

CAMINE DE INSPECTIE SI BRANSAMENT (RACORD) PENTRU INSTALATII DE CANALIZARE D200) PP

FISA TEHNICĂ

DESCRIERE

Caminele de inspectie reprezinta o solutie moderna si eficienta pentru accesul la rețelele de canalizare gravitacionala. Sunt utilizate atat pentru bransamente cat si pentru inspectia si mentenanta rețelelor de canalizare. Dezvoltarea din ultimii ani sistemelor de curatare de inalta presiune(HPJM) , inspectarea rețelelor cu camere CCTV cat si normele de protectie a muncii au facut din caminele de inspectie o solutie utilizata din ce in ce mai frecvent.

DOMENII DE UTILIZARE

Caminele de inspectie Teraplast se utilizeaza in rețelele de canalizare pentru bransamente, camine de linie, camine de intersectie sau schimbare de directie si alte aplicatii.

AVANTAJE

- durata mare de exploatare, peste 50 ani
- transportul si montajul se realizeaza cu usurinta datorita greutatii reduse si executiei modulare
- etanseitate ridicata a sistemului
- rezistenta la abraziune
- rezistenta chimica ridicata
- inele de etansare din EPDM

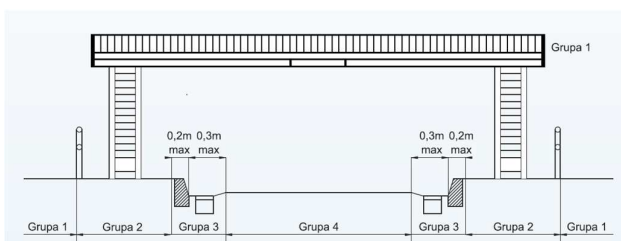
STANDARDE

SR EN 13598-2:2010 - Sisteme de tevi de plastic pentru sisteme de drenaj si canalizare subterane nepresurizate Partea 2: Specificatii pentru camine de vizitare si inspectie in zone de trafic si instalatii subterane". Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru bransamente și sisteme de evacuare îngropate, fără presiune. Policlorură de vinil neplastificată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE). Partea 2: Specificații pentru guri de vizitare și camere de inspecție din zone cu trafic și rețele îngropate la mare adâncime

SR EN 476 2011 - Cerințe generale pentru componentele utilizate în racorduri și colectoare

SR EN 681 – 1 2002 - Garnituri de etanșare de cauciuc. Cerințe de material pentru garnituri de etanșare a îmbinărilor de țevi utilizate în domeniul apei și canalizării. Partea 1: Cauciuc vulcanizat

SR EN 124 - Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Principii de construcție, încercări tip, marcare, inspecția calității



Tipuri de capace din fonta conform SR EN 124

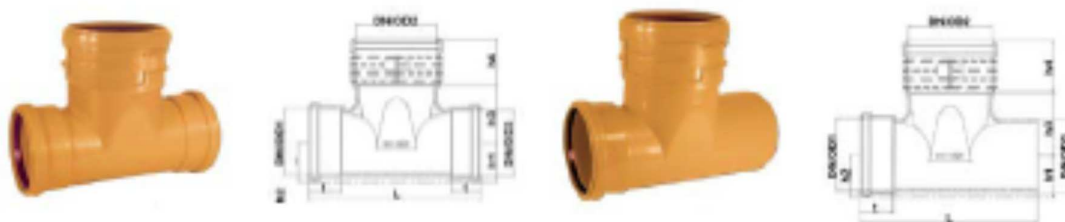
- Grupa1 – (min clasa A15) capace cu sarcina de minim 1,5 t
- Grupa2 – (min clasa B125) capace cu sarcina de minim 12,5 t
- Grupa3 – (min clasa C250) capace cu sarcina de minim 25 t
- Grupa4 – (min clasa D400) capace cu sarcina de minim 40 t

MATERIALE

Bazele de camin sunt fabricate din PP(Polipropilena cu modul inalt de elasticitate-PPHM), prin procedeul de injectie
Coloanele de inaltare sunt fabricate din PP
Capacele sunt fabricate din fonta sau PP.

CAMINE DE INSPECTIE TIP 200

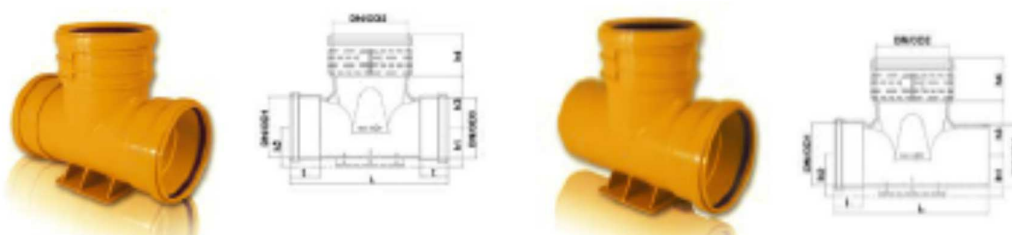
BAZA CAMIN 1 INTRARE 1IESIRE FARA PICIOR DE SPRIJIN



Cod articol	DN/OD 2	DN/OD 1	DN/OD 2	Intrare/ iesire	h1	h3	h4	t	L
	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1057	200	110	110	Mufa/Mufa	64	140,6	113,4	56,1	380
CAM1059	200	160	160	Mufa/Mufa	92,4	140,6	113,4	71,9	420
CAM1060	200	200	200	Mufa/Mufa	114,4	140,6	113,4	84,4	450

Cod articol	DN/OD 2	DN/OD 1	DN/OD 2	Intrare/ iesire	h1	h3	h4	t	L
	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1056	200	110	110	Mufa/Lisa	64	140,6	113,4	56,1	380
CAM1058	200	160	160	Mufa/Lisa	92,4	140,6	113,4	71,9	420
CAM1061	200	200	200	Mufa/Lisa	114,4	140,6	113,4	84,4	450

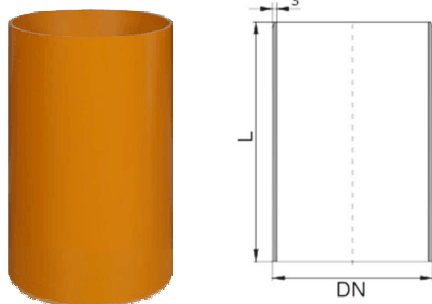
BAZA CAMIN 1 INTRARE 1IESIRE CU PICIOR DE SPRIJIN



Cod articol	DN/OD2	DN/OD1	DN/OD2	Intrare/ iesire	h1	h3	h4	t	L
	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1063	200	110	110	Mufa/Mufa	74	140,6	113,4	56,1	380
CAM1065	200	160	160	Mufa/Mufa	105	140,6	113,4	71,9	420
CAM1066	200	200	200	Mufa/Mufa	125	140,6	113,4	84,4	450

Cod articol	DN/OD2	DN/OD1	DN/OD2	Intrare/ iesire	h1	h3	h4	t	L
	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1062	200	110	110	Mufa/Lisa	74	140,6	113,4	56,1	380
CAM1064	200	160	160	Mufa/Lisa	105	140,6	113,4	71,9	420
CAM1067	200	200	200	Mufa/Lisa	125	140,6	113,4	84,4	450

COLOANA CAMIN PVC DN200



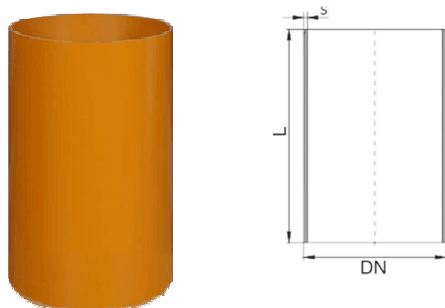
Cod articol	Diametrul	Grosime	L
	D (mm)	s (mm)	(m)
V93200039N01000OR	200	3,9	1
V93200039N02000OR	200	3,9	2
V93200039N06000OR	200	3,9	6

GARNITURA TIP MANSETA D200/160



Cod articol	D1	D2	H
	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1079	200	160	65

TEAVA PVC PENTRU TUB TELESCOP DN160



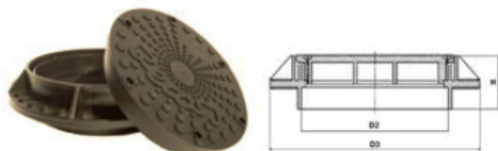
Cod articol	Diametrul	Grosime	L
	D (mm)	s (mm)	(m)
V93160032N01000OR	160	3,2	1
V93160032N01000OR	160	3,2	2
V93160032N06000OR	160	3,2	6

CAPAC FONTA PENTRU TUB TELESCOP DN160



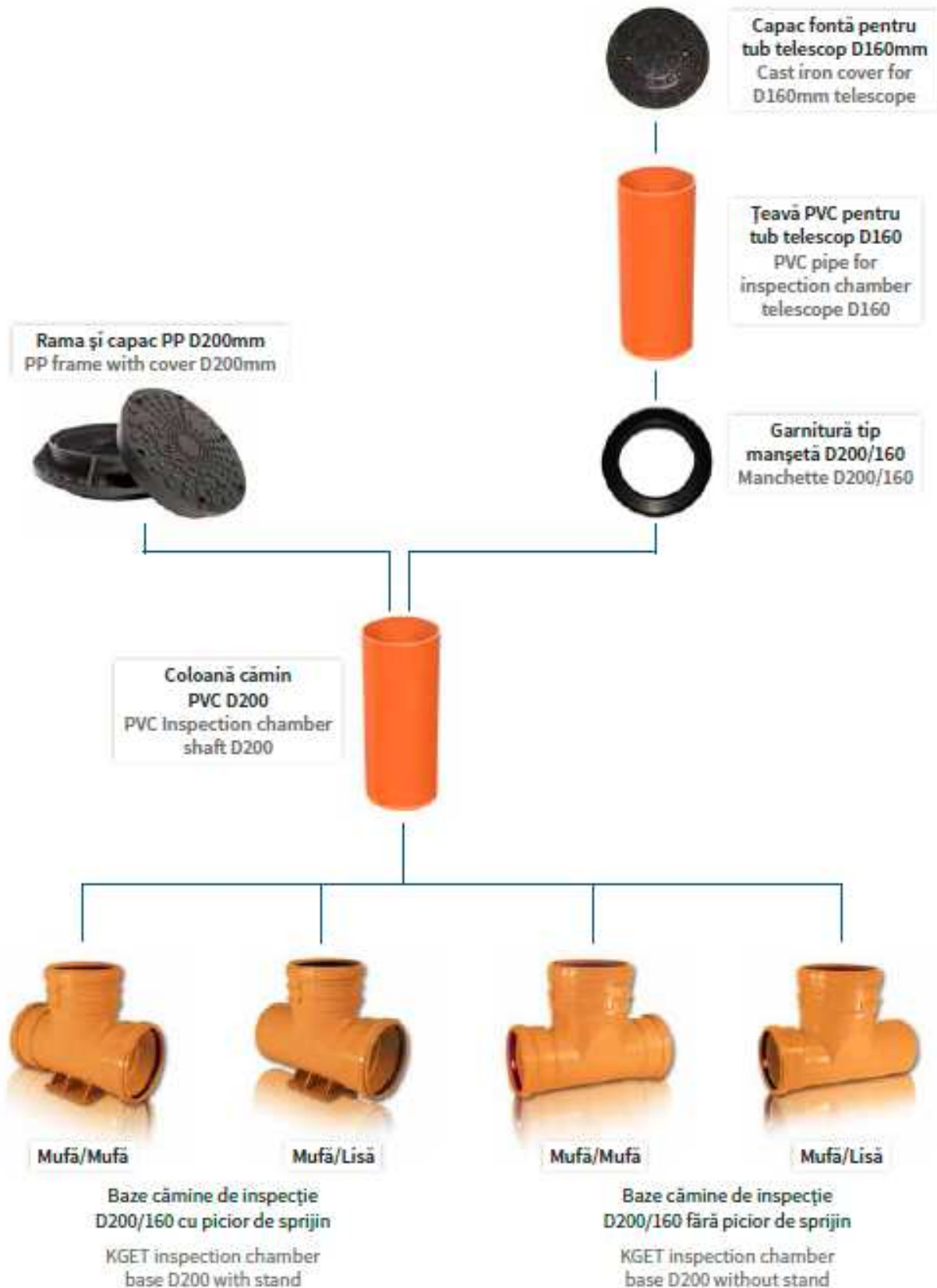
Cod articol	Diametrul	clasa	D rama	P util	D capac	H total
	D (mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1081	160	B125	320	162	206	80
CAM1078	160	D400	320	162	206	80

RAMA SI CAPAC PP D200



Cod articol	Diametrul	clasa	D rama	P util	D capac	H total
	D (mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CAM1068	200	A15	280	185	215	80

CĂMINE DE INSPECȚIE D 200



AMPLASARE SI MONTAJ

Se executa sapaturile pentru asigurarea unui spatiu de lucru necesar de 30 cm. In functie de natura solului si de adancimea de pozare, sapatura se executa cu pereti verticali (cu sau fara sprijiniri) sau cu taluz inclinat. Caminul se aseaza pe un strat de nisip compactat de 10 cm grosime.

Dupa verificarea planeitatii si racordarea caminului la retea se incepe umplerea gropii. Umplerea se face in straturi de maximum 15 cm cu material care sa nu contina pietre, materiale organice, radacini, resturi, etc.

Capacul din PP se monteaza direct pe coloana. Pentru varianta cu capac fonta cu telescop, se executa suprafata de sprijin din beton a capacului, in functie de datele din proiect.

La montaj, trebuie respectate normativele europene si nationale pentru punerea in opera, cu respectarea normelor de protectie a muncii.

Garantia: Conform legii 449/2003 termenul de garantie este de 2 ani de la data livrării cu respectarea condițiilor de manipulare, depozitare, transport și a instrucțiunilor de montaj.

Garantia se anuleaza daca:

- Nu se respecta instructiunile de manipulare, depozitare si transport.
- Nu se respecta instructiunile de montaj, intretinere si utilizare (dupa caz).