

Coturi preizolate de 120 grade DN125/225 (4 buc.), DN 150/205 (2 buc.), DN 300/450 (6 buc).

I.D.: 57264973

Data publicarii	25.05.21	Coduri CPV	44134000-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	28.05.21	Pretul estimativ:	19.879,96 RON - 19.879,96 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

Descriere: Coturi preizolate de 120 grade DN125/225 - 4 buc.; Coturi preizolate de 120 grade 150/205 - 2 buc.; Coturi preizolate de 120 grade DN 300/450 - 6 buc. Condițiile geometrice pentru coturi sunt conform STAS 8804/3-92, STAS 8804/1-92 (condiții tehnice generale de calitate), echivalente cu DIN 2605 ($\pm 2^\circ$), varianta constructivă 3, SR EN 448:2016. Raza de curbură a coturilor va fi $R = 1,5 D_n$. - material P 235 GH conform SR EN 13 480-2:2017 și SR EN 10 027-1:2017, simbol numeric 1.0345 conform SR EN 10 027-2:2015, material similar cu OLT 35 K II conform STAS 8184-87 și STAS 3478-86. - semifabricat: țeavă laminată la cald conform SR EN 10216-2:2014; La execuția coturilor se poate folosi procedeul descris în SR EN 448:2016 pct. 4.1.4.1. sudură cap la cap, acest procedeu presupune folosirea de coturi forjate la cald conform SR EN 10253-2 Tip A și adăugarea de prelungiri din conductă având aceleași caracteristici ca și conductele preizolate. Acest tip de cot va respecta următoarele condiții:

- Verificarea sudurilor pentru prelungirile conductelor cu US;
- Nivelul de calitate al sudurilor va fi "B" conform SR EN ISO 5817:2015;
- Furnitura va fi însoțită de certificate de verificare a sudurilor

Izolația material - spumă dură de poliuretan (PUR) conductivitatea termică la $t_{med}=50^\circ C$ - max. $0,027 W/m^\circ C$; densitate generală - 80 - 90 kg/m^3 ; densitatea miezului - min. 60 kg/m^3 - SR EN ISO 845:2009; sistem celular închis - $\geq 90\%$; rezistență la compresie în direcție radială - min. 0,3 MPa SR EN ISO 604:2004 temperatura maximă de funcționare - $T_{Smax} = 140^\circ C$; Toate cerințele tehnice în concordanță cu SR EN 253+A2:2016 (nu se admite freon CO2 ca agent de expandare). Produsele furnizate vor avea asigurată o garanție de minim 5 ani. Se vor depune, în mod obligatoriu, următoarele documente: declarația de conformitate a produsului, fișa tehnică a produsului oferat și instrucțiuni/manual de utilizare. Demonstrarea conformității cu specificațiile tehnice se va face prin documentele emise de producător: fișa tehnică a produsului oferat și instrucțiuni/manual de utilizare așa cum sunt ele atașate produselor oferate.