

## FISA TEHNICA

# CAMINE DE RACORD/INSPECTIE DIN PEHD DN400mm

### 1. Domeniu de utilizare

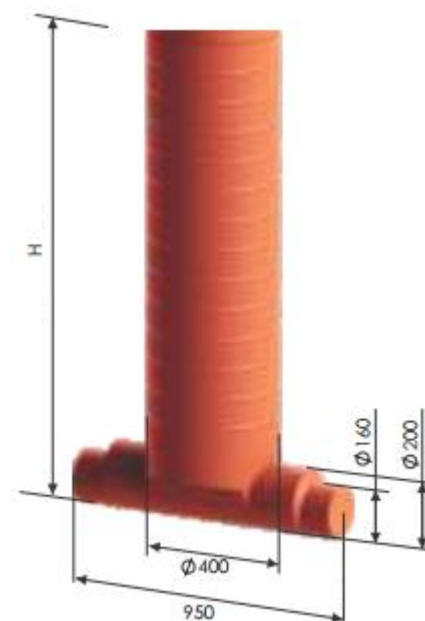
- La racordarea utilizatorilor la rețeaua publică de canalizare gravitațională cu tevi lise din: PP (conf SR EN 13476-2, SR EN 1852) sau din PVC (SR EN 13476-2, SR EN 1401).
- Caminele de racord se montează în zone fără trafic (spațiu verde, zone străbatute exclusiv de pietoni sau cicliști) și în zone de Grupa 2 clasa B125, conform SR EN 124: trotuare și spații de staționare.



### 2. Caracteristici tehnice și dimensiuni

- material polietilena PEHD;
- culoare brun-portocalie RAL 8023;
- baza caminului și coloana de prelungire a caminului sunt realizate monobloc
- racordurile de la baza caminului au diametrul ext. 160/200mm, sunt blindate și se rețeauă la montaj pe diametrul dorit.

Cod Valrom	Tipul caminului	Diam. racord (mm)	H max (mm)
47832140010	1 IN - 1 OUT	200/160	1000*
47832140015	1 IN - 1 OUT	200/160	1520
47832340010	3 IN 45° - 1 OUT	200/160	1000*
47832340015	3 IN 45° - 1 OUT	200/160	1520*



### 3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- Caminele se livrează fără ambalaj
- Depozitarea caminelor de racord se face numai în poziție verticală, pe gura caminului, pe suprafețe plane și ferit de îngheț.
- La depozitare nu este permisă așezarea de greutăți peste camine. La mutarea dintr-un loc în altul se va evita contactul cu suprafețele care pot zgăria sau deteriora produsul.

## 4. Garantie si durata de utilizare

- Garantie 2 ani de la data facturii, se acorda in baza facturii fiscale.
- Durata estimata de utilizare este de 50 de ani.
- Aviz tehnic si agrement tehnic.

## 5. Punere in opera

- Se sapa groapa de constructie. Dimensiunile gropii trebuie sa asigure în jurul peretelui caminului spatiul necesar operatiilor de manipulare la montaj a caminului si de compactare a straturilor de umplutura. Baza gropii de constructie trebuie sa fie plana.
- Pe baza gropii se aterne un pat din nisip de 15 cm.
- Se taie coloana caminului la înaltimea dorita (minim 0.8m, adancimea minima de înghet. Se pregatesc stuturile necesare (pentru a nu deteriora garnitura de etansare a mufei in care va intra stutul) prin simpla retezare la fata locului cu fierastrau cu dinti fini si sanfrenare la 15°.
- Se aseza caminul pe patul de nisip si se racordeaza la teville de canalizare. Elementele de imbinare (garnitura din mufa si stuturile caminului) trebuie sa fie curate, iar pentru a usura montajul se recomanda utilizarea de lubrifiant pe baza de silicon. Se verifica sa fie asezat într-o pozitie stabila.
- Se umple spatiul dintre peretii gropii si camin cu straturi de circa 25-30 cm material de umplutura. Fiecare strat trebuie compactat cu atentie, pana la atingerea gradului de compactare necesar, gradul minim de compactare este de 85%, astfel încat sa se umple tot spatiul din jurul caminului. Materialul de umplutura poate fi nisip sau pamant fara pietre, moloz sau alte elemente cu proeminente care pot zgaria peretele caminului.
- Pentru aplicatii speciale (ca de exemplu zona cu risc de inundare, s.a.) materialul de umplutura poate fi nisip stabilizat sau beton.
- Acoperirea caminului:
  - În cazul în care caminul este montat în spatiul de Grupa 1 sau 2, clasa A15 respectiv B125 (conf. SR EN124) se recomanda montarea unui capac clasa A15, B125 cu rama incastrata in beton. Capacul din fonta cu rama se monteaza NUMAI pe o placa de beton care va culisa la exteriorul coloanei caminului astfel încat presiunea axiala se va exercita pe pamant si nu pe camin.
  - Daca exista riscul ca panza freatica sa depaseasca baza caminului, atunci caminul trebuie încastrat în beton pentru a contrabalansa presiunea creata de forta lui Arhimede.



## 6. Accesorii pentru montaj

Capac de protectie pentru camin racord/inspectie monobloc din PEHD DN400, se monteaza in spatiu verde.

DN (mm)	Cod articol
400	47801400000



### Capace cu tub telescop din PEHD pentru camin racord/inspecție monobloc DN 400

<b>Compozit</b>			
<b>Clasa</b>	<b>Pas liber (mm)</b>	<b>H telescop (mm)</b>	<b>Cod articol</b>
A15	282	300	47850300015*
B125	282	300	47850300125*
<b>Fonta</b>			
<b>Clasa</b>	<b>Pas liber</b>	<b>H telescop</b>	<b>Cod articol</b>
A15	300	300	47840300015*
B125	300	300	47840300125*

