

# NÁVOD K POUŽITÍ



**POLYURETANOVÁ HADICE  
S KOVOVOU SPIRÁLOU**

# OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
2. POPIS HADICE.....	2
2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY.....	3
3. INSTALACE A POUŽITÍ.....	4
3.1 ŘEZÁNÍ HADIC.....	4
3.2 UZEMNĚNÍ SPIRÁLY HADICE.....	5
3.3 MONTÁŽ HADICE.....	6
3.4 OBECNÉ INFORMACE K POUŽITÍ.....	7

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název a adresa dodavatele:



ADAMIK Company, s.r.o.  
Mitrovická 804  
739 21 Paskov  
IČ: 26845318

## 2. POPIS HADICE

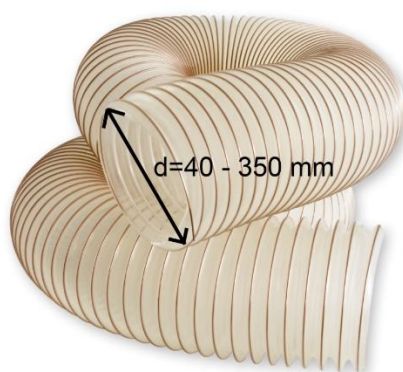
Antistatická polyuretanová transparentní odsávací hadice s proti nárazovou poměděnou ocelovou spirálou. Má vysokou ohebnost a je velmi lehká.

Díky použitému polyuretanu na esterové bázi má vysokou odolnost proti abrazi, povětrnostním vlivům a většina chemikálií. Provozní teplotní rozmezí -40 °C až +90 °C.

Obecně se dá tvrdit, že polyuretanové hadice mají osmkrát vyšší životnost než běžné PVC hadice.

V nabídce jsou hadice ve standardních průměrech od d=40 mm do d=350 mm a v délkách 3 nebo 6 metrů, popřípadě 10 metrů. Hadice je dodávána ve stlačeném stavu.

## 2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY



Vnitřní průměr	Váha	Tloušťka stěny	Celková tloušťka	Poloměr ohybu	Vakuum
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H <sub>2</sub> O]
<b>40</b>	165	0,35	1,8	20	0,25
<b>50</b>	185	0,35	1,8	25	0,23
<b>60</b>	225	0,35	1,9	30	0,16
<b>70</b>	305	0,35	1,9	35	0,15
<b>76</b>	340	0,35	1,9	38	0,14
<b>80</b>	360	0,35	1,9	40	0,1
<b>90</b>	380	0,4	2	45	0,1
<b>100</b>	420	0,4	2	50	0,1
<b>110</b>	520	0,4	2	55	0,09
<b>120</b>	560	0,4	2,2	60	0,09
<b>125</b>	590	0,4	2,2	65	0,09
<b>130</b>	630	0,4	2,2	65	0,08
<b>140</b>	650	0,4	2,2	70	0,08
<b>150</b>	700	0,5	2,4	75	0,06
<b>160</b>	880	0,5	2,8	80	0,06
<b>180</b>	990	0,5	2,8	90	0,06
<b>200</b>	1 100	0,5	2,8	100	0,06
<b>225</b>	1 200	0,5	2,8	110	0,05
<b>250</b>	1 300	0,5	2,8	125	0,04
<b>280</b>	1 450	0,5	3	140	0,03
<b>300</b>	1 550	0,5	3	150	0,03
<b>330</b>	1 680	0,6	3	160	0,03
<b>350</b>	1 820	0,6	3	175	0,03

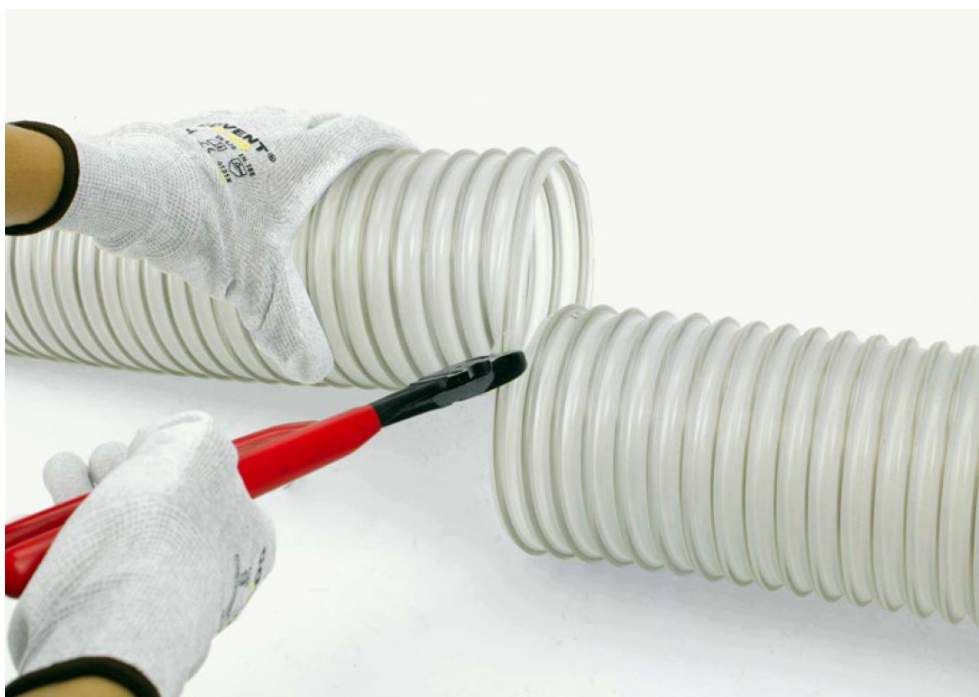
## 3. INSTALACE A POUŽITÍ

### 3.1 ŘEZÁNÍ HADIC

1) Přeřízněte stěnu hadice v požadovaném rozměru mezi spirálami, např. nožem.



2) Drát přestříhnete kleštěmi a přeřízněte vyčnívající konce. Konce hadic zajistěte proti odvíjení, např. stahovací objímkou. Dávejte pozor, abyste nezanechali nařezaný profil.



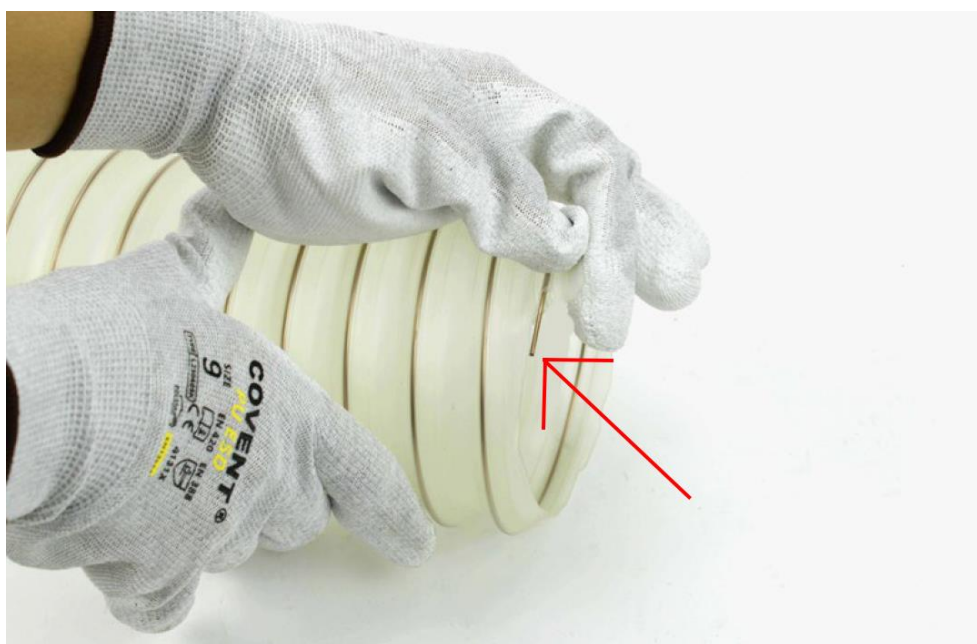
## 3.2 UZEMNĚNÍ SPIRÁLY HADICE



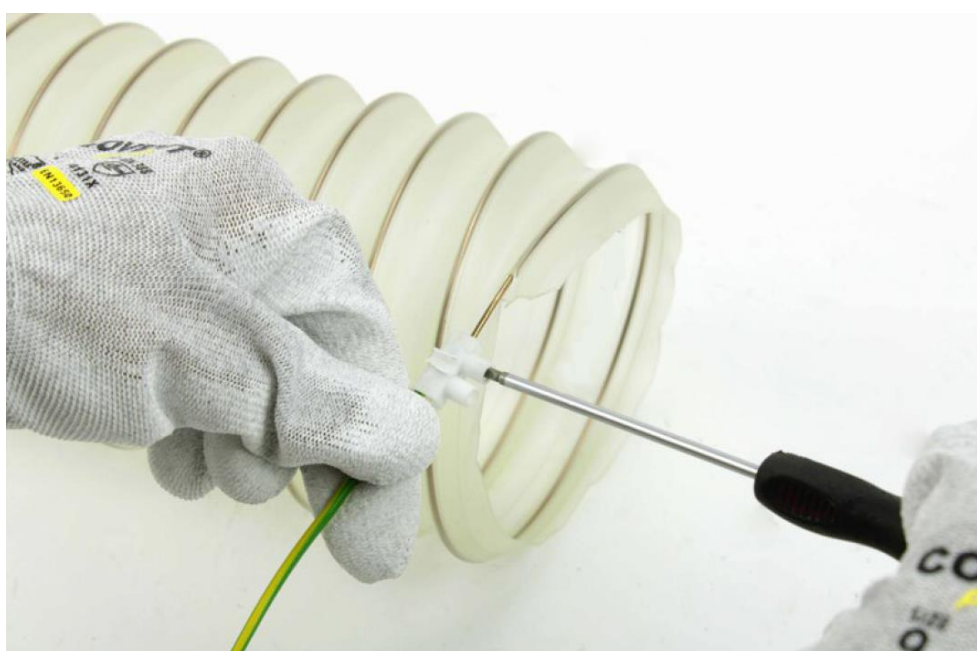
**Aby se zabránilo hromadění elektrostatických nábojů nezapomeňte řádně uzemnit všechny součásti instalace.**

**Uvedené hodnoty povrchového odporu jsou splněny, pokud je hadice správně uzemněna.**

1) Oddělte konec drátu od stěny hadice a očistěte jej, např. brusným papírem.



2) Připojte drát hadice k uzemňovacímu kabelu a poté kabel připojte k zemnímu bodu.

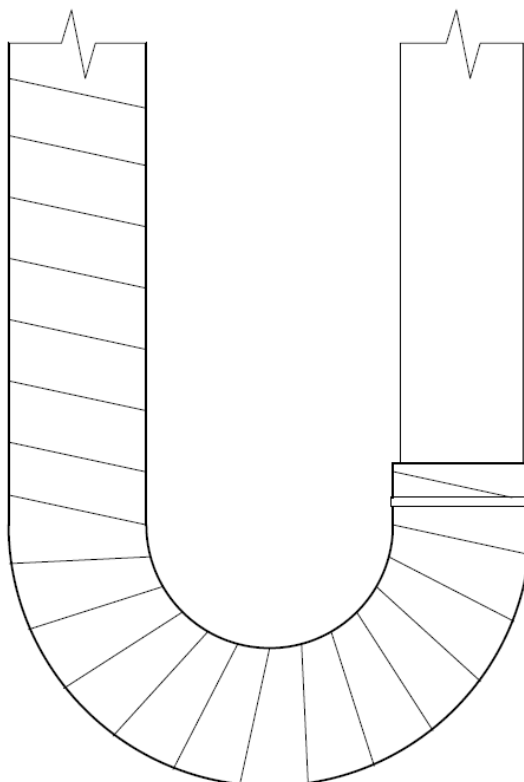


### 3.3 MONTÁŽ HADICE

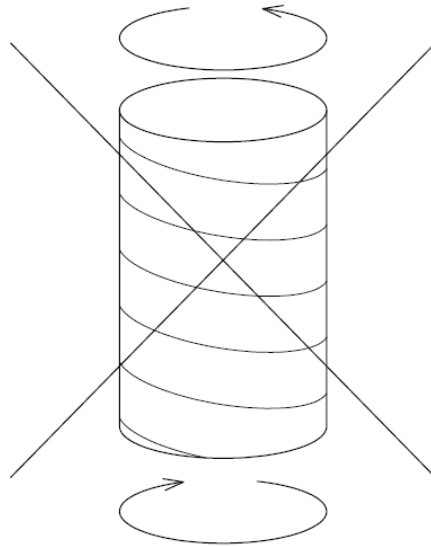
Nasuňte hadici na výstup (příruba, spiro potrubí, tvarovka) a utáhněte ji hadicovou sponou.



Při instalaci hadic zajistěte neutrální průtok média s ohledem na minimální poloměr ohybu (viz hodnota v tabulce „2.1 Technické parametry“). Dbejte na to, aby se hadice nedotýkala stěn, hran stroje nebo jiných předmětů.



Je třeba zabránit axiálnímu kroucení, ohybovým zatížením a odchýlkám od osy.



### 3.4 OBECNÉ INFORMACE K POUŽITÍ

Nedodržení níže uvedených doporučení může vést ke zkrácení životnosti, poruše nebo poškození hadice a následně ke ztrátě důvodu pro případnou reklamaci.

**!** *Nedodržení níže uvedených doporučení může vést ke zkrácení životnosti, poruše nebo poškození hadice a následně ke ztrátě důvodu pro případnou reklamaci.*

**!** *Varování! Všechny činnosti by měly být prováděny v souladu s BOZP.*

**!** *Varování! Vezměte prosím na vědomí, že po přerезání hadice dojde ke ztrátě práva na vrácení zboží.*

Změny vyhrazeny.

---

ADAMIK Company, s.r.o.  
Mitrovická 804, 739 21 Paskov  
Czech Republic

IČ: 26845318, DIČ: CZ26845318  
Tel.: +420 774 883 858  
e-mail: info@adamikcompany.com

[www.adamikcompany.cz](http://www.adamikcompany.cz) | [www.adamikshop.cz](http://www.adamikshop.cz)