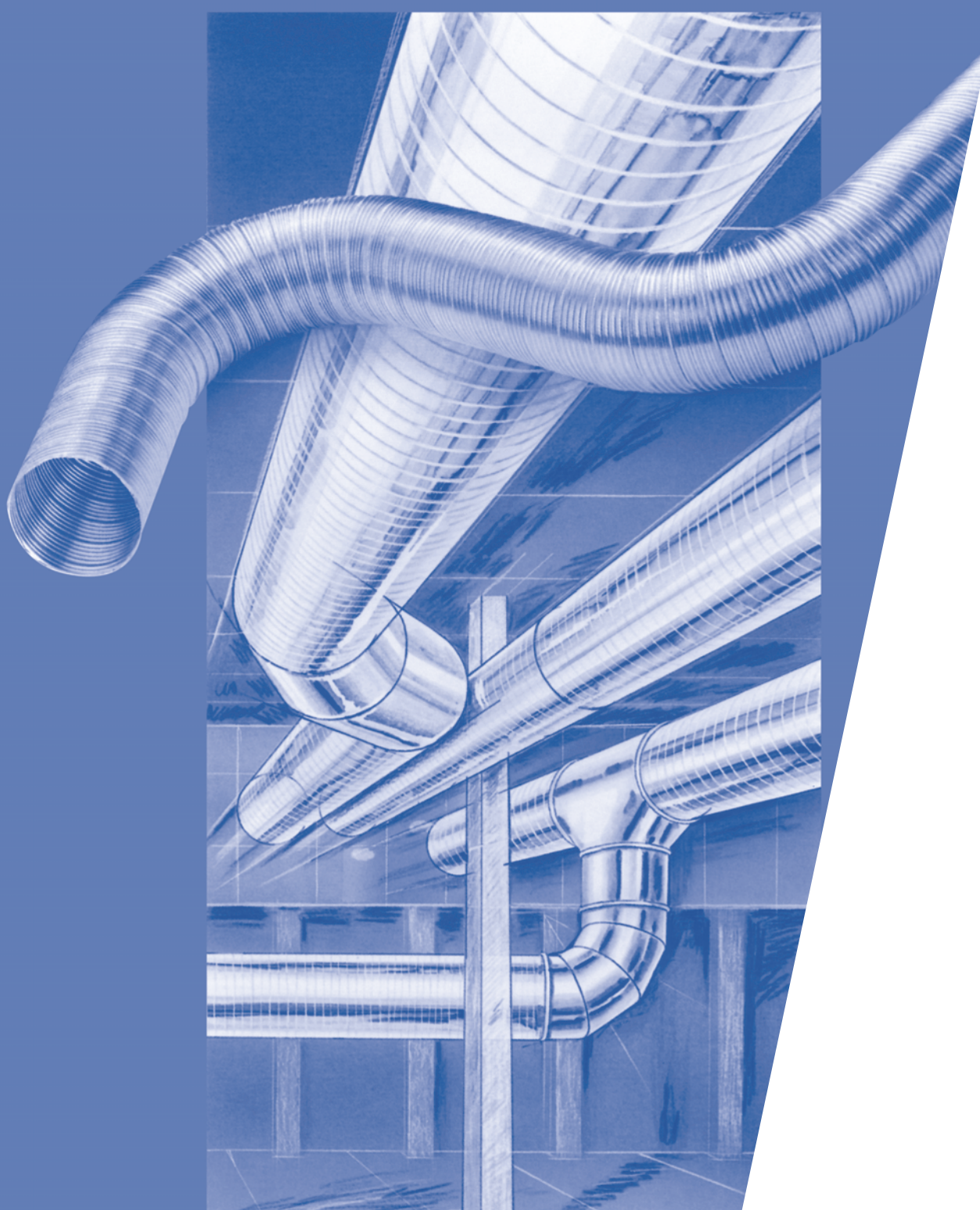


Ohybné hadice pre vzduchotechniku RIGOFORM® FLEX



RIGOFORM® FLEX

Ohybné hadice pre vzduchotechniku

sú ohybné odsávacie hadice vinuté z hliníkovej, nerezovej alebo ocelevej pozinkovanej pásky. Hadice sa vyznačujú vysokou tesnosťou a steny hadíc sa ani po viacnásobnom ohýbaní nelámu. Malé polomery ohybu umožňujú jednoduchú inštaláciu hadíc aj na ťažko dostupných miestach. Svojimi vlastnosťami zabezpečujú vysokú efektívnosť odsávacích systémov.

VYHOTOVENIE:

RIGOFORM® FLEX

z hliníkovej zliatiny

RIGOFORM® FLEX

z legovanej nehrdzavejúcej ocele

RIGOFORM® FLEX

z ocelevej pozinkovanej pásky.

Základný rozmerový rad DN:

110, 125, 130, 150, 180, 200, 250

Rozšírený rozmerový rad DN:

80, 90, 100, 110, 125, 130, 150, 180, 200, 225, 250, 280, 300, 315, 355, 400, 450, 500
Prakticky je možné vyrobiť hadicu ľubovoľného priemeru v rozmeroch medzi DN 80 a DN 500.

Výrobné dĺžky:

1 až 11 m (tolerancia $\pm 2\%$).
Väčšie dĺžky je potrebné prejednať.

Ohybnosť:

Hadicu je možné ohýbať až po polomer ohybu bez toho, že by sa priemer zmenil viac ako o 5%. Hadice znesú štyri až sedem ohybov až po minimálny polomer ohybu bez toho, že by hrozilo pretrhnutie steny alebo rozpletenie hadice.

Straty netesnosťou:

Koeficient netesnosti pri pretlaku 1000 Pa má hodnotu max. $0,2 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3 (\text{m}^2 \cdot \text{s})$.

Technické údaje

materiál: hliník

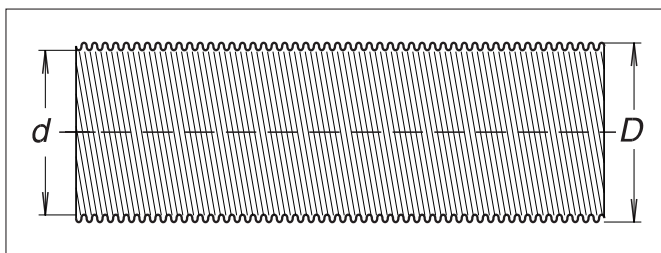
DN = d mm	D mm	Tolerancia mm	Polomer ohybu mm
110	117	+1,0 0	120
125	132		160
130	137		170
150	157	+1,5 0	200
180	187		235
200	207		260
250	257	+2,0 0	385

materiál: nehrdzavejúca oceľ

DN = d mm	D mm	Tolerancia mm	Polomer ohybu mm
110	117	$\pm 2,0$	140
125	132	$\pm 2,0$	160
130	137	$\pm 2,0$	170
150	157	$\pm 2,5$	190
180	187	$\pm 2,5$	230
200	207	$\pm 2,5$	300
250	257	$\pm 3,0$	375

materiál: pozinkovaná oceľ

DN = d mm	D mm	Tolerancia mm	Polomer ohybu mm
110	117	$\pm 2,0$	140
125	132	$\pm 2,0$	160
130	137	$\pm 2,0$	170
150	157	$\pm 2,5$	190
180	187	$\pm 2,5$	230
200	207	$\pm 2,5$	300
250	257	$\pm 3,0$	375



Špeciálne použitie:

Hadice RIGOFORM® FLEX vyrobené z nehrdzavejúcej ocele 1.4571 podľa EN 10088-1 je možné použiť na odvod spalín prirodzeným komínovým ťahom od spotrebičov na plynné alebo kvapalné palivá. Zvlášť sú vhodné pre sanáciu komínových prieduchov malých rozmerov a vyhovujú požiadavkám EN 1856-2. V spojení s vybranými prvkami KAMINODUR® SRS umožňujú vytvorenie kompletnej spalínovej cesty od spotrebiča palív, až po ústie komínového prieduchu.

POZOR!

Hadice RIGOFORM® FLEX nie je možné použiť pre odvod spalín od spotrebičov na pevné palivá!

Witzenmann Slovakia, s.r.o.

Továrenská 1
976 31 Vlkanová, Slovakia
Tel.: +421 – (0)48 – 471 10 00
Fax: +421 – (0)48 – 471 10 23
Divízia D1: +421 – (0)48 – 471 10 01
E-mail: vw@witzenmann.sk
www.witzenmann.sk