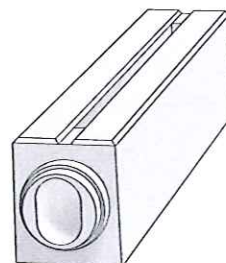


# TECHNICKÝ LIST

## Mikroštěrbinová trouba Profil M

### Technické údaje o výrobku:

Mikroštěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. k odvodnění běžných dopravních staveb, odstavných stání, parkovišť, dvorů, benzínových čerpadel atd. Díky relativně nízké hmotnosti prvků je montáž systému možná i bez zdvihacích prostředků. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400.



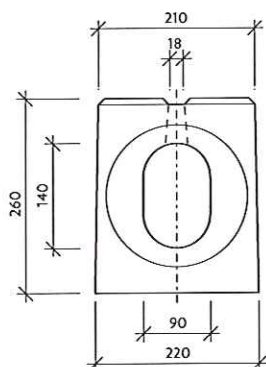
### Systém je tvořen těmito prvky:

- štěrbinová trouba délky 1 m bez vnitřního spádu nebo s vnitřním spádem
- kompletní vpustový kus včetně litinové mříže, kalových košů, přechodové desky a vpustové šachty
- čistící kus včetně litinové mříže
- záslepka

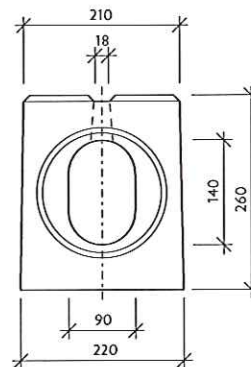
název výrobku:	označení	skladebné rozměry [mm]*			počet	hmotnost
		výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
MŠT s přerušovanou štěrbinou	M-T	260	210/220	1000	15	103
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5%	M-G	260	210/220	1000	10	113
MŠT rohová s přerušovanou štěrbinou	M-roh	260	400	400	-	67
MŠT mikroštěrbinová trouba provzdušňovací	M-T-AE	260	1000	220	15	101
čistící kus základní Co	M-Co	260	210/220	1000	10	100
čistící kus vrcholový CS	M-CS	260	210/220	1000	10	116
vpustový komplet základní Vo	M-Vo	260	210/220	1000	10	93
vpustový komplet úžlabí VU	M-VU	260	210/220	1000	10	89
záslepka pero	M-ZU	260	210/220	120	-	15
záslepka drážka	M-ZZ	260	210/220	120	-	11

### Skladebné rozměry - tvar výrobku:

Pohled boční  
Drážka

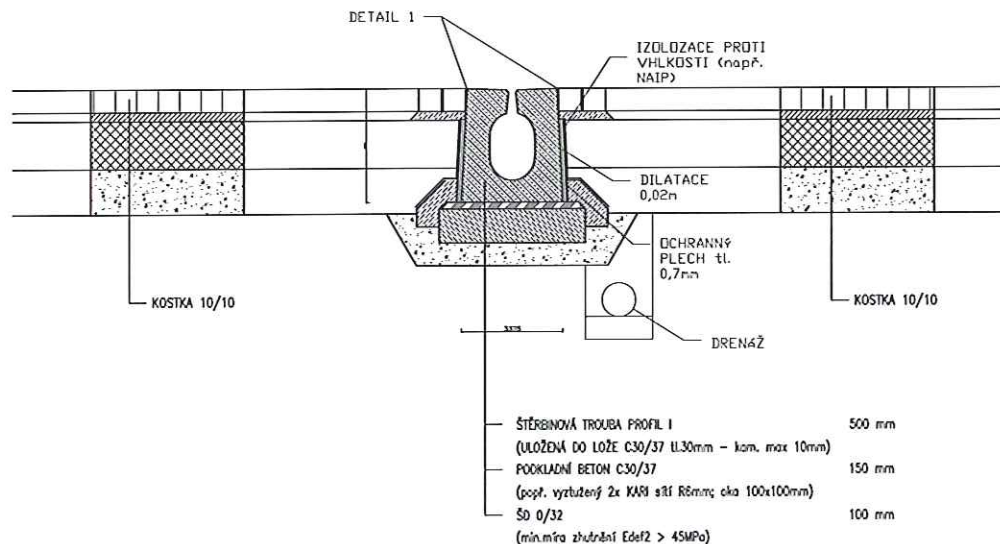


Pohled boční  
Pero



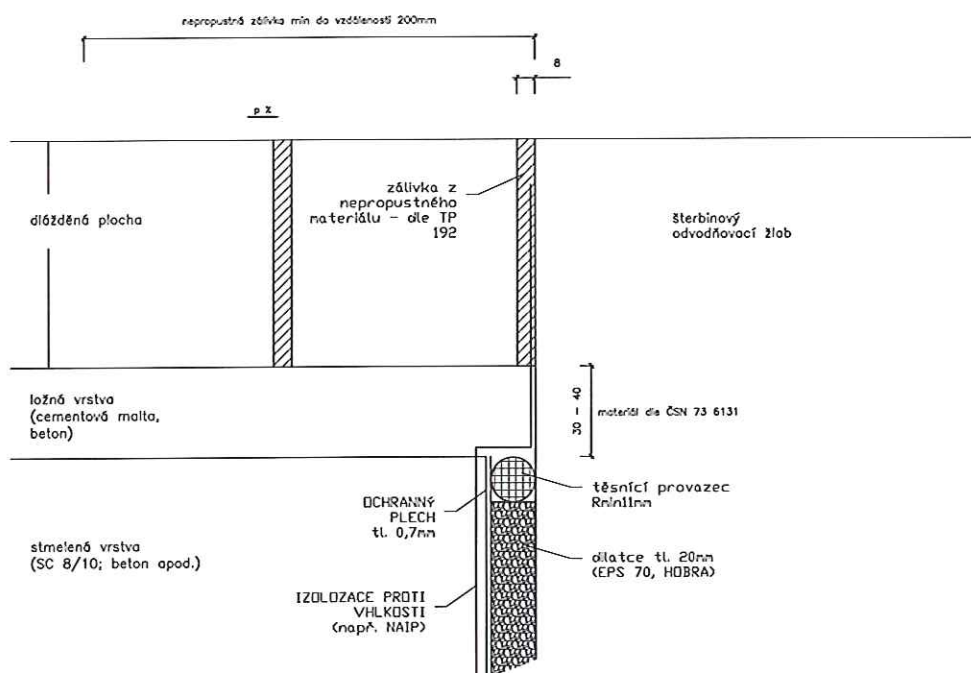
\*Skladebné rozměry počítají s mírami po uložení prvku či s minimální spárou.

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM

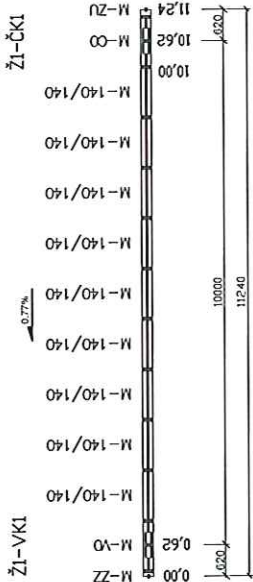


Pozn.: PRO DILATACI SE POUŽÍJE ELASTICKÝ, STLAČITELNÝ A OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIÁL (např. Hobra měšená v asfaltu, EPS70 apod.), jako ochrana proti mechanickému poškození se u hutnějších vrstev použije plech tl. min 0,7mm; přesah cca 20mm nad hutnější vrstvu.  
 ASSENCE TEPLOTNÍ DILATACE POUŽÍJE U NESTMĚLENÝCH VRSTEV V PŘÍPADĚ, ŽE KONSTRUKCE PŘILEHLÝCH PLOCH NEBOHUJE STMĚLENÉ VRSTVY (např. podkladní betony, betony, KSC, vrstvy stmelené hydraulickými pojivy apod.) na celou výšku štěrbinového žlabu, je možné od dilatace upustit.

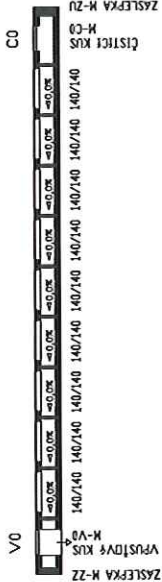
## DETAIL 1 - ZD napojení cementob. krytu na betonový odvodňovací žlab



ŽLAB Ž1 - L=11,24m  
MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA, PROFIL M, ZATÍŽENÍ Q100  
DVOUPRSTENCOVÝ STYK ODOLNÝ PROTI PRŮJAKU ROVNÝCH LÁTEK



ŽLAB Ž1 - L=11,24 m  
PODÉLNÝ PROFIL - M 1:10,5



LEGENDA :

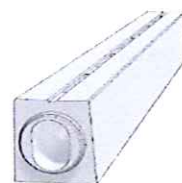
- M-XX/XX MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA BEZ SPÁDU - M-T
- M-XX/YY MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA SE SPÁDEM - M-G
- M-V0 VPUŠŤOVÝ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-VU VPUŠŤOVÝ DÍL - ÚŽLABÍ
- M-C0 ČISTÍČÍ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-CS ČISTÍČÍ DÍL - VRCHOLOVÝ
- M-ZU ZÁSLEPKA PERO
- M-ZZ ZÁSLEPKA DRÁŽKA
- SKLON TERÉNU, SMĚR ODVODNĚNÍ

**Akce: TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE**

Technologie: Šterbinové žlaby z betonových dílců  
Typ: Šterbinová trouba přerušovaná, profil M  
Tř. zatížení: D400

**VÝPIS POUŽITÝCH PRVKŮ**

Šterbinový žlab č.: 1  
Celková délka [m]: 11,24

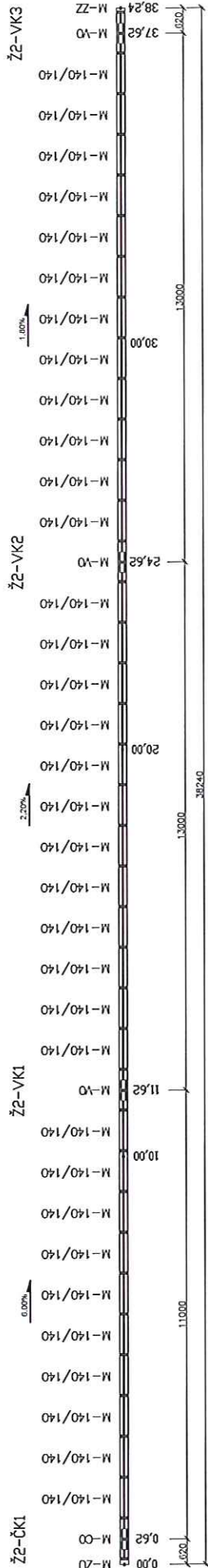


TYP	OZNAČENÍ	DÉLKA	POČET	HMOTNOST	
		[m]	ks	kg/ks	kg celkem
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-T	M-140/140	1	9	103	927
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-135/140	1	-	104	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-130/135	1	-	105	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-125/130	1	-	106	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-120/125	1	-	107	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-115/120	1	-	108	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-110/115	1	-	109	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-105/110	1	-	110	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-100/105	1	-	111	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-95/100	1	-	112	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-90/95	1	-	113	-
Mikrošterbinová trouba roh pravý	M 140/140 pravá	0,8	-	67	-
Mikrošterbinová trouba roh levý	M 140/140 levá	0,8	-	67	-
Čisticí kus základní	M-C0	1	1	114	114
Čisticí kus vrcholový	M-CS	1	-	125	-
Vpusťový kus základní	M-V0	1	1	238	238
Vpusťový kus úžlabní	M-VU	1	-	236	-
Záslepka samice	M-ZZ	0,12	1	11	11
Záslepka samec	M-ZU	0,12	1	15	15
Záslepka samice s hrdlem DN 100	atyp M-ZZ-DN100	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 100	atyp M-ZU-DN100	0,12	-	15	-
Záslepka samice s hrdlem DN 150	atyp M-ZZ-DN150	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 150	atyp M-ZU-DN150	0,12	-	15	-
Těsnící guma	I		12	0	-
Hrnc pod vpusťový kus			1	87	87
Krycí deska			1	55	55
Montážní tmel			-		0,12

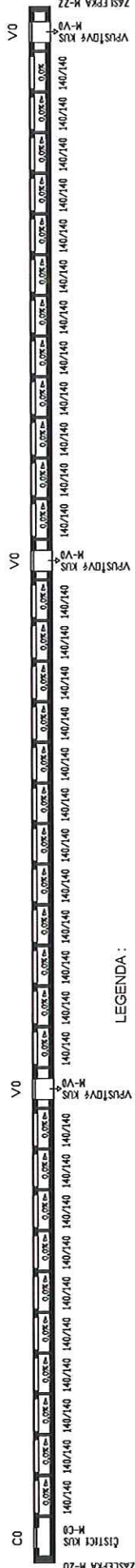
Σ 1 447 Kg



ŽLAB Ž2 - L=38,24m  
MIKROŠTĚBINOVÁ TROUBA, PROFIL M, ZATÍŽENÍ D400,  
DVOUTRÍSTENCOVÝ STÝK ODOLNÝ PROTI PRŮŽAKU ROPNÝCH LÁTEK



ŽLAB Ž2 - L=0,24 m  
PODELNÝ PROFIL - M 1:10,5



LEGENDA :

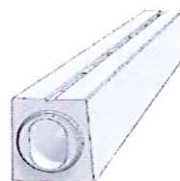
- M-XXXX MIKROŠTĚBINOVÁ TROUBA BEZ SPÁDU - M-T
- M-XXYY MIKROŠTĚBINOVÁ TROUBA SE SPÁDEM - M-G
- M-V0 VPUŠŤOVÝ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-VU VPUŠŤOVÝ DÍL - ÚŽLABÍ
- M-ČK ČISTIČÍ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-CS ČISTIČÍ DÍL - VRCHOLOVÝ
- M-ZU ZÁSLEPKA PERO
- M-ZZ ZÁSLEPKA DRÁŽKA
- SKLON TERÉNU, SMĚR ODVODNĚNÍ

# Akce: TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE

Technologie: Šterbinové žlaby z betonových dílců  
Typ: Šterbinová trouba přerušovaná, profil M  
Tř. zatížení: D400

## VÝPIS POUŽITÝCH PRVKŮ

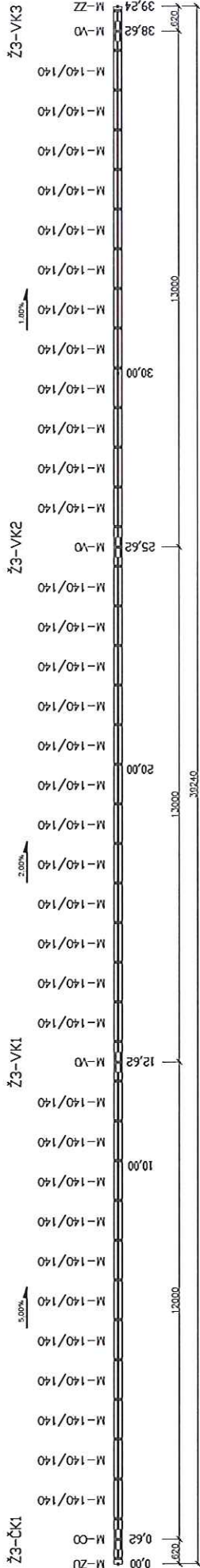
Šterbinový žlab č.: 2  
Celková délka [m]: 38,24



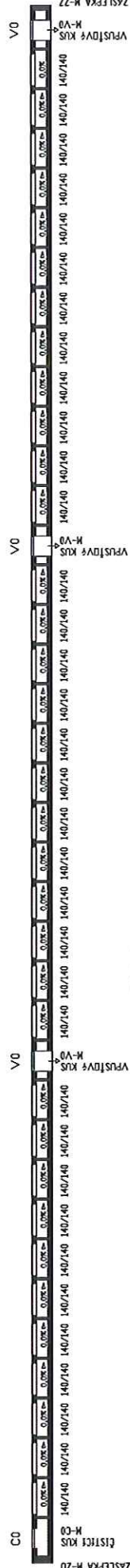
TYP	OZNAČENÍ	DÉLKA	POČET	HMOTNOST	
		[m]		kg/ks	kg celkem
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-T	M-140/140	1	34	103	3 502
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-135/140	1	-	104	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-130/135	1	-	105	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-125/130	1	-	106	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-120/125	1	-	107	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-115/120	1	-	108	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-110/115	1	-	109	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-105/110	1	-	110	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-100/105	1	-	111	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-95/100	1	-	112	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-90/95	1	-	113	-
Mikrošterbinová trouba roh pravý	M 140/140 pravá	0,8	-	67	-
Mikrošterbinová trouba roh levý	M 140/140 levá	0,8	-	67	-
Čisticí kus základní	M-C0	1	1	114	114
Čisticí kus vrcholový	M-CS	1	-	125	-
Vpusťový kus základní	M-V0	1	3	238	714
Vpusťový kus úžlabní	M-VU	1	-	236	-
Záslepka samice	M-ZZ	0,12	1	11	11
Záslepka samec	M-ZU	0,12	1	15	15
Záslepka samice s hrdlem DN 100	atyp M-ZZ-DN100	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 100	atyp M-ZU-DN100	0,12	-	15	-
Záslepka samice s hrdlem DN 150	atyp M-ZZ-DN150	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 150	atyp M-ZU-DN150	0,12	-	15	-
Těsnící guma	I		39	0	-
Hrnc pod vpusťový kus			3	87	261
Krycí deska			3	55	165
Montážní tmel			-		0,39

Σ 4 782 Kg

ŽLAB Ž3 - L=39,24m  
 MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA, PROFIL M, ZATÍŽENÍ D400  
 DVOUTRÁSNÝ SYSTÉM ODOLNÝ PROTI PRŮJÍZDĚM ROPNÝCH LÁTEK



ŽLAB Ž3 - L=39,24 m  
 POHLEDNÝ PROFIL - M 1:10,5



# LEGENDA :

- M-XXXX MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA BEZ SPÁDU - M-T
- M-XXYY MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA SE SPÁDEM - M-G
- M-V0 VPUSTOVÝ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-VU VPUSTOVÝ DÍL - ÚŽLABÍ
- M-C0 ČISTÍCÍ DÍL - ZÁKLADNÍ
- M-CS ČISTÍCÍ DÍL - VRCHOLOVÝ
- M-ZU ZÁSLEPKA PERO
- M-ZZ ZÁSLEPKA DRÁŽKA
- SKLON TERÉNU, SMĚR ODVODNĚNÍ

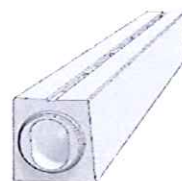


**Akce: TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE**

Technologie: Šterbinové žlaby z betonových dílců  
Typ: Šterbinová trouba přerušovaná, profil M  
Tř. zatížení: D400

**VÝPIS POUŽITÝCH PRVKŮ**

Šterbinový žlab č.: 3  
Celková délka [m]: 39,24



TYP	OZNAČENÍ	DÉLKA	POČET	HMOTNOST	
		[m]	ks	kg/ks	kg celkem
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-T	M-140/140	1	35	103	3 605
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-135/140	1	-	104	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-130/135	1	-	105	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-125/130	1	-	106	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-120/125	1	-	107	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-115/120	1	-	108	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-110/115	1	-	109	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-105/110	1	-	110	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-100/105	1	-	111	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-95/100	1	-	112	-
Mikrošterbinová trouba přerušovaná M-G	M-90/95	1	-	113	-
Mikrošterbinová trouba roh pravý	M 140/140 pravá	0,8	-	67	-
Mikrošterbinová trouba roh levý	M 140/140 levá	0,8	-	67	-
Čisticí kus základní	M-C0	1	1	114	114
Čisticí kus vrcholový	M-CS	1	-	125	-
Vpusťový kus základní	M-V0	1	3	238	714
Vpusťový kus úžlabní	M-VU	1	-	236	-
Záslepka samice	M-ZZ	0,12	1	11	11
Záslepka samec	M-ZU	0,12	1	15	15
Záslepka samice s hrdlem DN 100	atyp M-ZZ-DN100	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 100	atyp M-ZU-DN100	0,12	-	15	-
Záslepka samice s hrdlem DN 150	atyp M-ZZ-DN150	0,12	-	11	-
Záslepka samec s hrdlem DN 150	atyp M-ZU-DN150	0,12	-	15	-
Těsnící guma	I		40	0	-
Hrnc pod vpusťový kus			3	87	261
Krycí deska			3	55	165
Montážní tmel			-		0,40

Σ 4 885 Kg