

**WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU**

<b>POLIMERBETON</b>	na bazie żywicy poliestrowej z wypełniaczami mineralnymi i dodatkami
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE</b>	≥ 90 N/mm <sup>2</sup>
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
<b>MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI</b>	25.000 – 35.000 N/mm <sup>2</sup>
<b>GĘSTOŚĆ</b>	2,1 – 2,3 kg/dm <sup>3</sup>
<b>WSPÓŁCZYNNIK ROZSZERZALNOŚCI LINIOWEJ</b>	Ca. 1,45 x 10 <sup>-5</sup> 1/K
<b>ŻAROODPORNOŚĆ</b>	Działanie: długotrwałe do temp. 100°C, krótkotrwałe (do 5 min.) do temp. 200°C.
<b>MROZOODPORNOŚĆ</b>	- 50°C
<b>GŁĘBOKOŚĆ WNIKANIA WODY</b>	0 mm
<b>NASIAKLIWOŚĆ</b>	< 0,05%
<b>STRUKTURA MATERIAŁU</b>	Bez kapilar

**ZAKRES STOSOWANIA**

Element odwodnienia liniowego powierzchni służący do przejścia wody opadowej z przylegających obszarów celem jej transportu i magazynowania.

**WYMIARY ELEMENTÓW SYSTEMU**

- / Długości 500 i 1000 mm
- / Długość 1000 mm / A z fabrycznie zamontowanym sztuczerem odpływowym
- / Wys. bud 150, 175, 200, 225, 250 i 305 mm
- / Kanał płytki o wys. bud. 80 mm
- / Kanały ze spadkiem 20 m, wys.bud. 150-305 mm
- / Element przejściowy do wykonania spadku kaskadowego

**OCHRONA KRAWĘDZI**

- / Kształtownik ze stali nierdzewnej (E)
- / Grubość krawędzi 4 mm

**AKCESORIA**

- / Skrzynka odpływowa krótka (450 mm)
- / Skrzynka odpływowa do podłączenia rury Ø 110mm
- / Skrzynka odpływowa do podłączenia rury Ø 160mm
- / Skrzynka odpływowa z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu Ø 110mm
- / Skrzynka odpływowa z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu Ø 160mm
- / Ścianka pełna do zamknięcia kanałów płytkich
- / Ścianka zamykająca z regulacją wysokości w zakresie 150 – 250mm
- / Ścianka zamykająca o stałej wysokości 305mm
- / Ścianki zamykające ze sztuczerem Ø 110 mm, z regulacją wysokości w zakresach 150 – 175mm, 175 – 225mm i 225 – 305mm
- / Zestaw odpływowy Ø 110 mm z sitkiem grzybkowym i zamknięciem zapachów

\*\* klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

# MEADRAIN SE i SEF 1000

A 15, B 125, C 250, D 400\*\*, E 600\*\*

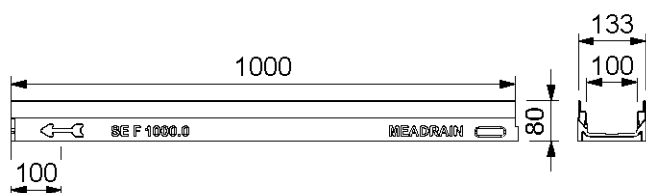
Szerokość wewnętrzna 100

BUILDING SUCCESS

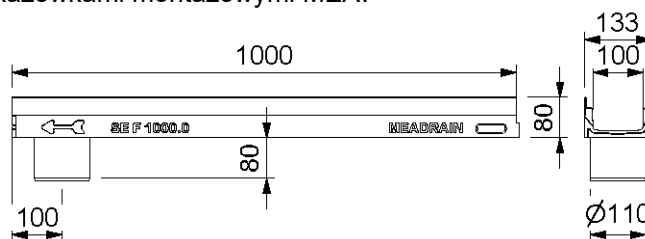
## MEADRAIN SEF 1000 KORYTKA PŁYTKIE

### Z 4 MM OCHRONĄ KRAWĘDZI ZE STALI NIERDZEWNEJ, Z FELCEM DO USZCZELNIANIA, ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1433

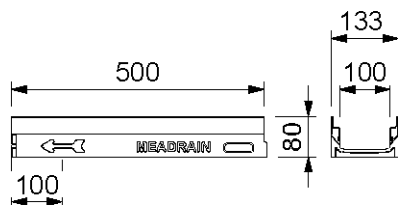
Szerokość wewnętrzna 100 mm, budowlana 133 mm. Do stosowania ze wszystkimi rusztami przykrywającymi **MEA 100 CLIPFIX**, Nakładkami Szczelinowymi **TSL 100** i **TSH 100**, z lub bez blokady przesuwu podłużnego. Do układania ciągu ze spadkiem lustra wody. Klasa obciążenia od A 15 do E 600\*\* zgodnie z PN-EN 1433. Obciążalność jak w opisie, przy zabudowie zgodnej ze wskazówkami montażowymi MEA.



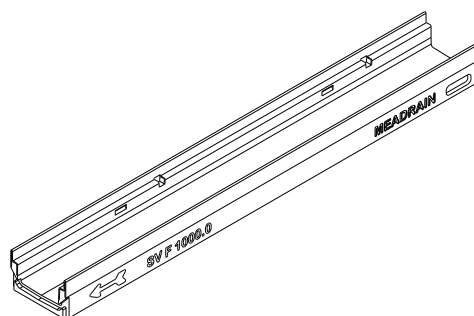
010713484



010713488



010713486



## MEADRAIN SEF 1000 KORPUS KANAŁU PŁYTKIEGO, KLASA OBCIĄŻENIA OD A15 DO E600\*\*

Opis	indeks	długość [mm]	wys. bud [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SEF 1000.0/80 kanał <sup>1)</sup>	010154631	1000	80	9,80
MEADRAIN SEF 1000.0 A/80 kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 <sup>8)</sup>	010154635	1000	80	9,70
MEADRAIN SEF 1000.1/80 kanał <sup>1)</sup>	010154633	500	80	4,90

\* termin dostawy na zapytanie

\*\* nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

<sup>1)</sup> Możliwość podłączenia odpływu Ø 110 mm (do odpływu fabrycznego) lub skrzynki odpływowej<sup>8)</sup> Korytko z fabrycznie wykonanym sztucerem odpływowym Ø 110 mm z HD-PE

# MEADRAIN SE i SEF 1000

A 15, B 125, C 250, D 400\*\*, E 600\*\*

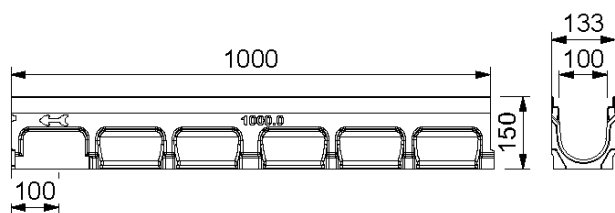
Szerokość wewnętrzna 100

BUILDING SUCCESS

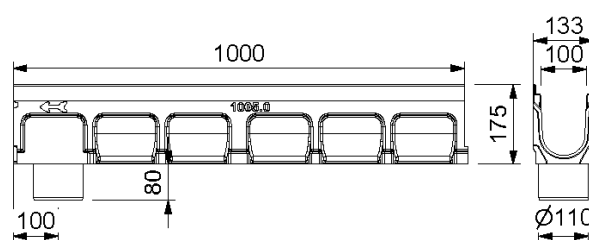
## MEADRAIN SE 1000 KORYTKA

### Z 4 MM OCHRONĄ KRAWĘDZI ZE STALI NIERDZEWNEJ, Z FELCEM DO USZCZELNIANIA, ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1433

Szerokość wewnętrzna 100 mm, budowlana 133 mm. Do stosowania ze wszystkimi rusztami przykrywającymi **MEA 100 CLIPFIX**, Nakładkami Szczelinowymi **TSL 100** i **TSH 100**, z lub bez blokady przesuwu podłużnego. Do układania ciągu ze spadkiem lustra wody. Klasa obciążenia od A 15 do E 600\*\* zgodnie z PN-EN 1433. Obciążalność jak w opisie, przy zabudowie zgodnej ze wskazówkami montażowymi MEA.



010713492



010713512

## MEADRAIN SE 1000 KORPUS KANAŁU, BEZ SPADKU, KLASA OBCIĄŻENIA OD A15 DO E600\*\*

Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud H [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SE 1000.0 kanał* 4)	010713492	1000	150	14,50
MEADRAIN SE 1000.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713494	1000	150	14,50
MEADRAIN SE 1000.1 kanał* 4) 14)	010713496	500	150	8,02
MEADRAIN SE 1005.0 kanał* 4)	010713510	1000	175	14,02
MEADRAIN SE 1005.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713512	1000	175	16,00
MEADRAIN SE 1005.1 kanał* 4) 14)	010713514	500	175	8,50
MEADRAIN SE 1010.0 kanał* 4)	010713528	1000	200	17,50
MEADRAIN SE 1010.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713530	1000	200	17,50
MEADRAIN SE 1010.1 kanał* 4) 14)	010713532	500	200	9,00
MEADRAIN SE 1015.0 kanał* 4)	010713534	1000	225	19,00
MEADRAIN SE 1015.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713536	1000	225	19,00
MEADRAIN SE 1015.1 kanał* 4) 14)	010713538	500	225	9,50
MEADRAIN SE 1020.0 kanał* 4)	010713540	1000	250	20,50
MEADRAIN SE 1020.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713542	1000	250	20,50
MEADRAIN SE 1020.1 kanał* 4) 14)	010713544	500	250	10,40
MEADRAIN SE 1030.0 kanał* 4)	010713546	1000	305	24,50
MEADRAIN SE 1030.0/A kanał ze sztucercem odpływowym Ø 110* 8)	010713548	1000	305	24,50
MEADRAIN SE 1030.1 kanał* 4) 14)	010714150	500	305	12,51

\* termin dostawy na zapytanie

\*\* klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

4) Możliwość podłączenia odpływu Ø 110 mm (do odpływu fabrycznego) lub skrzynki odpływowej

8) Korytko z fabrycznie wykonanym sztucercem odpływowym Ø 110 mm z HD-PE

14) Możliwość wykonania połączenia typu „L”, „T”, „X” i wykonania odpływu pionowego w dnie Ø 110mm

# MEADRAIN SE i SEF 1000

A 15, B 125, C 250, D 400\*\*, E 600\*\*

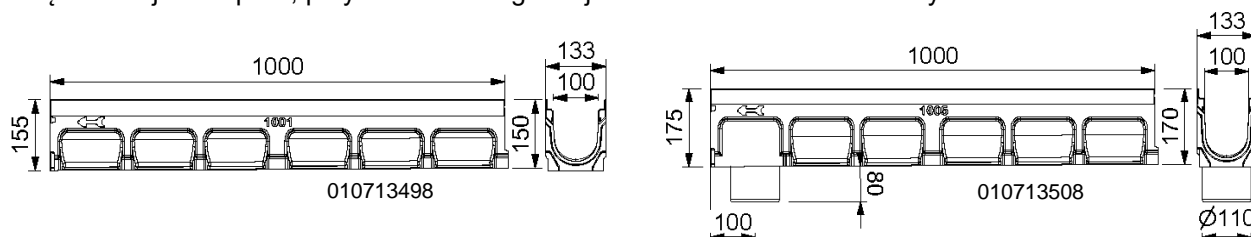
Szerokość wewnętrzna 100

BUILDING SUCCESS

## MEADRAIN SE 1000 KORYTKA ZE SPADKIEM LINIOWYM DNA 0,5%

### Z 4 MM OCHRONĄ KRAWĘDZI ZE STALI NIERDZEWNEJ, Z FELCEM DO USZCZELNIANIA, ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1433

Szerokość wewnętrzna 100 mm, budowlana 133 mm. Do stosowania ze wszystkimi rusztami przykrywającymi **MEA 100 CLIPFIX**, Nakładkami Szczelinowymi **TSL 100** i **TSH 100**, z lub bez blokady przesuwu podłużnego. Do układania ciągu ze spadkiem dna kanału. Klasa obciążenia od A 15 do E 600\*\* zgodnie z PN-EN 1433. Obciążalność jak w opisie, przy zabudowie zgodnej ze wskazówkami montażowymi MEA.



## MEADRAIN SE 1000 KORPUS KORYTKA Z 0,5 % SPADKIEM DNA, KLASA OBCIĄŻENIA OD A15 DO E600\*\*

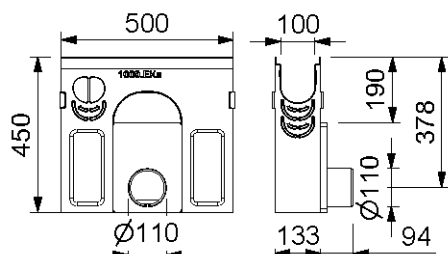
Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud H1 i H2 [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SE 1001*	010712606	1000	150-155	14,50
MEADRAIN SE 1002*	010712608	1000	155-160	14,50
MEADRAIN SE 1003*	010712610	1000	160-165	15,00
MEADRAIN SE 1004*	010712612	1000	165-170	15,00
MEADRAIN SE 1005* 4)	010712614	1000	170-175	15,50
MEADRAIN SE 1005/A ze sztuczerem odpływowym Ø 110* 8)	010712616	1000	170-175	15,50
MEADRAIN SE 1006*	010712624	1000	175-180	16,00
MEADRAIN SE 1007*	010712626	1000	180-185	16,50
MEADRAIN SE 1008*	010712628	1000	185-190	16,50
MEADRAIN SE 1009*	010712630	1000	190-195	17,00
MEADRAIN SE 1010* 4)	010712632	1000	195-200	17,00
MEADRAIN SE 1010/A ze sztuczerem odpływowym Ø 110* 8)	010712634	1000	195-200	17,00
MEADRAIN SE 1011*	010714102	1000	200-205	17,97
MEADRAIN SE 1012*	010714104	1000	205-210	18,47
MEADRAIN SE 1013*	010714106	1000	210-215	18,77
MEADRAIN SE 1014*	010714108	1000	215-220	19,10
MEADRAIN SE 1015* 4)	010714110	1000	220-225	19,33
MEADRAIN SE 1015/A ze sztuczerem odpływowym Ø 110* 8)	010714112	1000	220-225	18,82
MEADRAIN SE 1016*	010714114	1000	225-230	19,63
MEADRAIN SE 1017*	010714116	1000	230-235	19,98
MEADRAIN SE 1018*	010714118	1000	235-240	20,37
MEADRAIN SE 1019*	010714120	1000	240-245	20,63
MEADRAIN SE 1020* 4)	010714122	1000	245-250	20,87
MEADRAIN SE 1020/A ze sztuczerem odpływowym Ø 110* 8)	010714124	1000	245-250	21,19
MEADRAIN SE 1021*	010714126	1000	255-260	22,51
MEADRAIN SE 1022*	010714128	1000	260-265	22,75
MEADRAIN SE 1023*	010714130	1000	265-270	22,93
MEADRAIN SE 1024*	010714132	1000	270-275	23,17
MEADRAIN SE 1025*	010714134	1000	275-280	23,43
MEADRAIN SE 1026*	010714136	1000	280-285	23,90
MEADRAIN SE 1027*	010714138	1000	285-290	24,07
MEADRAIN SE 1028*	010714140	1000	290-295	24,36
MEADRAIN SE 1029*	010714142	1000	295-300	24,57
MEADRAIN SE 1030* 4)	010714144	1000	300-305	24,93
MEADRAIN SE 1030/A ze sztuczerem odpływowym Ø 110* 8)	010714146	1000	300-305	24,27

\* termin dostawy na zapytanie

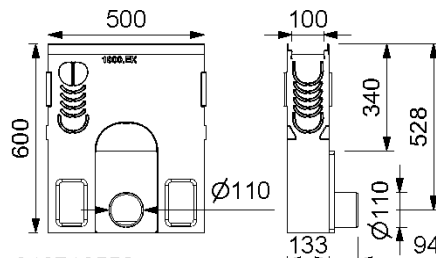
\*\* klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

4) Możliwość podłączenia odpływu Ø 110 mm (do odpływu fabrycznego) lub skrzyżki odpływowej

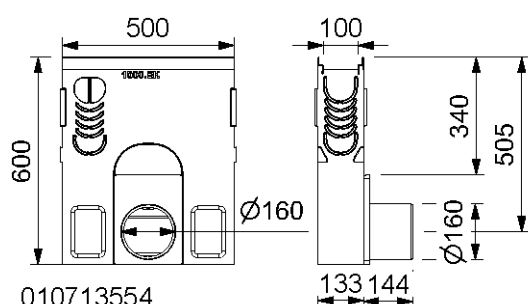
8) Korytko z fabrycznie wykonanym sztuczerem odpływowym Ø 110 mm z HD-PE

**MEADRAIN SE 1000 I MEADRAIN SEF 1000, AKCESORIA**

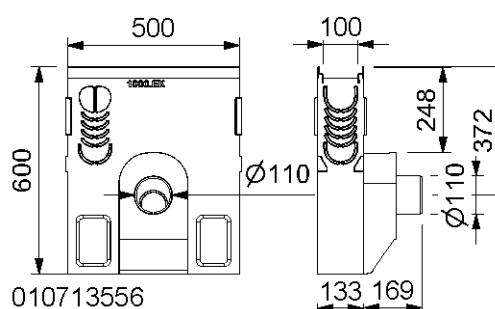
010713550



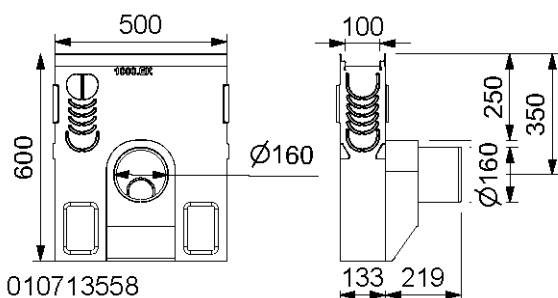
010713552



010713554



010713556



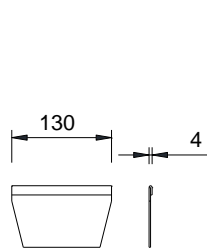
010713558

**SKRZYŃKA ODPŁYWOWA SE 1000 Z POLIMERBETONU, Z KOSZEM Z TWORZYWA**

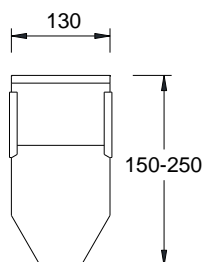
Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SE 1000.EK-krótka. Skrzynka odpływowa krótka H=450 z koszem osadczym, do podłączenia rury Ø 110mm	010713550	500	450	28,50
MEADRAIN SE 1000.EK110 Skrzynka odpływowa z koszem osadczym, do podłączenia rury Ø 110mm	010713552	500	600	35,00
MEADRAIN SE 1000.EK160 Skrzynka odpływowa z koszem osadczym, do podłączenia rury Ø 160mm	010713554	500	600	35,00
MEADRAIN SE 1000.EK QG110 Skrzynka odpływowa z koszem osadczym, z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu, odpływ Ø 110mm	010713556	500	600	36,50
MEADRAIN SE 1000.EK QG160 Skrzynka odpływowa z koszem osadczym, z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu, odpływ Ø 160mm	010713558	500	600	37,00

\* termin dostawy na zapytanie

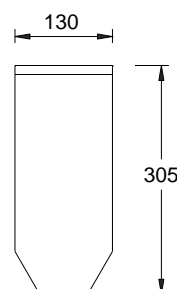
\*\* klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

**MEADRAIN SE 1000 I MEADRAIN SEF 1000, AKCESORIA**

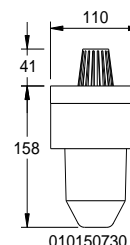
010713490



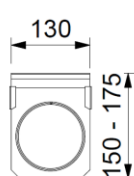
010713560



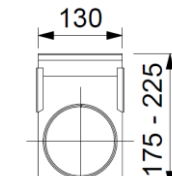
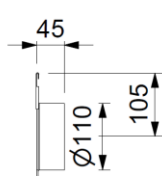
010713562



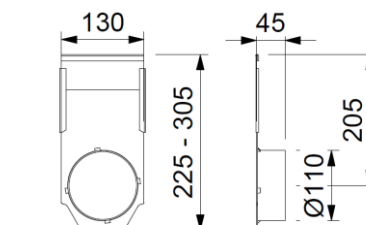
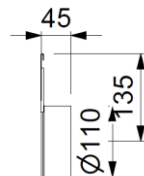
010150730



010713564



010713566



010713568

**MEADRAIN SE 1000 / SEF 1000, ŚCIANKI ZAMYKAJĄCE PEŁNE I Z ODPŁYWEM**

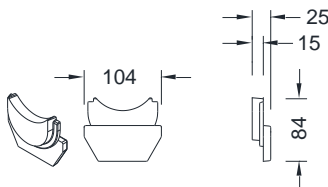
Opis	Indeks	Materiał	Waga [kg]
MEADRAIN SEF/SGF 1000.SE, ścianka zamykająca początek / koniec kanału płytkiego	010713490	Stal nierdzewna	0,09
MEADRAIN SE/SG 1000-20.SE, ścianka zamykająca początek / koniec kanału, regulowana wysokość ścianki	010713560	Stal nierdzewna	0,40
MEADRAIN SE/SG 1030.SE, ścianka zamykająca początek / koniec kanału, stała wysokość ścianki	010713562	Stal nierdzewna	0,50
MEADRAIN SE/SG 1000-5.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztuczerem Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010713564	Stal nierdzewna	0,30
MEADRAIN SE/SG 1005-15.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztuczerem odpływowym Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010713566	Stal nierdzewna	0,40
MEADRAIN SE/SG 1015-30.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztuczerem odpływowym Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010713568	Stal nierdzewna	0,68
MEADRAIN / MEAGARD Zestaw odpływowy z PP Ø 110 mm z sitkiem grzybkowym i zamknięciem zapachów (syfon)	010150730	PP	0,19

\* termin dostawy na zapytanie

\*\* klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

**MEADRAIN SV / SE / SG 1000 , AKCESORIA**

MEADRAIN SV / SE / SG 1000.UE

**ELEMENT PRZEJŚCIOWY DO DOKONANIA ZMIANY WYSOKOŚCI PRZY SPADKU KASKADOWYM DNA**

Nazwa	Indeks	Materiał	Waga [kg]
MEADRAIN SV / SE / SG 1000.UE element przejściowy pasujący do przejścia z kanału 0.0 na 10.0 przejścia z kanału 10.0 na 20.0 przejścia z kanału 20.0 na 30.0	712680	Polimer- beton	0,13

Niniejsze wydanie karty technicznej obowiązuje od grudnia 2022 roku i do wydania uaktualnionej wersji zastępuje wcześniejsze publikacje. Aktualna wersja jest dostępna do pobrania na stronie [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com).

MEA Polska Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Rzymowskiego 31  
02-697 Warszawa  
Tel.: +48 (22) 717 71 11  
E-Mail: [info-pl@mea-group.com](mailto:info-pl@mea-group.com)  
[www.mea-group.com/pl](http://www.mea-group.com/pl)