

PREKIŲ ATITIKIMO LENTELĖ

1. Balnų su minkšta apkaba techniniai reikalavimai		Dokumentų pavadinimas ir puslapio numeris siūlomoms prekės atitikimo pagrindimui*
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	
	Dydis, sąlyga	
1.1	Standartas	ESD - Balnai Universalūs
1.2	Darbinė terpė	ESD - Balnai Universalūs Bukletas -Balnai Universalūs 3500
1.3	Darbinis slėgis	ESD - Balnai Universalūs
1.4	Pajungimo būdas	Bukletas -Balnai Universalūs 3500 ESD - Balnai Universalūs
1.5	Apkabos tvirtinimo būdas	Bukletas -Balnai Universalūs 3500 ESD - Balnai Universalūs
1.6	Konstrukcija	Bukletas -Balnai Universalūs 3500 Bukletas -Balnai Universalūs 3800
1.7	Sandarinimas	Higienos sertifikatas - Hawle BALNAI ESD - Balnai Universalūs

		atitinkančio LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą, žiediniai profiliai.			
1.8	Korpuso ir jo elementų medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį.	ATITINKA LST EN 1563	Buketlas -Balnai Universalūs 3500 Buketlas -Balnai Universalūs 3800	
1.9	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 sertifikata.	ATITINKA Turi GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikata.	GSK_Certificate_Products_2020_E_Hawle ESD - Balnai Universalūs	
1.10	Ženklinimas	Ant balno turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Diametras (pvz. DN110); • Nominalus slėgis (PN16); • Korpuso medžiaga (pvz. EN-GJS-400); • Vamzdžio tolerancijos ribos (pvz. 105 mm – 130 mm, d110 mm). 	ATITINKA	Buketlas -Balnai Universalūs 3500 Buketlas -Balnai Universalūs 3800	
1.11	Panaudojimo būdas	Pritaikytas ketiniams, plieniniams vamzdžiams.	ATITINKA	Buketlas -Balnai Universalūs 3500 Buketlas -Balnai Universalūs 3800	
1.12	Korpuso ir jo elementų medžiaga	Balnų lankščios apkabos pagamintos iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip AISI 304 / EN 1.4301 arba lygiavertis), iš vidinės pusės padengtos elastomeru atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.	ATITINKA AISI 304 / EN 1.4301	Buketlas -Balnai Universalūs 3500 Buketlas -Balnai Universalūs 3800 ESD - Balnai Universalūs	

1.13	Tolerancija	Balnai minkšta apkaba turi būti pritaikyti montuoti nurodytose ribose, gali tiktai platesnei tolerancijai, bet nurodytos ribos turi pakliūti į balno toleranciją: <ul style="list-style-type: none"> • DN50 – nuo 60 iki 70 mm; • DN65 – nuo 71 iki 80 mm; • DN80 – nuo 89 iki 105 mm; • DN100 – nuo 106 iki 128 mm; • DN150 – nuo 160 iki 185 mm; • DN200 – nuo 220 iki 244 mm. 	ATITINKA	Bukletas -Balnai Universalūs 3500 Bukletas -Balnai Universalūs 3800
2.Balną su kieta apkaba techniniai reikalavimai				
			Jrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomos prekės atitikimo pagrindimui*
2.1.	Standartas	LST EN 805:2000 arba lygiavertis.	ATITINKA LST EN 805:2000	ESD - Balnai PE-PVC - Hawle
2.2	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.	ATITINKA	ESD - Balnai PE-PVC - Hawle Bukletas - Balnai PE-PVC 5250
2.3	Darbinis slėgis	Ne mažesnis 16 bar.	ATITINKA	ESD - Balnai PE-PVC - Hawle
2.4	Pajungimo būdas	Pritaikyta tiesiogiai prijungti Priede Nr. 1, Pункte Nr. 3 nurodytą sklendę	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250 ESD - Balnai PE-PVC - Hawle
2.5	Apkabos tvirtinimo būdas	Nerūdijančio plieno varžtais, plieno klasė ne žemesnė kaip A2 pagal ISO3506-1:2009	ATITINKA A2	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250 ESD - Balnai PE-PVC - Hawle
2.6	Konstrukcija	Balnų konstrukcija dviejų tipų (pasirenkama užsakant): <ul style="list-style-type: none"> • Be pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmo; Su pospaudiminio pajungimo uždarymo mechanizmu – pragražus vamzdį turi turėti galimybę laikinai stabdyti vandens tekėjimą ir	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250 Bukletas - Balnai PE-PVC - 5310

		<p>sudaryti galimybę numontuoti pospaudiminio gręžimo įrangą esant slėgiui vamzdyne.</p>			
2.7	Sandarinimas	<p>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.</p>	ATITINKA	Higienos sertifikatas - Hawle BALNAI ESD - Balnai PE-PVC - Hawle	
2.8	Korpuso ir jo elementų medžiaga	<p>Kalusis ketus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį.</p>	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250	
2.9	Vidaus ir išorės padengimas	<p>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.</p>	ATITINKA	GSK_Certificate_Products_2020_E_Hawle ESD - Balnai PE-PVC - Hawle	
2.10	Ženklinimas	<p>Ant balno turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Diametras (pvz. DN110); • Nominalus slėgis (PN16); • Korpuso medžiaga (pvz. EN-GJS-400); <p>Vamzdžio tolerancijos ribos (pvz. 105 mm – 130 mm, d110 mm).</p>	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250	
2.11	Panaudojimo būdas	<p>Pritaikytas polietileniems vamzdžiams.</p>	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250	
2.12	Korpuso elementų medžiaga	<p>Balnų standžios apkabos pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį, iš vidinės pusės padengtos elastomero, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.</p>	ATITINKA	Bukletas - Balnai PE-PVC 5250 ESD - Balnai PE-PVC - Hawle	

3. Vandentiekio pleištinųjų sklendžių techniniai reikalavimai		Įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomoms prekės atitikimo pagrindimui*
3.1	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 1074-2 arba lygiavertis.	ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE
3.2	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.	ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės - 3151
3.3	Nominalus slėgis	PN16	ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE
3.4	Sklendės vidinis skersmuo	Ne mažesnis nei 25 mm	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės – 3151 ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE
3.5	Korpuso ir dangčio medžiaga	Korpuso ir dangčio medžiaga – kalisis 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 žemesnės nei A2 klasės pagal ISO3506-1:2009	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės – 3151 ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE
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.	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės - 3151
3.7	Valdymo velenas	Medžiaga - nerūdijantis plienas, ne žemesnės klasės AISI 316 / EN 1.4401 arba lygiavertis.	ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE Bukletas - Duplex_Spindel

3.8	Vidinės sudedamosios dalys	Veleno ir pleišto fiksavimo medžiagos – žalvaris arba poliacetalis arba lygiavertė, korozijai atspari medžiaga.	ATITINKA	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės - 3151
3.9	Skįštis (pleištas)	Žalvaris, pilnai gumuotas, padengtas elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 standartą arba lygiavertį.	ATITINKA	ESD - Sklendės įvadinės (visos) HAWLE Higienos sertifikatas Hawle įvadinės skl. POM Higienos sertifikatas Hawle įvadinės skl.
3.10	Prijungimo būdai	<p>Skleidė gali būti užsakoma keturių variantų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pritaikyta balnui – pritaikyta tiesiogiai prijungti prie komplektuojamo balno, kitas galas pritaikytas prijungti PE DN32 mm vamzdį*. • Srieginė - sklendės vienas galas 2“ arba 1 ¼“ (išorinis), kitas galas pritaikytas tiesiogiai prijungti PE DN32 mm vamzdį*. • Movinė – sklendės abudu galai yra pritaikyti prijungti PE DN32 mm vamzdį*. <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 lygiavertio. Jungties sandarumo užtikrinamas – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose po žeme ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį.</p>	ATITINKA	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės - 3151
3.11	Tipas	<p>Skleidės pritaikytos balnui pasirenkamos užsakant dviejų tipų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertikalaus prijungimo – sklendės pajungimas ir išėjimas 90° kampu, sklendė 	ATITINKA	Bukletas - įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - įvadinės sklendės - 3151

		<p>pritaikyta prijungti, kai balnas sumontuotas į viršų esamam vamzdžiui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horizontalaus prijungimo – sklendės pajungimas ir išėjimas 180° kampu, sklendė pritaikyta prijungti, kai balnas sumontuotas į šoną esamam vamzdžiui. 		
3.12	Ženklinimas	<p>Ant sklendės turi būti nurodyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Nominalus slėgis (PN16); • Standartas (EN 1074-2). <p>Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.</p>	ATITINKA	<p>Bukletas - Įvadinės sklendės – 2631 Bukletas - Įvadinės sklendės – 2681 Bukletas - Įvadinės sklendės – 2800 Bukletas - Įvadinės sklendės - 3151</p>
4. Vandentiekio sklendžių valdymo teleskopinio prailginimo velenų techniniai reikalavimai				
			<p>Įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis</p>	<p>Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomos prekės atitikimo pagrindimui*</p>
4.1	Prijungimo prie sklendės būdas	Tvirtinama gamintojo jungtimi pritaikyta komplektuojamai sklendei.	ATITINKA	Bukletas - prailg. velenai - 9601
4.2	Valdymo veleno medžiaga	Plienas, karštai cinkuotas arba lygiavertė medžiaga.	ATITINKA karštai cinkuotas plienas	Bukletas - prailg. velenai - 9601
4.3	Apsauginio dėklo medžiaga	Polietilenas arba lygiavertė medžiaga.	ATITINKA	Bukletas - prailg. velenai - 9601
4.4	Tvirtinimo elementai	Plienas, karštai cinkuotas arba lygiavertė medžiaga.	ATITINKA Polietilenas	Bukletas - prailg. velenai - 9601
4.5	Ilgis	Prailginimo velenų galimi ilgiai (pasirenkama užsakant):	ATITINKA	Bukletas - prailg. velenai - 9601

		<ul style="list-style-type: none"> • Trumpas prailginimo velenas. Turi pakliūti į ribas nuo 1300 mm iki 1700 mm; • Standartinis prailginimo velenas. Turi pakliūti į ribas nuo 1400 mm iki 2300 mm; <p>Ilgas prailginimo velenas. Turi pakliūti į ribas nuo 2500 mm iki 3400 mm.</p>		
4.6	Valdymas	Požeminės sklendės raktu, valdymo užraktas nemažesnis nei 30 mm x 30 mm dydžio.	ATTINKA	Bukletas - prailg. velenai - 9601
4.7	Ženklinimas	Ant sklendės valdymo veleno turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas); • Tinkamumas sklendėms (pvz. DN32 mm) • Regulavimo ribos (pvz. nuo 1,30 m iki 2,50 m) 	ATTINKA	Bukletas - prailg. velenai - 9601
5. Priežiūros kapos su atramine plokšte techniniai reikalavimai				
5.1	Vandentiekio kapos atsparumas karščiui	Nuo +150 °C.	ATTINKA +240 °C	Bukletas - Kapos 1
5.2	Vandentiekio kapos dangčio medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį; Dangčio tvirtinimo varžtų medžiaga – nerūdijantis plienas, ne žemesnės nei A2 klasės pagal ISO3506-1:2009	ATTINKA A2	Bukletas - Kapos 1 Bukletas - Kapos 2
5.3	Vandentiekio kapos korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertis;	ATTINKA	Bukletas - Kapos 2

5.4	Vandentiekio kapos atraminės plokštės medžiaga	Nelūžtantis plastikas (PE HD) arba lygiavertė medžiaga;	ATITINKA	Bukletas - Kapos 3 Bukletas - Kapos 3+
5.5	Vandentiekio kapos dangtelio skersmuo	Ne mažiau 150 mm;	ATITINKA	Bukletas - Kapos 2
5.6	Kapos atraminės plokštės fiksavimas	Turi turėti prailginimo veleno fiksavimo mechanizmą, nebent to nereikalauja prailginimo veleno gamintojas.	ATITINKA	Bukletas - Kapos 2
6.Sklendės valdymo rato techniniai reikalavimai				
			Įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia įrašyti konkrečius duomenis	Dokumento pavadinimas ir puslapio numeris siūlomoms prekės atitikimo pagrindimui*
6.1	Medžiaga	Kalusis ketus arba lygiavertė medžiaga;	ATITINKA Kalusis ketus	Bukletas - Priedai (ratukai)
6.2	Konstrukcija	Pritaikyta komplektuojamai sklendei;	ATITINKA	Bukletas - Priedai (ratukai)
6.3	Padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis.	ATITINKA Epoksidinis miltelinis	Bukletas - Priedai (ratukai)

* 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 „ATITINKA“, o prie pateikiamų dokumentų (penktas lentelės stulpelis) nurodyti iš patvirtinto UAB „VILNIAUS VANDENYS“ sąrašo.

