmínkám a ozónu**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Vysokopevnostní syntetická vlákna**
- Médium: **Chemikálie, potravinářské tekutiny**
- Vodivost: **Antistatická $R < 10^6$ Ohm/m**
- Barva vnitřní: **Bílá**
- Barva vnější: **Černá**
- Norma výrobku: **EN 12115, FDA, TRbF**
- Zkrácená poznámka: **Hadice obsahuje 2 měděná zkřížená lanka pro odvod statického náboje. Univerzální hadice velkého teplotního rozsahu v provedení FDA, může být použita do chemického, nebo do potravinářského průmyslu.**

Originální katalogový list výrobce:



CHEMISTAR SD /16 - EN 12115

APPLICATION

Suction and delivery hose for chemicals, petroleum and food stuffs as per EN 12115 specification. For deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog. The hose liner is FDA approved

TUBE

White, glossy, non conductive **FEP** (Fluorinated ethylen propylene)

REINFORCEMENT

High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding

COVER

Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^8$ Ohm/m), cloth impression **CR** rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weather

WORKING TEMPERATURE

-58°F +338°F

-50°C +170°C

SPECIFICATIONS

EN 12115 / TRbF / FDA

| ID | | OD | | WEIGHT | | WP | | BP | | BENDING RADIUS | VACUUM | COIL LENGTH |
|----|-------|----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|--------|-------------|
| mm | inch | mm | inch | kg/m | bar | psi | bar | psi | mm | bar | m | |
| 13 | 1/2 | 25 | 1 | 0.32 | 16 | 240 | 64 | 960 | 84 | 0.9 | 20 | |
| 19 | 3/4 | 31 | 1 7/32 | 0.47 | 16 | 240 | 64 | 960 | 125 | 0.9 | 20 | |
| 25 | 1 | 37 | 1 29/64 | 0.58 | 16 | 240 | 64 | 960 | 150 | 0.9 | 20 | |
| 32 | 1 1/4 | 44 | 1 47/64 | 0.92 | 16 | 240 | 64 | 960 | 175 | 0.9 | 20 | |
| 38 | 1 1/2 | 51 | 2 | 1.20 | 16 | 240 | 64 | 960 | 225 | 0.9 | 20 | |
| 51 | 2 | 67 | 2 41/64 | 2.12 | 16 | 240 | 64 | 960 | 275 | 0.9 | 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