

Polyuretanové flexibilní potrubí  
**INDUFLEX®**

## INDUFLEX®

**Polyuretanové flexibilní potrubí** určené primárně pro použití v průmyslu. Jako materiál potrubí je použit termoplast polyester polyuretan a celá struktura je zpevněna ocelovým drátem potaženým mědí. Potrubí je určeno pro odsávání pevných částic a prachu. Díky plastovému materiálu dosahuje vysoké odolnosti proti působení chemických prvků, vysoké mechanické odolnosti a nízké hmotnosti. Vhodné je pro průmyslové aplikace (zpracování skla a keramiky, chemický, papírenský nebo farmaceutický průmysl a další).

### ■ Parametry

- rozsah pracovních teplot -40 až +90 °C, krátkodobě až 125 °C
- standardní délka 6 nebo 10 m
- materiál polyester polyuretan
- zpevnění ocelovým drátem potaženým mědí
- certifikováno dle DIN 4102-B1
- standard **INDUFLEX® 07** tloušťka 0,7 mm, na zvláštní objednávku:
  - **INDUFLEX® 05** tloušťka 0,5 mm
  - **INDUFLEX® 10** tloušťka 1 mm

### ■ Balení

#### INDUFLEX® 05, 07

45 mm ..... sbaleno

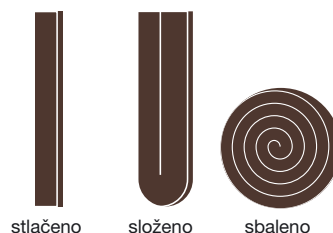
80, 100 mm ..... složeno

125 mm a více ..... stlačeno na přímo

#### INDUFLEX® 10

45 mm ..... sbaleno

100 mm a více ..... složeno



stlačeno

složeno

sbaleno

v komprimovaném  
stavu



Všechny informace uvedené v tomto letáku mají pouze informativní charakter a mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Použití	INDUFLEX® 05	INDUFLEX® 07	INDUFLEX® 10
dřevozpracující průmysl		•	•
vozidla pro svoz odpadu	•	•	•
lakýrnictví	•	•	•
doprava skleněných částic		•	•
přeprava skleněné a kamenné vlny	•	•	•
zařízení na sekání trávy	•	•	•
přeprava cementu		•	•
sání / přeprava vysoce abrazivních materiálů		•	•
železářský a ocelářský průmysl		•	•
čerpání kalů	•	•	•
slévárny		•	•
odvod kouře a znečištěného vzduchu	•	•	•
průmyslové vysavače	•	•	•
sání / výtlač ventilátorů	•	•	•
žumpa a čistírny odpadních vod	•	•	•
sání / přeprava lehce či středně abrazivních materiálů	•	•	•
vytápění, chlazení a větrání	•	•	•
zemědělství, aspirace, čištění	•	•	•
papírenství	•	•	•
svařovací práce	•	•	•
přeprava chemických látek	•	•	•
výroba obkladů a dlažeb		•	•
ovládací skříně	•	•	•
přeprava písku		•	•
práce s křemenem		•	•
přeprava malých částic	•	•	•
přístavní zařízení	•	•	•
přeprava štěrku		•	•
přeprava maziva	•	•	•
přeprava kovových třísek a prachu	•	•	•
automobilový průmysl	•	•	•
obalové technologie	•	•	•
hadice čerpadel	•	•	•
rozprašování kapalin	•	•	•
čištění kolejnic	•	•	•
odstraňování plevelu	•	•	•
keramický průmysl		•	•
přeprava kapalin	•	•	•
lomy		•	•
vzduchotechnické jednotky	•	•	•
přeprava textilních vláken	•	•	•
textilní průmysl	•	•	•
loděnice	•	•	•
odsávání prachu	•	•	•
odsávání olejové mlhy	•	•	•
čištění povrchů	•	•	•



průměr [mm]	rozteč drátů [mm]	průměr drátu [mm]	podtlak (Pa, vákuum)			cena za 1 m INDUFLEX® 07 [Kč]
			INDUFLEX® 05	INDUFLEX® 07	INDUFLEX® 10	
45	16	1,5	25 089	<b>26 889</b>	27 093	<b>245,-</b>
80	25	1,8	22 050	<b>23 732</b>	24 196	<b>419,-</b>
100	25	1,8	20 186	<b>21 204</b>	21 857	<b>524,-</b>
127	25	1,8	15 714	<b>15 982</b>	16 921	<b>627,-</b>
153	30	2,0	11 196	<b>11 854</b>	12 264	<b>771,-</b>
160	30	2,0	9 432	<b>10 407</b>	10 661	<b>809,-</b>
180	30	2,0	6 900	<b>8 025</b>	8 057	<b>927,-</b>
203	30	2,0	4 950	<b>5 714</b>	5 757	<b>1 025,-</b>
225	30	2,0	3 814	<b>4 214</b>	4 289	<b>1 247,-</b>
250	30	2,0	2 882	<b>2 929</b>	3 021	<b>1 385,-</b>
305	30	2,0	1 429	<b>1 464</b>	1 500	<b>1 842,-</b>

Prezentované údaje jsou platné pro standardní podmínky, při teplotě 25 °C.  
Vzhledem k obtížnosti popisu všech provozních podmínek a testování hadic pro různé aplikace by měl uživatel zvážit větší bezpečnostní faktor pro náročné podmínky.  
Standardní délka balení 6 nebo 10 m

Ceny jsou uvedeny bez DPH.