

Transmetal

Flexible, transparent tube made of non-toxic food use compound with a galvanised steel spiral

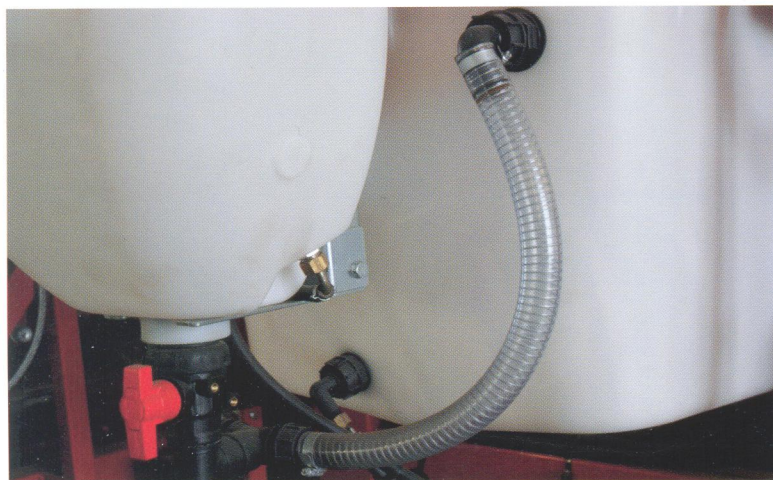
Features

- Non-toxic and suitable for food use
- Tube with interior galvanised steel rigid spiral reinforcement
- The inside wall of the tube is smooth thus preventing sediment build-up and facilitating tube sterilisation
- Extremely flexible and tight curvature radius due to reduced spiral passage
- Highly resistant to pressure and absolute suction vacuums
- Resists atmospheric agents and various chemical products
- Recommended temperature for use: -10 °C to 6 °C

Uses

- Pneumatic, hydraulic, oil-based and chemical transport for transfer of air, plastic dross, alcoholic liquids up to 25°, low fat content liquids, etc.
- Vacuum pumps
- Installations requiring a lot of flexibility
- Agricultural machinery, irrigation, etc.
- Cleaning machinery (sludge, sediment, mud, etc.)
- Hose cleaning

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



Ø I.D. Ø VNITRNI Ø INT. mm	WALL THICKNESS TLOUŠTKA STĚNY ТОЛЩИНА СТЕНКИ SPessore PARETE mm	WEIGHT VÁHA ВЕС PESO g/m	VACUUM VAKUUM ВАКУУМ VUOTO m H ₂ O	WORK PRESSURE PRACOVNI TLAK РАБОЧЕ ДАВЛЕНИЕ PRESSIONE LAVORO bar	BURSTING PRESSURE TLAK MAXIMÁLNÍ ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА PRESSIONE ROTTURA bar	CURVATURE RADIUS POLOMĚR OHYBU РАДИУС ИЗГИБА RAGGIO CURVATURA mm
10	3,1	180	9	12	36	20
12	3,1	190	9	12	36	20
13	3,1	210	9	12	36	26
14	3,1	230	9	12	36	26
16	3,1	260	9	12	36	32
20	3,5	340	9	10	30	40
22	3,5	400	9	10	30	44
25	4,0	520	9	10	30	50
30	4,2	630	9	10	30	60
32	4,2	660	9	9	27	64
35	4,3	750	9	9	27	70
38	4,5	800	9	9	27	76
40	4,8	950	9	9	27	80
42	4,8	1040	9	9	27	84
45	4,9	1150	9	9	27	90
50	5,4	1300	9	7	21	100
55	5,4	1460	9	6	18	110
60	6,0	1750	9	6	18	120
63	6,1	1800	9	6	18	125
65	6,1	1900	9	5	15	130
70	6,1	2100	9	5	15	140
75	6,5	2250	9	5	15	150
76	6,5	2300	9	5	15	150
80	6,5	2500	9	4	12	160
90	7,0	2900	9	4	12	180
100	7,0	3650	9	3	9	200
105	7,2	3850	9	3	9	210
110	7,2	3950	9	3	9	220
120	8,0	4300	9	3	9	240
125	8,0	4600	9	3	9	250
152	10	6600	9	2,5	7	300

Pressure at ambient temperature in laboratory / Nominals values without taking manufacturing tolerances into account.
Тиск при лабораторній температурі Т₀ / номінальні значення без урахування виробничих толеранцій.

Давления при Т⁰ окружающей среды в лаборатории / Номинальные значения без учета производственного допуска.
Pressioni a T⁰ ambiente in laboratorio / Valori nominali senza considerare la tolleranza di fabbricazione.

CZ Pružná průhledná hadice, vyrobená z netoxické směsi vhodné k použití v potravinářství, se spirálou z pozinkované oceli

Vlastnosti

- Netoxická, potravinářské kvality (kromě potravin s obsahem tuku)
- Uvnitř vyztužená kovovou spirálou z pozinkované oceli
- Vnitřní stěna hadice je hladká, což zabraňuje usazování sedimentů a zjednodušuje sterilizaci
- Vysoká pružnost a malý poloměr ohybu vlivem nižšího stupně kroku spirály
- Dobrá odolnost proti tlaku a absolutnímu vakuu při sání
- Odolává atmosférickým vlivům a různým chemickým produktům
- Doporučená teplota pro použití je od -10 °C do 60 °C

Využití

- Pneumatické a hydraulické přepravy olejnatých a chemických látek
- Přeprava vzduchu, plastových granulátů, alkoholických tekutin do 25°, tekutých nemastných potravin, ...
- Zařízení, která vyžadují velkou flexibilitu a vakuová čerpadla
- Čistící zařízení (kaly, sedimenty, bláto, ...)
- Čištění kanalizací

Na základě technického vývoje se může specifikace změnit bez předchozího upozornění. Jiné velikosti, barvy a charakteristiky dle předchozí domluvy.

RS Шланг произведен из прозрачного, гибкого, пищевого, нетоксичного винилового соединения и имеет спираль из гальванизированной стали

Характеристики

- Нетоксичный, предназначен для транспортировки пищевых продуктов (за исключением продуктов, содержащих жир)
- Шланг усилен жесткой спиралью из гальванизированной стали
- Гладкая внутренняя поверхность препятствует образованию отложений на стенках и облегчает стерилизацию шланга
- Благодаря мелкому шагу спирали обладает повышенной гибкостью и малым радиусом изгиба
- Хорошая устойчивость к воздействию давления и абсолютного вакуума при всасывании
- Устойчив к атмосферному воздействию и различным химическим продуктам
- Рекомендуемая рабочая температура: от -10 до +60 °C

Области применения

- Транспортировка в пневматических, гидравлических, масляных и химических системах
- Передача воздуха, пластиковых гранул, алкогольных напитков крепостью до 25°, нежирных пищевых жидкостей и т. д.
- Системы, требующие большой гибкости, и вакуумные насосы
- Чистящее оборудование (ил, осадок, грязь и т. д.)
- Чистка трубопроводов

В связи с постоянным совершенствованием продукции технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Информация о других диаметрах, цветах и характеристиках предоставляется по запросу.

IT Tubi fabbricati con composti vinilici, atossici, per uso alimentare, flessibili e trasparenti, con spirale in acciaio galvanizzato

Caratteristiche

- Atossici per uso alimentare, tranne per alimenti con materia grassa
- Rinforzati all'interno con una spirale rigida in acciaio galvanizzato
- La parete interna del tubo è liscia in modo da evitare la formazione di sedimenti e facilitare le operazioni di sterilizzazione dei tubi
- Alta flessibilità e raggio di curvatura ridotto, grazie alla spirale di piccole dimensioni
- Buona resistenza alla pressione e all'aspirazione completamente sottovuoto
- Resistente agli agenti atmosferici e a vari prodotti chimici
- Temperatura di utilizzo: -10 °C e i 60 °C

Applicazioni

- Trasporti pneumatici, idraulici, oleodinamici e chimici
- Travaso di aria, sabbie plastiche, liquidi alcolici fino a 25°, alimenti liquidi non grassi...
- Installazioni che richiedono molta flessibilità e pompe a vuoto
- Macchinari di pulizia (limo, sedimenti, fanghi...)
- Pulizia di canalizzazioni

In funzione di progressi tecnici, le specifiche possono essere modificate senza previo avviso.
Disponibilità di diversi diametri, colori e caratteristiche su richiesta.