GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 10578



Obchodní název a popis:

CRISTAL EXTRA

Beztlaká hadice pro potravinářské produkty a alkohol do 20%, PVC

&

Espirocristal

Výrobce: ESPIROFLEX

- Pracovní teplota: **-10°C až +60°C**
- Pracovní tlak:
- Bezpečnost: **2 : 1**
- Použití produktu: **Hadice pro potravinový průmysl**
- Materiál vnitřní: **PVC**
- Materiál vnější: **PVC**
- Spirála: **Není**
- Výztuha: **Není**
- Médium: **Potravinářské tekutiny**
- 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: **PVC hadice na potravinářské tekutiny bez tuku s obsahem alkoholu do 20%, stavoznaky, strojní propoje. 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

Originální katalogový list (část):

Tubo flexible de pvc trasparente de uso alimentario
Transparent flexible pvc pipe for food use

UK

Single layer flexible tube made by extrusion of plasticised and transparent vinyl

Features
- Non-toxic and suitable for food, except for fatty food use
- Very flexible and Easy-to-use
- Resistant to atmospheric agents and various chemical products (see list)
- Recommended temperature for use: -10°C to 60°C

Uses
- Levelling in construction
- Transport of low-pressure, low alcohol content liquids
- Low fat content food products
- Sanitary facilities

Specifications are subject to change without notice.
Other diameters, colours and features on request.

Espirocristal | P.218



Ø INT Ø I.D. Ø INT INNEN-Ø mm	Ø EXT Ø O.D. Ø EXT AUSSEN-Ø mm	PESO WEIGHT WEIGHT GEWICHT g/m	Ø CURVATURA CURVATUREØ ØCOURBURE KURVENRADIUS mm	Ø INT Ø I.D. Ø INT INNEN-Ø mm	Ø EXT Ø O.D. Ø EXT AUSSEN-Ø mm	PESO WEIGHT WEIGHT GEWICHT g/m	Ø CURVATURA CURVATUREØ ØCOURBURE KURVENRADIUS mm
12	16	108	35	22	29	330	60
12	18	174	35	24	30	314	60
12,7	16	92	35	25	29	200	60
13	17	116	35	25	31	325	60
13	19	186	40	25	32	370	65
14	18	124	40	25	34	514	65
15	19	132	40	27,5	33	322	65
15	20	169	45	28	32	232	65
16	20	139	40	28	36	495	70

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:
Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:
Jan Tovtík,
ředitel společnosti

V Lanškrouně dne 16.6.2026

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