

Čestné prohlášení:

**Certifikát 2.1 pro výrobek:**

Kód produktu: 10106



Obchodní název a popis:

**CHEMITEC UHMWPE 10/SPL**

Tlaková hadice na chemikálie a potraviny, -40°C až +100°C, 10 bar

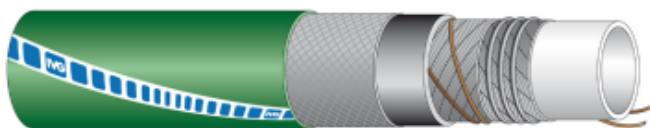
**&**

**SUPERTOP UPE/LL**

**Výrobce: IVO COLBACHINI**

- Pracovní teplota: -40°C až +100°C
- Bezpečnost: 4 : 1
- Použití produktu: **Hadice pro tlakovou dopravu 98% běžně používaných chemikálií, lihovin a farmaceutik**
- Materiál vnitřní: **UPE- výstelka (materiál UHMWPE je totožný)**
- Materiál vnější: **EPDM, odolný povětrnostním podmínkám a ozónu**
- Spirála: **Ocelová**
- Výztuha: **Vysokopevnostní syntetický opleť**
- Médium: **Chemikálie, potravinářské produkty, rozpouštědla**
- Barva vnitřní: **Transparentně bílá**
- Barva vnější: **Modrá**
- Norma výrobku: **CE 1935/04 a CE 2023/06, EU 10/2011, EN 12115:21, bez ftalátů, bez PAHs**
- Zkrácená poznámka: **Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut. Pro zajištění vodivosti je pod povrchem umístěn měděný drát, přičemž vodivost lze garantovat do 40 m délky.**

Originální katalogový list:



**Supertop upe/LL**

**Suction and delivery of chemicals, solvents and food, PE-UHMW tube**

**Standards:** EN 12115:21. Tube: Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06. Reg. EU 10/2011 aqueous and fatty foods. Phthalates free. PAHs free (acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). FDA tit.21 item 177.1520 foods. BfR III.

**Application:** hardwall hose suitable for handling a wide range of aggressive chemicals, solvents, alcohols and food. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical, oil and food industries.

**Temperature:** -40°C(-40°F) +100°C(+212°F) depending on medium.

**Construction**

**Tube:** white, food quality, smooth, high weight polyethylene (PE-UHMW). Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord, steel helix wire and antistatic copper wire.

**Cover:** green, smooth (wrapped finish), EPDM rubber resistant to chemicals, abrasion, weathering and ozone.

**Electrical Resistance:** type M. Electrical resistance guaranteed for lengths equal or lower than 40m.

**Branding:** continuous blue/white stripe "IVG Chem...". Embossed acc. to EN 12115.

**Also available upon request:** 1. With black conductive cover (Ω type).

code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1399330	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,74	0,49	90	3,5	0,9	60	200
1399292	25	1	37	1,46	16	240	64	960	0,90	0,60	120	4,7	0,9	60	200
1399322	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,09	0,73	150	5,9	0,9	60	200
1399314	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,45	0,97	180	7,1	0,9	60	200
1399306	51	2	65	2,56	16	240	64	960	1,86	1,25	250	9,9	0,9	60	200
1407236	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,46	1,66	320	12,6	0,9	60	200
1399284	76	3	91	3,59	16	240	64	960	3,03	2,03	400	15,8	0,8	60	200
1400010	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,46	3,00	550	21,7	0,8	60	200

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  
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**