

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10103



Obchodní název a popis:

CHEMITEC UHMWPE 16/SPL EN 12115

Tlaková a sací hadice na chemikálie a oleje, -20°C až +100°C, 16 bar

&

CHEMIGREN SD /16 EN12115

Výrobce: TGT

- Pracovní teplota: -20°C až +100°C
- Bezpečnost: 4:1
- Použití produktu: **Hadice vhodná pro dopravu kyselin, louhů, solí, organických sloučenin (alkoholy, estery, ketony atd.)**
- Materiál vnitřní: **UHMWPE, transparentní, nevodivá**
- Materiál vnější: **CR-neoprén – odolný proti otěru a ozónu**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Vysokopevnostní syntetický výplet**
- Médium: **Chemikálie**
- Vodivost: **Antistatická $R < 10^6$ Ohm/m, řešeno dvěma překříženými drátky pro uzemnění**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Černá**
- Norma výrobku: **EN 12115, F.D.A**
- Zkrácená poznámka: **Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut. Chemickou odolnost nutno konzultovat s dodavatelem.**

Originální katalogový list výrobce:



CHEMIGREN SD /16 EN12115

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

Translucent, non conductive **UHMWPE**

REINFORCEMENT

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

COVER

Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m), cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weather

WORKING TEMPERATURE

-4°F +212°F
-20°C +100°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 | |
| 19 | 3/4 | 31 | 1 7/32 | 0.71 | 16 | 240 | 64 | 960 | 125 | 0.9 | 40 | |
| 25 | 1 | 37 | 1 29/64 | 0.87 | 16 | 240 | 64 | 960 | 150 | 0.9 | 40/61 | |
| 32 | 1 1/4 | 44 | 1 47/64 | 1.07 | 16 | 240 | 64 | 960 | 175 | 0.9 | 40/61 | |
| 38 | 1 1/2 | 51 | 2 | 1.35 | 16 | 240 | 64 | 960 | 225 | 0.9 | 40/61 | |
| 51 | 2 | 67 | 2 41/64 | 2.29 | 16 | 240 | 64 | 960 | 275 | 0.9 | 40/61 | |
| 63.5 | 2 1/2 | 80 | 3 5/32 | 2.51 | 16 | 240 | 64 | 960 | 300 | 0.9 | 40/61 | |
| 76 | 3 | 92 | 3 5/8 | 3.08 | 16 | 240 | 64 | 960 | 350 | 0.9 | 40/61 | |
| 102 | 4 | 118 | 4 41/64 | 4.51 | 12 | 180 | 48 | 720 | 450 | 0.8 | 40/61 | |

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti

V Lanškrouně dne 21.11.2023



GMS hadice s. r. o.
Nádražní 491
563 01 Lanškroun
IČ: 25954113
DIČ: CZ25954113
tel.: 465 323 825
www.gms.cz

**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