



# VÝROBCE PRŮMYSLOVÝCH HADIC

# O NÁS



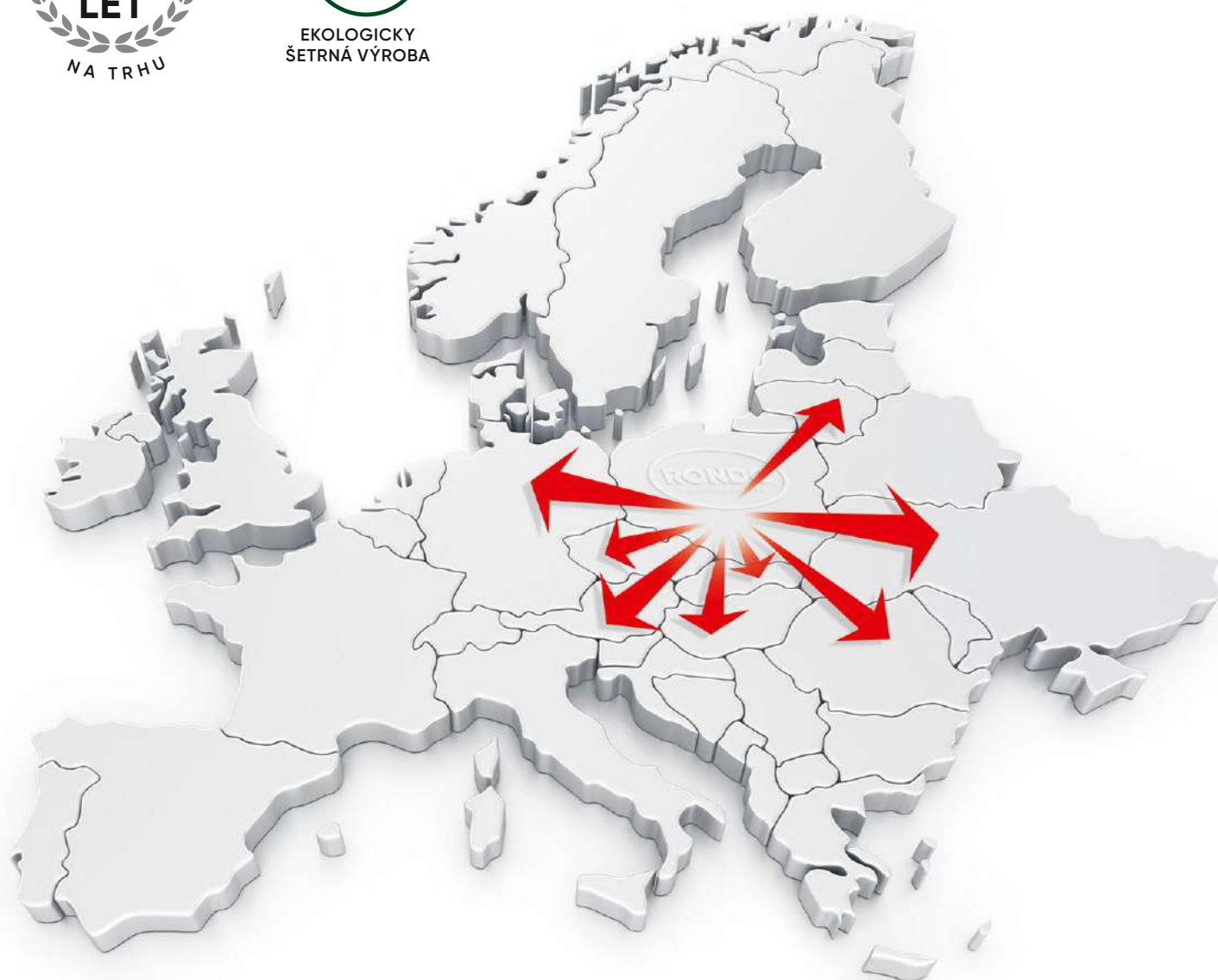
Vážení zákazníci,

Jsme výrobcem a distributorem plastových průmyslových hadic. V naší nabídce můžete nalézt sací a odsávací hadice vysoké kvality vhodné pro ventilace, obrábění dřeva, klimatizace, chemický, metalurgický, hutní a jiný průmysl.

Firma byla založena v roce 1994. Díky schopnostem a úsilí zakladatele a pracovníků se z malé několikačlenné firmy stal jeden z největších výrobců průmyslových hadic ve střední Evropě. Již přes 30 let zkušeností při výrobě hadic a zdokonalování technologií stvořili produkty, které splňují nejvyšší standardy potřeb našich zákazníků.

Naším stálým cílem je rozvoj a rozšiřování nabídky. Věříme, že díky spolupráci z Vaší firmou se budeme nadále rozvíjet a zlepšovat, tak abychom splňovali ta největší očekávání.

RONDO Tým



# OBSAH:

O nás 2

Obsah 3

Technické informace 4



## Hadice polyuretanové PUR 5

PUR FUL04 MB .....	6
PUR F05 MB .....	7
PUR E06 MB .....	8
PUR L07 MB .....	9
PUR SL09 MB .....	10
PUR C14 MB .....	11
PUR SC21 MB .....	12
PUR SPR24 MB .....	13
PUR Mamut MB .....	14
PUR R SP .....	15



## Hadice PVC 16

PVC F05 .....	17
PVC L07 .....	18
PVC SL09 .....	19
PVC C14 .....	20
PVC SPR24 .....	21
PVC Vacuum .....	22
PVC LV05 A .....	23
PVC LV03 B .....	24
PVC Uni-vent .....	25
PVC Agro .....	26
PVC Hydroflex .....	27



## Hadice TPV San-top 28

TPV San-top L07 .....	29
TPV San-top SL09 .....	30
TPV San-top C14 .....	31



## Kovové hadice Metalhex 32

Metalhex A, B, B1 .....	33
Metalhex inox C, D, D1 .....	34



## Hadice KLIN 35

KLIN TPE .....	36
KLIN PS A .....	37
KLIN PS B .....	38
KLIN WST C .....	39
KLIN WST D .....	40
KLIN PTFE Teflo B, Teflo C .....	41
KLIN PTFE Teflo D .....	42
KLIN Silic A .....	43
KLIN Silic B .....	44
KLIN LV05 A .....	45
KLIN CSM Hypa, Nitryl, Chloropren .....	46
KLIN PUR MB .....	47
KLIN PVC .....	48
KLIN PE .....	49



## Hadice EVA 50



## Caproflex 51



## Rekupflex Ag 52



## Uni-silic A 53



## Uni-silic B 54



## Příslušenství k hadicím 55



# TECHNICKÉ INFORMACE

## 1. Výběr hadic

Pro správnou volbu hadice byste si měli pečlivě přečíst vlastnosti a parametry daného produktu a provozní podmínky, při kterých se má hadice používat. Pro podrobnější informace, např. o chemické odolnosti nebo nestandardních dotazech, kontaktujte naše obchodní oddělení. Tolerance pro parametry obsažené v tomto katalogu je max. 5%. Tolerance pro vnitřní průměry hadic je +/- 2 mm. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C).

Je možné vyrobít hadici nestandardního průměru (není součástí základní nabídky) a v potřebné barvě či potiskem na zvláštní objednávku. Pro více informací kontaktujte naše obchodní oddělení.

## 2. Balení a doprava

V závislosti na typu a délce jsou hadice baleny v rovné formě, stlačeny axiálně nebo stočeny do kruhu a poté zabaleny do stretch fólie, kartonu nebo jiného obalu vyžadovaného přepravní společností. V případě vlastního transportu musí být hadice řádně chráněny před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy.

Při zadávání objednávky nám prosím sdělte preferovaný způsob balení hadic.

Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu.

UPOZORNĚNÍ: Vrácení je možné pouze u objednávek standardní délky.

## 3. Skladování a používání

Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití, který je k dispozici na našich webových stránkách [www.rondo-official.com](http://www.rondo-official.com) a v prodejním oddělení.

Abyste se vyhnuli riziku zničení nebo poškození zakoupených hadic, je třeba dodržovat pravidla pro jejich správné skladování a provoz.

Je třeba pamatovat, že fyzikální vlastnosti plastů se mění v průběhu času a vlivem počasí, teploty, chemických látek atd.











Při montáži a provozu hadice věnujte pozornost faktorům, které mohou způsobit zničení nebo poškození hadice, jako jsou: nedostatečný poloměr ohybu (poloměr ohybu se měří k vnitřní straně hadice), axiální kroucení, vibrace, vysoká/nízká provozní a okolní teplota, příliš vysoký tlak / podtlak a jiné provozní parametry, mechanické poškození atd. Zvláštní pozornost věnujte při zavěšení hadic svisle (bez vhodných podpěr může dojít k poškození hadice vlastní hmotností). Podrobné pokyny a informace získáte od obchodního oddělení.

Směr proudění média je na hadici označen šipkou. Zpětná montáž způsobí rychlejší opotřebení hadice. Pokud na hadici není šipka, obraťte se na naše obchodní oddělení.

Pro vybití statické elektřiny uzemněte spirálu. Pokyny k řádnému uzemnění hadicové spirály jsou uvedeny v návodu k instalaci a použití a na našich webových stránkách.

Spirála v hadicích PUR, PVC, San-top a Uni-Silic je pravotočivá. Spirála u hadic KLIN, Metalhex a hadic typu EVA je levotočivá.

## LEGENDA:

	hadice určená pro přepravu plyných médií
	hadice určená pro přepravu kapalných médií
	hadice určená pro přepravu pevných médií
	odolná proti otěru
	povrchový odpor
	flexibilita
	axiálně stlačitelná
	obchodní délky
	vyhlazená vnitřní stěna hadice
	odolná vůči jiskrám

	teplotní odolnost
	třída hořlavosti
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku
	odolná vůči hydrolýze
	chemicky odolná
	odolná vůči UV a ozónu
	odolná vůči UV záření
	mechanicky odolná
	vhodná pro styk s potravinami
	antibakteriální - nanočástice stříbra
	MOQ - minimální množství objednávky

# Hadice polyuretanové PUR

V této kategorii najdete flexibilní sací a odsávací hadice vyrobené z polyuretanu odolného proti prodření (PU), určené hlavně pro přepravu vysoce abrazivních materiálů, např. piliny, prášky, granuláty v extrakčních a odsávacích systémech.



EKOLOGICKY  
ŠETRNÁ VÝROBA

## Nabízené typy hadic PUR

Název	Tloušťka stěny [mm]	Flexibilita	Odolnost na podtlak	Vyhlazená vnitřní stěna	Průměry [mm]
PUR FUL04	0,4	★★★★★	★★★★☆	✗	32÷400
PUR F05	0,5	★★★★★	★★★★☆	✗	32÷650
PUR E06	0,6	★★★★☆	★★★★☆	✓	50÷500
PUR L07	0,7	★★★★☆	★★★★☆	✓	20÷500
PUR SL09	0,9	★★★★☆	★★★★☆	✓	20÷500
PUR C14	1,4	★★★★☆	★★★★☆	✓	20÷500
PUR SC21	2,1	★★★★☆	★★★★★	✓	20÷500
PUR SPR24	2,4	★★★★☆	★★★★★	✓	100÷500
PUR Mamut	5÷7	★★★★☆	★★★★★	✓	200÷400
PUR RF08	0,8	★★★★★	☆☆☆☆☆	✓	90÷650
PUR RL14	1,4	★★★★☆	☆☆☆☆☆	✓	90÷450
PUR RP40	4	★★★★☆	☆☆☆☆☆	✓	90÷450

## Nabízené varianty hadic PUR

Název	Použití	Teplotní odolnost [°C]	Třída hořlavosti (podle UL 94)	Povrchový odpor [α]	Barva	Odolnost vůči mikrobům a hydrolyze	Certifikace a testy	Spirála
MB	transport abrazivních sypkých materiálů	-30 ÷ +90	V-2	<10°	transparentní	★★★★☆	Atest PZH*, Atest FTZÚ**	pružinová pomědovaná ocel
EL	pro výbušné prostředí	-30 ÷ +80	-	<10 <sup>3</sup>	černá	★★★★★	Atest GIG***	pružinová pomědovaná ocel
TM	pro provoz při zvýšených teplotách	-30 ÷ +110	V-2	<10°	transparentní	★★★★☆	-	pružinová pomědovaná ocel
AG	transport hydrolyzních médií	-30 ÷ +80	V-2	<10°	transparentní	★★★★★	Atest PZH*	pružinová pomědovaná ocel
SP	vhodná pro styk s potravinami	-30 ÷ +90	V-2	<10°	transparentní	★★★★☆	Atest PZH*	pružinová nerezová ocel

\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

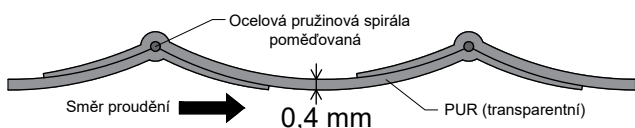
\*\*Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu

\*\*\*Atest GIG – Certifikát vydaný Ústředním Těžebním Ústavem (PL)

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR FUL04 MB

Perfektně ohebná antistatická polyuretanová hadice, vyztužená ocelovou spirálou, s velmi dobrou odolností proti otěru, používaná u dynamických odsávacích zařízeních pro přepravu jemnozrnných sypkých abraziv, jako jsou prach, prášek, piliny atd.



odolná proti otěru

★★★★★



antistatická

<10<sup>9</sup> Ω \*\*Atest FTZÚ



vhodná pro styk s potravinami

Atest PZH\*



axiálně stlačitelná

~1:5



flexibilita

★★★★★



teplotní odolnost

od -30 do +90°C



třída hořlavosti

V-2 dle UL94



obchodní délky

10 m

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
1-MB-16-0032	32	36	36	0,1	-0,22
1-MB-16-0035	35	39	39	0,2	-0,21
1-MB-16-0040	40	44	46	0,2	-0,2
1-MB-16-0050	50	54	54	0,3	-0,16
1-MB-16-0060	60	64	64	0,3	-0,13
1-MB-16-0063	63	67	67	0,3	-0,13
1-MB-16-0070	70	74	74	0,4	-0,1
1-MB-16-0080	80	84	84	0,4	-0,09
1-MB-16-0090	90	94	94	0,5	-0,06
1-MB-16-0100	100	104	104	0,5	-0,06
1-MB-16-0110	110	114	114	0,6	-0,05
1-MB-16-0120	120	124	124	0,6	-0,05
1-MB-16-0125	125	129	129	0,6	-0,05
1-MB-16-0130	130	134	134	0,7	-0,05
1-MB-16-0140	140	144	144	0,7	-0,04
1-MB-16-0150	150	154	154	0,8	-0,04
1-MB-16-0160	160	164	164	0,8	-0,03
1-MB-16-0180	180	184	184	0,9	-0,03
1-MB-16-0200	200	204	204	1,2	-0,02
1-MB-16-0226	226	232	232	1,4	-0,02
1-MB-16-0250	250	256	255	1,5	-0,02
1-MB-16-0280	280	286	286	1,7	-0,02
1-MB-16-0300	300	306	306	1,8	-0,02

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 85, 127, 145, 152, 155, 165, 170, 190, 203, 210, 220, 270, 275, 350, 400. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nazvaným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

## Dostupné varianty hadic PUR FUL04:

PUR FUL04 MB	odolná proti otěru a antistatická	
--------------	-----------------------------------	--

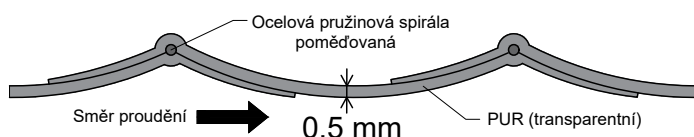
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR F05 MB

Perfektně ohebná antistatická polyuretanová hadice, vyztužená ocelovou spirálou, s velmi dobrou odolností proti otěru, používaná u dynamických odsávacích zařízeních pro přepravu jemnozrnných sypkých abraziv, jako jsou prach, prášek, piliny atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω ** Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	axiálně stlačitelná	~1:5
	flexibilita	★★★★★
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	10 m

## Dostupné varianty hadic PUR F05:

PUR F05 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR F05 EL	do výbušných zón (<10 <sup>3</sup> Ω)	
PUR F05 TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	
PUR F05 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR F05 SP	s nerezovou spirálou, vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
1-MB-08-0032	32	36	36	0,1	-0,25
1-MB-08-0035	35	39	39	0,2	-0,23
1-MB-08-0040	40	44	46	0,2	-0,22
1-MB-08-0050	50	54	54	0,3	-0,18
1-MB-08-0060	60	64	64	0,3	-0,15
1-MB-08-0063	63	67	67	0,3	-0,14
1-MB-08-0070	70	74	74	0,4	-0,12
1-MB-08-0080	80	84	84	0,4	-0,10
1-MB-08-0090	90	94	94	0,5	-0,08
1-MB-08-0100	100	104	104	0,5	-0,07
1-MB-08-0110	110	114	114	0,6	-0,07
1-MB-08-0120	120	124	124	0,6	-0,06
1-MB-08-0125	125	129	129	0,6	-0,06
1-MB-08-0130	130	134	134	0,7	-0,06
1-MB-08-0140	140	144	144	0,7	-0,05
1-MB-08-0150	150	154	154	0,8	-0,05
1-MB-08-0160	160	164	164	0,9	-0,04
1-MB-08-0180	180	184	184	1,0	-0,03
1-MB-08-0200	200	204	204	1,1	-0,03
1-MB-08-0226	226	232	232	1,4	-0,02
1-MB-08-0250	250	256	255	1,6	-0,02
1-MB-08-0280	280	286	286	1,8	-0,02
1-MB-08-0300	300	306	306	1,9	-0,02
1-MB-08-0315	315	321	321	2,0	-0,02
1-MB-08-0350	350	356	356	2,3	-0,02
1-MB-08-0400	400	408	408	2,7	-0,01
1-MB-08-0500	500	510	510	3,3	-0,01
1-MB-08-0600	600	610	610	4,0	-0,01
1-MB-08-0650	650	660	660	4,3	-0,01

Dostupné průměry nezahnuté v tabulce (mm): 85, 127, 145, 152, 155, 165, 170, 190, 203, 210, 220, 270, 275. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

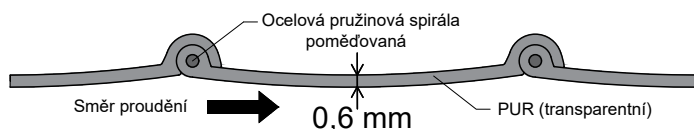
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR E06 MB

Velmi flexibilní, antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou a velmi dobrou odolností proti otěru, používaná u dynamických odsávacích zařízeních pro přepravu jemnozrných sypkých abraziv, jako jsou prach, prášky, piliny, třísky, sypké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-15-0050	50	56	56	0,4	1,6	-0,48
1-MB-15-0060	60	66	66	0,5	1,4	-0,41
1-MB-15-0063	63	69	69	0,5	1,3	-0,36
1-MB-15-0070	70	77	77	0,6	1,1	-0,34
1-MB-15-0075	75	82	82	0,6	1	-0,27
1-MB-15-0080	80	88	88	0,7	0,9	-0,25
1-MB-15-0090	90	98	98	0,7	0,8	-0,20
1-MB-15-0100	100	108	108	1,0	0,8	-0,20
1-MB-15-0110	110	118	118	1,1	0,7	-0,20
1-MB-15-0120	120	128	128	1,2	0,7	-0,20
1-MB-15-0125	125	133	133	1,2	0,6	-0,20
1-MB-15-0130	130	138	138	1,3	0,5	-0,20
1-MB-15-0140	140	148	148	1,4	0,5	-0,15
1-MB-15-0150	150	158	158	1,5	0,5	-0,15
1-MB-15-0160	160	168	168	1,6	0,5	-0,15
1-MB-15-0180	180	188	188	1,7	0,4	-0,15
1-MB-15-0200	200	208	208	1,9	0,4	-0,15
1-MB-15-0226	226	234	234	2,2	0,2	-0,07
1-MB-15-0250	250	258	258	2,4	0,2	-0,05
1-MB-15-0280	280	288	288	2,7	0,2	-0,05
1-MB-15-0300	300	308	308	3,6	0,2	-0,05
1-MB-15-0315	315	323	323	3,9	0,2	-0,05
1-MB-15-0350	350	358	358	4,3	0,2	-0,05
1-MB-15-0400	400	408	408	4,9	0,1	-0,05
1-MB-15-0450	450	460	460	5,6	0,1	-0,05
1-MB-15-0500	500	510	520	6,2	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

## Dostupné varianty hadic PUR E06:

PUR E06 MB	odolná proti otěru a antistatická	
------------	-----------------------------------	--

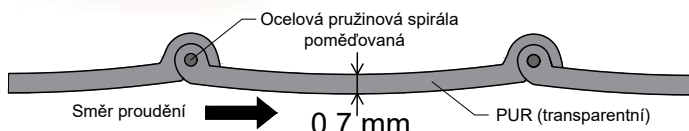
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR L07 MB

Velmi flexibilní antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená k odsávání a přepravě sypkých abrazivních materiálů, jako jsou piliny, třísky, granule, písek, cement, sypké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Dostupné varianty hadic PUR L07:

PUR L07 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR L07 EL	do výbušných zón (<10 <sup>3</sup> Ω)	
PUR L07 TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	
PUR L07 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR L07 SP	vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-01-0025	25	30	30	0,3	3,1	-0,76
1-MB-01-0032	32	37	37	0,3	2,4	-0,69
1-MB-01-0035	35	40	40	0,4	2,1	-0,65
1-MB-01-0038	38	44	44	0,4	1,9	-0,64
1-MB-01-0040	40	45	46	0,4	1,9	-0,64
1-MB-01-0045	45	48	46	0,4	1,7	-0,56
1-MB-01-0050	50	56	56	0,5	1,6	-0,48
1-MB-01-0060	60	66	66	0,5	1,4	-0,41
1-MB-01-0063	63	69	69	0,6	1,3	-0,36
1-MB-01-0070	70	77	77	0,6	1,1	-0,34
1-MB-01-0075	75	82	82	0,7	1	-0,27
1-MB-01-0080	80	88	88	0,7	0,9	-0,25
1-MB-01-0090	90	98	98	0,8	0,8	-0,20
1-MB-01-0100	100	108	108	1,0	0,8	-0,20
1-MB-01-0110	110	118	118	1,1	0,7	-0,20
1-MB-01-0120	120	128	128	1,2	0,7	-0,20
1-MB-01-0125	125	133	133	1,2	0,6	-0,20
1-MB-01-0130	130	138	138	1,3	0,5	0,20
1-MB-01-0140	140	148	148	1,4	0,5	-0,15
1-MB-01-0150	150	158	158	1,5	0,5	-0,15
1-MB-01-0160	160	168	168	1,6	0,5	-0,15
1-MB-01-0180	180	188	188	1,8	0,4	-0,15
1-MB-01-0200	200	208	208	2,0	0,4	-0,15
1-MB-01-0226	226	234	234	2,2	0,2	-0,07
1-MB-01-0250	250	258	258	2,5	0,2	-0,05
1-MB-01-0280	280	288	288	2,8	0,2	-0,05
1-MB-01-0300	300	308	308	3,7	0,2	-0,05
1-MB-01-0315	315	323	323	3,9	0,2	-0,05
1-MB-01-0350	350	358	358	4,3	0,2	-0,05
1-MB-01-0400	400	408	408	4,9	0,1	-0,05
1-MB-01-0450	450	460	460	5,6	0,1	-0,05
1-MB-01-0500	500	510	510	6,2	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezohrnuté v tabulce [mm]: 20, 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nazvaným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

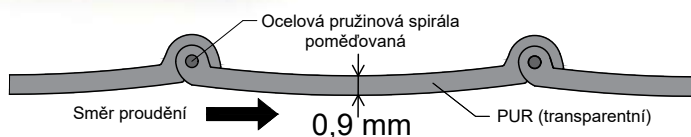
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR SL09 MB

Velmi flexibilní antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená k odsávání a přepravě sypkých abrazivních materiálů, jako jsou piliny, třísky, granule, písek, cement, syké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<math>10^9 \Omega</math> **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Dostupné varianty hadic PUR SL09:

PUR SL09 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR SL09 EL	do výbušných zón (<math>10^3 \Omega</math>)	
PUR SL09 TM	do práce při zvýšených teplotách (<math>110^\circ\text{C}</math>)	
PUR SL09 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR SL09 SP	vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-02-0025	25	32	47	0,3	3,1	-0,76
1-MB-02-0032	32	39	59	0,3	2,4	-0,69
1-MB-02-0035	35	40	40	0,4	2,1	-0,65
1-MB-02-0038	38	46	70	0,4	1,9	-0,64
1-MB-02-0040	40	48	72	0,4	1,9	-0,64
1-MB-02-0045	45	53	80	0,4	1,7	-0,56
1-MB-02-0050	50	58	87	0,5	1,6	-0,48
1-MB-02-0060	60	68	102	0,6	1,4	-0,41
1-MB-02-0063	63	71	109	0,6	1,2	-0,34
1-MB-02-0070	70	78	120	0,6	1,1	-0,34
1-MB-02-0075	75	83	125	0,7	1	-0,27
1-MB-02-0080	80	88	135	0,8	0,9	-0,25
1-MB-02-0090	90	100	150	0,8	0,8	-0,20
1-MB-02-0100	100	110	165	1,0	0,8	-0,20
1-MB-02-0110	110	120	180	1,1	0,7	-0,20
1-MB-02-0120	120	130	195	1,2	0,7	-0,20
1-MB-02-0125	125	135	203	1,2	0,6	-0,20
1-MB-02-0130	130	140	210	1,3	0,5	-0,20
1-MB-02-0140	140	150	225	1,4	0,5	-0,15
1-MB-02-0150	150	160	240	1,5	0,5	-0,15
1-MB-02-0160	160	170	255	1,6	0,5	-0,15
1-MB-02-0180	180	190	285	1,8	0,4	-0,15
1-MB-02-0200	200	210	315	2,0	0,4	-0,15
1-MB-02-0226	226	236	362	2,2	0,2	-0,07
1-MB-02-0250	250	260	390	2,5	0,2	-0,05
1-MB-02-0280	280	290	420	2,8	0,2	-0,05
1-MB-02-0300	300	310	445	3,7	0,2	-0,05
1-MB-02-0315	315	325	465	3,9	0,2	-0,05
1-MB-02-0350	350	360	510	4,3	0,2	-0,05
1-MB-02-0400	400	410	573	4,9	0,1	-0,05
1-MB-02-0450	450	460	610	5,6	0,1	-0,05
1-MB-02-0500	500	510	650	6,3	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 20, 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než naznačeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

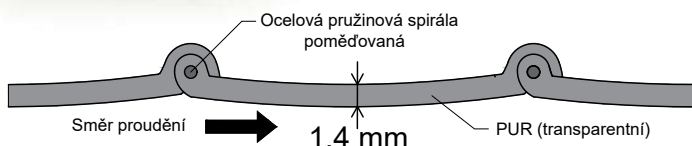
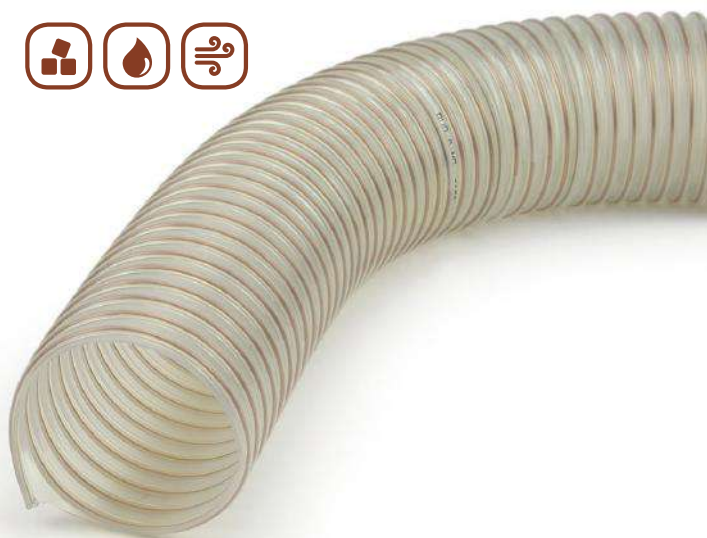
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR C14 MB

Silnostěnná antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená pro odsávání a pneumatickou dopravu hrubých sypkých abraziv, jako jsou piliny, štěpky, granule, pelety, písek, sypké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Dostupné varianty hadic PUR C14:

PUR C14 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR C14 EL	do výbušných zón (<10 <sup>3</sup> Ω)	
PUR C14 TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	
PUR C14 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR C14 SP	vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Tlak [bar]	Podtlak [bar]
1-MB-03-0025	25	32	47	0,3	4	-0,90
1-MB-03-0032	32	39	59	0,4	3,5	-0,88
1-MB-03-0035	35	43	65	0,5	3,2	-0,84
1-MB-03-0038	38	46	70	0,5	3	-0,83
1-MB-03-0040	40	48	72	0,5	2,9	-0,80
1-MB-03-0045	45	53	80	0,6	2,8	-0,78
1-MB-03-0050	50	58	87	0,6	2,7	-0,75
1-MB-03-0060	60	68	102	0,7	2,5	-0,72
1-MB-03-0063	63	71	109	0,8	2,4	-0,64
1-MB-03-0070	70	78	120	0,8	2,2	-0,59
1-MB-03-0075	75	83	125	0,9	2	-0,56
1-MB-03-0080	80	88	135	1,0	1,8	-0,54
1-MB-03-0090	90	100	150	1,1	1,6	-0,49
1-MB-03-0100	100	110	165	1,2	1,4	-0,41
1-MB-03-0110	110	120	180	1,3	1,3	-0,39
1-MB-03-0120	120	130	195	1,5	1,2	-0,29
1-MB-03-0125	125	135	203	1,5	1,2	-0,29
1-MB-03-0130	130	140	210	1,6	1,2	-0,27
1-MB-03-0140	140	150	225	1,7	1	-0,22
1-MB-03-0150	150	160	240	1,8	1	-0,22
1-MB-03-0160	160	170	255	1,8	0,9	-0,20
1-MB-03-0180	180	190	285	2,0	0,7	-0,17
1-MB-03-0200	200	210	315	2,2	0,7	-0,17
1-MB-03-0226	226	236	362	2,5	0,5	-0,12
1-MB-03-0250	250	260	390	3,9	0,5	-0,12
1-MB-03-0280	280	290	430	4,4	0,4	-0,11
1-MB-03-0300	300	310	445	4,7	0,4	-0,11
1-MB-03-0315	315	325	465	5,0	0,4	-0,11
1-MB-03-0350	350	360	510	5,5	0,4	-0,11
1-MB-03-0400	400	410	573	6,3	0,3	-0,07
1-MB-03-0450	450	460	628	7,1	0,2	-0,05
1-MB-03-0500	500	510	670	7,9	0,2	-0,05

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 20, 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než naznačeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

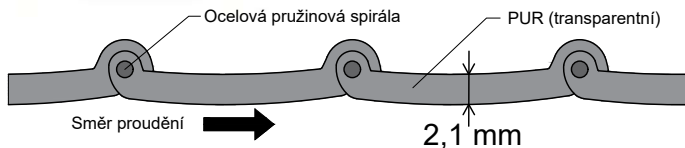
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR SC21 MB

Silnostěnná antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená pro odsávání a pneumatickou dopravu hrubých sypkých abraziv, jako jsou piliny, štěpky, granule, pelety, písek, sypké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★☆☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Dostupné varianty hadic PUR SC21:

PUR SC21 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR SC21 EL	do výbušných zón (<10 <sup>3</sup> Ω)	
PUR SC21 TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	
PUR SC21 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR SC21 SP	vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-04-0025	25	32	140	0,3	4	-0,9
1-MB-04-0032	32	40	150	0,4	4	-0,9
1-MB-04-0035	35	43	155	0,5	4	-0,9
1-MB-04-0038	38	46	160	0,5	4	-0,9
1-MB-04-0040	40	48	170	0,5	4	-0,9
1-MB-04-0045	45	53	175	0,6	4	-0,9
1-MB-04-0050	50	58	190	0,7	4	-0,9
1-MB-04-0060	60	68	200	1,2	3,5	-0,9
1-MB-04-0063	63	71	205	1,3	3,2	-0,9
1-MB-04-0070	70	80	240	1,4	3,1	-0,9
1-MB-04-0075	75	85	255	1,7	2,9	-0,9
1-MB-04-0080	80	90	270	1,8	2,7	-0,9
1-MB-04-0090	90	100	350	2,1	2,3	-0,8
1-MB-04-0100	100	110	355	2,3	1,9	-0,8
1-MB-04-0110	110	120	350	2,5	1,8	-0,8
1-MB-04-0120	120	130	340	2,8	1,6	-0,8
1-MB-04-0125	125	135	380	2,9	1,6	-0,8
1-MB-04-0130	130	140	420	3,0	1,6	-0,7
1-MB-04-0140	140	150	450	3,2	1,5	-0,7
1-MB-04-0150	150	160	530	3,5	1,4	-0,7
1-MB-04-0160	160	170	660	3,7	1,3	-0,7
1-MB-04-0180	180	190	720	4,1	1,1	-0,6
1-MB-04-0200	200	210	780	4,6	1	-0,4
1-MB-04-0226	226	236	1020	5,2	0,8	-0,3
1-MB-04-0250	250	260	1380	5,8	0,8	-0,3
1-MB-04-0280	280	290	1470	6,4	0,6	-0,3
1-MB-04-0300	300	310	1630	6,9	0,6	-0,3
1-MB-04-0315	315	325	1700	7,2	0,6	-0,3
1-MB-04-0350	350	360	1830	8,1	0,5	-0,3
1-MB-04-0400	400	410	2280	9,2	0,5	-0,3
1-MB-04-0450	450	460	2730	10,4	0,5	-0,3
1-MB-04-0500	500	510	2980	11,5	0,4	-0,2

Dostupné průměry nezachrnuté v tabulce [mm]: 20, 42, 55, 65, 82, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabitým průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

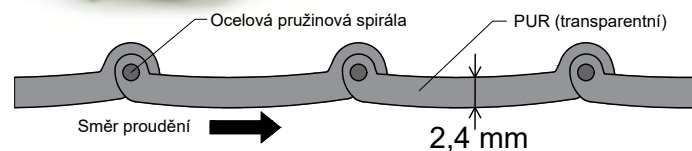
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR SPR24 MB

Silnostěnná antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená pro odsávání a pneumatickou dopravu hrubých sypkých abraziv, jako jsou piliny, štěpky, granule, pelety, písek atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	antistatická	<10° Ω **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★★☆☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Dostupné varianty hadic PUR SPR24:

PUR SPR24 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR SPR24 EL	do výbušných zón (<10°Ω)	
PUR SPR24 TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	
PUR SPR24 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	
PUR SPR24 SP	vhodná pro styk s potravinami	

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-06-0100	100	110	650	2,4	2,1	-0,9
1-MB-06-0110	110	120	710	2,7	2	-0,9
1-MB-06-0120	120	130	740	2,9	1,8	-0,9
1-MB-06-0125	125	135	760	3,0	1,7	-0,9
1-MB-06-0130	130	140	810	3,2	1,7	-0,8
1-MB-06-0140	140	150	860	3,4	1,6	-0,7
1-MB-06-0150	150	160	990	3,6	1,5	-0,85
1-MB-06-0160	160	170	1110	3,9	1,4	-0,8
1-MB-06-0180	180	190	1190	4,4	1,3	-0,6
1-MB-06-0200	200	210	1440	4,9	1,1	-0,5
1-MB-06-0226	226	236	2090	5,5	0,9	-0,35
1-MB-06-0250	250	260	2300	6,1	0,8	-0,35
1-MB-06-0280	280	290	2900	6,8	0,7	-0,35
1-MB-06-0300	300	310	3100	7,3	0,7	-0,35
1-MB-06-0315	315	325	3300	7,7	0,7	-0,35
1-MB-06-0350	350	360	4050	8,5	0,6	-0,35
1-MB-06-0400	400	410	4600	9,7	0,5	-0,35
1-MB-06-0450	450	460	5200	10,9	0,5	-0,35
1-MB-06-0500	500	510	5800	12,2	0,3	-0,3

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

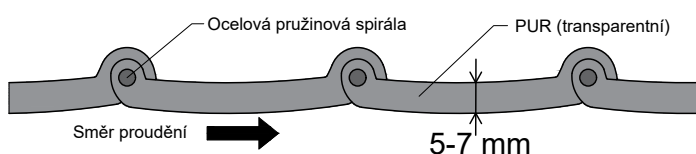
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

Je možné vyrobít hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR Mamut MB

Silnostěnná antistatická polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou odolností proti otěru, určená pro odsávání a pneumatickou dopravu hrubých sypkých abraziv, jako je písek, štěrk, kameny atd.



## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
1-MB-07-0200	200	218	10	4,3	-0,8
1-MB-07-0250	250	270	13	3,9	-0,8
1-MB-07-0300	300	320	15	3,5	-0,8
1-MB-07-0350	350	370	18	3	-0,8
1-MB-07-0400	400	420	20	2,5	-0,8

	odolná proti otěru	★★★★★
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	antistatická	<math><10^9 \Omega</math> **Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	flexibilita	★☆☆☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -30 do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m

## Dostupné varianty hadic PUR Mamut:

PUR SPR24 MB	odolná proti otěru a antistatická	
PUR SPR24 AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	

\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ - posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu.

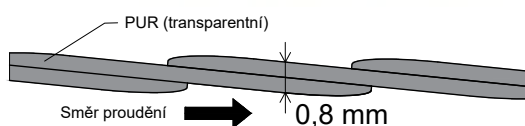
Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PUR je pravotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PUR R SP

Násypový polyuretanový rukáv (hadice bez výztuhy) s velmi dobrou odolností proti otěru, používaný pro gravitační dopravu sypkých abrazivních materiálů v plnicích systémech nebo kompenzátorech.

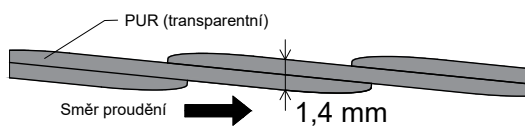


## PUR RF08 SP



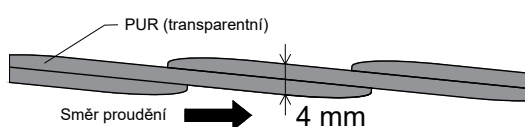
- odolná proti otěru ★★★★★
- vhodná pro styk s potravinami Atest PZH\*
- flexibilita ★★★★★
- teplotní odolnost od -30 do +90°C
- třída hořlavosti V-2 dle UL94
- obchodní délky 4 m

## PUR RL14 SP



- odolná proti otěru ★★★★★
- vhodná pro styk s potravinami Atest PZH\*
- flexibilita ★★★★★☆
- teplotní odolnost od -30 do +90°C
- třída hořlavosti V-2 dle UL94
- obchodní délky 4 m

## PUR RP40 SP



- odolná proti otěru ★★★★★
- vhodná pro styk s potravinami Atest PZH\*
- flexibilita ★★☆☆☆☆
- teplotní odolnost od -30 do +90°C
- třída hořlavosti V-2 dle UL94
- obchodní délky 1 m

## Technické informace

Kód produktu	PUR RF08		PUR RL14		PUR RP40			
	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]		
1-SP-11-0090	90	92	1-SP-12-0090	90	93	1-SP-13-0090	90	98
1-SP-11-0100	100	102	1-SP-12-0100	100	103	1-SP-13-0100	100	108
1-SP-11-0110	110	112	1-SP-12-0110	110	113	1-SP-13-0110	110	118
1-SP-11-0120	120	122	1-SP-12-0120	120	123	1-SP-13-0120	120	128
1-SP-11-0125	125	127	1-SP-12-0125	125	128	1-SP-13-0125	125	133
1-SP-11-0130	130	132	1-SP-12-0130	130	133	1-SP-13-0130	130	138
1-SP-11-0140	140	142	1-SP-12-0140	140	143	1-SP-13-0140	140	148
1-SP-11-0145	145	147	1-SP-12-0145	145	148	1-SP-13-0145	145	153
1-SP-11-0150	150	152	1-SP-12-0150	150	153	1-SP-13-0150	150	158
1-SP-11-0160	160	162	1-SP-12-0160	160	163	1-SP-13-0160	160	168
1-SP-11-0170	170	172	1-SP-12-0170	170	173	1-SP-13-0170	170	178
1-SP-11-0180	180	182	1-SP-12-0180	180	183	1-SP-13-0180	180	188
1-SP-11-0190	190	192	1-SP-12-0190	190	193	1-SP-13-0190	190	198
1-SP-11-0200	200	202	1-SP-12-0200	200	203	1-SP-13-0200	200	208
1-SP-11-0210	210	212	1-SP-12-0210	210	213	1-SP-13-0210	210	218
1-SP-11-0220	220	222	1-SP-12-0220	220	223	1-SP-13-0220	220	228
1-SP-11-0250	250	252	1-SP-12-0250	250	253	1-SP-13-0250	250	258
1-SP-11-0280	280	282	1-SP-12-0280	280	283	1-SP-13-0280	280	288
1-SP-11-0300	300	302	1-SP-12-0300	300	303	1-SP-13-0300	300	308
1-SP-11-0315	315	322	1-SP-12-0315	315	318	1-SP-13-0315	315	323
1-SP-11-0350	350	352	1-SP-12-0350	350	353	1-SP-13-0350	350	358
1-SP-11-0400	400	402	1-SP-12-0400	400	403	1-SP-13-0400	400	408
1-SP-11-0450	450	452	1-SP-12-0450	450	453	1-SP-13-0450	450	458
1-SP-11-0500	500	502						
1-SP-11-0600	600	602						
1-SP-11-0650	650	652						

## Dostupné varianty hadic PUR Rukáv:

PUR R SP	odolná proti otěru a vhodná pro styk s potravinami	
PUR R AG	transport materiálů způsobující hydrolyzu	

\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabaleny do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# Hadice PVC

V této kategorii najdete flexibilní sací a transportní hadice z měkčeného polyvinylchloridu (PVC) vyztužené ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností a odolností proti hydrolýze, určené pro odsávání plynných médií ve větracích, sacích a ventilačních systémech i pro transport kapalin a pevných látek.



EKOLOGICKY  
ŠETRNÁ VÝROBA

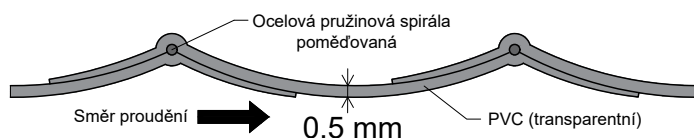


## Nabízené typy hadic PVC:

Název	Síla těny [mm]	Flexibilita	Odolnost na podtlak	Vyhlazená vnitřní stěna	Antistatická	Teplotní odolnost [°C]	Barva	Průměry [mm]
PVC F05	0,5	★★★★★	★★★☆☆	✗	✗	-5 ÷ +70	transparentní	50÷650
PVC L07	0,7	★★★★☆	★★★★☆	✓	✗	-5 ÷ +70	transparentní	25÷500
PVC SL09	0,9	★★★★☆	★★★★☆	✓	✗	-5 ÷ +70	transparentní	25÷500
PVC C14	1,4	★★★☆☆	★★★★☆	✓	✗	-5 ÷ +70	transparentní	25÷500
PVC SPR24	2,4	★★★☆☆	★★★★★	✓	✗	-5 ÷ +70	transparentní	75÷400
PVC Vacuum	3÷4,5	★★★☆☆	★★★★★	✓	✗	-5 ÷ +70	transparentní	16÷76
PVC LV05 A (PVC na tkanině PES)	0,5	★★★★☆	★★★☆☆	✗	✓	-10 ÷ +90 (krátkodobé do 105°C)	černá	80÷400
PVC LV03 B (PVC na tkanině PES)	0,3	★★★★★	★★★☆☆	✗	✓	-10 ÷ +90 (krátkodobé do 105°C)	černá	80÷400
PVC Uni-vent	0,25	★★★★★	★★★☆☆	✗	✗	-20 ÷ +90 (krátkodobé do 105°C)	šedá	80÷250
PVC Agro	1÷3,5	★★★☆☆	★★★★★	✓	✗	-20 ÷ +50	bilá/modrá	25÷110
PVC Hydroflex	1÷4,5	★★★☆☆	★★★★★	✓	✗	-5 ÷ +60	bilá/zelená	20÷110

# PVC F05

Perfektně ohebná a axiálně stlačitelná hadice vyrobená ze změkčeného polyvinylchloridu vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, používaná ve ventilačních a klimatizačních systémech pro odsávání vzduchu, plynů, chemických par, olejové mlhy nebo prachu.



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	axiálně stlačitelná	~1:5
	flexibilita	★★★★★
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	10 m

## Technické informace

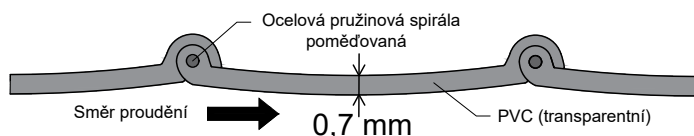
	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
2-04-0050	50	54	54	0,3	-0,12
2-04-0060	60	64	64	0,3	-0,10
2-04-0063	63	67	67	0,4	-0,10
2-04-0070	70	74	74	0,4	-0,08
2-04-0080	80	84	84	0,5	-0,07
2-04-0090	90	94	94	0,5	-0,05
2-04-0100	100	104	104	0,6	-0,05
2-04-0110	110	114	114	0,6	-0,04
2-04-0120	120	124	124	0,7	-0,04
2-04-0125	125	129	129	0,7	-0,04
2-04-0130	130	134	134	0,7	-0,04
2-04-0140	140	144	144	0,8	-0,03
2-04-0150	150	154	154	0,9	-0,03
2-04-0160	160	164	164	1,0	-0,02
2-04-0180	180	184	184	1,2	-0,02
2-04-0200	200	204	204	1,3	-0,02
2-04-0226	226	232	232	1,6	-0,02
2-04-0250	250	256	255	1,8	-0,02
2-04-0280	280	286	286	2,0	-0,02
2-04-0300	300	306	306	2,2	-0,02
2-04-0315	315	321	321	2,3	-0,02
2-04-0350	350	356	356	2,7	-0,01
2-04-0400	400	408	408	3,1	-0,01
2-04-0500	500	508	508	3,8	-0,01
2-04-0600	600	608	608	4,6	-0,01
2-04-0650	650	660	660	5,0	-0,01

Dostupné průměry nezobrazuje v tabulce [mm]: 85, 121, 145, 152, 155, 165, 170, 190, 203, 210, 220, 270, 275. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nablíženým průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PVC L07

Velmi flexibilní hadice vyrobená ze změkčeného polyvinylchloridu vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, používaná ve ventilačních systémech pro odsávání vzduchu, plynů a lehkých chemikálií v technologických procesech, i jako sací a transportní hadice pro přepravu kapalin a lehce abrazivních materiálů.



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

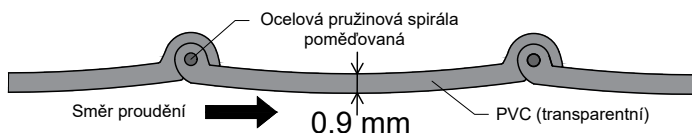
## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Tlak [bar]	Podtlak [bar]
2-01-0025	25	30	30	0,3	0,7	-0,64
2-01-0032	32	37	37	0,4	0,6	-0,54
2-01-0035	35	41	41	0,4	0,5	-0,51
2-01-0038	38	44	44	0,4	0,5	-0,49
2-01-0040	40	46	46	0,5	0,5	-0,44
2-01-0045	45	51	51	0,5	0,4	-0,39
2-01-0050	50	56	56	0,6	0,4	-0,34
2-01-0060	60	66	66	0,6	0,3	-0,29
2-01-0063	63	69	69	0,6	0,3	-0,25
2-01-0070	70	76	76	0,7	0,2	-0,25
2-01-0075	75	82	82	0,8	0,2	-0,25
2-01-0080	80	88	88	0,8	0,2	-0,20
2-01-0090	90	98	98	0,9	0,2	-0,15
2-01-0100	100	108	108	1,2	0,2	-0,15
2-01-0110	110	118	118	1,3	0,2	-0,15
2-01-0120	120	128	128	1,4	0,2	-0,10
2-01-0125	125	133	133	1,4	0,2	-0,10
2-01-0130	130	138	138	1,5	0,2	-0,10
2-01-0140	140	148	148	1,6	0,1	-0,10
2-01-0150	150	158	158	1,7	0,1	-0,10
2-01-0160	160	168	168	1,8	0,1	-0,10
2-01-0180	180	188	188	2,1	0,1	-0,10
2-01-0200	200	208	208	2,3	0,1	-0,10
2-01-0226	226	234	234	2,6	0,1	-0,05
2-01-0250	250	258	258	2,9	0,1	-0,05
2-01-0280	280	288	288	3,2	0,1	-0,05
2-01-0300	300	308	308	3,5	0,1	-0,05
2-01-0315	315	323	323	4,4	0,1	-0,05
2-01-0350	350	358	358	4,9	0,1	-0,05
2-01-0400	400	408	408	5,6	0,1	-0,05
2-01-0450	450	460	460	6,3	0,1	-0,05
2-01-0500	500	510	510	7,1	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezobrazené v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# PVC SL09

Velmi flexibilní hadice vyrobená ze změkčeného polyvinylchloridu vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, používaná ve ventilačních systémech pro odsávání vzduchu, plynů a lehkých chemikálií v technologických procesech, i jako sací a transportní hadice pro přepravu kapalin a lehce abrazivních materiálů.



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Technické informace

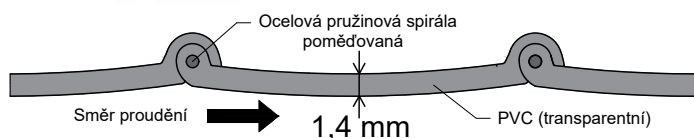
	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
2-02-0025	25	30	30	0,3	0,7	-0,64
2-02-0032	32	37	37	0,4	0,6	-0,54
2-02-0035	35	41	41	0,4	0,5	-0,51
2-02-0038	38	44	44	0,4	0,5	-0,49
2-02-0040	40	46	46	0,5	0,5	-0,44
2-02-0045	45	51	51	0,5	0,4	-0,39
2-02-0050	50	56	56	0,6	0,4	-0,34
2-02-0060	60	66	66	0,7	0,3	-0,29
2-02-0063	63	69	69	0,7	0,3	-0,25
2-02-0070	70	76	76	0,8	0,2	-0,25
2-02-0075	75	82	82	0,8	0,2	-0,25
2-02-0080	80	88	88	0,9	0,2	-0,20
2-02-0090	90	98	98	1,0	0,2	-0,15
2-02-0100	100	108	108	1,2	0,2	-0,15
2-02-0110	110	118	118	1,3	0,2	-0,15
2-02-0120	120	128	128	1,4	0,2	-0,10
2-02-0125	125	133	133	1,5	0,2	-0,10
2-02-0130	130	138	138	1,5	0,2	-0,10
2-02-0140	140	148	148	1,6	0,1	-0,10
2-02-0150	150	158	158	1,8	0,1	-0,10
2-02-0160	160	168	168	1,9	0,1	-0,10
2-02-0180	180	188	188	2,1	0,1	-0,10
2-02-0200	200	208	208	2,3	0,1	-0,10
2-02-0226	226	234	234	2,6	0,1	-0,05
2-02-0250	250	258	258	2,9	0,1	-0,05
2-02-0280	280	288	288	3,2	0,1	-0,05
2-02-0300	300	308	308	3,5	0,1	-0,05
2-02-0315	315	323	323	4,4	0,1	-0,05
2-02-0350	350	358	358	4,9	0,1	-0,05
2-02-0400	400	408	408	5,6	0,1	-0,05
2-02-0450	450	460	460	6,3	0,1	-0,05
2-02-0500	500	510	510	7,1	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezobrazuje v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Podkladní údaje o výrobu hadice s jiným než naznačeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení

# PVC C14

Silnostěnná hadice z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, která se používá jako sací a transportní hadice pro přepravu plynů, kapalin a lehce abrazivních materiálů.



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

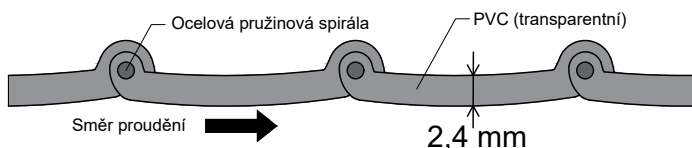
## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Tlak [bar]	Podtlak [bar]
2-03-0025	25	32	47	0,4	1,3	-0,78
2-03-0032	32	39	59	0,5	1,1	-0,69
2-03-0035	35	42	65	0,5	1	-0,61
2-03-0038	38	46	70	0,6	0,9	-0,59
2-03-0040	40	48	72	0,6	0,7	-0,49
2-03-0045	45	53	80	0,7	0,7	-0,44
2-03-0050	50	58	87	0,7	0,7	-0,44
2-03-0060	60	68	102	0,9	0,6	-0,39
2-03-0063	63	71	109	0,9	0,5	-0,39
2-03-0070	70	78	120	1,0	0,4	-0,39
2-03-0075	75	83	125	1,1	0,4	-0,39
2-03-0080	80	88	135	1,1	0,4	-0,39
2-03-0090	90	100	150	1,3	0,4	-0,34
2-03-0100	100	110	165	1,4	0,4	-0,29
2-03-0110	110	120	180	1,6	0,3	-0,29
2-03-0120	120	130	195	1,7	0,3	-0,25
2-03-0125	125	135	203	1,8	0,3	-0,25
2-03-0130	130	140	210	1,9	0,2	-0,20
2-03-0140	140	150	225	2,0	0,2	-0,20
2-03-0150	150	160	240	2,1	0,2	-0,20
2-03-0160	160	170	255	2,1	0,2	-0,20
2-03-0180	180	190	285	2,4	0,2	-0,15
2-03-0200	200	210	315	2,6	0,2	-0,15
2-03-0226	226	236	368	3,0	0,1	-0,10
2-03-0250	250	260	390	4,6	0,1	-0,10
2-03-0280	280	290	425	5,2	0,1	-0,10
2-03-0300	300	310	445	5,6	0,1	-0,10
2-03-0315	315	325	465	5,9	0,1	-0,10
2-03-0350	350	360	510	6,5	0,1	-0,10
2-03-0400	400	410	575	7,4	0,1	-0,10
2-03-0450	450	460	645	8,4	0,1	-0,05
2-03-0500	500	510	740	9,3	0,1	-0,05

Dostupné průměry nezobrazené v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# PVC SPR24

Silnostěnná hadice z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností a vyhlazenou vnitřní stěnou, která se používá k pneumatickému a gravitačnímu transportu pevných látek, kapalin a plynů, včetně špinavé vody, kalů, fekálií, suspenzí, například u fekálních vozů nebo v čistírnách odpadních vod.



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	flexibilita	★★☆☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	5 m, 10 m

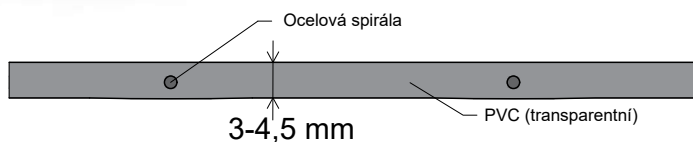
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
2-07-0075	75	85	330	2,3	2,3	-0,90
2-07-0082	82	92	440	2,4	2,1	-0,90
2-07-0090	90	100	460	2,6	2,0	-0,90
2-07-0100	100	110	490	2,7	1,8	-0,90
2-07-0110	110	120	660	3,4	1,7	-0,90
2-07-0115	115	125	680	3,6	1,6	-0,85
2-07-0120	120	130	700	3,7	1,6	-0,85
2-07-0125	125	135	730	3,8	1,5	-0,80
2-07-0127	127	137	790	3,9	1,5	-0,70
2-07-0130	130	140	830	4,0	1,4	-0,60
2-07-0135	135	145	840	4,2	1,4	-0,60
2-07-0140	140	150	860	4,3	1,3	-0,60
2-07-0150	150	160	890	4,6	1,5	-0,80
2-07-0160	160	170	950	4,9	1,4	-0,80
2-07-0170	170	180	980	5,2	1,3	-0,70
2-07-0180	180	190	1120	5,5	1,3	-0,60
2-07-0190	190	200	1190	5,8	1,2	-0,50
2-07-0200	200	210	1250	6,1	1,1	-0,50
2-07-0210	210	220	1470	6,5	1,0	-0,40
2-07-0220	220	230	1760	6,8	1,0	-0,40
2-07-0240	240	250	1920	7,1	0,8	-0,35
2-07-0250	250	260	2000	7,6	0,8	-0,35
2-07-0280	280	290	2520	8,6	0,7	-0,35
2-07-0300	300	310	2700	9,2	0,7	-0,35
2-07-0315	315	325	2835	9,6	0,7	-0,35
2-07-0350	350	360	3500	10,7	0,6	-0,35
2-07-0400	400	410	4000	12,2	0,5	-0,35

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PVC Vacuum

Silnostěnná hadice z měkčeného polyvinylchloridu, vyztužená ocelovou spirálou, s velmi dobrou chemickou odolností a hladkou vnitřní i vnější stěnou, určená pro přepravu pevných médií, kapalin a plynů při zvýšeném tlaku/podtlaku.



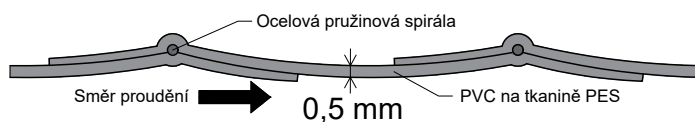
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
2-06-0016	16	24	4,0	0,2	8,0	-0,96
2-06-0018	18	26	4,0	0,3	8,0	-0,95
2-06-0020	20	28	4,0	0,3	7,0	-0,95
2-06-0022	22	30	4,0	0,4	6,0	-0,95
2-06-0025	25	34	4,5	0,5	6,0	-0,93
2-06-0030	30	39	4,5	0,6	5,0	-0,93
2-06-0032	32	41	4,5	0,7	5,0	-0,92
2-06-0035	35	44	4,5	0,8	5,0	-0,92
2-06-0038	38	47	4,5	0,9	4,5	-0,92
2-06-0040	40	49	4,5	1,0	4,5	-0,92
2-06-0042	42	51	4,5	1,3	4,0	-0,90
2-06-0045	45	54	4,5	1,5	4,0	-0,90
2-06-0050	50	59	4,5	1,6	4,0	-0,90
2-06-0060	60	69	4,5	1,8	4,0	-0,80
2-06-0076	76	85	4,5	1,8	4,0	-0,80

	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	flexibilita	★★★☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +70°C
	obchodní délky	25 m, 50 m

# PVC LV05 A

Velmi flexibilní antistatická hadice vyrobená z PES tkaniny potažené na obou stranách PVC, vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, používaná ve ventilačních a odsávacích systémech v potenciálně výbušném prostředí, v dolech pro odvádění vzduchu a prachu, pro odsávání kouře a plynů při svařování.



	chemicky odolná	★★★★☆
	flexibilita	★★★★☆
	axiálně stlačitelná	~1:5
	antistatická	<math>10^6 \Omega</math>
	teplotní odolnost	od -10 do +90°C (krátkodobě do 105°C)
	třída hořlavosti	nehořlavá dle ISO 6940
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	10 m

## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Masa [kg/m]	Podtlak [bar]
2-05-0080	80	83	105	0,5	-0,09
2-05-0090	90	93	115	0,5	-0,06
2-05-0100	100	103	125	0,6	-0,06
2-05-0110	110	113	135	0,6	-0,05
2-05-0120	120	123	145	0,7	-0,05
2-05-0125	125	128	150	0,7	-0,05
2-05-0130	130	133	155	0,7	-0,05
2-05-0140	140	143	165	0,8	-0,04
2-05-0145	145	148	170	0,9	-0,04
2-05-0150	150	153	175	0,9	-0,04
2-05-0160	160	163	185	1,0	-0,03
2-05-0170	170	174	195	1,1	-0,03
2-05-0180	180	184	205	1,2	-0,03
2-05-0190	190	194	215	1,3	-0,03
2-05-0200	200	204	225	1,3	-0,02
2-05-0210	210	214	237	1,4	-0,02
2-05-0226	226	232	232	1,6	-0,02
2-05-0250	250	254	275	1,8	-0,02
2-05-0280	280	284	305	2,0	-0,02
2-05-0300	300	304	330	2,2	-0,02
2-05-0315	315	319	348	2,3	-0,01
2-05-0350	350	354	380	2,7	-0,01
2-05-0400	400	405	430	3,1	-0,01

Dostupné průměry nezohrnuté v tabulce [mm]: 85, 127, 145, 152, 155, 165, 170, 190, 203, 210, 220, 270, 275. Podkladem zde záměr o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# PVC LV03 B

Velmi flexibilní antistatická hadice vyrobená z PES tkaniny potažené na obou stranách PVC, vyztužená ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou odolností, používaná ve ventilačních a odsávacích systémech v potenciálně výbušném prostředí, v dolech pro odvádění vzduchu a prachu, pro odsávání kouře a plynů při svařování.



	chemicky odolná	★★★★☆
	flexibilita	★★★★★
	axiálně stlačitelná	~1:6
	antistatická	<math>10^6 \Omega</math>
	teplotní odolnost	od -10 do 90°C (krátkodobě do 105°C)
	třída hořlavosti	VTM-0 dle UL 94
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	10 m

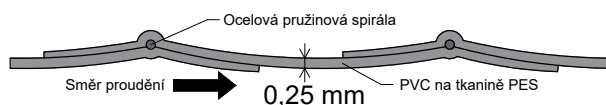
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Masa	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
2-05-0080-B	80	83	105	0,5	-0,08
2-05-0090-B	90	93	115	0,5	-0,05
2-05-0100-B	100	103	125	0,6	-0,05
2-05-0110-B	110	113	135	0,6	-0,05
2-05-0120-B	120	123	145	0,7	-0,05
2-05-0125-B	125	128	150	0,7	-0,05
2-05-0130-B	130	133	155	0,7	-0,05
2-05-0140-B	140	143	165	0,8	-0,04
2-05-0145-B	145	148	170	0,9	-0,04
2-05-0150-B	150	153	175	0,9	-0,04
2-05-0160-B	160	163	185	1,0	-0,03
2-05-0170-B	170	174	195	1,1	-0,03
2-05-0180-B	180	184	205	1,2	-0,03
2-05-0190-B	190	194	215	1,3	-0,03
2-05-0200-B	200	204	225	1,3	-0,02
2-05-0210-B	210	214	237	1,4	-0,02
2-05-0226-B	226	232	232	1,6	-0,02
2-05-0250-B	250	254	275	1,8	-0,02
2-05-0280-B	280	284	305	2,0	-0,02
2-05-0300-B	300	304	330	2,2	-0,02
2-05-0315-B	315	319	348	2,3	-0,01
2-05-0350-B	350	354	380	2,7	-0,01
2-05-0400-B	400	405	430	3,1	-0,01

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 85, 127, 145, 152, 155, 165, 170, 190, 203, 210, 220, 270, 275.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# PVC Uni-vent

Flexibilní vyztužená hadice PVC Uni-vent pro univerzální použití je vyrobena z PES tkaniny potažené oboustranně PVC, vyztužená ocelovou spirálou. Používá se hlavně pro odsávání plynných médií a prachu v mobilních instalacích a ventilačních systémech. Díky velmi dobré chemické a tepelné odolnosti je ideální pro odsávání horkého a studeného vzduchu a také různých druhů výparů, mlh atd. v mnoha různých průmyslových odvětvích.



## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
2-08-0080	80-82	~84	84	0,5	-0,08
2-08-0100	100-102	~104	104	0,6	-0,05
2-08-0120	120-122	~124	124	0,6	-0,05
2-08-0125	125-127	~129	129	0,6	-0,05
2-08-0130	130-132	~134	134	0,7	-0,05
2-08-0150	150-152	~154	154	0,7	-0,04
2-08-0160	160-162	~164	164	0,8	-0,03
2-08-0180	180-182	~184	184	0,8	-0,03
2-08-0200	200-202	~204	204	0,9	-0,02
2-08-0250	250-252	~256	255	1,1	-0,02

	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	★★★★★
	odolná vůči UV záření	✓
	flexibilita	★★★★★
	axiálně stlačitelná	~1:5
	teplotní odolnost	od -20 do +90°C (krátkodobě do 105°C)
	třída hořlavosti	M2 dle NF P92-503 (nízko hořlavá)
	obchodní délky	10 m

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávek nás informujte o preferovaném způsobu balení.

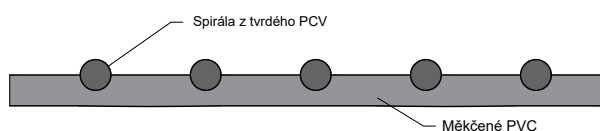
# PVC Agro

Tlaková sací hadice z měkčeného polyvinylchloridu vyztuženého spirálou z tvrdého PVC s velmi dobrou odolností proti chemickým sloučeninám a hydrolýze i dobrou odolností proti tlaku a vakuu, používaná pro pneumatickou a gravitační dopravu pevných médií, kapalin a plynů, včetně: hnojiv, chemikálií, odpadních vod, špinavých vod, kalů, fekálií, vodních roztoků atd. Standardní barva modrá, po doskladnění může být zaslána hadice s černým zbarvením.



## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
ASE A 025	25	35	115	0,5	18	-0,9
ASE A 032	32	42	130	0,6	15	-0,9
ASE A 035	35	45	135	0,6	14	-0,9
ASE A 040	40	50	160	0,7	14	-0,9
ASE A 045	45	55	180	0,9	13	-0,9
ASE A 050	50	63	200	1	13	-0,9
ASE A 060	60	74	250	1,3	13	-0,9
ASE A 075	75	89	310	1,7	10	-0,9
ASE A 080	80	94	320	1,8	10	-0,9
ASE A 090	90	104	375	2,1	8	-0,8
ASE A 102	102	117	410	2,6	8	-0,8
ASE A 110	110	126	450	2,9	8	-0,8



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolýze	★★★★★
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	teplotní odolnost	od -20 do +50°C
	obchodní délky	30 m

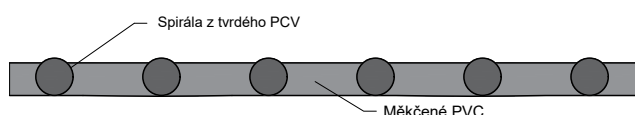
# PVC Hydroflex

Tlaková sací hadice z měkčeného polyvinylchloridu vyztuženého spirálou z tvrdého PVC s velmi dobrou odolností proti hydrolýze a chemickým sloučeninám i dobrou odolností proti tlaku a podtlaku, určená mimo jiné zejména pro dopravu kapalin, čisté a znečištěné vody, splašky, kaly atd., Použití je také vhodné v sanitárních zařízeních, zemědělství nebo jako bazénová hadice.



## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
PVC HYDRO 020	20	26	80	0,3	6	-0,8
PVC HYDRO 025	25	31	100	0,3	6	-0,8
PVC HYDRO 032	32	38	110	0,4	5	-0,8
PVC HYDRO 035	35	41	120	0,5	5	-0,8
PVC HYDRO 038	38	44	130	0,6	4	-0,8
PVC HYDRO 040	40	46	140	0,6	4	-0,8
PVC HYDRO 045	45	51	150	0,7	4	-0,8
PVC HYDRO 050	50	57	180	0,8	4	-0,8
PVC HYDRO 060	60	67	220	1,0	4	-0,8
PVC HYDRO 063	63	71	240	1,0	4	-0,8
PVC HYDRO 075	75	84	300	1,4	4	-0,8
PVC HYDRO 080	80	89	330	1,5	3	-0,8
PVC HYDRO 090	90	99	370	1,8	3	-0,8
PVC HYDRO 100	100	110	400	2,1	3	-0,8
PVC HYDRO 110	110	120	420	2,4	2,5	-0,8
PVC HYDRO 127	127	138	500	3,1	2,5	-0,7



	chemicky odolná	★★★★☆
	odolná vůči hydrolýze	★★★★★
	flexibilita	★★★☆☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	zvýšená odolnost vůči tlaku a podtlaku	✓
	teplotní odolnost	od -5 do +60°C
	obchodní délky	30 m

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích PVC je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vrácení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# Hadice TPV San-top

V této kategorii najdete flexibilní transportní a odsávací hadice vyrobené z chemicky odolného materiálu TPV, vyztužené pomědřovanou pružinovou ocelovou spirálou, s vynikající chemickou a tepelnou odolností, určené zejména pro přepravu chemicky agresivních médií, pro odsávání horkých plynů, kapalin a pevných materiálů.

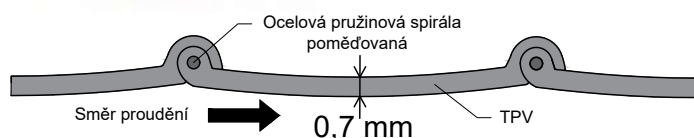


## Nabízené typy hadic TPV San-top:

Název	Síla stěny [mm]	Flexibilita	Odolnost na podtlak	Vyhlazená vnitřní stěna	Teplotní odolnost [°C]	Třída hořlavosti (dle UL 94)	Průměry [mm]
TPV San-top L07	0,7	★★★★☆	★★★★☆	✓	-40 ÷ +135	HB	25÷500
TPV San-top SL09	0,9	★★★★☆	★★★★☆	✓	-40 ÷ +135	HB	25÷500
TPV San-top C14	1,4	★★★☆☆	★★★★☆	✓	-40 ÷ +135	HB	25÷500

# TPV San-top L07

Velmi flexibilní hadice vyrobená z termoplastického vulkanizovaného TPV vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou a tepelnou odolností, která je navržena pro odsávání horkého a studeného vzduchu, plynů a par, pro přepravu kapalin a sypkých materiálů, například granule, chemikálie, zásady, kyseliny.



	chemicky odolná	★★★★★
	odolná vůči UV a ozónu	✓
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -40 do +135°C
	třída hořlavosti	HB dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Technické informace

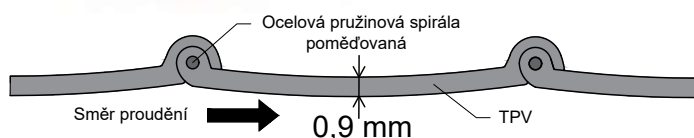
Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientční hmotnost [kg/m]	Tlak [bar]	Podtlak [bar]
4-01-0025	25	30	30	0,3	0,90	-0,30
4-01-0032	32	37	37	0,4	0,80	-0,30
4-01-0035	35	41	41	0,4	0,70	-0,30
4-01-0038	38	44	44	0,4	0,70	-0,30
4-01-0040	40	46	46	0,5	0,70	-0,25
4-01-0045	45	51	51	0,5	0,60	-0,25
4-01-0050	50	56	56	0,6	0,50	-0,25
4-01-0060	60	66	66	0,6	0,50	-0,25
4-01-0063	63	69	69	0,6	0,40	-0,20
4-01-0070	70	76	76	0,7	0,40	-0,20
4-01-0075	75	82	82	0,8	0,40	-0,15
4-01-0080	80	88	88	0,8	0,40	-0,15
4-01-0090	90	98	98	0,9	0,30	-0,15
4-01-0100	100	108	108	1,2	0,30	-0,10
4-01-0110	110	118	118	1,3	0,20	-0,10
4-01-0120	120	128	128	1,4	0,20	-0,10
4-01-0125	125	133	133	1,4	0,20	-0,10
4-01-0130	130	138	138	1,5	0,20	-0,10
4-01-0140	140	148	148	1,6	0,20	-0,07
4-01-0150	150	158	158	1,7	0,20	-0,07
4-01-0160	160	168	168	1,8	0,20	-0,05
4-01-0180	180	188	188	2,1	0,10	-0,05
4-01-0200	200	208	208	2,3	0,10	-0,04
4-01-0226	226	234	234	2,6	0,10	-0,03
4-01-0250	250	258	258	2,9	0,10	-0,03
4-01-0280	280	288	288	3,2	0,10	-0,02
4-01-0300	300	308	308	4,3	0,10	-0,02
4-01-0315	315	323	323	4,6	0,10	-0,02
4-01-0350	350	358	358	5,1	0,05	-0,02
4-01-0400	400	408	408	5,8	0,05	-0,01
4-01-0450	450	460	460	6,5	0,05	-0,01
4-01-0500	500	510	510	7,2	0,05	-0,01

Postupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nadz uvedeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích TPV San-top je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# TPV San-top SL09

Velmi flexibilní hadice vyrobená z termoplastického vulkanizovaného TPV vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou a tepelnou odolností, která je navržena pro odsávání horkého a studeného vzduchu, plynů a par, pro přepravu kapalin a sybkých materiálů, například granule, chemikálie, zásady, kyseliny.



	chemicky odolná	★★★★★
	odolná vůči UV a ozónu	✓
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -40 do +135°C
	třída hořlavosti	HB dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m
	MOQ	✓

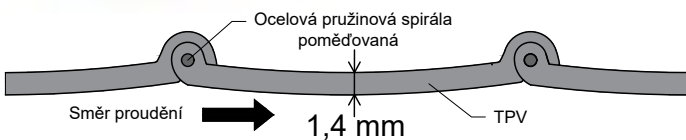
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
4-02-0025	25	30	30	0,3	0,90	-0,30
4-02-0032	32	37	37	0,4	0,80	-0,30
4-02-0035	35	41	41	0,4	0,70	-0,30
4-02-0038	38	44	44	0,4	0,70	-0,30
4-02-0040	40	46	46	0,5	0,70	-0,25
4-02-0045	45	51	51	0,5	0,60	-0,25
4-02-0050	50	56	56	0,6	0,50	-0,25
4-02-0060	60	66	66	0,7	0,50	-0,25
4-02-0063	63	69	69	0,7	0,40	-0,20
4-02-0070	70	76	76	0,8	0,40	-0,20
4-02-0075	75	82	82	0,8	0,40	-0,15
4-02-0080	80	88	88	0,9	0,40	-0,15
4-02-0090	90	98	98	1,0	0,30	-0,15
4-02-0100	100	108	108	1,2	0,30	-0,10
4-02-0110	110	118	118	1,3	0,20	-0,10
4-02-0120	120	128	128	1,4	0,20	-0,10
4-02-0125	125	133	133	1,5	0,20	-0,10
4-02-0130	130	138	138	1,5	0,20	-0,10
4-02-0140	140	148	148	1,6	0,20	-0,07
4-02-0150	150	158	158	1,8	0,20	-0,07
4-02-0160	160	168	168	1,9	0,20	-0,05
4-02-0180	180	188	188	2,1	0,10	-0,05
4-02-0200	200	208	208	2,3	0,10	-0,04
4-02-0226	226	234	234	2,6	0,10	-0,03
4-02-0250	250	258	258	2,9	0,10	-0,03
4-02-0280	280	288	288	3,2	0,10	-0,02
4-02-0300	300	308	308	3,5	0,10	-0,02
4-02-0315	315	323	323	4,4	0,10	-0,02
4-02-0350	350	358	358	4,9	0,05	-0,02
4-02-0400	400	408	408	5,6	0,05	-0,01
4-02-0450	450	460	460	6,3	0,05	-0,01
4-02-0500	500	510	510	7,1	0,05	-0,01

Dostupné průměry nezobrazené v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# TPV San-top C14

Silnostěnná flexibilní hadice vyrobená z termoplastického vulkanizovaného TPV vyztuženého ocelovou spirálou s velmi dobrou chemickou a tepelnou odolností, která je navržena pro odsávání horkého a studeného vzduchu, plynů a par, pro přepravu kapalin a sypkých materiálů, například granule, chemikálie, zásady, kyseliny.



	chemicky odolná	★★★★★
	odolná vůči UV a ozónu	✓
	flexibilita	★★★★☆
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	teplotní odolnost	od -40 do +135°C
	třída hořlavosti	HB dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m, 20 m

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Tlak	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]	[bar]
4-03-0025	25	32	47	0,4	1,30	-0,40
4-03-0032	32	39	59	0,5	1,00	-0,35
4-03-0035	35	43	65	0,5	0,90	-0,35
4-03-0038	38	46	70	0,6	0,90	-0,35
4-03-0040	40	48	72	0,6	0,90	-0,35
4-03-0045	45	53	80	0,7	0,90	-0,30
4-03-0050	50	58	87	0,7	0,80	-0,30
4-03-0060	60	68	102	0,9	0,80	-0,25
4-03-0063	63	71	109	0,9	0,80	-0,25
4-03-0070	70	78	120	1,0	0,80	-0,25
4-03-0075	75	83	125	1,1	0,70	-0,25
4-03-0080	80	88	135	1,1	0,70	-0,20
4-03-0090	90	100	150	1,3	0,60	-0,20
4-03-0100	100	110	165	1,4	0,50	-0,15
4-03-0110	110	120	180	1,6	0,50	-0,15
4-03-0120	120	130	195	1,7	0,50	-0,15
4-03-0125	125	135	203	1,8	0,50	-0,10
4-03-0130	130	140	210	1,9	0,40	-0,10
4-03-0140	140	150	225	2,0	0,40	-0,10
4-03-0150	150	160	240	2,1	0,40	-0,10
4-03-0160	160	170	255	2,1	0,30	-0,07
4-03-0180	180	190	285	2,4	0,30	-0,07
4-03-0200	200	210	315	2,6	0,30	-0,05
4-03-0226	226	236	368	3,0	0,20	-0,04
4-03-0250	250	260	390	4,6	0,20	-0,04
4-03-0280	280	290	425	5,2	0,20	-0,03
4-03-0300	300	310	445	5,6	0,20	-0,03
4-03-0315	315	325	465	5,9	0,20	-0,03
4-03-0350	350	360	510	6,5	0,10	-0,02
4-03-0400	400	410	575	7,4	0,10	-0,02
4-03-0450	450	460	645	8,4	0,10	-0,02
4-03-0500	500	510	740	9,3	0,10	-0,02

Dostupné průměry nezohrnuté v tabulce [mm]: 42, 55, 65, 82, 85, 95, 102, 105, 115, 127, 135, 145, 165, 170, 185, 190, 203, 210, 220, 240, 275, 320, 355.  
Podklad měří zjedem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích TPV San-top je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# Kovové hadice Metalhex

V této kategorii najdete flexibilní kovové odsávací hadice vyrobené z pozinkované a nerezové oceli, v souladu s požadavky směrnice ATEX, s velmi vysokou mechanickou a tepelnou odolností, určené pro odsávání plyných médií při vysokých teplotách a pro přepravu sypkých abrazivních materiálů.



## Nabízené typy kovových hadic:

Název	Materiál	Těsnění profilu	Flexibilita	Teplotní odolnost [°C]	Průměry [mm]
Metalhex A	pozinkovaná ocel	není	★★★★☆	do +500	18÷337
Metalhex B	pozinkovaná ocel	silikonová žilka	★★★★☆	do +300	18÷337
Metalhex B1	pozinkovaná ocel	šňůra skelné tkaniny	★★★★☆	do +500	18÷337
Metalhex inox C	nerezová ocel 1.4301	není	★★★★☆	do +650	50÷337
Metalhex inox D	nerezová ocel 1.4301	silikonová žilka	★★★★☆	do +300	50÷337
Metalhex inox D1	nerezová ocel 1.4301	šňůra skelné tkaniny	★★★★☆	do +650	50÷337

Pozor! Hadice Metalhex vzhledem ke své konstrukci nezaručují 100% těsnost. Při použití kovových hadic pro odsávání kouře a plynu se doporučuje použít alespoň dvojnásobný průměr vývodu nebo odsávacího potrubí a také použít odsávací ventilátor. Pro odsávání výparů a plynů doporučujeme kovové hadice typu B, B1, D, D1. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Průřez hadic Metalhex je polygonální. Pokud si kovové hadice řežete sami, měli byste jejich konce zajistit proti rozvnutí, např. svařením. Pokyny k řezání hadic naleznete v návodu k montáži. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být hadice oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích Metalhex je levotočivá. Směr proudění média je uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

Flexibilní polygonální kovové hadice vyrobené z profilované pozinkované oceli s těsněním nebo bez, s vysokou mechanickou a teplotní odolností v souladu s požadavky směrnice ATEX, určené pro odsávání horkého vzduchu a plynů, ale i pro přepravu sypkých abraziv nebo sloužící pro ochranu hadic.



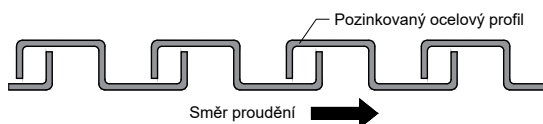
### Technické informace

Kód produktu	Metalhex A	Metalhex B	Metalhex B1	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Tloušťka kovového profilu [mm]
5-01-0020-1	-U	-UW	-UW	20	24	130	0,2	0,2
5-01-0026-1	-U	-UW	-UW	26	30	160	0,3	0,2
5-01-0028-1	-U	-UW	-UW	28	32	170	0,3	0,2
5-01-0030-1	-U	-UW	-UW	30	34	180	0,3	0,2
5-01-0032-1	-U	-UW	-UW	32	36	190	0,3	0,2
5-01-0035-1	-U	-UW	-UW	35	39	205	0,3	0,2
5-01-0038-1	-U	-UW	-UW	38	42	220	0,4	0,2
5-01-0040-1	-U	-UW	-UW	40	44	230	0,4	0,2
5-01-0045-1	-U	-UW	-UW	45	49	255	0,4	0,2
5-01-0048-1	-U	-UW	-UW	48	52	270	0,4	0,2
5-01-0050-1	-U	-UW	-UW	50	60	160	0,8	0,4
5-01-0060-1	-U	-UW	-UW	60	70	215	1,0	0,4
5-01-0070-1	-U	-UW	-UW	70	80	240	1,2	0,4
5-01-0080-1	-U	-UW	-UW	80	90	270	1,3	0,4
5-01-0090-1	-U	-UW	-UW	90	100	280	1,9	0,4
5-01-0100-1	-U	-UW	-UW	100	110	300	2,0	0,4
5-01-0110-1	-U	-UW	-UW	110	120	330	2,2	0,4
5-01-0120-1	-U	-UW	-UW	120	130	380	2,4	0,4
5-01-0125-1	-U	-UW	-UW	125	135	400	2,5	0,4
5-01-0130-1	-U	-UW	-UW	130	140	410	2,9	0,4
5-01-0140-1	-U	-UW	-UW	140	150	440	3,1	0,4
5-01-0150-1	-U	-UW	-UW	150	160	460	3,4	0,4
5-01-0160-1	-U	-UW	-UW	160	170	490	3,6	0,4
5-01-0180-1	-U	-UW	-UW	180	190	545	4,0	0,4
5-01-0202-1	-U	-UW	-UW	202	212	560	5,5	0,4
5-01-0225-1	-U	-UW	-UW	225	235	630	6,2	0,4
5-01-0250-1	-U	-UW	-UW	250	260	700	6,9	0,4
5-01-0280-1	-U	-UW	-UW	280	290	760	7,5	0,4
5-01-0300-1	-U	-UW	-UW	300	310	850	8,2	0,4
5-01-0337-1	-U	-UW	-UW	337	347	910	8,8	0,4

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 18, 22, 55, 65, 73, 75, 85, 95, 105, 112, 124, 135, 146, 158, 168. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

### Metalhex A

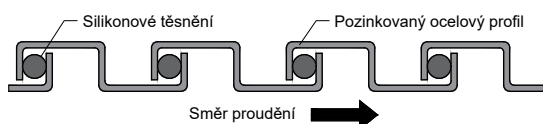
Profil bez těsnění, pro gravitační dopravu.



	mechanicky odolná	✓
	teplotní odolnost	do +500°C
	flexibilita	★★★★☆
	obchodní délky	5 m, 10 m

### Metalhex B

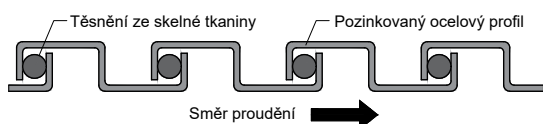
Profil s těsněním, pro odsávání vzduchu a dopravu sypkých materiálů.



	mechanicky odolná	✓
	teplotní odolnost	do +300°C
	flexibilita	★★★★☆
	obchodní délky	5 m, 10 m

### Metalhex B1

Profil s těsněním, pro odsávání vzduchu a dopravu sypkých materiálů.



	mechanicky odolná	✓
	teplotní odolnost	do +500°C
	flexibilita	★★★★☆
	obchodní délky	5 m, 10 m

Pozor! Hadice Metalhex vzhledem ke své konstrukci nezaručují 100% těsnost. Při použití kovových hadic pro odsávání kouře a plynu se doporučuje použít alespoň dvojnásobný průměr vývodu nebo odsávacího potrubí a také použít odsávací ventilátor. Pro odsávání výparů a plynů doporučujeme kovové hadice typu B, B1, D, D1. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Průřez hadic Metalhex je polygonální. Pokud si kovové hadice fežete sami, měli byste jejich konce zajistit proti rozvlnití, např. svařením. Pokyny k řezání hadic naleznete v návodu k montáži. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být hadice oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích Metalhex je levotočivá. Směr proudění média je uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

Flexibilní polygonální kovové hadice vyrobené z nerezové oceli 1.4301, s těsněním nebo bez, s vysokou mechanickou a teplotní odolností v souladu s požadavky směrnice ATEX, určené pro odsávání horkého vzduchu a plynů, ale i pro přepravu sypkých abraziv nebo sloužící pro ochranu hadic.



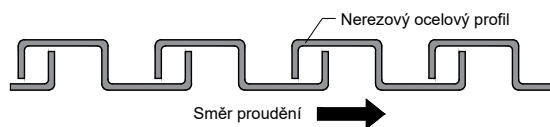
### Technické informace

Kód produktu			Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]
Metalhex inox C	Metalhex inox D	Metalhex inox D1				
5-01-0050-2	-U	-UW	50	60	160	0,8
5-01-0060-2	-U	-UW	60	70	215	1,0
5-01-0070-2	-U	-UW	70	80	240	1,2
5-01-0080-2	-U	-UW	80	90	270	1,3
5-01-0090-2	-U	-UW	90	100	280	1,9
5-01-0100-2	-U	-UW	100	110	300	2,0
5-01-0110-2	-U	-UW	110	120	330	2,2
5-01-0120-2	-U	-UW	120	130	380	2,4
5-01-0125-2	-U	-UW	125	135	400	2,5
5-01-0130-2	-U	-UW	130	140	410	2,9
5-01-0140-2	-U	-UW	140	150	440	3,1
5-01-0150-2	-U	-UW	150	160	460	3,4
5-01-0160-2	-U	-UW	160	170	490	3,6
5-01-0180-2	-U	-UW	180	190	545	4,0
5-01-0202-2	-U	-UW	202	212	560	5,5
5-01-0225-2	-U	-UW	225	235	630	6,2
5-01-0250-2	-U	-UW	250	260	700	6,9
5-01-0280-2	-U	-UW	280	290	760	7,5
5-01-0300-2	-U	-UW	300	310	850	8,2
5-01-0337-2	-U	-UW	337	347	910	8,8

Dostupné průměry nezohrnuté v tabulce [mm]: 55, 65, 75, 85, 95, 105, 112, 124, 135, 146, 158, 168. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

### Metalhex inox C

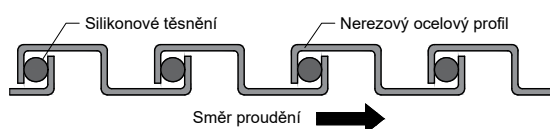
Profil bez těsnění, pro gravitační dopravu.



- mechanicky odolná ✓
- teplotní odolnost do +650°C
- flexibilita ★★★★★
- obchodní délky 5 m, 10 m

### Metalhex inox D

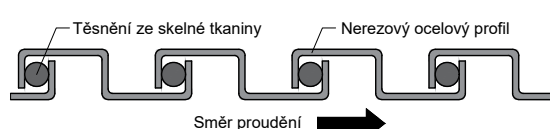
Profil s těsněním, pro odsávání vzduchu a dopravu sypkých materiálů.



- mechanicky odolná ✓
- teplotní odolnost do +300°C
- flexibilita ★★★★★
- obchodní délky 5 m, 10 m

### Metalhex inox D1

Profil s těsněním, pro odsávání vzduchu a dopravu sypkých materiálů.



- mechanicky odolná ✓
- teplotní odolnost do +650°C
- flexibilita ★★★★★
- obchodní délky 5 m, 10 m

Pozor! Hadice Metalhex vzhledem ke své konstrukci nezaručují 100% těsnost. Při použití kovových hadic pro odsávání kouře a plynu se doporučuje použít alespoň dvojnásobný průměr vývodu nebo odsávacího potrubí a také použít odsávací ventilátor. Pro odsávání výparů a plynů doporučujeme kovové hadice typu B, B1, D, D1. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Průřez hadic Metalhex je polygonální. Pokud si kovové hadice řežete sami, měli byste jejich konce zajistit proti rozvlnití, např. svařením. Pokyny k řezání hadic naleznete v návodu k montáži. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být hadice oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích Metalhex je levotočivá. Směr proudění média je uveden v montážním návodu. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# Hadice KLIN

V této kategorii najdete flexibilní ventilační hadice vyrobené z technických tkanin vyztužených vnější ocelovou spirálou, určené pro specializované aplikace v odsávacích a ventilačních systémech.



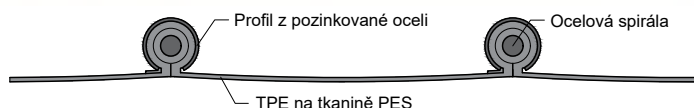
## Nabízené typy hadic KLIN:

Název	Materiál stěny	Spirála	Flexibilita	Antistatická	Teplotní odolnost [°C]	Barva	Průměr [mm]
KLIN TPE	tkanina PES jednostranně pokrytá TPE	pozinkovaná ocel	*****	✗	< +120	černá	50÷1150
KLIN PS A	jednostranně aluminizovaná skelná tkanina	pozinkovaná ocel	*****	✗	< +230	bílá/stříbrná	50÷1150
KLIN PS B	dvě vrstvy jednostranně aluminizované skelné tkaniny	pozinkovaná ocel	*****	✗	< +400	bílá/stříbrná	50÷1150
KLIN WST C	Jednostranně aluminizovaná skelná tkanina, nerezová síťka	pozinkovaná ocel	*****	✗	< +500	bílá/stříbrná	60÷1150
KLIN WST D	Jednostranně aluminizovaná skelná tkanina, vysokoteplotní izolace, nerezová síťka	pozinkovaná ocel	***☆☆	✗	< +1100	bílá/stříbrná	90÷1150
KLIN PTFE Teflo B	skelná tkanina oboustranně pokrytá PTFE	nerezová ocel	*****	✗	-70 ÷ +260	béžová	100÷1150
KLIN PTFE Teflo C	skelná tkanina oboustranně pokrytá PTFE	nerezová ocel	*****	✓	-70 ÷ +260	černá	100÷1150
KLIN PTFE Teflo D	skelná tkanina jednostranně pokrytá PTFE	pozinkovaná ocel	*****	✗	-70 ÷ +260	béžová/šedá	90÷1150
KLIN Silic A	skelná tkanina oboustranně pokrytá silikonem	pozinkovaná ocel	*****	✗	-70 ÷ +250	červená	50÷1150
KLIN Silic B	skelná tkanina oboustranně pokrytá silikonem	pozinkovaná ocel	*****	✗	-70 ÷ +250	bílá	50÷1150
KLIN LV05 A	tkanina PES oboustranně pokrytá PVC	pozinkovaná ocel	*****	✓	-10 ÷ +90 (krátkodobě do 105°C)	černá	90÷1150
KLIN CSM Hypa	skelná tkanina oboustranně pokrytá CSM	pozinkovaná ocel	*****	✗	-50 ÷ +120	oranžová	50÷1150
KLIN Chloropren	skelná tkanina oboustranně pokrytá chloroprenem	pozinkovaná ocel	***☆☆	✗	-35 ÷ +120	tmavě šedá	90÷1150
KLIN Nitril	skelná tkanina oboustranně pokrytá nitrilem	pozinkovaná ocel	*****	✗	-50 ÷ +100	zelená	50÷1150
KLIN PUR MB	polyuretan	pozinkovaná ocel	*****	✓	-30 ÷ +90	transparentní	60÷1150
KLIN PVC	měkčené PVC	pozinkovaná ocel	*****	✗	-5 ÷ +70	transparentní	60÷1150
KLIN PE	tkanina HDPE oboustranně pokrytá LDPE	pozinkovaná ocel	*****	✗	-40 ÷ +80	bílá	50÷1150

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovné nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN TPE

Velmi flexibilní odsávací hadice vyrobená z tkaniny PES jednostranně potažené vrstvou TPE, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou tepelnou a chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odsávání výfukových, svařovacích, chemických a horkých plynů.



chemicky odolná

★★★★★



teplotní odolnost

do +120°C



axiálně stlačitelná

~1:6



flexibilita

★★★★★



odolná vůči UV záření

✓



obchodní délky

5 m, 10 m

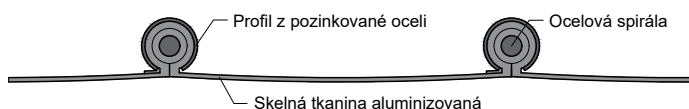
## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-20-0050	50	62	32	0,4	-0,20
3-20-0060	60	72	38	0,4	-0,20
3-20-0070	70	82	44	0,4	-0,15
3-20-0080	80	92	50	0,5	-0,11
3-20-0090	90	102	57	0,5	-0,10
3-20-0100	100	112	63	0,6	-0,08
3-20-0100	100	112	57	0,5	-0,10
3-20-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-20-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-20-0130	130	142	82	0,8	-0,04
3-20-0140	140	152	88	0,8	-0,04
3-20-0150	150	162	95	0,9	-0,03
3-20-0160	160	172	101	1,0	-0,03
3-20-0180	180	192	113	1,1	-0,03
3-20-0200	200	212	126	1,3	-0,02
3-20-0225	225	237	142	1,4	-0,02
3-20-0250	250	262	158	1,6	-0,01
3-20-0280	280	292	177	1,7	-0,01
3-20-0300	300	312	189	1,8	-0,01
3-20-0315	315	327	199	1,9	-0,01
3-20-0350	350	362	221	2,0	-0,01
3-20-0400	400	412	252	2,2	-0,005
3-20-0450	450	462	284	2,5	-0,005
3-20-0500	500	512	315	2,8	-0,005
3-20-0600	600	612	378	3,1	-0,005
3-20-0700	700	712	441	3,6	-0,001
3-20-0800	800	812	504	4,1	-0,001
3-20-0900	900	912	567	4,8	-0,001
3-20-1000	1 000	1012	630	5,3	-0,001
3-20-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Disponibilní průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 650, 730, 750, 850, 1150. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN PS A

Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny s hliníkovým povlakem, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou teplotní odolností, vhodná pro odsávací a ventilační systémy pro odvádění vzduchu, svařovacích a horkých plynů a prachu.



	teplotní odolnost	do +230°C
	axiálně stlačitelná	~ 1:6
	flexibilita	★★★★★
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	5 m, 10 m

## Technické informace

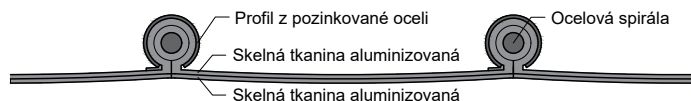
Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-02-0050	50	62	32	0,4	-0,20
3-02-0060	60	72	38	0,4	-0,20
3-02-0070	70	82	44	0,4	-0,15
3-02-0080	80	92	50	0,5	-0,11
3-02-0090	90	102	57	0,5	-0,10
3-02-0100	100	112	63	0,6	-0,08
3-02-0110	110	122	69	0,6	-0,06
3-02-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-02-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-02-0130	130	142	82	0,8	-0,04
3-02-0140	140	152	88	0,8	-0,04
3-02-0150	150	162	95	0,9	-0,03
3-02-0160	160	172	101	1,0	-0,03
3-02-0180	180	192	113	1,1	-0,03
3-02-0200	200	212	126	1,3	-0,02
3-02-0225	225	237	142	1,4	-0,02
3-02-0250	250	262	158	1,6	-0,01
3-02-0280	280	292	177	1,7	-0,01
3-02-0300	300	312	189	1,8	-0,01
3-02-0315	315	327	199	1,9	-0,01
3-02-0350	350	362	221	2,0	-0,01
3-02-0400	400	412	252	2,2	-0,005
3-02-0450	450	462	284	2,5	-0,005
3-02-0500	500	512	315	2,8	-0,005
3-02-0600	600	612	378	3,1	-0,005
3-02-0700	700	712	441	3,6	-0,001
3-02-0800	800	812	504	4,1	-0,001
3-02-0900	900	912	567	4,8	-0,001
3-02-1000	1 000	1012	630	5,3	-0,001
3-02-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahnuté v tabulce [mm]: 65, 75, 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN PS B

Velmi flexibilní odsávací hadice z dvou vrstev skelné tkaniny s hliníkovým povlakem, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou teplotní odolností, vhodná pro odsávací a ventilační systémy pro odvádění vzduchu, svařovacích a horkých plynů a prachu.



teplotní odolnost **do +400°C**



axiálně stlačitelná **~ 1:6**



flexibilita **★★★★★**



odolná vůči UV záření **✓**



obchodní délky **5 m, 10 m**

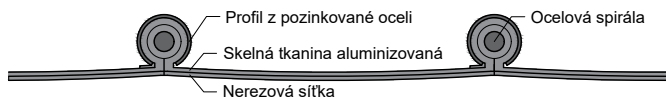
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-16-0050	50	62	32	0,4	-0,20
3-16-0060	60	72	38	0,4	-0,20
3-16-0070	70	82	44	0,4	-0,15
3-16-0080	80	92	50	0,5	-0,11
3-16-0090	90	102	57	0,5	-0,10
3-16-0100	100	112	63	0,6	-0,08
3-16-0110	110	122	69	0,6	-0,06
3-16-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-16-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-16-0130	130	142	82	0,8	-0,04
3-16-0140	140	152	88	0,8	-0,04
3-16-0150	150	162	95	0,9	-0,03
3-16-0160	160	172	101	1,0	-0,03
3-16-0180	180	192	113	1,1	-0,03
3-16-0200	200	212	126	1,3	-0,02
3-16-0225	225	237	142	1,4	-0,02
3-16-0250	250	262	158	1,6	-0,01
3-16-0280	280	292	177	1,7	-0,01
3-16-0300	300	312	189	1,8	-0,01
3-16-0315	315	327	199	1,9	-0,01
3-16-0350	350	362	221	2,0	-0,01
3-16-0400	400	412	252	2,2	-0,005
3-16-0450	450	462	284	2,5	-0,005
3-16-0500	500	512	315	2,8	-0,005
3-16-0600	600	612	378	3,1	-0,005
3-16-0700	700	712	441	3,6	-0,001
3-16-0800	800	812	504	4,1	-0,001
3-16-0900	900	912	567	4,8	-0,001
3-16-1000	1 000	1012	630	5,3	-0,001
3-16-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 65, 75, 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabitým průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN WST C

Velmi flexibilní odsávací hadice určená pro použití při velmi vysokých teplotách. Stěna je tvořena skelnou tkaninou aluminizovanou a síťovinou z nerezové oceli, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou tepelnou a jiskrovou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech pro odsávání horkého vzduchu a plynů, např. ve svařovnách, hutích, sklárnách a kovovýrobách.



	teplotní odolnost	do +500°C
	axiálně stlačitelná	~ 1:5
	flexibilita	★★★★★
	odolná vůči jiskrám	✓
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	5 m, 10 m

## Technické informace

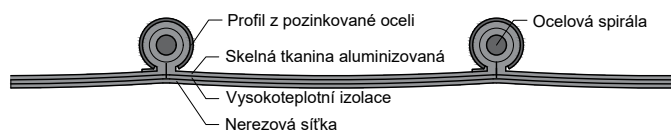
Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-09-0060-2WAR	60	62	32	0,4	-0,20
3-09-0070-2WAR	70	72	38	0,4	-0,20
3-09-0080-2WAR	80	82	44	0,4	-0,15
3-09-0090-2WAR	90	92	50	0,5	-0,11
3-09-0100-2WAR	100	102	57	0,5	-0,10
3-09-0110-2WAR	110	112	63	0,6	-0,08
3-09-0120-2WAR	120	122	69	0,6	-0,06
3-09-0125-2WAR	125	132	76	0,7	-0,05
3-09-0130-2WAR	130	137	79	0,7	-0,04
3-09-0140-2WAR	140	142	82	0,8	-0,04
3-09-0150-2WAR	150	152	88	0,8	-0,04
3-09-0160-2WAR	160	162	95	0,9	-0,03
3-09-0180-2WAR	180	172	101	1,0	-0,03
3-09-0200-2WAR	200	192	113	1,1	-0,03
3-09-0225-2WAR	225	212	126	1,3	-0,02
3-09-0250-2WAR	250	237	142	1,4	-0,02
3-09-0280-2WAR	280	262	158	1,6	-0,01
3-09-0300-2WAR	300	292	177	1,7	-0,01
3-09-0315-2WAR	315	312	189	1,8	-0,01
3-09-0350-2WAR	350	327	199	1,9	-0,01
3-09-0400-2WAR	400	362	221	2,0	-0,01
3-09-0450-2WAR	450	412	252	2,2	-0,005
3-09-0500-2WAR	500	462	284	2,5	-0,005
3-09-0600-2WAR	600	512	315	2,8	-0,005
3-09-0700-2WAR	700	612	378	3,1	-0,005
3-09-0800-2WAR	800	712	441	3,6	-0,001
3-09-0900-2WAR	900	812	504	4,1	-0,001
3-09-1000-2WAR	1 000	912	567	4,8	-0,001
3-09-1100-2WAR	1 100	1012	630	5,3	-0,001

Postupně průměry nezobrazuje v tabulce [mm]: 65, 75, 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabitým průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN WST D

Specializovaná odsávací hadice pro použití při extrémně vysokých teplotách. Stěna je tvořena skelnou tkaninou aluminizovanou, vyztužená nerezovou síťovinou s další tepelně ochrannou vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou tepelnou odolností a odolností proti jiskrám, používaná v odsávacích a ventilačních systémech pro odsávání horkého vzduchu a plynů, např. při svařování, ve sklárnách, hutích nebo kovovýrobách.



teplotní odolnost **do +1100°C**



axiálně stlačitelná **~1:3**



flexibilita **★★★★☆**



odolná vůči jiskrám **✓**



odolná vůči UV záření **✓**



obchodní délky **5 m, 10 m**

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-09-0090-3WAR	90	102	102	0,5	-0,1
3-09-0100-3WAR	100	112	112	0,6	-0,08
3-09-0110-3WAR	110	122	122	0,7	-0,06
3-09-0120-3WAR	120	132	132	0,8	-0,05
3-09-0125-3WAR	125	137	137	0,8	-0,04
3-09-0130-3WAR	130	142	142	0,9	-0,04
3-09-0140-3WAR	140	152	152	0,9	-0,04
3-09-0150-3WAR	150	162	162	1	-0,03
3-09-0160-3WAR	160	172	172	1	-0,03
3-09-0180-3WAR	180	192	192	1,2	-0,03
3-09-0200-3WAR	200	212	212	1,3	-0,02
3-09-0225-3WAR	225	237	237	1,5	-0,02
3-09-0250-3WAR	250	262	262	1,7	-0,01
3-09-0280-3WAR	280	292	292	1,8	-0,01
3-09-0300-3WAR	300	312	312	1,9	-0,01
3-09-0315-3WAR	315	327	327	2	-0,01
3-09-0350-3WAR	350	362	362	2,1	-0,01
3-09-0400-3WAR	400	412	412	2,3	-0,005
3-09-0450-3WAR	450	462	462	2,6	-0,005
3-09-0500-3WAR	500	512	512	2,9	-0,005
3-09-0600-3WAR	600	612	612	3,2	-0,005
3-09-0700-3WAR	700	712	712	3,7	-0,001
3-09-0800-3WAR	800	812	812	4,2	-0,001
3-09-0900-3WAR	900	912	912	4,9	-0,001
3-09-1000-3WAR	1 000	1012	1012	5,4	-0,001
3-09-1100-3WAR	1 100	1112	1112	5,9	-0,001
3-09-0900- 2WAR	900	812	504	4,1	-0,001
3-09-1000- 2WAR	1 000	912	567	4,8	-0,001
3-09-1100- 2WAR	1 100	1012	630	5,3	-0,001

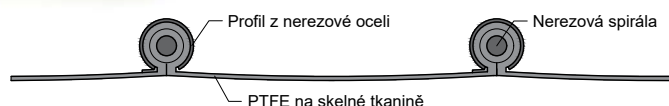
Dostupné průměry nezahnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN PTFE

Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny oboustranně potažené vrstvou PTFE, vyztužená vnější spirálou z nerezové oceli, s velmi dobrou teplotní a chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu chemicky agresivních plynů a par, studeného nebo horkého vzduchu a prachu.



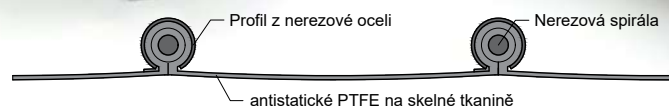
## KLIN PTFE Teflo B



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -70°C do +260°C
	axiálně stlačitelná	~1:7
	flexibilita	★★★★★
	obchodní délky	5 m, 10 m



## KLIN PTFE Teflo C



	antistatická	<math>10^6 \Omega</math>
	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -70°C do +260°C
	axiálně stlačitelná	~1:7
	flexibilita	★★★★★
	obchodní délky	5 m, 10 m

### Technické informace

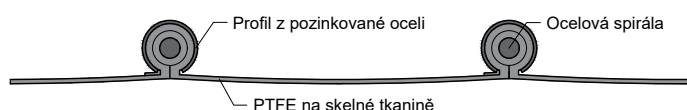
Kód produktu		Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Teflo B	Teflo C	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-10-0100	3-13-0100	100	112	63	0,5	-0,08
3-10-0110	3-13-0110	110	122	69	0,5	-0,06
3-10-0120	3-13-0120	120	132	76	0,6	-0,05
3-10-0125	3-13-0125	125	137	79	0,6	-0,04
3-10-0130	3-13-0130	130	142	82	0,6	-0,04
3-10-0140	3-13-0140	140	152	88	0,7	-0,04
3-10-0150	3-13-0150	150	162	95	0,7	-0,03
3-10-0160	3-13-0160	160	172	101	0,8	-0,03
3-10-0180	3-13-0180	180	192	113	0,9	-0,03
3-10-0200	3-13-0200	200	212	126	1,0	-0,02
3-10-0225	3-13-0225	225	237	142	1,1	-0,02
3-10-0250	3-13-0250	250	262	158	1,2	-0,01
3-10-0280	3-13-0280	280	292	177	1,4	-0,01
3-10-0300	3-13-0300	300	312	189	1,5	-0,01
3-10-0315	3-13-0315	315	327	199	1,5	-0,01
3-10-0350	3-13-0350	350	362	221	1,7	-0,01
3-10-0400	3-13-0400	400	412	252	1,9	-0,005
3-10-0450	3-13-0450	450	462	284	2,2	-0,005
3-10-0500	3-13-0500	500	512	315	2,6	-0,005
3-10-0600	3-13-0600	600	612	378	2,7	-0,005
3-10-0700	3-13-0700	700	712	441	3,1	-0,001
3-10-0800	3-13-0800	800	812	504	3,6	-0,001
3-10-0900	3-13-0900	900	912	567	4,1	-0,001
3-10-1000	3-13-1000	1000	1012	630	4,7	-0,001
3-10-1100	3-13-1100	1100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuje v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150 (podotisková dla spirálu) o cynkované: 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90.

Je možné vyrobit hadice nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN PTFE Teflo D

Velmi flexibilní odsávací hadice vyrobená ze silné vrstvy skelné tkaniny jednostranně potažené vrstvou PTFE, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou teplotní a chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu chemicky agresivních plynů a par, studeného nebo horkého vzduchu a prachu.



	mechanicky odolná	✓
	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -70°C do +260°C
	axiálně stlačitelná	~1:6
	flexibilita	★★★★★
	obchodní délky	5 m, 10 m

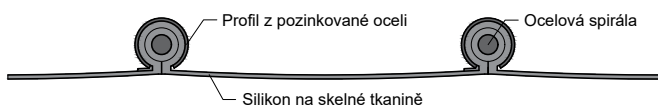
## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-01-0090	90*	102	57	0,5	-0,10
3-01-0100	100	112	63	0,5	-0,08
3-01-0110	110	122	69	0,6	-0,06
3-01-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-01-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-01-0130	130	142	82	0,8	-0,04
3-01-0140	140	152	88	0,8	-0,04
3-01-0150	150	162	95	0,9	-0,03
3-01-0160	160	172	101	0,9	-0,03
3-01-0180	180	192	113	1,1	-0,03
3-01-0200	200	212	126	1,2	-0,02
3-01-0225	225	237	142	1,3	-0,02
3-01-0250	250	262	158	1,4	-0,01
3-01-0280	280	292	177	1,6	-0,01
3-01-0300	300	312	189	1,7	-0,01
3-01-0315	315	327	199	1,8	-0,01
3-01-0350	350	362	221	1,9	-0,01
3-01-0400	400	412	252	2,1	-0,005
3-01-0450	450	462	284	2,4	-0,005
3-01-0500	500	512	315	2,6	-0,005
3-01-0600	600	612	378	3,0	-0,005
3-01-0700	700	712	441	3,6	-0,001
3-01-0800	800	812	504	3,9	-0,001
3-01-0900	900	912	567	4,5	-0,001
3-01-1000	1 000	1012	630	5,2	-0,001
3-01-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nazvaným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN Silic A

Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny oboustranně potažené silikonovou vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou teplotní a chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu studeného a horkého vzduchu, páry, výfukových plynů a chemických par.



chemicky odolná

★★★★★



teplotní odolnost

od -70°C do +250°C



axiálně stlačitelná

~1:6



flexibilita

★★★★★



obchodní délky

5 m, 10 m

## Technické informace

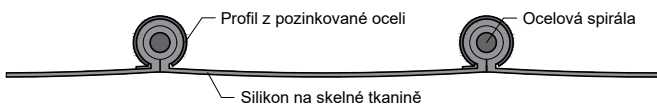
Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-12-0100	100	112	63	0,6	-0,08
3-12-0110	110	122	69	0,6	-0,06
3-12-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-12-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-12-0130	130	142	82	0,7	-0,04
3-12-0140	140	152	88	0,7	-0,04
3-12-0150	150	162	95	0,8	-0,03
3-12-0160	160	172	101	0,8	-0,03
3-12-0180	180	192	113	0,9	-0,03
3-12-0200	200	212	126	1,0	-0,02
3-12-0225	225	237	142	1,2	-0,02
3-12-0250	250	262	158	1,3	-0,01
3-12-0280	280	292	177	1,4	-0,01
3-12-0300	300	312	189	1,6	-0,01
3-12-0315	315	327	199	1,6	-0,01
3-12-0350	350	362	221	1,8	-0,01
3-12-0400	400	412	252	2,0	-0,005
3-12-0450	450	462	284	2,3	-0,005
3-12-0500	500	512	315	2,5	-0,005
3-12-0600	600	612	378	2,8	-0,005
3-12-0700	700	712	441	3,2	-0,001
3-12-0800	800	812	504	3,7	-0,001
3-12-0900	900	912	567	4,2	-0,001
3-12-1000	1 000	1012	630	4,8	-0,001
3-12-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než náběžným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN Silic B

Velmi flexibilní odsávací hadice vyrobená z vysoce kvalitní skelné tkaniny, oboustranně potažená silikonem, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli. Vyznačuje se vynikající chemickou a tepelnou odolností, zároveň vysokou mechanickou pevností a dlouhou životností i v náročných provozních podmínkách. Je určena pro bezpečný transport studeného i horkého vzduchu, vodní páry, spalin a chemických výparů v odsávacích a ventilačních systémech.



chemicky odolná

★★★★★



teplotní odolnost

od -70°C do +250°C



axiálně stlačitelná

~1:6



flexibilita

★★★★★



obchodní délky

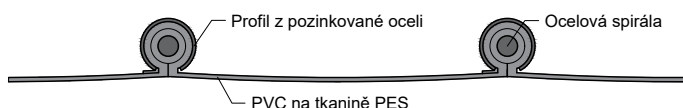
5 m, 10 m

## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-12B-0050-1	50	62	32	0,4	-0,2
3-12B-0060-1	60	72	38	0,4	-0,2
3-12B-0065-1	65	77	41	0,5	-0,18
3-12B-0070-1	70	82	44	0,5	-0,15
3-12B-0075-1	75	87	47	0,5	-0,12
3-12B-0080-1	80	92	50	0,5	-0,11
3-12B-0090-1	90	102	57	0,5	-0,1
3-12B-0100-1	100	112	63	0,6	-0,08
3-12B-0110-1	110	122	69	0,6	-0,06
3-12B-0115-1	115	127	73	0,6	-0,05
3-12B-0120-1	120	132	76	0,7	-0,05
3-12B-0125-1	125	137	79	0,7	-0,04
3-12B-0130-1	130	142	82	0,7	-0,04
3-12B-0140-1	140	152	88	0,7	-0,04
3-12B-0150-1	150	162	95	0,8	-0,03
3-12B-0160-1	160	172	101	0,8	-0,03
3-12B-0165-1	165	177	104	0,9	-0,03
3-12B-0175-1	175	187	109	0,9	-0,03
3-12B-0180-1	180	192	113	0,9	-0,03
3-12B-0190-1	190	202	120	1	-0,02
3-12B-0200-1	200	212	126	1	-0,02
3-12B-0225-1	225	237	142	1,2	-0,02
3-12B-0230-1	230	242	145	1,2	-0,02
3-12B-0250-1	250	262	158	1,3	-0,01
3-12B-0280-1	280	292	177	1,4	-0,01
3-12B-0300-1	300	312	189	1,6	-0,01
3-12B-0315-1	315	327	199	1,6	-0,01
3-12B-0320-1	320	332	202	1,6	-0,01
3-12B-0350-1	350	362	221	1,8	-0,01
3-12B-0355-1	355	367	224	1,8	-0,01
3-12B-0400-1	400	412	252	2	-0,005
3-12B-0450-1	450	462	284	2,3	-0,005
3-12B-0470-1	470	482	296	2,4	-0,005
3-12B-0500-1	500	512	315	2,5	-0,005
3-12B-0560-1	560	572	352	2,7	-0,005
3-12B-0600-1	600	612	378	2,8	-0,005
3-12B-0700-1	700	712	441	3,2	-0,001
3-12B-0800-1	800	812	504	3,7	-0,001
3-12B-0900-1	900	912	567	4,2	-0,001
3-12B-1000-1	1 000	1012	630	4,8	-0,001
3-12B-1100-1	1 100	1112	693	5,9	-0,001
3-12B-1150-1	1 150	1162	725	6,2	-0,001

# KLIN LV05 A

Velmi flexibilní antistatická odsávací hadice z PES tkaniny oboustranně potažené PVC vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkovanou oceli, s velmi dobrou chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech v potenciálně výbušných oblastech, v dolech pro odtah vzduchu a prachu, pro odsávání kouře a svařovacích plynů.



	antistatická	<math><10^6 \Omega</math>
	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -10°C do +90°C (krátkodobě do 105°C)
	axiálně stlačitelná	~1:6
	flexibilita	★★★★★
	odolná vůči UV záření	✓
	třída hořlavosti	nehořlavá dle ISO 6940
	obchodní délky	5 m, 10 m

## Technické informace

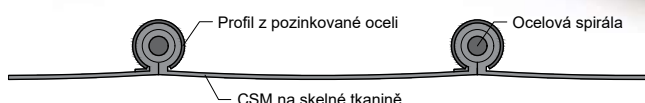
	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-07-0090	90	102	57	0,5	-0,10
3-07-0100	100	112	63	0,5	-0,08
3-07-0110	110	122	69	0,6	-0,06
3-07-0120	120	132	76	0,7	-0,05
3-07-0125	125	137	79	0,7	-0,04
3-07-0130	130	142	82	0,8	-0,04
3-07-0140	140	152	88	0,8	-0,04
3-07-0150	150	162	95	0,9	-0,03
3-07-0160	160	172	101	0,9	-0,03
3-07-0180	180	192	113	1,1	-0,03
3-07-0200	200	212	126	1,2	-0,02
3-07-0225	225	237	142	1,3	-0,02
3-07-0250	250	262	158	1,4	-0,01
3-07-0280	280	292	177	1,6	-0,01
3-07-0300	300	312	189	1,7	-0,01
3-07-0315	315	327	199	1,8	-0,01
3-07-0350	350	362	221	1,9	-0,01
3-07-0400	400	412	252	2,1	-0,005
3-07-0450	450	462	284	2,4	-0,005
3-07-0500	500	512	315	2,6	-0,005
3-07-0600	600	612	378	3,0	-0,005
3-07-0700	700	712	441	3,6	-0,001
3-07-0800	800	812	504	3,9	-0,001
3-07-0900	900	912	567	4,5	-0,001
3-07-1000	1 000	1012	630	5,2	-0,001
3-07-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN CSM Hypa

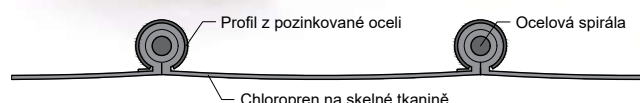
Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny oboustranně potažené CSM vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou teplotní a chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu studeného a horkého vzduchu, plynů, páry, olejové mlhy a chemických par.



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -50°C do +120°C
	axiálně stlačitelná	~ 1:6
	flexibilita	★★★★★
	odolná vůči UV a ozónu	✓
	obchodní délky	5 m, 10 m

# KLIN Chloropren

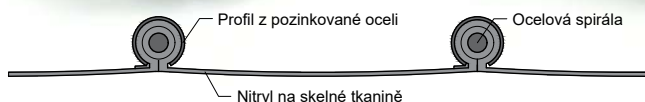
Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny oboustranně potažené chloroprenovou vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu vzduchu, plynů a chemických par.



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -35°C do +120°C
	axiálně stlačitelná	~ 1:5
	flexibilita	★★★★☆
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	5 m, 10 m

# KLIN Nitryl

Velmi flexibilní odsávací hadice ze skelné tkaniny oboustranně potažené nitrilovou vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu vzduchu, plynů a chemických par.



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -50°C do +100°C
	axiálně stlačitelná	~ 1:6
	flexibilita	★★★★★
	obchodní délky	5 m, 10 m

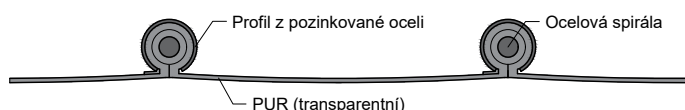
## Technické informace

Kód produktu			Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
CSM Hypa	Chloropren	Nitryl	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-15-0050		3-11-0050	50	62	32	0,3	-0,20
3-15-0060		3-11-0060	60	72	38	0,4	-0,20
3-15-0080		3-11-0080	80	92	50	0,4	-0,11
3-15-0100	3-14-0100	3-11-0100	100	112	63	0,5	-0,08
3-15-0110	3-14-0110	3-11-0110	110	122	69	0,5	-0,06
3-15-0120	3-14-0120	3-11-0120	120	132	76	0,6	-0,05
3-15-0125	3-14-0125	3-11-0125	125	137	79	0,6	-0,04
3-15-0130	3-14-0130	3-11-0130	130	142	82	0,6	-0,04
3-15-0150	3-14-0150	3-11-0150	150	162	95	0,7	-0,03
3-15-0180	3-14-0180	3-11-0180	180	192	113	0,9	-0,03
3-15-0200	3-14-0200	3-11-0200	200	212	126	1,0	-0,02
3-15-0250	3-14-0250	3-11-0250	250	262	158	1,2	-0,01
3-15-0300	3-14-0300	3-11-0300	300	312	189	1,5	-0,01
3-15-0350	3-14-0350	3-11-0350	350	362	221	1,7	-0,01
3-15-0400	3-14-0400	3-11-0400	400	412	252	1,9	-0,005
3-15-0500	3-14-0500	3-11-0500	500	512	315	2,6	-0,005

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce (mm): 55, 70, 75, 90, 115, 140, 160, 165, 175, 225, 230, 280, 315, 320, 335, 420, 450, 470, 515, 550, 560, 570, 580, 600, 650, 650, 700, 750, 750, 800, 850, 900, 1000, 1100, 1150. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN PUR MB

Velmi flexibilní polyuretanová odsávací hadice (PUR), vyztužená vnější spirálou z pozinkované oceli, s velmi dobrou odolností proti otěru, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odstranění plynných médií a jemnozrnných sypkých abrazivních materiálů, jako je prach, prášky, piliny, sypké potravinářské výrobky atd.



	odolná proti otěru	★★★★★
	antistatická	<10 <sup>9</sup> Ω, ** Atest FTZÚ
	vhodná pro styk s potravinami	Atest PZH*
	axiálně stlačitelná	~1:7
	flexibilita	★★★★★
	teplotní odolnost	od -30°C do +90°C
	třída hořlavosti	V-2 dle UL94
	obchodní délky	5 m, 10 m

## Dostupné varianty hadic KLIN PUR:

KLIN PUR MB	odolná proti otěru a antistatická	
KLIN PUR EL	do výbušných zón (<10 <sup>3</sup> Ω)	 
KLIN PUR TM	do práce při zvýšených teplotách (<110°C)	 

## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-MB-05-0060	60	72	38	0,6	-0,20
3-MB-05-0070	70	82	44	0,7	-0,15
3-MB-05-0080	80	92	50	0,8	-0,11
3-MB-05-0090	90	102	57	0,9	-0,10
3-MB-05-0100	100	112	63	1,0	-0,08
3-MB-05-0110	110	122	69	1,1	-0,06
3-MB-05-0120	120	132	76	1,2	-0,05
3-MB-05-0125	125	137	79	1,2	-0,04
3-MB-05-0130	130	142	82	1,3	-0,04
3-MB-05-0140	140	152	88	1,3	-0,04
3-MB-05-0150	150	162	95	1,4	-0,03
3-MB-05-0160	160	172	101	1,4	-0,03
3-MB-05-0180	180	192	113	1,5	-0,03
3-MB-05-0200	200	212	126	1,6	-0,02
3-MB-05-0225	225	237	142	1,7	-0,02
3-MB-05-0250	250	262	158	1,8	-0,01
3-MB-05-0280	280	292	177	1,9	-0,01
3-MB-05-0300	300	312	189	2,0	-0,01
3-MB-05-0315	315	327	199	2,0	-0,01
3-MB-05-0350	350	362	221	2,2	-0,01
3-MB-05-0400	400	412	252	2,4	-0,005
3-MB-05-0450	450	462	284	2,6	-0,005
3-MB-05-0500	500	512	315	2,9	-0,005
3-MB-05-0600	600	612	378	3,4	-0,005
3-MB-05-0700	700	712	441	4,0	-0,001
3-MB-05-0800	800	812	504	4,5	-0,001
3-MB-05-0900	900	912	567	5,2	-0,001
3-MB-05-1000	1000	1012	630	5,7	-0,001
3-MB-05-1100	1100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150. Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než naznačeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

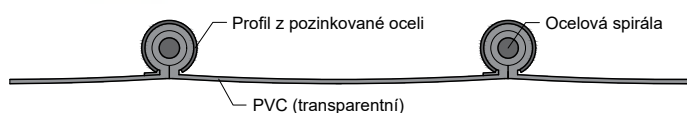
\*Atest PZH – Certifikát Kvality Zdraví. Hadice PUR SP, PUR MB a PUR AG splňují požadavky směrnice PE 1935/2004 v oblasti organoleptických vlastností a globální migrace pro modelové kapaliny. Pozor! Nepoužívejte k přepravě tuků.

\*\* Atest FTZÚ – posouzení fyzikálně Technického Zkušebního Ústavu

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# KLIN PVC

Velmi flexibilní odsávací hadice z měkčeného polyvinylchloridu (PVC), vyztužená ocelovou pozinkovanou vnější spirálou, s velmi dobrou chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu vzduchu, plynů, chemických par, olejové mlhy a prachu.



chemicky odolná

★★★★★



odolná vůči hydrolyze

✓



teplotní odolnost

od -5°C do +70°C



axiálně stlačitelná

~1:7



flexibilita

★★★★★



obchodní délky

5 m, 10 m

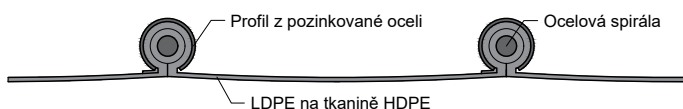
## Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
3-03-0060	60	72	38	0,6	-0,20
3-03-0070	70	82	44	0,7	-0,15
3-03-0080	80	92	50	0,8	-0,11
3-03-0090	90	102	57	0,9	-0,10
3-03-0100	100	112	63	1,0	-0,08
3-03-0110	110	122	69	1,1	-0,06
3-03-0120	120	132	76	1,2	-0,05
3-03-0125	125	137	79	1,2	-0,04
3-03-0130	130	142	82	1,3	-0,04
3-03-0140	140	152	88	1,3	-0,04
3-03-0150	150	162	95	1,4	-0,03
3-03-0160	160	172	101	1,4	-0,03
3-03-0180	180	192	113	1,5	-0,03
3-03-0200	200	212	126	1,6	-0,02
3-03-0225	225	237	142	1,7	-0,02
3-03-0250	250	262	158	1,8	-0,01
3-03-0280	280	292	177	1,9	-0,01
3-03-0300	300	312	189	2,0	-0,01
3-03-0315	315	327	199	2,0	-0,01
3-03-0350	350	362	221	2,2	-0,01
3-03-0400	400	412	252	2,4	-0,005
3-03-0450	450	462	284	2,6	-0,005
3-03-0500	500	512	315	2,9	-0,005
3-03-0600	600	612	378	3,4	-0,005
3-03-0700	700	712	441	4,0	-0,001
3-03-0800	800	812	504	4,5	-0,001
3-03-0900	900	912	567	5,2	-0,001
3-03-1000	1000	1012	630	5,7	-0,001
3-03-1100	1100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než naznačeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

# KLIN PE

Velmi flexibilní odsávací hadice ze HDPE tkaniny oboustranně potažené LDPE vrstvou, vyztužená vnější spirálou z pozinkovanou oceli, s vynikající chemickou odolností, používaná v odsávacích a ventilačních systémech k odtahu chemicky agresivních plynů a par, vzduchu a prachu.



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -40°C do +80°C
	axiálně stlačitelná	~1:6
	flexibilita	★★★★★
	odolná vůči UV záření	✓
	obchodní délky	5 m, 10 m

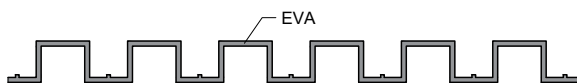
## Technické informace

Kód produktu	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Orientační hmotnost [kg/m]	Podtlak [bar]
3-06-0060	60	72	38	0,4	-0,20
3-06-0070	70	82	44	0,4	-0,15
3-06-0080	80	92	50	0,4	-0,11
3-06-0090	90	102	57	0,5	-0,10
3-06-0100	100	112	63	0,5	-0,08
3-06-0110	110	122	69	0,5	-0,06
3-06-0120	120	132	76	0,6	-0,05
3-06-0125	125	137	79	0,6	-0,04
3-06-0130	130	142	82	0,6	-0,04
3-06-0140	140	152	88	0,7	-0,04
3-06-0150	150	162	95	0,7	-0,03
3-06-0160	160	172	101	0,8	-0,03
3-06-0180	180	192	113	0,9	-0,03
3-06-0200	200	212	126	1,0	-0,02
3-06-0225	225	237	142	1,1	-0,02
3-06-0250	250	262	158	1,2	-0,01
3-06-0280	280	292	177	1,4	-0,01
3-06-0300	300	312	189	1,5	-0,01
3-06-0315	315	327	199	1,5	-0,01
3-06-0350	350	362	221	1,7	-0,01
3-06-0400	400	412	252	1,9	-0,005
3-06-0450	450	462	284	2,2	-0,005
3-06-0500	500	512	315	2,6	-0,005
3-06-0600	600	612	378	2,7	-0,005
3-06-0700	700	712	441	3,1	-0,001
3-06-0800	800	812	504	3,6	-0,001
3-06-0900	900	912	567	4,1	-0,001
3-06-1000	1 000	1012	630	4,7	-0,001
3-06-1100	1 100	1112	693	5,9	-0,001

Dostupné průměry nezahrnuté v tabulce [mm]: 115, 165, 175, 230, 320, 355, 420, 470, 515, 550, 570, 580, 630, 650, 730, 750, 850, 1150.  
Pokud máte zájem o výrobu hadice s jiným než nabízeným průměrem, kontaktujte prosím obchodní oddělení.

Je možné vyrobit hadici nestandardního průměru, v potřebné barvě či s vlastním potiskem na zvláštní objednávku. V případě zájmu kontaktujte prodejní oddělení. Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích KLIN je levotočivá. Směr proudění média je na hadici označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtěte návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztáženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

Velmi flexibilní a lehká sací hadice s vysokou odolností proti prošlápnutí a kroucení, plynotěsná a vodotěsná, odolná vůči ozónu a UV záření, určená pro průmyslové a domácí vysavače, čisticí stroje a systémy, pro sběr prachu, znečištěného vzduchu, jemných částic, olejů, zásad a kyselin.



## Technické informace

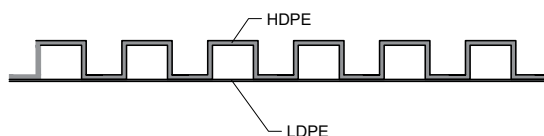
	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Orientační hmotnost	Podtlak
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[bar]
EVA - 32x38	32	38	70	0,2	-0,4
EVA - 38x48	38	48	80	0,2	-0,4
EVA - 50x63	50	63	100	0,3	-0,4

	odolná proti otěru	★★★★☆
	chemicky odolná	★★★★☆
	odporný na ozon i UV	✓
	flexibilita	★★★★★
	povrchový odpor	<math>10^{11}</math> Ω
	teplotní odolnost	od -30°C do +70°C

Dvouvrstvá korugovaná chránička pro ochranu elektrických a telekomunikačních kabelů, vyrobená z vysoce kvalitního polyethylenu PE, mechanicky odolná – odolnost proti stlačení nad 450N, flexibilní, lehká, vysoce odolná vůči vnějším vlivům jako jsou teplota, povětrnostní podmínky, chemikálie, hydrolýza apod.



**novinka**



Technické informace	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Orientační hmotnost
Kód produktu	[mm]	[mm]	[kg/m]
20-01-0040-*	30	40	0,2
21-01-0050-*	40	50	0,23
22-01-0063-*	51	63	0,3
23-01-0075-*	61	75	0,37
24-01-0090-*	75	90	0,44
25-01-0110-*	92	110	0,55
26-01-0160-*	140	160	0,7

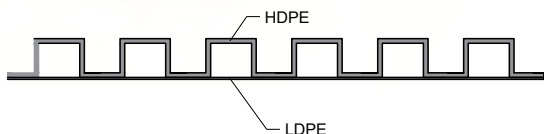
\* - 50 pro svitky 50 m, - 25 pro svitky 25 m

mechanicky odolná	odolnost proti stlačení nad 450N
teplotní odolnost	od -5°C do 60°C
vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
flexibilita	★★☆☆☆
chemicky odolná	★★★★★
obchodní délky	25 m, 50 m
MOQ	✓

Flexibilní rekuperační potrubí z vysoce kvalitního polyethylenu. Díky své konstrukci je mechanicky velmi pevná a zároveň pružná a lehká, což ji činí ideální pro rozvody rekuperace nebo ventilačních systémů. Vnitřní stěna potrubí je hladká a vyrobená z polyethylenu s přidavkem nanočástic stříbra s antibakteriálními a protiplísňovými vlastnostmi, což zabraňuje množení mikroorganismů uvnitř potrubí a zajišťuje vysokou čistotu dopravovaného vzduchu.



**novinka**



### Technické informace

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Orientační hmotnost
Kód produktu	[mm]	[mm]	[kg/m]
20-02-0040-*	30	40	0,2
21-02-0050-*	40	50	0,23
22-02-0063-*	51	63	0,3
23-02-0075-*	61	75	0,37
24-02-0090-*	75	90	0,44
25-02-0110-*	92	110	0,55
26-02-0160-*	140	160	0,7

\* - 50 pro svitky 50 m, - 25 pro svitky 25 m

	antibakteriální	✓
	teplotní odolnost	od -5°C do 60°C
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	mechanicky odolná	odolnost proti stlačení nad 450N
	flexibilita	★★☆☆☆
	chemicky odolná	★★★★★
	obchodní délky	25 m, 50 m
	MOQ	✓

### Dostupné varianty hadic Rekupflex na zvláštní objednávku:

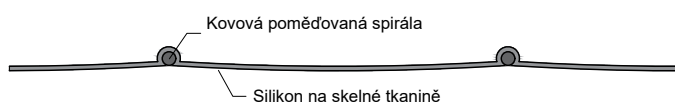
Rekupflex UV	vysoká odolnost proti UV záření	
Rekupflex Flame	vyšší třída hořlavosti	

# Uni-silic A

Chemicky odolná lehká hadice vyrobená z jedné vrstvy skelné tkaniny, která je potažená silikonem, vyztužená měděným ocelovým drátem, s opletem z vlákna ze skelné tkaniny, odolná vůči chemikáliím a vysokým teplotám až do 310 °C, s hladkou vnitřní stěnou i při ohýbání. Výrobek má certifikát CE a je vhodný pro použití v automobilovém průmyslu, při stavbě lodí, ve vojenském a leteckém průmyslu, v zemědělství, při odsávání kouře a výfukových plynů, ve stavebních zařízeních, v průmyslových vozidlech, v turbínách, větrných turbínách, ve ventilaci (HVAC), na železnici, při zpracování pelet, v automatizaci tisku a ve všeobecných průmyslových aplikacích.



**novinka**



chemicky odolná



teplotní odolnost

od -80°C do +310°C



vyhlazená vnitřní stěna hadice



flexibilita



odolná vůči hydrolyze



obchodní délky

4 m

## Technické parametry

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Tlak	Podtlak	Orientační hmotnost
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[kg/m]
USILIC A 019	19	22	10	1,8	0,58	0,08
USILIC A 022	22	25	11	1,8	0,58	0,112
USILIC A 025	25	29	13	1,5	0,58	0,12
USILIC A 032	32	35	16	1,5	0,58	0,146
USILIC A 038	38	42	19	1,5	0,58	0,167
USILIC A 041	41	45	21	1,5	0,57	0,186
USILIC A 044	44	48	22	1,5	0,56	0,228
USILIC A 051	51	55	26	1,5	0,5	0,25
USILIC A 057	57	61	29	1,3	0,5	0,276
USILIC A 060	60	64	30	1,3	0,5	0,292
USILIC A 063	63	67	32	1,3	0,5	0,29
USILIC A 065	65	69	33	1,2	0,5	0,385
USILIC A 070	70	74	35	1,2	0,5	0,405
USILIC A 076	76	80	38	1,1	0,397	0,42
USILIC A 080	80	84	40	1,1	0,397	0,463
USILIC A 083	83	87	42	1,1	0,397	0,486
USILIC A 089	89	93	45	1,1	0,385	0,525
USILIC A 095	95	99	48	1,1	0,385	0,57
USILIC A 102	102	106	51	1	0,3	0,65
USILIC A 110	110	114	55	0,9	0,28	0,705
USILIC A 114	114	119	57	0,9	0,22	0,72
USILIC A 121	121	126	61	0,9	0,2	0,79
USILIC A 127	127	132	64	0,8	0,17	0,8
USILIC A 140	140	145	70	0,7	0,15	0,925
USILIC A 152	152	157	76	0,7	0,14	0,98
USILIC A 160	160	165	80	0,6	0,12	1,03
USILIC A 165	165	170	83	0,6	0,1	1,1
USILIC A 180	180	185	90	0,6	0,08	1,2
USILIC A 203	203	208	102	0,5	0,07	1,33
USILIC A 229	229	234	115	0,5	0,05	1,5
USILIC A 254	254	259	127	0,4	0,045	1,65
USILIC A 305	305	310	153	0,1	0,03	2

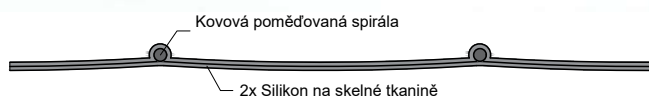
Všechny parametry platí pro pokojovou teplotu (cca 22°C). Maximální tolerance pro zadané parametry je 5%. Tolerance vnitřních průměrů hadic je +/- 2 mm. Pro odvedení statické elektřiny musí být spirála oboustranně uzemněna. Spirála v hadicích Uni-silic je pravotočivá. Směr proudění média je na hadci označen šipkou. U neprůhledných hadic je směr proudění uveden v montážním návodu. Před použitím výrobku si přečtete návod k instalaci a použití. Obchodní délky hadic se měří v maximálním roztaženém stavu. Vracení zboží je možné pouze u objednávek standardní délky. V závislosti na typu, průměru a délce jsou hadice baleny do kroužků, rovně nebo stlačené v ose, a poté zabalené do fólie. Při zadávání objednávky nás informujte o preferovaném způsobu balení.

# Uni-silic B

Chemicky odolná lehká hadice z dvou vrstev skleněné tkaniny, která jsou potažené silikonem, vyztužená měděným ocelovým drátem, s opletem z vlákna ze skelné tkaniny, odolná vůči chemikáliím a vysokým teplotám až do 310 °C, s hladkou vnitřní stěnou i při ohýbání. Výrobek má certifikát CE a je vhodný pro použití v automobilovém průmyslu, při stavbě lodí, ve vojenském a leteckém průmyslu, v zemědělství, při odsávání kouře a výfukových plynů, ve stavebních zařízeních, v průmyslových vozidlech, v turbínách, větrných turbínách, ve ventilaci (HVAC), na železnici, při zpracování pelet, v automatizaci tisku a ve všeobecných průmyslových aplikacích.



**novinka**



	chemicky odolná	★★★★★
	teplotní odolnost	od -80°C do +310°C
	vyhlazená vnitřní stěna hadice	✓
	flexibilita	★★★★☆
	odolná vůči hydrolyze	✓
	obchodní délky	4 m

## Technické parametry

	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Tlak	Podtlak	Orientační hmotnost
Kód produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[kg/m]
USILIC B 019	19	22	19	2,5	0,585	0,13
USILIC B 022	22	25	22	2,5	0,585	0,15
USILIC B 025	25	30	25	2,5	0,585	0,18
USILIC B 032	32	36	32	2,5	0,585	0,22
USILIC B 038	38	43	38	2,5	0,585	0,25
USILIC B 041	41	46	41	2,5	0,565	0,29
USILIC B 044	44	49	44	2,5	0,565	0,31
USILIC B 051	51	56	51	2,5	0,5	0,33
USILIC B 057	57	62	57	2,4	0,5	0,39
USILIC B 060	60	65	60	2,4	0,5	0,4
USILIC B 063	63	68	63	2,4	0,45	0,42
USILIC B 065	65	70	65	2,4	0,45	0,49
USILIC B 070	70	75	70	2,3	0,45	0,5
USILIC B 076	76	81	76	2,3	0,4	0,53
USILIC B 080	80	85	80	2,1	0,4	0,56
USILIC B 083	83	88	83	2,1	0,4	0,59
USILIC B 089	89	94	89	2,1	0,395	0,61
USILIC B 095	95	100	95	2	0,395	0,66
USILIC B 102	102	107	102	1,9	0,305	0,71
USILIC B 110	110	115	110	1,7	0,29	0,81
USILIC B 114	114	119	114	1,6	0,28	0,85
USILIC B 121	121	126	121	1,5	0,27	0,89
USILIC B 127	127	132	127	1,4	0,22	0,93
USILIC B 140	140	145	140	1,3	0,18	1,02
USILIC B 152	152	158	152	1,2	0,17	1,2
USILIC B 160	160	166	160	1,1	0,14	1,31
USILIC B 165	165	171	165	1	0,13	1,39
USILIC B 180	180	186	180	0,9	0,11	1,51
USILIC B 203	203	209	203	0,7	0,09	1,65
USILIC B 229	229	235	229	0,5	0,058	1,9
USILIC B 254	254	260	254	0,4	0,04	2,14
USILIC B 305	305	311	305	0,4	0,02	2,58

# Příslušenství k hadicím

Naše nabídka je doplněna různými typy hadicových doplňků z pozinkované nebo nerezové oceli a polyuretanu.

## Spojení z pozinkovaného plechu

Spojky a jiné elementy vyrobené z pozinkovaného plechu o tloušťce 0,5 mm ve standardních rozměrech.

- Spojky
- Redukce
- Y-kusy
- T-kusy
- Uzavíratelné klapky



## Polyuretanové elementy

Spojky a koncovky z barveného polyuretanu.

- Koncovky
- Spojky
- Redukce
- Y a T kusy
- Nestandardní elementy



## Objímky

Různé typy hadicových objímek pro průmyslové hadice.

- Objímky nerezové W2
- Objímky nerezové s mostkem W2
- Objímky GBS W1
- Nerezové objímky nestandardní



## Rychlospojky CAMLOCK



## Rychlospojky STORZ










**RONDO**  
**Výrobce průmyslových hadic**

---

ul. Boya Żeleńskiego 108  
40-750 Katowice  
POLSKO

-  +48 32/209 47 49
-  +48 32/209 47 45
-  +48 607 619 281
-  [biuro@rondo2.pl](mailto:biuro@rondo2.pl)
-  [zapytania@rondo2.pl](mailto:zapytania@rondo2.pl)
-  [www.rondo2.pl](http://www.rondo2.pl)
-  [www.przewody-techniczne.pl](http://www.przewody-techniczne.pl)

**Hadice RONDO s.r.o.**  
**Váš dodavatel průmyslových hadic**

-  +420605343428
-  +420736439436
-  [info@hadice-prumyslove.cz](mailto:info@hadice-prumyslove.cz)
-  [www.rondo-official.com](http://www.rondo-official.com)
-  [www.hadice-prumyslove.cz](http://www.hadice-prumyslove.cz)