

## PREKIŲ ATITIKIMO LENTELĖ

Jeigu siūlomos panašaus tipo prekės yra skirtingų gamintojų (pvz. Balnai su minkšta apkaba užsakymo prekių komplektacijai nr. 1 ir užsakymo prekių komplektacijai nr. 2 pasiūlomi skirtingų gamintojų), tai Tiekėjas, pildydamas atitikimų lentelę (ketvirtame ir penktame lentelės stulpeliuose) aiškiai išskiria, kuriai užsakymo prekių komplektacijai yra nurodyti atitikimai, konkretūs duomenys bei nuorodos į pagrindžiančius atitiktą dokumentus.

Eil. Nr.	1. Balnų su minkšta apkaba techniniai reikalavimai		Įrašyti „ATTINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomos prekės atitikimo pagrindimui*
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga		
1.1.	Standartas	LST EN 805:2000 arba lygiavertis.	ATTINKA LST EN 805:2000	ESD - Balnai Universalūs
1.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.	ATTINKA Balnai tinka Geriamam vandeniui	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.3.	Darbinis slėgis	Ne mažesnis 16 bar.	ATTINKA – 16 bar	ESD - Balnai Universalūs Bukletas 3500 ir 3800
1.4.	Pajungimo būdas	Pritaikyta tiesiogiai prijungti komplektuojamą sklendę	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.5.	Apkabos tvirtinimo būdas	Nerūdijančio plieno varžtais, plieno klasė ne žemesnė kaip A2 pagal ISO3506-1:2009	ATTINKA – A2	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.6.	Konstrukcija	Balnų konstrukcija dviejų tipų (pasirenkama užsakant): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Be pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmo;</li> <li>• Su pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmu – pragražus vamzdį turi turėti galimybę laikinai stabdyti vandens tekėjimą ir sudaryti galimybę numontuoti pospaudiminio gręžimo įrangą esant slėgiui vamzdyne.</li> </ul>	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800

1.7.	Sandarinimas	Balnų sandarinimo medžiaga – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį. Pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi būti sandarinami „O tipo“ elastomero, tinkamo naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkancio LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą, žiediniai profiliai.	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800 Higienos sertifikatas - Hawle BALNAI
1.8.	Balnų korpuso ir jo elementų medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį.	ATTINKA - Kalusis ketus pagal LST EN 1563	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.9.	Balnų korpuso vidaus ir išorės padengimas	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Turi turėti GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatą.	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800 Sertifikatas – GSK Products_2019_E. Hawle
1.10.	Ženklinimas	Ant balno turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Diametras (pvz. DN110);</li> <li>• Nominalus slėgis (PN16);</li> <li>• Korpuso medžiaga (pvz. EN-GJS-400);</li> <li>• Vamzdžio tolerancijos ribos (pvz. 105 mm – 130 mm, d110 mm ).</li> </ul>	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.11.	Balnų minkšta apkaba panaudojimo būdas	Pritaikytas ketiniams, plieniniams vamzdžiams.	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800
1.12.	Balnų minkšta apkaba korpuso ir jo elementų medžiaga	Balnų lanksčios apkabos pagamintos iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip AISI 304 / EN 1.4301 arba	ATTINKA – A2	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800

		lygiavertis), iš vidinės pusės padengtos elastomeru atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.			
1.13.	Balną minkšta apkaba tolerancija	<p>Balnai minkšta apkaba turi būti pritaikyti montuoti nurodytose ribose, gali tikti platesnei tolerancijai, bet nurodytos ribos turi pakliūti į balno toleranciją:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN50 – nuo 60 iki 70 mm;</li> <li>• DN65 – nuo 71 iki 80 mm;</li> <li>• DN80 – nuo 89 iki 105 mm;</li> <li>• DN100 – nuo 106 iki 128 mm;</li> <li>• DN150 – nuo 160 iki 185 mm;</li> <li>• DN200 – nuo 220 iki 244 mm.</li> </ul>	ATTINKA	ESD - Balnai Universalūs Bukletai 3500 ir 3800	
<b>2. Balnų su kieta apkaba techniniai reikalavimai</b>					
2.1.	Standartas	LST EN 805:2000 arba lygiavertis.	ATTINKA LST EN 805:2000	ATTINKA LST EN 805:2000	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomos prekės atitikimo pagrindimui*
2.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.	ATTINKA	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310
2.3.	Darbinis slėgis	Ne mažesnis 16 bar.	Balnai tinka Geriamam vandeniui	ATTINKA – 16 bar	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310
2.4.	Pajungimo būdas	Pritaikyta tiesiogiai prijungti komplektuojamą sklendę	ATTINKA	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletas balnai 5250 ir 5310
2.5.	Apkabos tvirtinimo būdas	Nerūdijančio plieno varžtais, plieno klasė ne žemesnė kaip A2 pagal ISO3506-1:2009	ATTINKA – A2	ATTINKA – A2	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310
2.6.	Konstrukcija	<p>Balnų konstrukcija dvejų tipų (pasirenkama užsakant):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Be pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmo;</li> </ul>	ATTINKA	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310

		Su pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmu – pragražus vamzdį turi turėti galimybę laikinai stabdyti vandens tekėjimą ir sudaryti galimybę numontuoti pospaudiminio gręžimo įrangą esant slėgiui vamzdyne.			
2.7.	Sandarinimas	Balnų sandarinimo medžiaga – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį. Pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi būti sandarinami „O tipo“ elastomero, tinkamo naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančio LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą, žiediniais profiliais.	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310 Higienos sertifikatas - Hawle BALNAI	
2.8.	Balnų korpuso ir jo elementų medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį.	ATTINKA - Kalusis ketus pagal LST EN 1563	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310	
2.9.	Balnų korpuso vidaus ir išorės padengimas	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Turi turėti GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatą.	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310 Sertifikatas – GSK Products_2019_E. Hawle	
2.10.	Ženklinimas	Ant balno turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Diametras (pvz. DN110);</li> <li>• Nominalus slėgis (PN16);</li> <li>• Korpuso medžiaga (pvz. EN-GJS-400);</li> </ul> Vamzdžio tolerancijos ribos (pvz. 105 mm – 130 mm, d110 mm ).	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310	

2.11.	Balnų kieta apkaba panaudojimo būdas	Pritaikytas polietileningiems vamzdžiams.	ATTINKA	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310
2.12.	Balnų kieta apkaba korpuso elementų medžiaga	Balnų standžios apkabos pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį, iš vidinės pusės padengtos elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.	ATTINKA – A2	ESD - Balnai PE-PVC Bukletai balnai 5250 ir 5310
<b>3. Vandentiekio pleištinųjų sklendžių techniniai reikalavimai</b>				
3.1.	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 1074-2 arba lygiavertis.	Įrašyti „ATTINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomose prekės atitikimo pagrindimui* ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151
3.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.	ATTINKA tinka Geriamam vandeniui	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151
3.3.	Nominalus slėgis	PN16	ATTINKA – 16 bar	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151
3.4.	Sklendės vidinis skersmuo	Ne mažesnis nei 25 mm	ATTINKA - 25 mm	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151
3.5.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Korpuso ir dangčio medžiaga – kalusis ketus ne mažesnės markės nei EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertis arba korpusas pagamintas iš poliacetalio. Korpuso ir dangčio tvirtinimo varžtų medžiaga – nerūdijantis plienas, ne	ATTINKA – 2800 - kalusis ketus 2630, 2631, 2681, 3151 - POM	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151

		žemesnės nei A2 klasės pagal ISO3506-1:2009			
3.6.	Ketaus korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Turi turėti GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatą.	ATTINKA – padengimas pagal GSK	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151 Sertifikatas – GSK Products_2019_E. Hawle	
3.7.	Sklendės valdymo velenas	Medžiaga - nerūdijantis plienas, ne žemesnės klasės AISI 316 / EN 1.4401 arba lygiavertis.	ATTINKA - duplex	Bukletas - Duplex_Spindel	
3.8.	Sklendės vidinės sudedamosios dalys	Veleno ir pleišto fiksavimo medžiagos – žalvaris arba poliacetalis arba lygiavertė, korozijai atspari medžiaga.	ATTINKA - žalvaris	Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151	
3.9.	Skląstis (pleištas)	Žalvaris, pilnai gumuotas, padengtas elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 standartą arba lygiavertį.	ATTINKA - žalvaris	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151	
3.10.	Sklendės prijungimo būdai	Sklendė gali būti užsakoma trijų variantų: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritaikyta balnui – pritaikyta tiesiogiai prijungti prie komplektuojamo balno, kitas galas pritaikytas prijungti PE DN32 mm vamzdį*.</li> <li>• Srieginė - sklendės vienas galas 2“ (išorinis) kitas galas pritaikytas tiesiogiai pajungti PE DN32 mm vamzdį*.</li> </ul>	ATTINKA	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movinė – sklendės abudu galai yra pritaikyti prijungti PE DN32 mm vamzdį*.</li> </ul> <p>*Jei sklendės nėra pritaikytos prijungti PE vamzdį, sklendės turi būti komplektuojamos su žalvarinėmis movomis skirtomis PE DN32 mm vamzdžiams. Žalvarinė mova turi jungtis tiesiogiai į sklendę sriegiu. Žalvarinė mova turi būti su korozijai atspariu fiksavimo žiedu, pagaminta iš dezinfekcijai atsparaus žalvario ne mažesnės klasės CW508L pagal LST EN 12165 arba lygiavėčio. Jungties sandarumo užtikrinamas – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose po žeme ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį.</p>		
3.11.	Sklendės pritaikytos balnui tipas	<p>Sklendės pritaikytos balnui pasirenkamos užsakant dvių tipų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikalaus prijungimo – pajungimas ir išėjimas 90° kampu, sklendė pritaikyta prijungti, kai balnas sumontuotas į viršų esamam vamzdžiui.</li> <li>• Horizontalaus prijungimo – pajungimas ir išėjimas 180° kampu, sklendė pritaikyta prijungti, kai balnas sumontuotas į šoną esamam vamzdžiui.</li> </ul>	ATTINKA Vertikalaus prijungimo – 3151 Horizontalaus prijungimo – 2681, 2800	ESD - Sklendės įvadinės (visos) Bukletai 2520-2800, 2631, 2681, 3151

3.12.	Sklendės ženklėjimas	<p>Ant sklendės turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Nominalus slėgis (PN16);</li> <li>• Standartas (EN 1074-2).</li> </ul> <p>Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpiu metu.</p>	ATTINKA	ESD - Sklendės įvadinės (visos)
<p><b>4. Vandentiekio sklendžių valdymo teleskopinio prailginimo velenų techniniai reikalavimai</b></p>				
4.1.	Prijungimo prie sklendės būdas	Tvirtinama gamintojo jungtimi pritaikyta komplektuojamai sklendei.	ATTINKA – tvirtinama sriegio pagalba	Buletai 2520-2800, 2600-2630, 2631, 2681, 3151
4.2.	Valdymo veleno medžiaga	Plienas, karštai cinkuotas arba lygiavertė medžiaga.	ATTINKA – karštai cinkuotas plienas	Buletas - prailg. velenai Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m
4.3.	Apsauginio dėklo medžiaga	Polietilenas arba lygiavertė medžiaga.	ATTINKA – Polietilenas	Buletas - prailg. velenai Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m
4.4.	Tvirtinimo elementai	Plienas, karštai cinkuotas arba lygiavertė medžiaga.	ATTINKA – karštai cinkuotas plienas	Buletas - prailg. velenai Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m
4.5.	Sklendžių valdymo veleno ilgiai	Turi būti pakliūti į ribas nuo 1400 mm iki 2300 mm.	ATTINKA - ilgio ribos 1,35-2,35m	Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m
4.6.	Sklendžių valdymo veleno valdymas	Požeminės sklendės raktu, valdymo užraktas nemažesnis nei 30 mm x 30 mm dydžio.	ATTINKA - valdymo užraktas 30 mm x 30 mm. Bus pateikta su adapteriu	Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m Buletas - Priedai

4.7.	Sklendžių valdymo veleno valdymas ženklinimas	<p>Ant sklendės valdymo veleno turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);</li> <li>• Tinkamumas sklendėms (pvz. DN32)</li> <li>• Reguliavimo ribos (pvz. nuo 1,30 m iki 2,50 m)</li> </ul>	ATTINKA	Buketlas - prailg. velenai Brėžinys - prailg. velenas 9561 - 1,35-2,35m
<b>5. Priežiūros kapos su atramine plokšte techniniai reikalavimai</b>				
5.1.	Vandentiekio kapos atsparumas karščiui	Nuo +150 °C.	ATTINKA	Buketlas - Kapos 1 ir 2
5.2.	Vandentiekio kapos dangčio medžiaga	<p>Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį;</p> <p>Dangčio tvirtinimo varžtų medžiaga – nerūdijantis plienas, ne žemesnės nei A2 klasės pagal ISO3506-1:2009</p>	ATTINKA	Buketlas - Kapos 1 ir 2
5.3.	Vandentiekio kapos korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertis;	ATTINKA	Buketlas - Kapos 1 ir 2
5.4.	Vandentiekio kapos atraminės plokštės medžiaga	Nelūžtantis plastikas (PE HD) arba lygiavertė medžiaga;	ATTINKA	Buketlas - Kapos 3 ir 3+
5.5.	Vandentiekio kapos dangtelio skersmuo	Ne mažiau 150 mm;	ATTINKA	Buketlas - Kapos 1 ir 2
5.6.	Kapos atraminės plokštės fiksavimas	Turi turėti prailginimo veleno fiksavimo mechanizmą, nebent to nereikalauja prailginimo veleno gamintojas.	ATTINKA	Buketlas - Kapos 3 ir 3+

6. Sklendės valdymo rato techniniai reikalavimai		Įrašyti „ATTINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomos prekės atitikimo pagrindimui*
6.1.	Sklendės valdymo rato medžiaga	Kalusis ketus arba lygiavertė medžiaga;	Buletas - Priedai
6.2.	Sklendės valdymo rato konstrukcija	Pritaikyta komplektuojamai sklendei;	Buletas - Priedai
6.3.	Sklendės valdymo rato padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis.	Buletas – Priedai Sertifikatas – GSK Products_2019_E_Hawle

\* Tiekėjas gali siūlyti prekę iš pateikto sąrašo adresu <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>. Tiekėjas, siūlantis prekes iš techninius reikalavimus atitinkančių medžiagų sąrašo, neprivalo teikti šių gaminių techninės dokumentacijos, o tik nurodyti Pasiūlymo formoje gaminio modelį ir gamintoją bei Prekių atitikimo lentelėje nurodyti „ATTINKA“, o prie pateikiamų dokumentų (penktas lentelės stulpelis) nurodyti iš patvirtinto UAB „VILNIAUS VANDENYS“ sąrašo.

---

(vardas, pavardė ir parašas)