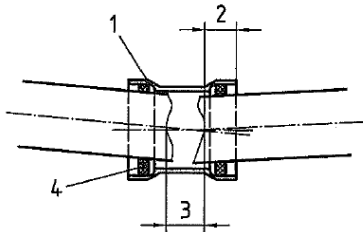
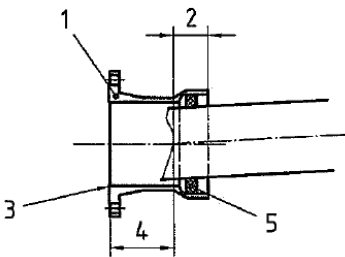
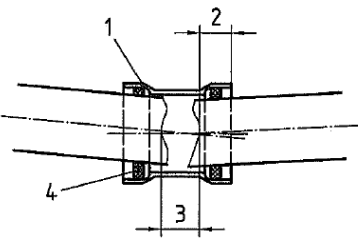
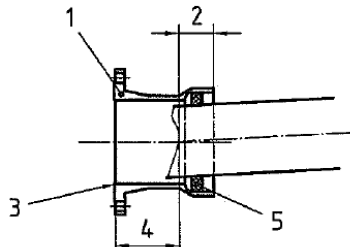


VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ TEMPIMUI ATSPARIŲ JUNGČIŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

VANDENTIEKIO TINKLŲ TEMPIMUI ATSPARIOS JUNGTYS		
Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai ir parametrai	Dydis, sąlyga
1.	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 14525 arba lygiavertis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Nominalus slėgis	PN 10; PN 16
4.	Jungties tipas	<ul style="list-style-type: none"> Dviguba mova  <p>1 – mova 2 – vamzdžio įmovimo gylis 3 – tarpas tarp vamzdžių galų 4 – tarpinė</p> Flanšinis adapteris  <p>1 – adapteris 2 – vamzdžio įmovimo gylis 3 – flanšas 4 – tarpas tarp vamzdžio galo ir flanšo 5 – tarpinė</p>
5.	Panaudojimas	Kalaus ketaus, pilkojo ketaus, plieno, polietileno, AC vamzdžiams jungti. Turi tikti senų ir naujų vamzdžių sujungimui
6.	Jungties medžiaga	Korpuso medžiaga – kalusis ketus ne žemesnės klasės negu EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertį; Tvirtinimo varžtų, veržlių ir poveržlių medžiaga – grūdintas plienas arba nerūdijantis plienas ne žemesnės nei A2 klasės pagal ISO 3506-1:2020 arba lygiavertį; Fiksavimo elementų medžiaga – nerūdijantis plienas, grūdintas plienas arba žalvaris.
7.	Jungties sandarinimas	NBR arba EPDM pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą Atitinkama sandarinimo medžiaga pateikiama Užsakymo metu

8.	Korpuso vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis, Rilsan Nylon 11 arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis * lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.	
9.	Ženklinimas	Ant jungties turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none">Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas)Pagaminimo metai (pvz. 2017)Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400)Nominalus dydis (pvz. DN200)Nominalus slėgis (pvz. PN16)Standartas (pvz. EN 14525 arba lygiavertis)Tolerancija Pirmi penki ženklinimai turi būti išlieti arba iškalti šaltuoju būdu, kitiems žymėjimas gali būti taikomas bet koks kitas būdas, leidžiantis išsaugoti informaciją apie gaminį eksploatacijos metu	
10.	Dokumentai, patvirtinantys siūlomų Prekių kokybę ir atitikimą techniniams reikalavimams	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 arba lygiavertį, lietuvių k.) Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis higienos pažymėjimas, patvirtinantis, kad jungtis ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių ir/arba anglų k.)	
12.	Pajungimas prie tinklo (Nurodoma pateikiant Užsakymą)	Flanšinis. Flanšų pragręžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. <ul style="list-style-type: none">DN50 (flanšas 4 skylių)DN65 (flanšas 4 skylių)DN80 (flanšas 8 skylių)DN100 (flanšas 8 skylių)DN125 (flanšas 8 skylių)DN150 (flanšas 8 skylių)DN200 (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10)DN200 (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16)DN250 (flanšas 12 skylių)DN300 (flanšas 12 skylių)DN400 (flanšas 16 skylių)DN500 (Flanšas 16 skylių)	
13.	Nominalus dydis (Nurodoma pateikiant Užsakymą)	<ul style="list-style-type: none">DN50DN65DN80DN100DN125DN150DN200DN250DN300DN400DN500	
14.	Tolerancija	Apatinė riba: ne daugiau, viršutinė riba: ne mažiau, mm	
		DN mm	Tolerancija mm
		50	48-71
		65	69-90
		80	84-105
		100	104-132

		125	132-155
		150	159-188
		200	193-227
		250	267-301
		300	315-356
		400	392-433
		500	500-532
NUOTEKŲ TINKLŲ TEMPIMUI ATSPARIOS JUNGTYS			
Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai ir parametrai	Dydis, sąlyga	
1.	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 14525 arba lygiavertis	
2.	Darbinė terpė	Nuotekos	
3.	Nominalus slėgis	PN 10; PN 16	
4.	Jungties tipas	<ul style="list-style-type: none"> Dviguba mova  <p>1 – mova 2 – vamzdžio įmovimo gylis 3 – tarpas tarp vamzdžių galų 4 – tarpinė</p> Flanšinis adapteris  <p>1 – adapteris 2 – vamzdžio įmovimo gylis 3 – flanšas 4 – tarpas tarp vamzdžio galo ir flanšo 5 – tarpinė</p> 	
5.	Panaudojimas	Kalaus ketaus, pilkojo ketaus, plieno, polietileno, AC vamzdžiams jungti. Turi tikti senų ir naujų vamzdžių sujungimui	
6.	Jungties medžiaga	Korpuso medžiaga – kalusis ketus ne žemesnės klasės negu EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertį Tvirtinimo varžtų, veržlių ir poveržlių medžiaga – nerūdijantis plienas ne žemesnės nei A2 klasės arba lygiavertis.	
7.	Jungties sandarinimas	NBR arba EPDM pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą Atitinkama sandarinimo medžiaga pateikiama Užsakymo metu	
8.	Korpuso vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis * lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės	

		nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.	
9.	Ženklinimas	Ant jungties turi būti nurodyta: <ul style="list-style-type: none">• Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas)• Pagaminimo metai (pvz. 2017)• Korpuso ir dangčio medžiaga (pvz. EN-GJS-400)• Nominalus dydis (pvz. DN200)• Nominalus slėgis (pvz. PN16)• Standartas (pvz. EN 14525 arba lygiavertis)• Tolerancija Pirmi penki ženklinimai turi būti išlieti arba iškalti šaltuoju būdu, kitiems žymėjimas gali būti taikomas bet koks kitas būdas, leidžiantis išsaugoti informaciją apie gaminį eksploatacijos metu	
10.	Dokumentai, patvirtinantys siūlomų Prekių kokybę ir atitikimą techniniams reikalavimams	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 arba lygiavertį, lietuvių k.)	
12.	Pajungimas prie tinklo (Nurodoma pateikiant Užsakymą)	Flanšinis. Flanšų pragrėžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. <ul style="list-style-type: none">• DN50 (flanšas 4 skylių)• DN65 (flanšas 4 skylių)• DN80 (flanšas 8 skylių)• DN100 (flanšas 8 skylių)• DN125 (flanšas 8 skylių)• DN150 (flanšas 8 skylių)• DN200 (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10)• DN200 (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16)• DN250 (flanšas 12 skylių)• DN300 (flanšas 12 skylių)• DN400 (flanšas 16 skylių)• DN500 (Flanšas 16 skylių)	
13.	Nominalus dydis (Nurodoma pateikiant Užsakymą)	<ul style="list-style-type: none">• DN50• DN65• DN80• DN100• DN125• DN150• DN200• DN250• DN300• DN400• DN500	
14.	Tolerancija	Apatinė riba: ne daugiau, viršutinė riba: ne mažiau, mm	
		DN mm	Tolerancija mm
		50	48-71
		65	69-90
		80	84-105
		100	104-132
		125	132-155
		150	159-188
		200	193-227
		250	267-301
		300	315-356
		400	392-433
		500	500-532

ATRAMINĖS ĮVORĖS		
Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai ir parametrai	Dydis, sąlyga
1.	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 14525 arba lygiavertis
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Nominalus slėgis	PN 10; PN 16