



EM-LINE

Vyrábí se v rozměrech DN110 - 800mm

kanalizační systémy

Dlouhá životnost | ekologické aspekty | vysoká kvalita

Pro rozvod venkovní gravitační splaškové i dešťové kanalizace, především v oblastech s obtížnými podmínkami a pro velká zatížení, v kruhových tuhostech SN8, SN10, SN12 a SN16.

ELMO-PLAST, a.s.
Alojzov 171,
798 04 Alojzov
Czech republic
Tel: +420 582 331 950
Fax: +420 582 331 951
E-mail: elmoplast@elmoplast.cz
Website: www.elmoplast.cz

Výroba dle normy ČSN EN 1852-1



Kanalizační systémy EM-LINE PP SN8, SN10, SN12 a SN16 splňují nové podmínky stávající normy ČSN EN 1852-1 pro kanalizační potrubní systémy z polypropylenu. Výsledky testů na kruhovou tuhost u výrobků EM-LINE PP převyšují požadavky normy ČSN EN 1852-1 a tím zaručují vysokou bezpečnost celého systému. Vysokozatžitelné výrobky EM-LINE PP splňují i ty nejnáročnější podmínky pro výstavbu kanalizačních sítí.

Pro výrobu EM-LINE PP se používá čistý polypropylen bez plniv s vysokým modulem pružnosti, tak jak říká norma ČSN EN 1852-1. Tento materiál má optimální poměr vlastností mezi tuhostí a rázovou odolností. Je stálý vůči rezistentním i chemickým látkám. Ekologické hledisko splňuje i po desetiletích a to jak při nízkých teplotách -20°C, tak i vysokých teplotách +70°C (krátkodobě i +90°C).

Kanalizační potrubí EM-LINE se vyznačuje vysokou kruhovou tuhostí, vysokou oděruvzdorností, velkou rázovou pevností a odolností celého systému. Je určen pro všechny klasické dešťové a odpadní vedení, především v oblastech s těžkými podmínkami a pro velká zatížení.

Kanalizační trubky EM-LINE PP hladké

In-line hrdlo			Spojka/přesuvka								
SN8			SN10			SN12			SN16		
DN [mm]	S [mm]	L [mm]	DN [mm]	S [mm]	L [mm]	DN [mm]	S [mm]	L [mm]	DN [mm]	S [mm]	L [mm]
110	3,8	1000	110	4,0	1000	110	4,2	1000	110	5,0	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
160	5,5	1000	160	5,8	1000	160	6,2	1000	160	7,3	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
200	6,9	1000	200	7,3	1000	200	7,7	1000	200	9,1	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
250	8,6	1000	250	9,1	1000	250	9,6	1000	250	11,4	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
315	10,8	1000	315	11,4	1000	315	12,1	1000	315	14,4	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
400	13,7	1000	400	14,5	1000	400	15,3	1000	400	18,2	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
500	17,1	1000	500	18,1	1000	500	19,1	1000	500	22,8	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
630	21,6	1000	630	22,8	1000	630	24,1	1000	630	28,7	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			
800	27,4	1000	800	29,0	1000	800	30,6	1000	800	36,4	1000
		3000			3000			3000			
		6000			6000			6000			

Spojky a Přesuvky EM-LINE PP hladké

DN [mm]	
110	
160	
200	
250	
315	
400	
500	
630	
800	

Odbočky EM-LINE PP hladké 45°

DN [d1/d2]	
110/110	
160/110	
160/160	
200/160	
200/200	
250/160	
250/200	
250/250	
315/160	
315/200	
315/250	
315/315	
400/160	
400/200	
400/250	
400/315	
400/400	
500/160	
500/200	
500/250	
500/315	
500/400	
500/500	
630/160	
630/200	

Kolena EM-LINE PP hladké

DN [mm]	ÚHEL [°]	
110	15	
	30	
	45	
	88	
160	15	
	30	
	45	
	88	
200	15	
	30	
	45	
	88	
250	15	
	30	
	45	
	88	
315	15	
	30	
	45	
	88	
400	15	
	30	
	45	
	88	
500	15	
	30	
	45	
	88	
630	15	
	30	
	45	
	88	
800	15	
	30	
	45	
	88	

Zátka EM-LINE PP hladké

DN [mm]	
110	
160	
200	
250	
315	
400	
500	
630	
800	

Redukce EM-LINE PP hladké

DN [d1/d2]	
160/110	
200/160	
250/200	
315/250	
400/315	
500/400	
630/500	
800/630	