

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuplaj universal cu sistem încorporat de autoblocare și rezistență la smulgere și tracțiune pe toate tipurile de conducte;</li> <li>• Corp din fontă ductilă conf. EN 1563, min. GJS-450 (GGG-45);</li> <li>• Consola (brățara de prindere) din oțel turnat;</li> <li>• Garnitură de etanșare din cauciuc EPDM aprobată pentru apă potabilă;</li> <li>• Deviație unghiulară de <math>\pm 4^\circ</math> la fiecare capăt, testată la 1.5 x PN 16;</li> <li>• Toleranțele specificate pot fi modificate +/-2mm;</li> <li>• Șuruburi din oțel inoxidabil cu strat anti-fricțiune;</li> <li>• Presiunea nominală : 16 bar;</li> </ul>
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001;</li> <li>• Design conform cu EN 14525;</li> <li>• Aviz sanitar emis conform ordinului MS 275/2012;</li> </ul>
3	<p><b>Condiții cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acceptă doar gheare metalice pentru fixarea conductelor</li> <li>• Ghearele nu vor intra în contact cu fluidul</li> <li>• Sistem de etanșare cu consolă flexibilă care asigură suport integral pentru garnitură inclusiv la dimensiunea minimă a conductei în intervalul de toleranță</li> <li>• Rezistență la tracțiune pentru toate tipurile de conducte.</li> <li>• Strângerea șuruburilor se face dinspre interiorul cuplajului și nu este necesară restrângerea;</li> <li>• Conducta nu se va muta spre interiorul cuplajului la strângere;</li> <li>• Cuplajele prevazute cu flanșe vor avea flanșe PN16bari, cf EN 1092-2.</li> <li>• Cuplajele vor asigura etanșeitate și rezistență la tracțiune și pe conducte ovale;</li> <li>• Protecție internă și externă: acoperire epoxidică avizată GSK atât pentru proces cât și pentru produs;</li> </ul>
4	<p><b>La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de garanție;</li> <li>• Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;</li> <li>• Certificat de calitate;</li> <li>• Instrucțiuni de utilizare și montare;</li> </ul>
5	<p><b>Condiții de garanție și post-garanție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montarea se va face conform instrucțiunilor de montare date de către producător;</li> <li>• Echipamentul va fi garantat minimum 24 luni de la punerea în funcțiune și maximum 36 de luni de la livrare și furnizorul va asigura service în garanție și post garanție;</li> <li>• Durata de viață a produsului indicată de furnizor nu va fi mai mică decât durata normală de funcționare solicitată de H.G. 2139/2004 (Catalog privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe);</li> </ul>