GMS HADICE

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

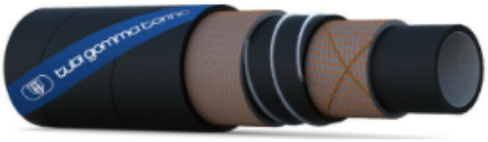
Výrobce: TGT

- 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.**

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

GMS HADICE

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

GMS HADICE
KVALITA SKLADEM

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

V Lanškrouně dne 08.04.2026