

DANTŲ PROTEZAVIMO MEDŽIAGŲ IR PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Jeigu techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, tai tokiu atveju nurodytai formuluotei taikomas „arba lygiavertis“. Perkančioji organizacija gali prašyti pateikti prekių pavyzdžių.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Prekėms keliama reikalavimai (techninės charakteristikos)	Tiekėjo siūlomų prekių techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomų prekių atitikimą keliamiems reikalavimams įrodantys dokumentai su nuoroda į atitinkamo dokumento psl.
1	2	3	4	5
1.	Klijai vašku klijuoti prie ugniai atsparaus modelio	Klampus skystis skirti klijuoti vaškinės konstrukcijas prie karščiui atsparios masės modelių. Ne mažiau 30 ml skaidraus skysčio buteliukas		
2.	Gipso kietintojas	Skaidrus skystis skirtas gipsinių šampukų kietinimui. Ne mažiau kaip 25 ml buteliukas		
3.	Kompensacinis lakas	Gipsiniams šampukams lakuoti aukso spalvos lygiai dengiantis lakas. Ne mažiau kaip 25 ml buteliukas		
4.	Kompensacinio lako skiediklis	Skaidrus skystis skirtas kompensacinio lako skiedimui. Ne mažiau kaip 25 ml buteliukas		
5.	Vašką tirpinantis skystis	Vaško plovimo aparatui, ne mažiau kaip 2 l. pakuotė		
6.	Poliravimo milteliai (pemza)	Skirta plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui. Pilkos spalvos milteliai. Pakuotėje ne mažiau kaip 3 kg.	Skirta plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui. Pilkos spalvos milteliai. Pakuotėje 5kg. 3-jų grubumų. Gamintojas „Hinrichs“	Katalogas „Hinrichs“ 42 psl.
7.	Universali poliravimo pasta skirta akrilo plastmasei	Universali protezų poliravimo pasta, rausvos spalvos. Pakuotėje ne mažiau kaip 1034 g.		
8.	Poliravimo pasta	Elastinių protezų poliravimui. Tubelėje baltai žydros spalvos pasta; ne mažiau kaip 50 ml.		
9.	Protezų poliravimo skystis pemzai su dezinfekciniu priedu	Paruoštas tirpalas pemzos milteliams maišyti protezų poliravimui. Skystis pemzai: kiekis 1000 ml, sudėtis (organiniai tirpikliai <84,5 % ir vanduo >14,9 %), dezinfekcinis. Talpa: ne mažiau 1000ml.		

10.	Cirkonio oksido poliravimo rankiniu būdu pasta	Poliravimo baltai pilka pasta skirta cirkonio oksido keramikos poliravimui. Apvalaus indelio pakuotė ne mažiau kaip po 27 g.	Poliravimo baltai pilka pasta skirta cirkonio oksido keramikos poliravimui. Apvalaus indelio pakuotėje 30g. Gamintojas „Feguramed“	Katalogas „Feguramed“ 55 psl.
11.	Klijai šaukštams	Skaidriai mėlynos spalvos universali adhezyvinė medžiaga. Naudojama atspaudiniams darbams ortopedinėje odontologijoje. Ne mažiau kaip po 10 ml skysčio buteliukas.		
12.	Kalkė sąkandžio arba kontaktinių taškų nustatymui	Raudona 0,3 mikronų storio popierinė juostelė. Pakuotėje po 10 plokštelių susidedančių iš 20 lapelių.		
13.	Purškiama kalkė	Raudona, žalia arba balta kalkė pasižyminti koncentruoto purškimo taško zona ne mažiau kaip po 75 ml talpos flakonuose.	Raudona, žalia arba balta kalkė pasižyminti koncentruoto purškimo taško zona po 75 ml talpos flakonuose. Gamintojas „Feguramed“	Katalogas „Feguramed“ 34psl
14.	Artikuliacinis popierius (80 mikr.)	Pasagos formos. Dvipusis raudona ir mėlyna 6 pasagėlių pakuotėje kiekvienoje pasagėlėje po 12 lapelių. Pakuotė ne mažiau kaip 72 vnt., ne daugiau 80 mikronų storio pasagėlių.		
15.	Artikuliacinis popierius (71 mikr.)	Artikuliacinė dvipusė (mėlyna/raudona), ne daugiau 71 mikronų storio popierinė juostelė, vidutinio storio testavimo medžiaga. 12 vnt. pakuotė po 12 lapelių. Viso pakuotėje ne mažiau kaip 144 vnt.		
16.	Šviesoje kietėjanti plastmasė	Skirta individualių šaukštų gamybai. Kietėjanti ultravioletinėje ir halogeninėje šviesoje. Spalva balta, rožinė arba raudona. Pakuotėje ne mažiau kaip 50 plokštelių.	Skirta individualių šaukštų gamybai. Kietėjanti ultravioletinėje ir halogeninėje šviesoje. Spalva balta, rožinė. Pakuotėje 50 plokštelių. Gamintojas „Morsa dental“	Katalogas „Morsa“ 23 psl.
17.	Monomeras šaltos polimerizacijos plastmasei	Skystis šaltos polimerizacijos plastmasei, individualių šaukštų ir nuimamų protezų gamybai ar korekcijai. Ne mažiau kaip 250 ml skysčio (turi derėti su miltukais šaltai palimerizacijai skirtai plastmasei)	Skystis šaltos polimerizacijos plastmasei, individualių šaukštų ir nuimamų protezų gamybai ar korekcijai. 250 ml skysčio. Dera su šaltos polimerizacijos plastmase.	Katalogas „Vertex“ psl.
18.	Šaltos polimerizacijos plastmasė	Rinkinyje ne mažiau kaip 500 g rožinės spalvos miltelių ir ne mažiau kaip 250 ml skysčio individualių šaukštų ir nuimamų protezų ar jų pataisų gamybai.	Rinkinyje 500 g rožinės spalvos miltelių ir 250 ml skysčio individualių šaukštų ir nuimamų protezų ar jų pataisų gamybai.	Katalogas „Vertex“ psl.
19.	Šaltos polimerizacijos	Turinti pasirinkimą iš 6 skirtingų (A2;A3;A3,5;B3, C2, D3) atspalvių. Pakuotėje 5x100g dentino	Turinti pasirinkimą iš 6 skirtingų (A2;A3;A3,5;B3, C2, D3) atspalvių.	Katalogas „Major“ 8psl

	plastmasė laikinų vainikėlių ir tiltų gamybai	A2/A3/B3/C2D3 ir ne mažiau kaip 2x 100ml skysčio. Vandens pasisavinimas 18,2- 18,7 mg/mm ³ ; Tirpumas vandenyje- 1,3- 2,3 mg/mm ³ . Lenkimo jėga- 44N. Naudojama gipso arba silikono rakto pylimo principu.	Pakuotėje 5x100g dentino A2/A3/B3/C2D3 ir 2x 100ml skysčio. Vandens pasisavinimas 18,2- 18,7 mg/mm ³ ; Tirpumas vandenyje- 1,3- 2,3 mg/mm ³ . Lenkimo jėga- 44N. Naudojama gipso arba silikono rakto pylimo principu.	
20.	Monomeras šaltos polimerizacijos plastmasei laikinų vainikėlių ir tiltų gamybai	Šaltos polimerizacijos monomeras atitinkantis charakterizuojančiai plastmasei. Talpa: ne mažiau kaip po 100 ml.	Šaltos polimerizacijos monomeras atitinkantis charakterizuojančiai plastmasei. Talpa: 100 ml.	Katalogas „Major“ 8psl.
21.	Plastmasinis užpakavimo žiedas liejimo darbams	Plastmasinis pakavimo žiedas 70 mm aukščio, 78/96 diametro skirti lanko atraminiams protezams užpakuoti.		
22.	Plastmasinis užpakavimo žiedas lanko atraminių protezų karkasams liejimo darbams	Plastmasinis pakavimo žiedas 54,5 mm aukščio, 80,5/96 diametro skirti lanko atraminiams protezams užpakuoti.		
23.	Plastmasinis padas plastmasiniams pakavimo žiedams	Plastmasinis plokščias padas pilnai atitinkantis plastmasiniams užpakavimo liejimo žiedams su 96 mm diameteru.		
24.	Izoliacinis skystis keramikai nuo gipso atskirti	Izoliacinis klampus dalinai skaidrus skystis. Drumstumas nedarantis įtakos izolianto savybėms. Talpa ne mažiau kaip po 16 ml		
25.	Izoliacinis skystis plastmasei nuo gipso atskirti	Pakuotėje ne mažiau kaip 2 vnt skysčio po 1 l talpos; visiškai skaidrio spalvos		
26.	Plėtimą kompensuojanti juosta	Ne mažiau kaip 50 mm aukščio ir ne daugiau 1mm storio. Juostos ilgis rulonuose ne mažiau kaip 25 m		
27.	Silikoninis maišymo indelis (25 ml)	25 ml		
28.	Silikoninis maišymo indelis (5 ml)	5 ml		
29.	Teptukai metalo keramikai modeliuoti Nr. 1	Natūralaus kieto plauko Kolinsky teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui.	Natūralaus kieto plauko Feguramed teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui.	Katalogas „Feguramed“ 16 psl

30.	Teptukai metalo keramikai modeliuoti Nr. 4	Natūralaus kieto plauko Kolinsky teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Natūralaus kieto plauko Feguramed teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Katalogas „Feguramed“ 16 psl
31.	Teptukai metalo keramikai modeliuoti Nr. 6	Natūralaus kieto plauko Kolinsky teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Natūralaus kieto plauko Feguramed teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Katalogas „Feguramed“ 16 psl
32.	Teptukai metalo keramikai modeliuoti Nr. 8	Natūralaus kieto plauko Kolinsky teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Natūralaus kieto plauko Feguramed teptukas, skirtas keramikos masių modeliavimui	Katalogas „Feguramed“ 16 psl
33.	Izoliacinė medžiaga skirta vaško įtampai nuimti	Izoliacinis skystis, skirtas vaško nuriebalinimui / vaško įtampos nuėmimui prieš liejimo masių užpilimą. Bespalvis skystis. Talpa: ne mažiau kaip po 500 ml		
34.	Karštos polimerizacijos plastmasės rinkinys	Skirta išimamų ir neišimamų protezų bazėms gaminti. Rinkinys, kuriame turi būti ne mažiau kaip 500 g rožinės spalvos pasirenkamų iš ne mažiau kaip 6 skirtingų rausvų ir 1 skaidraus atspalvių polimetilmetakrilato miltelių ir ne mažiau kaip 500 ml metilmetakrilato ir kitų ingredientų skysčio. Plastmasės užmaišymo santykis: 33 gr. arba mažiau miltukų ir 15 ml. arba mažiau skysčio, maišymas 30 s, brinkimas 10-12 ar daugiau minutės darbo laiko. Bioadekvati, neturinti aštraus kvapo. Minimalus liekamojo monomero kiekis po gamybos procesų. Vandens pasisavinimas- 22mg/mm ³ ; tirpumas vandenyje- 1,5 mg/mm ³ . Lenkimo jėga- 78MPa. Višiškas monomero pasišalinimas po 12 val šilto vandens vonelėje.	Skirta išimamų ir neišimamų protezų bazėms gaminti. Rinkinys, kuriame yra 500 g rožinės spalvos pasirenkamų iš 6 skirtingų rausvų ir 1 skaidraus atspalvių polimetilmetakrilato miltelių ir 500 ml metilmetakrilato ir kitų ingredientų skysčio. Plastmasės užmaišymo santykis: 33 gr. miltukų ir 15 ml. skysčio, maišymas 30 s, brinkimas 10-12 minutės darbo laiko. Bioadekvati, neturinti aštraus kvapo. Minimalus liekamojo monomero kiekis po gamybos procesų. Vandens pasisavinimas- 22mg/mm ³ ; tirpumas vandenyje- 1,5 mg/mm ³ . Lenkimo jėga- 78MPa. Višiškas monomero pasišalinimas po 12 val šilto vandens vonelėje.	Katalogas „Vertex“
35.	Karštos polimerizacijos monomeras	Tinkamas karštos polimerizacijos plastmasei pagal 35 pirkimo dalį. Talpa ne mažiau kaip po 500 ml. metilmetakrilato skysčio.	Tinkamas karštos polimerizacijos plastmasei pagal 35 pirkimo dalį.	Katalogas „Vertex“

			Talpa 500 ml. metilmetakrilato skysčio.	
36.	Protezų perbazavimo plastmasė	Tvirta šaltos polimerizacijos medžiaga, skirta išimamų protezų perbazavimui tiek betarpiškai odontologiniame kabinete burnoje, tiek dantų technikų laboratorijoje. Greito paruošimo ir panaudojimo. Medžiaga savo sudėtyje neturi metilmetakrilatų dėl to sumažina alergijos riziką. Rinkinyje yra surišimo medžiaga, kad pasiekti ilgesnį stabilų ryšį tarp dviejų plastmasių. Pakuotėje: kartridžas 80g (dviejų komponentų); surišėjas 10 ml; 8 vnt formavimo antgaliukų.		
37.	Dubliavimo dviejų komponentų minkštas skystas silikonas	Dubliavimo masė. Dviejų komponentų A ir B; komponentas A baltos spalvos, komponentas B mėlynos arba ružavos spalvos, tikslumas ir labai mažas susitraukimas ($< 0,1$ proc). Stingimo laikas 5 min. Išėmimo iš kiuvetės laikas 30 min. Medžiagos kietumas ne mažiau 8 pagal Shore. Pakuotė ne mažiau kaip po 2 x1 kg.	Dubliavimo masė. Dviejų komponentų A ir B; komponentas A baltos spalvos, komponentas B mėlynos spalvos, tikslumas ir labai mažas susitraukimas ($< 0,1$ proc). Stingimo laikas 5 min. Išėmimo iš kiuvetės laikas 30 min. Medžiagos kietumas mažiau 18-20 pagal Shore. Pakuotė 2 x1 kg.	Katalogas „Feguramed“ 18 psl.
38.	Dubliavimo dviejų komponentų kietas skystas silikonas	Termoplastinių arba lanko atraminių protezų gamybai, žalios ir baltos spalvos. Kietumas 22 pagal Shore. Galutins atidalinimas po 30 min. Pakuotė ne mažiau kaip po 2 x1 kg.		
39.	Nerūdijančio plieno mažo diametro žiedas	Liejimo darbams, 3 cm diametro ir 5,4 cm aukščio		
40.	Nerūdijančio plieno žiedas	Liejimo darbams, 6 cm diametro skersmens 5,4 cm aukščio		
41.	Keramikinis tigelis metalo liejimo darbams	Liejimo darbams. Turi tikti "Bego" liejimo aparatui. Skersmuo 4 cm, aukštis 7,5 cm. Pakuotėje ne mažiau kaip po 5 vnt.		
42.	Šerinis šepetys akrilo protezams	Šerinio audinio šepetys su sintetinė medžiaga viduryje. 80 mm skersmens	Šerinio audinio šepetys su sintetinė medžiaga viduryje. 80 mm skersmens	Katalogas „Polirapid“ 46 psl.
43.	Aukštam blizgesiui pasiekti poliravimo šepetys	Akrilinio audinio šepetys su specialiai apdorotu lino audiniu, kuris neleidžia susidaryti pūkeliams ir atspurti. 100 mm skersmens; 35 sluoksnių.	Akrilinio audinio šepetys su specialiai apdorotu lino audiniu, kuris neleidžia susidaryti pūkeliams ir atspurti. 100 mm skersmens; 35 sluoksnių.	Katalogas „Polirapid“ 4 psl.

44.	Šerinis šepetėlis rankiniam mikro motorui	Kieto šerinio plauko poliravimo šepetėlis dažniausiai juodos spalvos ant laikiklio 3,5 ilgio darbinės dalies diametras 2 cm	Kieto šerinio plauko poliravimo šepetėlis dažniausiai juodos spalvos ant laikiklio 3,5 ilgio darbinės dalies diametras 2 cm	Katalogas „Polirapid“ 16 psl.
45.	Šerinis 4 eilių šepetys	Šerinis ilgo plauko, 4 eilių, su medvilnės sluoksniais viduje; skersmuo: 80 mm. Tvirtinimo šerdis plastmasinė. Darbinės dalies diametras: 40 mm. Siaurėjantis ir lygus, tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas dantų protezų poliravimui (4/40/80)	Šerinis ilgo plauko, 4 eilių, su medvilnės sluoksniais viduje; skersmuo: 80 mm. Tvirtinimo šerdis plastmasinė. Darbinės dalies diametras: 40 mm. Siaurėjantis ir lygus, tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas dantų protezų poliravimui (4/40/80)	Katalogas „Polirapid“ 46 psl.
46.	Šerinis 2 eilių šepetys (80 mm)	Šerinis ilgo šviesaus plauko, su abrazyviniu tamsiai rudu intarpu viduryje. Skersmuo 80 mm. Šerdis plastmasinė, Darbinės dalies diametras: 40mm. Lygus, tiesus tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas protezų poliravimui (2/40/80)	Šerinis ilgo šviesaus plauko, su abrazyviniu tamsiai rudu intarpu viduryje. Skersmuo 80 mm. Šerdis plastmasinė, Darbinės dalies diametras: 40mm. Lygus, tiesus tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas protezų poliravimui (2/40/80)	Katalogas „Polirapid“ 46 psl.
47.	Šerinis 2 eilių šepetys (55,5 mm)	Šerinis kieto plauko 2 eilių. Šepečio skersmuo 55,5 mm. Šerdis plastmasinė. Darbinis šerelių ilgis ne ilgesni nei 14 mm. Tiesus ir lygus, tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas dantų protezų poliravimui.	Šerinis kieto plauko 2 eilių. Šepečio skersmuo 55,5 mm. Šerdis plastmasinė. Darbinis šerelių ilgis ne ilgesni nei 14 mm. Tiesus ir lygus, tvirtinamas mikrovariklyje. Skirtas dantų protezų poliravimui.	Katalogas „Polirapid“ 44 psl.
48.	Šepetys siūlinis	Siūlinis, minkštas, tvirto audinio šepetys, skersmuo 125mm, darbinė dalis 40mm, storis 12 mm. Tvirtinamas ant mikromotora. Naudojamas dantų protezų blizginimui.	Siūlinis, minkštas, tvirto audinio šepetys, skersmuo 125mm, darbinė dalis 40mm, storis 12 mm. Tvirtinamas ant mikromotora. Naudojamas dantų protezų blizginimui.	Katalogas „Polirapid“ 4 psl.
49.	Filcas (3cm)	Veltinio diskai, konuso formos. Skersmuo 3 cm. Naudojamas plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui.	Veltinio diskai, konuso formos. Skersmuo 3 cm. Naudojamas plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui.	Katalogas „Polirapid“ 34 psl.
50.	Filcas (5 cm)	Veltinio diskai, konuso formos. Skersmuo 5 cm. Naudojamas plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui.	Veltinio diskai, konuso formos. Skersmuo 5 cm. Naudojamas plastmasinių ir nuimamų dantų protezų poliravimui.	Katalogas „Polirapid“ 34 psl.
51.	Traukų maišai KAVO stalams	Impregnuotas daugiasluoksnis medžiaginis maišas 360mmx32mm, nepraleidžiantis smulkių dulkių;		

		maišo ilgojoje dalyje anga uždėjimui ant ištraukimo sistemos. Pakuotėje ne mažiau po 5 vnt.		
52.	Traukų maišai „Erio“ itališkiems stalams	Impregnuotas daugiasluoksnis medžiaginis maišas 340 mm x 380 mm, nepraleidžiantis smulkių dulkių; maišo trumpojoje dalyje metalinė anga uždėjimui ant ištraukimo sistemos. Pakuotėje ne mažiau kaip po 5 vnt.		
53.	Laboratorinis plastelinas	Laboratorinis, geltonos spalvos. Pakuotė ne mažiau 1 kg svorio.		
54.	Laboratorinis silikonas kietas	Silikonas, kietumas pagal shore ne daugiau 95; stingimo laikas 3 min., atsistatymas po deformacijos 90,5 proc. Linijinis pokytis 0,05 proc. Rinkiniai po 5 kg bazė + 2 vnt. katalizatoriau po 30 ml.	Silikonas, kietumas pagal shore ne daugiau 95; stingimo laikas 3 min., atsistatymas po deformacijos 90,5 proc. Linijinis pokytis 0,05 proc. Rinkiniai po 5 kg bazė + 2 vnt. katalizatoriau po 30 ml.	Katalogas Major 10psl
55.	Laboratorinis silikonas minkštas	Silikonas, kietumas pagal shore ne daugiau 85; stingimo laikas 3 min., atsistatymas po deformacijos 90,5 proc. Linijinis pokytis 0,05 proc. Rinkiniai po 5 kg bazė + 2 vnt. aktyvatoriaus po 30 ml	Silikonas, kietumas pagal shore ne daugiau 85; stingimo laikas 3 min., atsistatymas po deformacijos 90,5 proc. Linijinis pokytis 0,05 proc. Rinkiniai po 5 kg bazė + 2 vnt. aktyvatoriaus po 30 ml	Katalogas Major 10psl
56.	Kaiščiai kulties atstatymui	Plastmasiniai, ryškiai rifliuoti. Supakuoti po 12 vnt. 5 plokštelės. Pakuotė ne mažiau kaip po 60 vnt.		
57.	Spalvotas metalo gruntas	Pastinis gruntas metalui dengti. (UV šviesoje kietėjantis). Talpa ne mažiau kaip po 20 ml. Gruntas raudonas.		
58.	Universalu pastinis gruntas metalui dengti	Bondingas: pastinis, talpa ne mažiau 7 g, pradinė temperatūra 650 ° C, galutinė temperatūra 980° C		
59.	UV lakas	Šviesoje kietėjantis, bespalvis, izoliacinis lakas. Buteliuke ne mažiau kaip po 20 ml		
60.	Viela	Ortodontinė 0,9 mm. Metalų sudėtis: Fe 72 proc. Cr 17,3 proc. Ni 8,1 proc. Mn 1,2 proc. C, Si, P, S, N, Mo. Pakuotėje ne mažiau kaip po 10 m		
61.	Smėlis (50 mikr.)	Kvarcinis smėlis, 50 mikronų, fasuotas plastmasinėje tvirtoje ir sandarioje taroje. Sufasuotas ne mažiau kaip po 28 kg		
62.	Smėlis (250 mikr.)	Kvarcinis smėlis, 250 mikronų, fasuotas plastmasinėje tvirtoje ir sandarioje taroje. Sufasuotas ne mažiau kaip po 28 kg		

63.	Smėlis (110 mikr.)	Kvarcinis smėlis, 110 mikronų, fasuotas plastmasinėje tvirtoje ir sandarioje taroje. Sufasuotas ne mažiau kaip po 28 kg		
64.	Kaiščiai su smeigiamąja dalimi į silikoną	Rutuliniai, pinai medium. Geltonos metalo spalvos su adatėle viename gale. Medium		
65.	Kaiščiai	Rutuliniai, pinai. Darbinė dalis 10 mm. Vienkartiniai; Skirti Girbach modelių sistemai. Pakuotėje po 1000 vnt.		
66.	Liejinių pakavimo masė	Metalinių lankų liejimo masė tinkanti protezų lydinams. Be gipso ir grafito priemaišų. Masė fasuota ne daugiau kaip po 200 g maišeliuose ir skysčio ne mažiau 1000 ml buteliuose. Maišymo santykis ne daugiau 200g miltukų ir 39-42 ml skysčio. Masės maišymo laikas vakuume 60 s, stingimo laikas 30 min, galutinė temperatūra 850-900° C. Pakuotė 20 kg su 3lt skysčio		
67.	Liejimo masė	Metalo keramikos dantų protezų gamybai. Rinkinyje 25 vnt. maišelių, kurie supakuoti ne daugiau kaip po 160 g miltelių ir skysčio ne mažiau 1 litras. Liejimo masės stingimo išsiplėtimo koeficientas 1,20 procento; terminis išsiplėtimo koeficientas 1,10 procento; galutinė iškaitinimo temperatūra 850-900C. Maišymo santykis 160 g - 42 ml skysčio, masės maišymo laikas rankomis 15 s, masės maišymo laikas vakuume 60 s, stingimo laikas 30 min, žiedo išlaikymo laikas prie galutinės temperatūros 3x-30 min, 6x- 45 min. Pakuotė 4 kg masės ir 1lt skysčio		
68.	Ugniai atspari fosfatinė modelio kulties medžiaga	Didelio stiprumo ugniai atspari medžiaga su labai tiksliai ir lygiu paviršiumi skirta gaminti pilnos keramikos vainikėliams, įklotams, užklotams, laminatams. Fosfatu pagrindu sukurta ugniai atspari šampukų medžiaga. Medžiaga turi 2-jų tipų plėtimosi koeficientą: tai vidiniams įklotams ir išoriniams vainikėliams ar laminatams; pritaikyta įvairioms porceliano rūšims dėka plėtimosi koeficiento $14,5 \times 10^{-6} K$. Šiluminis plėtimasis 0,87-0,88%; išsiplėtimas 0.2-0.3%; atsparumas gniuždymui 600kg/cm kvadratu; maišymo laikas 7min. Pakuotė ne mažiau kaip po 33 vnt. maišelių po 30 g ir 250 ml skysčio		

69.	Metalo lydinys lanko atraminiams protezams	Kietas universalus lydinys pasižymintis geru elastingumu. Sudėtis: Co-58,3; Cr-32,0; Mo-6,5; W1,5; Si-1,0 taip pat mažiau negu 1 %-C, Mn, N.S. lydimosi temperatūra -1240C. Kietumas 960 MPa. Liejimo temperatūra-1410C. Pakuotė ne mažiau kaip po 1 kg		
70.	Metalo lydinys metalo keramikos protezams	Sudėtis: Co apie 63 %, Cr –24 %, W – 8,1%, Mo-2,9 %, Si –1,1 % ir Nb – 0,9 %. Metalo lydinio gabaliukai 8 x 15 mm, apie 6 g svorio, plastikinėse dėžutėse po 1 kg, aukštos kokybės, liejimo metu nesusidaro poros, lydimosi temperatūra apie 1350C laipsnių, tankis 8,3 g/kub. cm., kietumas pagal Vikersą apie 280 HV, išsiplėtimo koeficientas 14,0. Pakuotė ne mažiau kaip po 1 kg		
71.	Kartridžai	Aliuminiai, termoplastinio protezo gamyboje naudojami presavimui aliuminės kolbos ne trumpesnės kaip 12,5 cm ir uždarymo kamštelis ne trumpesnis kaip 1,5 cm., diametras 2 cm		
72.	Termo pasta	Medžiaga skirta aliuminiams kartridžams sutepti, baltos spalvos riebus mišinys talpa ne mažiau kaip po 50 gr		
73.	Termopress plastmasė	Plastmasė: termoplastinė plastmasė: poliamido pagrindu, bio suderinta (100 % be monomero), talpa ne mažiau 500 g, plastmasės presavimo temperatūra 280 ° C, plastmasės stiprumas lenkimui 65 Mpa, elastingumo modulis 1400 Mpa		
74.	Gleivinė imitacija išardomų modelių gamyboje	A-tipo silikonas vinilpolisikono pagrindu skirtas dantenų reprodukcijai į gipsinius modelius. Kartdidžas tinkantis „Kulzer“ sistemos laikikliui. Rinkinys sudaro ne mažiau kaip: 2x50 ml; 10 m izolianto skirto suderinamų medžiagų atskyrimui; 12 vnt. užpildymo antgaliukų ir 12 vnt. užmaunamų smulkių antgaliukų	A-tipo silikonas vinilpolisikono pagrindu skirtas dantenų reprodukcijai į gipsinius modelius. Kartdidžas tinkantis „Kulzer“ sistemos laikikliui. Rinkinys sudaro 2x50 ml; 10 ml izolianto skirto suderinamų medžiagų atskyrimui; 12 vnt. užpildymo antgaliukų ir 12 vnt. užmaunamų smulkių antgaliukų	Katalogas „Feguramed“ 21psl
75.	Skaidrus savaime kietėjantis silikonas	Vidutinio klampumo skaidri atspaudų medžiaga, kurios pagrindas yra vinilpolisilikonas. Atsigavimas > 99,5%; bendras matmenų pokytis <0,3%; kietumas pagal shore 70. Rinkinį sudaro ne mažiau	Vidutinio klampumo skaidri atspaudų medžiaga, kurios pagrindas yra vinilpolisilikonas. Atsigavimas > 99,5%; bendras matmenų pokytis <0,3%; kietumas	Katalogas „Feguramed“ 23psl

		2x 50ml kartridžai tinkantys „Kulzer“ laikikliui ir ne mažiau 6 vnt. užpildymo antgaliukų	pagal shore 70. Rinkinį sudaro 2x 50ml kartridžai tinkantys „Kulzer“ laikikliui ir 6 vnt. užpildymo antgaliukų	
76.	Plastmasiniai padeliai (klasik arba lygiavertis)	Baltos arba mėlynos spalvos plastmasinės klasik plokštelės be metalinės dalies prisukamos dalies išardomų modelių gamybai, pritaikyta gręžti lazeriu nustatomu grąžteliu Girbach sistemoje. Pakuotėje ne mažiau kaip 100 vnt.		
77.	Plastmasiniai padeliai (premium arba lygiavertis)	Baltos arba mėlynos spalvos plastmasinės plokštelės su metaline prisukama dalimi išardomų modelių gamybai, pritaikyta gręžti lazeriu nustatomu grąžteliu Girbach sistemoje. Pakuotėje ne mažiau kaip 100 vnt.		
78.	Plastmasiniai padeliai (sekandari arba lygiavertis)	Su metaline magnetine plokšte, skirti Giroform sistemai.		
79.	Metalinė plokštelė	Splitex padelių metalinė dalis, skirta artikuliacijai artex		
80.	Termo formavimo ruošiniai kapos (0,6 mm storio kapų gamybai)	Skaidrios medžiagos dviejų sluoksnių ruošiniai, kurių cheminė sandara: PETG, kopolisteris izoliacinė plėvelė: PE polietileno. Nekenksmingi sveikatai biologiškai suderinti gaminiai. Maža alergijos tikimybė. Išmatavimai 125 X 125 mm. Pakuotėje ne mažiau 0,6 mm storio ir ne mažiau kaip po 20 vnt. sandariose aliuminio pakuotės maišuose.		
81.	Termo formavimo ruošiniai (1,0 mm storio kapų gamybai)	Skaidrios medžiagos dviejų sluoksnių ruošiniai, kurių cheminė sandara: PETG, kopolisteris izoliacinė plėvelė: PE polietileno. Nekenksmingi sveikatai biologiškai suderinti gaminiai. Maža alergijos tikimybė. Išmatavimai 125 X 125 mm. Pakuotėje mažiau kaip 1,0 mm storio ir ne mažiau kaip po 20 vnt. sandariose aliuminio pakuotės maišuose.		
82.	Termo formavimo ruošiniai 2,0 mm storio kapų gamybai	Skaidrios medžiagos dviejų sluoksnių ruošiniai, kurių cheminė sandara: PETG, kopolisteris izoliacinė plėvelė: PE polietileno. Nekenksmingi sveikatai biologiškai suderinti gaminiai. Maža alergijos tikimybė. Išmatavimai 125 X 125 mm. Pakuotėje ne mažiau kaip 2,0 mm storio ir ne		

		mažiau kaip po 10 vnt. sandariose aliuminio pakuotės maišuose.		
83.	Termo formavimo ruošiniai (3,0 mm storio kapų gamybai)	Skaidrios medžiagos dviejų sluoksnių ruošiniai, kurių cheminė sandara: PETG, kopolisteris izoliacinė plėvelė: PE polietileno. Nekenksmingi sveikatai biologiškai suderini gaminiai. Maža alergijos tikimybė Išmatavimai 125 X 125 mm. Pakuotėje ne mažiau kaip 3,0 mm storio ir ne mažiau kaip po 10 vnt. sandariose aliuminio pakuotės maišuose.		
84.	Dėžutės kapoms ar protezams laikyti (30 mm)	Plastmasinės dėžutės, 30 mm aukščio, protezams laikyti ar transportuoti, įvairių spalvų		
85.	Dėžutės kapoms ar protezams laikyti (50 mm)	Plastmasinės dėžutės, 50 mm aukščio, protezams laikyti ar transportuoti, įvairių spalvų		
Reikalavimai Keramikos masės metalo keramikos gamybos prekėms, taikoma <u>86 pirkimo daliai</u>: Savo sudėtyje turinti lauko špato. Skirta metalo keramikos restauracijų gamybai aukštesnėje nei 900 °C degimo temperatūroje. Tinka degti ant metalo, kurio šiluminio plėtimosi koeficientas (CTE) 13,8–15,0 x 10-6/K-1 (25–500°C) nepriklausomai nuo metalo sudėties. Šios keramikos pagrindą sudaro leocitai, gaminami iš natūralios kilmės neapdorotų lauko špatų medžiagų. Indikacijos: • Vieno sluoksnio degimo keramika, skirta metalo lydinams, kurių CTE diapazonas yra 13,8–15,0 x 10-6/K (25–500°C) (One) • daugiasluoksnio degimo keramika, skirta populiariausiems metalo lydinams, kurių CTE diapazonas yra 13,8–15,0 x 10-6/K (25–500 °C) • Sluoksniavimas ant ugniai atsparios šlampavimo medžiagos Turi atitikti ISO 6872:2015 arba ISO 9693-1:2012 standartą. I tipo; I klasės keramika Visos spalvos pagal klasikinį A-D spalvų raktą ir 4 balintų dantų spalvos BL1- BL 4.				

86.	Keramikos masės		
86.1.	Dentinas (20 g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 20 spalvų ir ne mažiau 7 vieno sluoksnio spalvos, po 20g plastmasiniame buteliuke.		
86.2.	Dentinas (100 g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 20 spalvų ir ne mažiau 7 vieno sluoksnio spalvos po 100g plastmasiniame buteliuke.		
86.3.	Emalė /Incisial (20g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 7 spalvų TI1,TI2,TI3,I1,I2,I3, IBL po 20g plastmasiniame buteliuke.		
86.4.	Emalė /Incisial (100g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 7 spalvų TI1,TI2,TI3,I1,I2,I3, IBL po 20g plastmasiniame buteliuke.		
86.5.	Gruntinis dentinas (20g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 18 spalvų po 20g plastmasiniame buteliuke.		

86.6.	Gruntas pastinis (3g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 18 spalvų po 3g plastmasiniame švirkšte.		
86.7.	Gruntas pastinis (9g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 18 spalvų po 9g plastmasiniame švirkšte.		
86.8.	Impulsinės medžiagos (20g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 17 skirtingų atspalvių: Okluzinis dentinas iš 2 atspalvių, mamelonai iš 3 atspalvių, opaliniai efektai iš 6 atspalvių, cervikalinė masė iš 2 atspalvių, skaidrūs efektai iš 4 atspalvių, 20g plastmasiniame buteliuke.		
86.9.	Korekcinė masė (20g). Priekaklelinė, dentino, balintų dantų sp. 20g plastmasiniame buteliuke.		
86.10.	Gruntas intensyvus pastinis (3g). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 5 spalvų - baltas, violetinis, rudas, skaidrus, fluorescencinis, po 3g plastmasiniame švirkšte.		
86.11.	Keramikos modeliavimo skystis (250ml). Pasirinktinai ne mažiau kaip iš 2 klampumų po 250 ml plastmasiniame buteliuke.		
86.12.	Glazūra pastinė (9 g). Universali, naudojama keraminių medžiagų, nepriklausomai nuo keramikos CTE, glazūravimui. Pasirinktinai -pastinė glazūra, pastinė fluorescencinė glazūra. Stiprumas ne mažiau (MPa) ne mažiau ≥ 50 , Cheminis tirpumas ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) ne daugiau < 100 , Terminio išsiplėtimo koeficientas (10^{-6}K^{-1}) ne daugiau 9.3 ± 0.5 . Optimizuota degti ant keramikos, to paties gamintojo (punktas 86.1-86.17). Plastmasiniame buteliuke po 9g		
86.13.	Glazūra miltelinė (5g.). Universali, naudojama keraminių medžiagų, nepriklausomai nuo keramikos CTE, glazūravimui. Pasirinktinai -pastinė glazūra, miltelinė fluorescencinė glazūra. Stiprumas ne mažiau (MPa) ne mažiau ≥ 50 , Cheminis tirpumas ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) ne daugiau < 100 , Terminio išsiplėtimo koeficientas (10^{-6}K^{-1}) ne daugiau 9.3 ± 0.5 . Optimizuota degti ant keramikos, to paties gamintojo (punktas 86.1-86.17). Plastmasiniame buteliuke po 5g		
86.14.	Dažai pigmentiniai (1,8g). Universalūs, fluorescenciniai 23 pasirinktinių atspalvių, naudojama keraminių medžiagų, nepriklausomai nuo keramikos CTE, individualizavimui užtepant ant restauracijos arba dedami į keramines mases. Stiprumas ne mažiau (MPa) ne mažiau ≥ 50 , Cheminis tirpumas ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) ne daugiau < 100 , Terminio išsiplėtimo koeficientas (10^{-6}K^{-1}) ne daugiau 9.1 ± 0.5 . Optimizuota degti ant keramikos, to paties gamintojo (punktas 86.1-86.17). Skaidriame plastmasiniame buteliuke po 1,8g		
86.15.	Dažai pastiniai (3g). Universalios paruoštos naudoti pastos iš 9 pasirinktinais dentino atspalvių ir 3 pasirinktinais incizinių atspalvių. Derinamos su A-D atspalviais ir naudojamos keraminių restauracijų atspalviams tonuoti.		

	Stiprumas ne mažiau (MPa) ne mažiau ≥ 50 , Cheminis tirpumas ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) ne daugiau < 100 , Terminio išsiplėtimo koeficientas (10^{-6}K^{-1}) ne daugiau 8.8 ± 0.5 . Optimizuota degti ant keramikos, to paties gamintojo (punktas 86.1-86.17). Skaidriame plastmasiniame buteliuke po 3g		
86.16.	Dažų skystis (15 ml). Skystis skirtas dažų milteliams (86.14 punktas) sumaišyti iki pastos konsistencijos. Skaidriame plastmasiniame buteliuke 15 ml.		
86.17.	Glazūros ir dažų skystis (15 ml). Skystis, skirtas maišyti su glazūros ir dažų milteliais bei pastomis. Dviejų klampumų. Skaidriame plastmasiniame buteliuke 15 ml.		
