

FISA TEHNICA

CAMIN RACORD/INSPECTIE <KompactKIT>

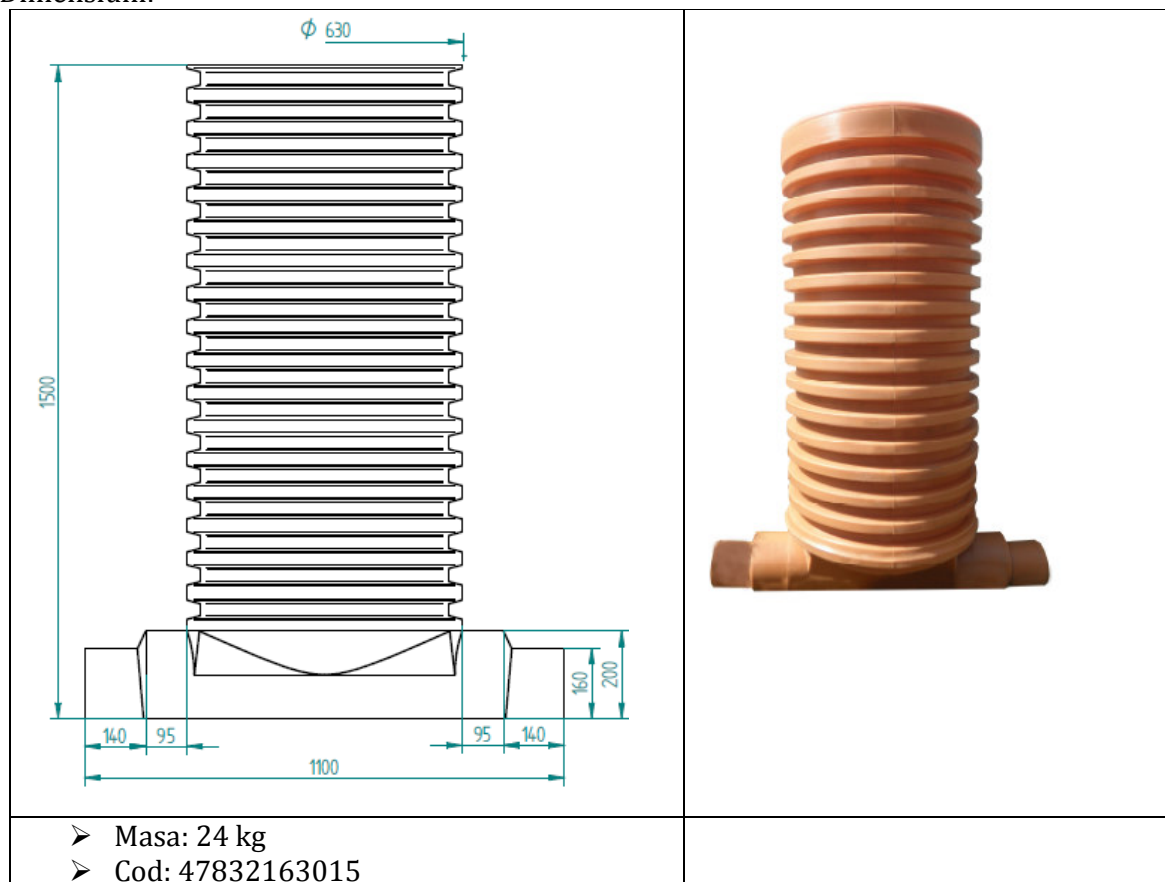
DN630 1IN 1OUT D.200/160 H1500

1. Domeniu de utilizare

- Caminele de racord/inspectie <KompactKIT> se utilizeaza pentru racordarea utilizatorilor la rețeaua publica de canalizare gravitacionala cu tevi din PP sau PVC.
- Caminele de record DN630 se monteaza in zone fara trafic (spatiu verde, zone strabatute exclusiv de pietoni sau ciclisti) sau in zone de Grupa 2 clasa B125, conform SR EN 124: trotuare si spatii de stationare.

2. Caracteristici tehnice

- Caminele sunt fabricate monobloc cu racordurile blindate prin procedeul "rotomolding" din polietilena de inalta densitate PEID, de culoare: RAL8023
- Dimensiuni:



3. Ambalare, manipulare, transport si depozitare

- Depozitarea caminelor de racord se face numai in pozitie verticala pe gura caminului (zona capacului) pe suprafete plane fara proeminente si ferite de inghet.

- La depozitarea caminelor nu este permisă așezarea de greutate peste acestea, deoarece
- aceste eforturi suplimentare pot cauza deformări și prejudicia conformitatea produsului.
- La mutarea dintr-un loc în altul se va evita contactul cu suprafețele care pot zgăria sau deteriora produsul.
- În timpul transportului și a operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trantirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuțite deoarece pot produce defecte care, deși nu sunt vizibile cu ochiul liber, pot scadea durata de utilizare a produsului.

4. Durata de viață

- 50 de ani.

5. Garanție

- 24 luni de la data livrării, cu condiția respectării condițiilor de transport, manipulare, montare și utilizare
- Aviz și agrement tehnic, disponibil pe site : www.valrom.ro

6. Punere în opera

- 6.1 Se sapă groapa de construcție. Dimensiunile gropii trebuie să asigure în jurul peretelui caminului un spațiu de 30-40 cm, necesar operațiilor de manipulare la montaj a caminului și de compactare a straturilor de umplutură. Baza gropii de construcție trebuie să fie plană.
- 6.2 Pe baza gropii se așterne un pat din nisip de 15 cm.
- 6.3 Se pregătesc stuturile necesare (pentru a nu deteriora garnitura de etansare a mufei în care va intra stutul) prin simplă rețezare la fața locului cu fierăstrău cu dinți fini și sanfrenare la 15°.
- 6.4. Se așează caminul pe patul de nisip și se racordează la țevile de canalizare. Se verifică să fie așezat într-o poziție stabilă.
Atenție! Elementele de îmbinare (garnitura din mufa și stuturile caminului) trebuie să fie curate, iar pentru a ușura montajul se recomandă utilizarea de lubrifianț pe baza de silicon.
- 6.5 Se umple spațiul dintre peretii gropii și camin cu straturi de circa 25-30 cm material de umplutură. Fiecare strat trebuie compactat cu atenție, până la atingerea gradului de compactare necesar, gradul minim de compactare este de 85%, astfel încât să se umple tot spațiul din jurul caminului. Materialul de umplutură poate fi pământ fără pietre, moloz sau alte elemente cu proeminente care pot zgăria peretele caminului sau nisip. Pentru aplicații speciale (ca de exemplu zona cu risc de inundare, s.a.) materialul de umplutură poate fi nisip stabilizat sau beton.
- 6.6 Acoperirea caminului: În cazul în care caminul este montat în spațiul de Grupa 2, clasa B125 (conf. SR EN124) se recomandă montarea unui capac clasa B125 cu rama încastrată în beton. Capacul din fontă cu rama se montează NUMAI pe o placă de beton care va culisa la exteriorul coloanei caminului astfel încât presiunea axială să se exercite pe pământ și nu pe camin.
- 6.7 Dacă există riscul ca pânza freatică să depășească baza caminului, aceasta trebuie montată pe placă de beton și încastrată în beton pentru a contrabalansa presiunea creată de forța lui Arhimede.