

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10098



Obchodní název a popis:

CHEMITEC EPDM 16 EN 12115

Tlaková hadice na chemikálie EN 12115, -40°C až +100°C, 16 bar

&

CHEMIGEN D/16 BAR EN 12115

Výrobce: TGT

- Pracovní teplota: **-40°C až +100°C**
- Bezpečnost: **4 : 1**
- Použití produktu: **Tlaková hadice 16 bar pro chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady atd.**
- Materiál vnitřní: **EPDM**
- Materiál vnější: **CR – neoprén, odolné chemikáliím, povětrnostním podmínkám i ozónu**
- Spirála: **--**
- Výztuha: **Vysokopevnostní syntetické výplety**
- Médium: **Anorganické i organické chemikálie, kyseliny, zásady, soli apod.**
- Vodivost: **Hadice je antistatická, elektrický odpor $R = <10^6$ Ohm/metr**
- Barva vnitřní: **Černá**
- Barva vnější: **Černá s fialovým pruhem**
- Norma výrobku: **EN 12115**
- Zkrácená poznámka: **Vhodná pro tlakovou přepravu odpadní či slané vody, například vhodná pro čističky vod. Hadice má 2 křížené, podélně vedené, zemnicí měděné drátky, které se uzemňují s hadicovými trny do prostředí nebezpečí výbuchu např. v systému ATEX. Výsledné provedení kompletace hadice s koncovkami je, že na obou stranách koncovek je vodivé propojení skrz hadici! Tuto zkoušku doložíme protokolem (za podmínky veškeré kompletace).**

Originální katalogový list:

CHEMIGEN D /16 EN12115



APPLICATION

Delivery hose for aggressive chemical products as per EN 12115 specification. For deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog

TUBE

Black, smooth, **EPDM** antistatic rubber compound

REINFORCEMENT

High strength synthetic plies 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

-40°F +212°F

-40°C +100°C

SPECIFICATIONS

EN 12115 / TRbF

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	31	1 7/32	0.60	16	240	64	960	125	40
25	1	37	1 29/64	0.80	16	240	64	960	150	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.00	16	240	64	960	175	40/61
38	1 1/2	51	2	1.25	16	240	64	960	225	40/61
51	2	67	2 41/64	2.00	16	240	64	960	275	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.40	16	240	64	960	300	40/61
76	3	92	3 5/8	2.80	16	240	64	960	350	40/61
102	4	118	4 41/64	3.80	12	180	48	720	450	40/61

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:

Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:

Jan Tovtík,
ředitel společnosti

V Lanškrouně dne 20.11.2023



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

**LANŠROUN
OLOMOUC
OSTRAVA
PARDUBICE
PRAHA
ZLIN**

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