GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10588



Obchodní název a popis:

DRINKTEC TRANSMETAL

Tlaková a sací hadice pro potravin. produkty a alkohol do 50%

&

Transmetal NT Phtalates Free

Výrobce: ESPIROFLEX

- Pracovní teplota: **-10°C až +60°C**
- Pracovní tlak: **2 až 7 bar, dle průměru hadice**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Použití produktu: **Přeprava olejnatých a chemických látek nebo potravinových tekutin**
- Materiál vnitřní: **PVC, měkké**
- Materiál vnější: **PVC, odolné UV záření**
- Spirála: **Ocelový drát**
- Médium: **Oleje, chemické látky, vzduch, granuláty a alkohol do 50 %**
- Norma výrobku: **1935/2004 CE; 2020/1245/CE; 2023/2006 CE; 2025/351**
  (EU) N°10/2011….Produkt prošel testem GML (globální migrační limit) za zkušebních podmínek OM2 dle aktuální normy UNE-EN 1186-3. **ze dne 27.5.2026**
- Barva vnitřní/vnější: **Transparentní**
- Zkrácená poznámka: **Vhodné pro zařízení vyžadující vysokou flexibilitu. Využíváno také pro čištění kanalizací nebo v čistících zařízeních. Uvedené parametry v tabulce platí při teplotě 20°C.**

Tento produkt lze použít v kontaktu s potravinami s lipofilními vlastnostmi, které jsou schopny extrahovat lipofilní látky. Simulant B se použije s potravinami s pH nižším než 4,5. Simulant D1 se použije s alkoholickými potravinami s alkoholovým stupněm vyšším než 20 % a vodnými emulzemi a oleji. Dlouhodobé skladování při pokojové teplotě nebo nižší, včetně ohřevu na 70 °C po dobu maximálně 2 hodin nebo ohřevu na 100 °C po dobu maximálně 15 minut.
Poměr plochy kontaktu s potravinou použitý k určení shody vzorku byl 1,5/150 dm²/ml. Je odpovědností konečného zákazníka sterilizovat tento produkt před použitím.
Simulanty a zkušební podmínky byly vybrány v souladu s nařízením (EU) 10/2011. Viz tabulky

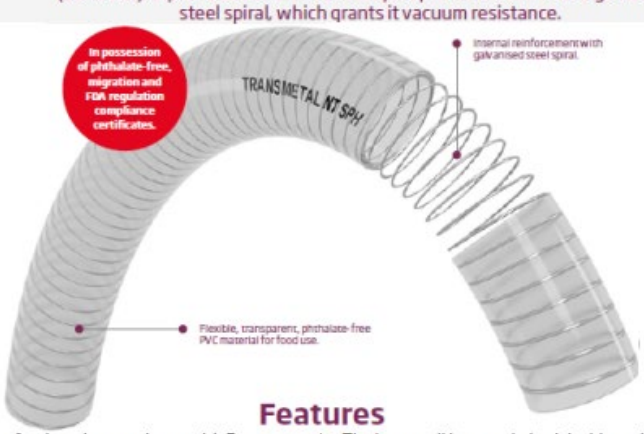
PROPERTY	SIMULANT	REQUIREMENT [mg/dm²]	AVERAGE VALUE [mg/dm²]	RESULT
Global migration	B	< 10	0,6	OK
Global migration	D1	< 10	5,7	OK

GMS HADICE

Chemical name	Nº MCA	Nº of Ref.	Nº CAS	Restriction SML [mg/kg]
Bis(2-ethylhexyl) terephthalate	798	92200	6422-86-2	60
ESBO, Soybean oil, epoxidized	532	88640	8013-07-8	60
Oxidized polyethylene waxes	811	80077	68441-17-8	60
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	433	68320	2082-79-3	6

Transmetal® NT Phthalates Free

Phthalate-free hose for transferring air, plastic chippings, alcoholic liquids (50% vol.), liquid foods and for vacuum pumps. Reinforced with a galvanised steel spiral, which grants it vacuum resistance.



Features

- For food use in accordance with European regulations EC 1935/2004 and EU 10/2011. (See declaration of conformity).
- Highly flexible.
- Good resistance to pressure and vacuum when suctioning.
- The hose wall is smooth, both inside and outside.
- Good chemical resistance associated with PVC's resistance chart.
- Recommended temperature for use between -10°C and 60°C.

INDUSTRIAL USE · FOOD USE · AGRICULTURAL USE · NAUTICAL USE · WINE TRANSPORT

HIGH QUALITY CONTROL · FREE FROM Cd / Pb / Ba · PHTHALATE-FREE

Applications

Transfer of liquid food products that require food simulants A, B, C and D1 in OM2 conditions in accordance with Regulation EU 10/2011, such as wine, must, beer, vinegar and alcoholic liquids up to 50% vol. and milk products.

INT ø mm	INT ø in	WALL THICKNESS mm	WEIGHT g/m	OPERATING PRESSURE bar	MINIMUM BURST PRESSURE bar	BENDING RADIUS mm	VACUUM m H_2O
20	3/4"	3.50	365	7	21	35	9
25	1"	4.00	470	6	18	44	9
30	1" 3/8	4.00	540	6	18	55	9
32	1" 1/4	4.00	640	6	18	60	9
35	1" 3/8	4.00	665	6	18	65	9
38	1" 1/2	4.00	735	6	18	70	9
40	1" 3/8	4.40	835	5	15	75	9
45	1" 3/4	4.40	990	5	15	75	9
51	2"	4.60	1110	5	15	90	9
60	2" 1/32	4.60	1290	4	12	110	9
63	2" 1/2	4.60	1375	4	12	115	9
76	3"	5.60	2000	3	9	130	9
80	3" 1/8	5.60	2125	3	9	140	9
90	3" 1/2	5.60	2365	3	9	160	9
102	4"	6.00	2930	3	8	180	9
102	4"	6.0	3015	3	8	185	9
110	4" 3/16	6.0	3150	3	8	195	9
120	4" 3/4	7.0	4020	2	6	215	9
127	5"	7.0	4180	2	6	220	9
152	6"	7.5	5410	2	5	270	9

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 12.06.2026