



to
GMS
Nadrazni 491
56301 Lanskrout CZ

TECHNICAL CERTIFICATE

Hose type	CHEM THUNDERFLEX
Code	1440144
Weight	kg 0,8/m
Application:	Multi purpose chemical and petroleum discharge hose, antistatic, food quality tube in UHMWPE
Compound	tube cover
Elastomer	UHMWPE synthetic rubber
Construction	black and white speckled , food quality , antistatic tube High strength synthetic cord plus steel helix wire Yellow smooth synthetic rubber cover (wrapped finish)
Electrical characteristics:	$1 \times 10^3 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^6 \Omega$ per length
Working pressure	16 bar
Burst pressure	64 bar
Temperature range:	-30°C to + 100°C (continuous service).

BESIDES WE HAVE FOUND THE FOLLOWING ADDITIONAL ELECTRICAL VALUES UPON YOUR REQUEST.
VALUES HAVE TO BE CONSIDERED VALID FOR THIS SPECIFIC PIECE AND NOT ABSOLUTE :

Segments according your drawing :

R	A-B $\approx 1,5 \times 10^{10}$	OHM
R	A-C $\approx 4 \times 10^{10}$	OHM
R	A-D $\approx 4 \times 10^{10}$	OHM
R	B-D $\approx 4,5 \times 10^{10}$	OHM
R	C-D $\approx 2 \times 10^4$	OHM
R	B-C $\approx 6 \times 10^9$	OHM

Cervarese S. Croce, 11th March, 2014

IVG Colbachini SpA
Ing. Francesco Fiorello
Product Manager

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

IVG GROUP

IVG GROUP

IVG GROUP



Conformity Declaration (in accordance to ISO/IEC 17050-1)

N°: 63/2014 GMS Velkoobchod s.r.o.

Issued by: IVG COLBACHINI spa

Address: via Fossona, 132 – 35030 Cervarese S. Croce (PADOVA)

Declaration Object: **Hoses Type:**
CHEM THUNDERFLEX

Conductive hose for chemicals, food, petroleum, UPE tube
Specifications: EN 12115:11. Tube FDA tit.21 item 177.1520, USDA, BfR cat. III. Tested acc. to EN 13463-1/EN 60079.
Phthalates free.

The above hose is in accordance to the requirements as per the following document:

<i>Documents n°</i>	<i>Title</i>	<i>Edition/Issue Date</i>
IVG Online Catalogue	Chem family/Thunderflex	19/02/2014

Additional Information:

Inner tube certified by CERISIE according to the test report:
TR n° 116-B/2013 (FDA tit.21 item 177.1520 for contact with food);
TR n° 116-A/2011 (Recommendation III of BfR for the use in contact with food);
TR n° 230/2013 (UE Regulation N° 10/2011 for the use in contact with alcoholic until 96%).

Cervarese S. Croce, 20/02/2014

(Place and Issue date)

Francesco Fiorello – Product Manager

(Name and Position)

(Signature or equivalent mark authorized by the issuing)





GMS velkoobchod, s. r. o.
Žichlinské předměstí
Nádražní 491
Lanškroun
583 01
e-mail: info@gms.cz
<http://www.gms.cz>
Banka: GE Capital Bank
Č.ú.: 168031636/0600

Telefon 465 323825
Fax 465 323828
DIČ: CZ25954113
IČO: 25954113

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Firma GMS velkoobchod s. r. o. prohlašuje, že hadice z produkce společnosti IVG Colbachini spa distribuuje pod vlastními obchodními názvy – viz převodník níže.

Obchodní název GMS:

DRINKTEC 10
DRINKTEC 10/SPL
DRINKTEC PREMIUM 10
DRINKTEC PREMIUM 10/SPL
DRINKTEC MILK 6/SPL
DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL
GRANOTEC 6
GRANOTEC 6/SPL
CHEMITEC UHMWPE 10
CHEMITEC UHMWPE 10/SPL
CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL - EN 12115

Obchodní název IVG:

FOOD MERLOT
FOOD PARRY
FOOD SCOTLAND
FOOD SCOTLAND LL
TRUCK FOODFLEX NR
FOOD VINOFLX
TRUCK DON BN
ABR VOLGA BN
CHEM SUPERTOP UHMWPE
CHEM SUPERTOP LL UHMWPE
CHEM THUNDERFLEX yellow. EN 12115

Zpracoval: Přemysl Janíček
V Lanškrouně dne 14.03.2011


GMS velkoobchod, s. r. o.
Nádražní 491, Lanškroun 583 01
IČ: 25954113 / DIČ: CZ25954113
TEL., FAX: 465 323 825

Písemné prohlášení o zdravotní nezávadnosti dle nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004

1. Dovozce :

GMS Velkoobchod s.r.o.
Nádražní 491
Lanškroun 563 01
IČO : 25954113
DIČ : CZ 25954113

2. Výrobek :

Pryžová hadice typu :
DRINKTEC 10
DRINKTEC 10/SPL
DRINKTEC PREMIUM 10
DRINKTEC PREMIUM 10/SPL
DRINKTEC MILK 6/SPL
GRANOTEC 6
GRANOTEC 6/SPL
CHEMITEC UHMWPE 10
CHEMITEC UHMWPE 10/SPL
CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL

3. Datum vydání prohlášení :

19.1.2011

4. Potvrzení :

Hodnocené výrobky vyhovují požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami, povinností stanoveným zákonem č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a vyhláše MZ č.38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů v platném znění.

5. Odůvodnění :

Prohlášení je vydáno na základě současně platných předpisů, čímž se odvoláváme na prohlášení výrobce o nezávadnosti výrobků, které jsou ve shodě s tímto nařízením ES č. 1935/2004.

Prohlášení vyhotovil :

Jan Tovtik
Ředitel společnosti



Cervarese S.Croce, 16.06.2009

To : GMS

To the kind attn.: Mr Premysl Janicek

Ref. : FOOD REGULATIONS – EN 1935/2004

Dear Sirs,

Regarding these Food European regulations, IVG confirms that our products, designed to work for food applications and in food ambients, type : **Food Merlot, Food Parry, Food Scotland, Food Scotland II, Truck Foodflex, Food Vinoflex, Truck Don BN, Abr Volga BN, Chem Supertop UHMWPE, Chem Supertop II UHMWPE., Chem Thunderflex.**

meet

- the regulations no. **1935/2004** of the European Parliament. This document is for IVG Colbachini and our products.
We would like also to underline that IVG has developed procedures for the monitoring of the traceability and labelling requirements of our products according the 1935/2004 normative since long time.
The inner tubes of our hoses are certified in accordance to international specific food standards prepared and issued by known specialized laboratories.


Ing. Francesco Fiorello
Product Manager
IVG Colbachini S.p.A.