

MEADRAIN ENS 5000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500



BUILDING SUCCESS

**Vlastnosti materiálu**

POLYMERBETON	na bázi polyesterové pryskyřice, s minerálními plnivy, přísadami
PEVNOST TLAKU	$\geq 90 \text{ N/mm}^2$
SÍLA POHYBU	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
MODUL ELASTICITY	25,000 – 35,000 N/mm ²
HUSTOTA	2,1 – 2,3 kg/dm ³
KOEFICIENT LINEÁRNÍHO ROZŠÍŘENÍ	Approx. $1.45 \times 10^{-5} \text{ 1/K}$
ODOLNOST VŮČI TEPLU	100°C trvalé zatížení, až do 200°C s dobou načítání až do 5 min.
ODOLNOST PROTI MRAZU	- 50 °C
ÚROVEŇ PENETRACE VODY	0 mm
ABSORBCE VODY	< 0,05% DIN 52 103 (A)
STRUKTURA MATERIÁLU	Bez kapilár

Využití žlabu

> Odvodnění povrchů za účelem sběru, transport a odvádění dešťové vody ze sousedních pevných povrchů.

MEADRAIN ENS 5000 BEZ SPÁDU

Polymerbetonové žlaby s integrovanou zesílenou ochrannou litinovou hranou a těsnicí drážkou dle ČSN EN 1433

Světla šířka 500 mm, celková šířka 594 mm. Bez spádu dna. S těsnicí spojovací drážkou. Pro zátěžovou třídu E600- F900 kN podle ČSN EN 1433. Zátěžové třídy jsou doporučeny při zabudování podle instalačních podmínek.

MEADRAIN ENS 5000 s roštem D 400 kN **)

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS 5000.0 žlab bez spádu s roštem D400; předformovaný otvor do dna DN200- 1m ¹⁰⁾ **)	1000	630	010151130	182,00
MEADRAIN ENS 5000.0/A žlab bez spádu s roštem D400 a nátrubkem do dna DN200- 1m ¹⁰⁾ **)	1000	630	010151134	184,50

**)

10)

MEADRAIN ENS 5000 s roštem F 900 kN **)

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS 5000.0 žlab bez spádu s roštem F900; předformovaný otvor do dna DN200- 1m ¹⁰⁾ **)	1000	630	010151132	227,60
MEADRAIN ENS 5000.0/A žlab bez spádu s roštem F900 a nátrubkem do dna DN200- 1m ¹⁰⁾ **)	1000	630	010151136	229,10

**)

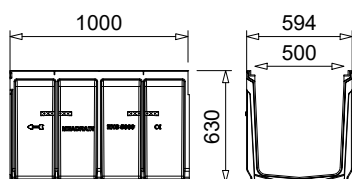
10)

MEADRAIN ENS 5000

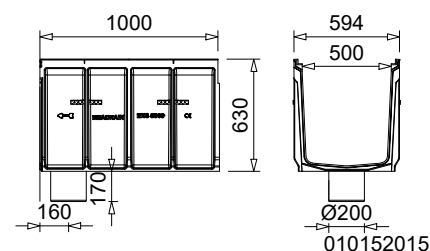
A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500



BUILDING SUCCESS



010152012



010152015

MEADRAIN ENS 5000 bez spádu pro zátěžové třídy F 900 **)

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS 5000.0- 1 m**)	1000	630	010152012	114,00
MEADRAIN ENS 5000.0/A vč. nátrubku DN200- 1 m ¹⁰⁾ *) **)	1000	630	010152015	115,50

*) Dodací termín na vyžádání.

**) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

10) Žlaby s integrovaným nátrubkem DN200.

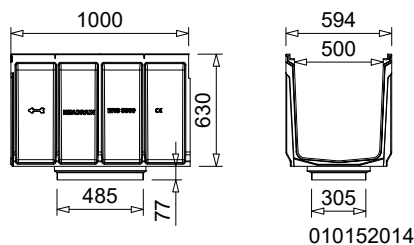
MEADRAIN ENS 5000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500

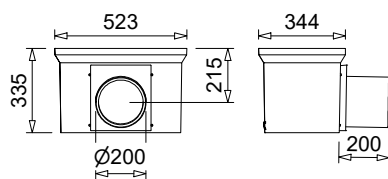


BUILDING SUCCESS

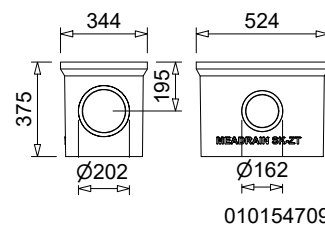
MEADRAIN ENS 5000 příslušenství



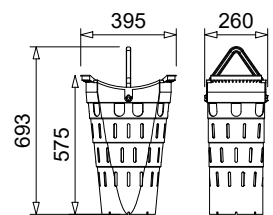
010152014



010154728



010154709



010154718

MEADRAIN ENS 5000 vpust' **)

Název produktu	Délka (mm)	Šířka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS 5000 horní díl vpustí- 1 m **)	1000	594	707	010152014	109,00
Mezidíl vpustí pro rozšíření stavební výšky; EN 1500/2000/3000; ENS 2000/3000/4000; DM 1500/2000; MEAKERB; Mearin Plus/Expert 300; dl. - 0,524m	524	344	375	010154709	23,31
Spodní díl vpustí krátký s hrdlem DN160; EN 1500/2000/3000; ENS 2000/3000/4000; DM 1500/2000; MEAKERB- 0,524m	524	344	335	010154726	25,16
Spodní díl vpustí krátký s hrdlem DN200; EN 1500/2000/3000; ENS 2000/3000/4000; DM 1500/2000; MEAKERB- 0,524m	524	344	335	010154728	27,00
MEA 300-400 Koš na hrubé nečistoty- krátký	390	260	323	010154714	1,90
MEA 300-400 Koš na hrubé nečistoty- dlouhý (pro vpust' s mezidílem) *)	395	260	575	010154718	2,50

*) Dodací termín na vyžádání.

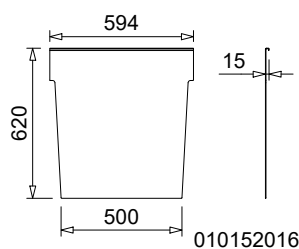
**) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

MEADRAIN ENS 5000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500



BUILDING SUCCESS



MEADRAIN ENS 5000 čelní stěny

Název produktu	Materiál	Stavební výška (mm)	Stavební výška 2 (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS 5000 pozink. čelo plné	Pozinkovaná ocel	620	-	010152016	5,07

Tmely ***)

Název produktu	Materiál	Obj. číslo	kg/ks
Tmel Saba MS Floor GREY v sáčku, stabilní****)	Polymerová báze MS	010152708	0,88
SABA PRIMER 9102 1 L	Na bázi silanu	010155803	0,92
SABA rozpouštědlo, čistič 48, 1 L		010155807	0,84
Pistole pro tmel		010152707	0,63

****) Žlaby jsou dostatečně vodotěsné pro plynulý odvod vody. Nejsou určeny pro plynové stanice nebo chemické provozy.

MEADRAIN ENS 5000

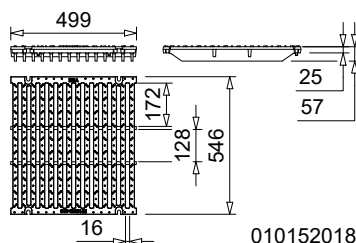
A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500



BUILDING SUCCESS

MEADRAIN ENS 500 rošty se šroubových uchycením

Pro zátěžové třídy D400 - F900 kN podle ČSN EN 1433.



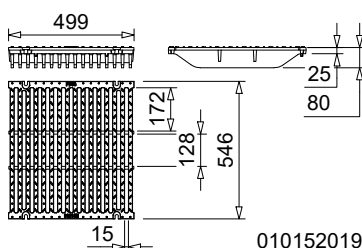
010152018

MEADRAIN ENS 500 rošty D400 kN se šroubových uchycením **)

Název produktu	Materiál	Délka (mm)	Otevřený povrch \emptyset cm ² /m povrch	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN Rošt ENS 5000 litinový mřížkový 15/128; D400; dl. 0,5m; šroubové uchycení **)****)	Litina	500	2050	010152018	34,50

**) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

****) Povrchová úprava litinových částí je dočasně trvanlivá. Je určena pouze pro převoz a manipulaci. Litinové části přirozeně mění povrchovou strukturu.



010152019

MEADRAIN ENS 500 třída zatížení F900 kN se šroubových uchycením **)

Název produktu	Materiál	Délka (mm)	Otevřený povrch \emptyset cm ² /m povrch	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN Rošt ENS 5000 litinový mřížkový 15/128; F900; dl. 0,5m; šroubové uchycení **)****)	Litina	500	2284	010152019	56,80

**) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

****) Povrchová úprava litinových částí je dočasně trvanlivá. Je určena pouze pro převoz a manipulaci. Litinové části přirozeně mění povrchovou strukturu.

Zajištění roštu ENS

Název produktu	Materiál	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN ENS Zajištění roštu, šroub M10 + matice (4ks/rošt)	Pozinkovaná ocel	010154859	0,07

MEADRAIN ENS 5000

A 15, B 125, C 250, D 400**, E 600**, F 900** Světla šíře 500



BUILDING SUCCESS

Roštový hák

Název produktu	Materiál	Obj. číslo	kg/ks
MEADRAIN / MEARIN roštový hák	Pozinkovaná ocel	010152115	0,23