**ANEXA**

**CARACTERISTICI TEHNICE**

## Racorduri compresiune (mufă, cot, teu, dop)

**ELEMENTE GENERALE**

**Racordurile (mufă, cot, teu, dop) sunt fitinguri de îmbinare sau de ramificație prin compresiune și/sau filetate, pentru țevile din PEHD**. Acestea sunt utilizate în instalațiile de alimentare cu apă rece, rețele exterioare sau instalații interioare aferente clădirilor.

Fitingul este alcătuit din urmatoarele elemente principale:
- corp racord;
- mufă de strângere;
- colier de compresie;
- bucșă de presare pe țeavă PEHD;
- O-ring, pentru etanșare.

**PARAMETRII TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI**

Corp: Polipropilenă, copolimer de înaltă calitate.

Garnitură inel despicat: polioacetal.

Inel ranforsare: oțel inoxidabil pentru filetele interioare.

Garnitură tip O-ring: cauciuc nitrilic NBR, sau EPDM, sau FPM.

Presiune nominală 16 bar.

Rezistență la temperatură: -20 - +65 grade Celsius.

Sistem de etanșare tip hidraulic.

**SPECIFICAȚII DE PERFORMANȚĂ**

Sistem etanșare tip hidraulic cu garnitură tip O-ring captivă fără presarea mecanică a garniturii.

Asamblarea fitingului cu țeava PEHD fără detașarea piuliței, doar deșurubarea acesteia.

Fitingurile vor fi însoțite de Agrement și Aviz Tehnic, Aviz sanitar/Notificare emisă de către Ministerul Sănătății (Institutul Național de Sănătate Publică) pentru utilizarea produselor în rețelele de alimentare cu apă potabilă.

Garanție 24 luni de la livrare