



FLEXIBLE HOSES

FABRIKA SAVITLJIVIH CIJEVI I VRATILA

Sremska 2, 76300 Bijeljina, Republika Srpska, BiH

Tele/ Fax: +387 55 244 600, Mob: +387 65 953 172, e-mail: info@maflexdoo.com, www.maflexdoo.com

Savitljive metalne cijevi za ocijevljivanje dimnjaka

Kada na dimnjaku nastanu strukturalna oštećenja koja ometaju njegov normalan rad, neophodno je izvršiti sanaciju dimnjaka. Oštećenja na dimnjaku mogu nastati usled njegovog neodržavanja, dotrajalosti, nepriklandnim korišćenjem ili usled delovanja spoljnih uticaja. U zavisnosti od oštećenja sanacija može biti više ili manje kompleksna. Svakako, najbolje je reagovati čim nastanu oštećenja dok su ona nevidljiva za korisnika dimnjaka a mogu se uočiti samo profesionalnom inspekcijom dimnjaka

Oštećen i neodržavan dimnjak ugrožava zdravlje ljudi ali i njihovu imovinu kroz povećanje rizika od izbijanja požara. Kod nas je veliki broj starih, zapuštenih dimnjaka čije korišćenje bez sanacije donosi velike rizike.

Sa našim elementima vrhunskog kvaliteta može se obezbediti sanaciju dimnjaka bez većih investicija i ozbiljnih građevinskih intervencija. Čisto, bez raskopavanja, bez prljavštine, bez ugrožavanja statičke stabilnosti Vaše kuće. Sanacija dimnjaka može se vršiti bez rušenja dimnjaka našim Fuminox cijevima koje se ubacuju u već postojeći dimnjak. Fuminox cijevi od nerđajućeg čelika su univerzalne primene za ložišta na čvrsta, tečna ili gasovita goriva. Sistem ispunjava sve zahteve neophodne za bezbedan i siguran rad ložišnog uređaja i dimnjaka.

Sanacija dimnjaka je dobra investicija za svaki objekat. Udahnite novi život Vašem dimnjaku a sebi obezbedite sigurnu budućnost, **pozovite nas!**



Cijevi imaju odličnu samozaptivnost, veliku savitljivost i pružaju dobru otpornost na:

- elastično širenje
- udare i pritisak
- uvijanje i savijanje
- vibracije, zbog hoda pertlovanih zavojava
- abrazivna dejstva
- visoke temperature do 600 ° C
- promjenama temperature

Primjenjuje se za ocijevljivanje starih i izgradnju novih dimnjaka u prizemnim i višespratnim objektima čime se postižu višestruke prednosti:

- znatno smanjenje otpora pri strujanju;
- veliko poboljšanje uzgona;
- potpuna zaštita od prodiranja produkta sagorjevanja i njihovih jedinjenja kroz zidove objekta;
- sprečavanje taloženja čađi, što isključuje mogućnost pojave požara;
- ušteda goriva;
- tačno usklađivanje prečnika dimnovoda sa snagom uređaja za grijanje.



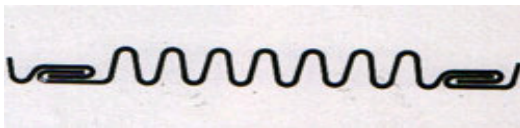


FUMINOX - Savitljiva cijev sa zavojnim rebrima izrađena od deblje čelične austenitne visokolegirane nerđajuće trake u skladu sa standardu AISI 304 i AISI 316l sastavljene dvostrukim pertlovanjem. Korak zavojnice sa dvostrukim pertlovanjem omogućava odličnu samozaptivenost i veliku savitljivost. Izrađuje se sa unutrašnjim prečnicima od 80-400 mm, a koriste se pri loženju svih vrsta goriva.



FUMINOX			
prečnik (mm)		minimalni radijus savijanja +10%	masa tol. ± 10%
nazivni unutrašnji	spoljni		
DN=d (mm)	D (mm)	Rmin(mm)	kg/m
80	84,5	315	2,30
85	89,5	335	2,43
90	94,5	355	2,57
100	104,5	390	2,85
105	109,5	410	3,00
110	114,5	430	3,13
113	117,5	440	3,21
120	124,5	470	3,40
125	129,5	490	3,54
127	131,5	495	3,60
130	134,5	510	3,68
140	144,5	545	3,96
142	146,5	555	4,02
150	154,5	590	4,24
155	159,5	605	4,38
160	164,5	620	4,52
170	174,5	660	4,80
175	179,5	680	4,94
180	184,5	700	5,08
200	204,5	775	5,60
226	232	850	9,70
250	256	1050	10,75
300	306	1275	12,85
350	356	1475	15,00
400	406	1685	17,10

FUMIFLEX – Savitljiva cijev sa zavojnim rebrima izrađena od deblje čelične austenitne visokolegirane nerđajuće trake u skladu sa standardu AISI 304 i AISI 316l, sastavljenih sa dvostrukim pertlovanjem traka. Ovakav spoj sa dvostrukim pertlovanjem trakom omogućava visoku propusnost i dobru fleksibilnost a malu težinu i dobru ekonomičnost.



FUMIFLEX			
Prečnik (mm)		minimalni radijus savijanja +10%	masa tol. ± 10%
nazivni unutrašnji	spoljni		
DN=d (mm)	D (mm)	Rmin(mm)	kg/m
72	77	35	0,43
78	82,5	40	0,46
80	85	42,5	0,48
90	95	47,5	0,56
100	105	50	0,60
102	107	51	0,62
106	110,5	52,5	0,65
110	115,3	55	0,66
112	117	57,5	0,67
120	124,5	60	0,72
122	127	61	0,73
125	130,3	62,5	0,75
127	132	65	0,77
140	145	70	0,84
148	152,5	74	0,86
150	155	75	0,89
155	160	77,5	0,94
160	165	80	0,96
178	183	87,5	1,07
183	188	90	1,10
203	208	100	1,24
228	237	135	1,90
254	263	150	2,10
279	288	165	2,30
304	309	180	1,80
354	363	210	2,90
404	413	240	3,30
454	463	270	3,70
500	509	290	4,05
600	609	340	4,85
700	709	375	5,65
800	809	425	6,50
900	909	550	7,30

