

FISA TEHNICA CAMINE DE APOMETRU DIN PEID

Caminele de apometru se realizeaza prin tehnologia ROTO MOULDING DIN PEID(PE, HDPE)

CARACTERISTICI / AVANTAJE ale materiei prime HDPE	VALORI
Rezistența foarte mare la atac chimic	Rezista la 1.5 < pH < 14
Greutate specifica mica, manipulare ușoara	Intre 940si 960 kg/m ³
Vâsco-elasticitate, rezistența mare la oboseala	Alunecarea lanțurilor moleculare fără rupere
Flexibilitate - Rezistența la deplasări ale solului fără ruperi	E ≥ 600 MPa
Rezistența la impact, șocuri și îngheț	Instalarea este posibilă între -23°C și 52°C
Conductivitate termică	≈ 0.430 W/m/°K
Dilatație termică, mai mare ca la metale dar au loc modificări structurale interne mai mici	≈ 0.17 mm/m °K Reprezentând (+ sau -): ≈23 mm la Δ10°C la ≈30 m țevă
Inflamabilitate, mai mare ca la asfalt 238°C	Temperatura de ardere 371°C
Rezistența la abraziune mare	Structura moleculară compactă
Rezistența la coroziune mare, nu rugineste	Structura moleculară compactă
Bio-degradare, nu este afectat de microorganisme	Material inert
Rezistența la raze UV	Conținut de negru de fum între 2 și 2,5 %

Caracteristicile generale:

- 90% mai ușor decât betonul;
- Conexiuni suplimentare de conducte poate fi realizate în culoana caminului;
- Costuri mai mici de instalare datorită înălțimii reglabile;
- Complet etans
- Rezistența chimică excelentă;
- Este un produs robust și solid;
- Rezistența ridicată la coroziune;
- Rezistența la presiune
- Simplu de manipulat și transportat;
- Racordare simplă și posibilități de ajustare ulterioară;
- Datorită structurii sale nervurate unice precum și ca urmare a atenției deosebite acordate la proiectarea părților componente produsul și-a dovedit fiabilitatea pe parcursul testărilor la care a fost supus;

1. Descriere produs. Caminul de apometru monobloc DN 500 din PEID , cu acces facil pentru inspecție, curățenie și întreținere a sistemelor de alimentare cu apă în zonele non-trafic și de trafic greu este compus din:

- a) Corp camin din polietilena realizat prin tehnologia ROTO-Moulding- cu înălțime 1240 mm
 - Număr de intrări-1xIn/1xOut
- b) Capac
 - Capac pietonal din PEID
- c) Izolație realizată din spuma sau folie expandată PE

2. Culoare:

Exterior: negru/gri/cenusiu

3 Principalele domenii de utilizare:

- constructii instalatii de alimentare cu apa potabila
- amenajari hidrotehnice diverse

4. Modalitatea de racordare:

- Racordarea la camine se realizeaza cu mufa electro fuziune, injectata sau compresiune

5. Instalare:

Caminele de apometru din PEID , se monteaza ingropat cu respectarea instructiunilor de utilizare si exploatare date de producator, a normelor SSM in vigoare si a normelor I9-1994, I9/1-1996, NP-133-2013.

6. Ambalare: Caminele nu se ambaleaza, se livreaza vrac.

7. Transport, manipulare si depozitate: In nici o situatie la descarcare nu se vor lasa caminele sa cada liber din camion si nici nu vor fi aruncate. Conform instructiunilor, caminele pot fi depozitate în atmosfera libera, nefiind afectate de umiditate, fiind preferabile zone umbrite, ferite de radiatia solara directa.

In conditii de respectare a cerintelor de manipulare, transport, depozitare si punere in opera specificate in standardul tehnic de firma, producatorul acorda o garantie de 24 luni de la data livrării. Durata de viata este de minim de 50 de ani.

Denumire produs	Camin apometru – 800/1200
Material	Polietilena
Culoare	Inchisa
Diametru interior camin	500mm
Diametru exterior camin	550mm
Inaltime fara capac	1200mm
Inaltime totala camin- cu capac	1240 mm
Izolatie	Cu spuma sau folie expandata
Capac	Pietonal din PE
Diametru racorduri	Conform client
Caracteristici	Economic Monobloc, perfect etans Durata de viata – 50 ani Usor de manipulat, transportat si montat Rezistenta mare la uzura



Obs. Dimensiunile int/ext au o toleranta de +/-10%

Department tehnic
EURO.EM S.R.L.

