

---

## **VALVE DE CIRCULATIE SI NIPLE; RACORD DE SIGURANTA SI CANALE; ACCESORII PENTRU CIMENTARE SONDE**

I.D.: 92967513

---

Data publicarii	31.01.24	Coduri CPV	43610000
-----------------	----------	------------	----------

---

Descriere: Valvele de circulatie laterala sunt un dispozitiv introdus in garnitura de tevi de extractie cu rolul de a permite circulatia tevi-coloana si invers, cand aceasta este necesara la pornirea sau omorarea sondei, sau in cazul injectarii sub presiune a unor fluide in strat (acidizari, fisurari, etc.). Deschiderea si inchiderea ferestrelor valvei se face cu ajutorul unui dispozitiv manevrat de la suprafata cu automasuratoarea cu sarma. Niplele X 2 7/8" si niplele R 2 7/8", sunt utilizate la echiparea finala a sondelor, iar in cazul unor probleme tehnice se poate fixa un dop care sa permita incheiderea sondei. Racordul de siguranta cu zavor se monteaza in garnitura de prajini de foraj sau in garnitura de instrumentatie, in vederea utilizarii lui ca element de legatura care permite recuperarea garniturii in cazul intepenirii sculelor de instrumentatie. Canalele inferioare si superioare sunt utilizate in cadrul operatiilor de foraj pentru asigurarea sondei in caz de manifestare eruptiva sau accident tehnic. Accesoriile de cimentare sunt folosite in cadrul operatiilor de tubare si cimentare a coloanelor de tubing de 3 1/2" care se introduc in gaura de sondă, in scopul realizării noii coloane de exploatare în sondele la care s-a efectuat operația de adâncire, punerii în producție a sondelor. Aceste produse sunt nerecuperabile, deoarece rămân prinse în urma cimentării. Aceste produse contribuie la realizarea operatiilor de interventie la sonda, fiind extrem de importante in procesul de reparatie desfasurat de echipele de lucru din cadrul sucursalei.

---