



Kombinacija crvenog i belog ...

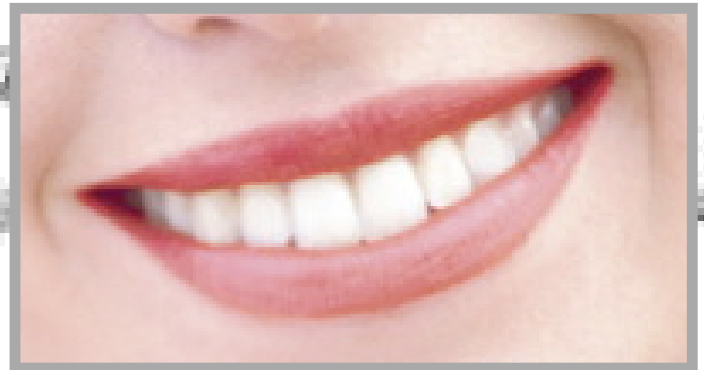
GC GRADIA
Svetlosnopolimerizujući
mikrokeraamički kompozit

GC GRADIA GUM
Svetlosnopolimerizujući sistem
za reprodukciju gingive

GC
FIRST IS QUALITY



... crveno-beli estetski ispuni



savršeno usklađeni za savršen osmeh!

Ako želite da koristite kompozitni materijal za ispun, a kvalitet rada zahteva korišćenje samo najboljih materijala, ne postoji bolji sistem od sistema GC GRADIA. Godine iskustva su pokazale da se pomoću materijala GC GRADIA mogu izraditi lepi, prirodni ispuni koji nisu "bledi" kao kod tradicionalnih kompozita, kao i ispuni koji imaju čvrstoću prirodnih zuba.

Druga prednost pri korišćenju materijala GC GRADIA jeste da je GC GRADIA GUM, naš kompozit za reprodukciju gingive, sastavni deo sistema GC GRADIA. Kad se koriste posebno, svaki proizvod daje izvrsne rezultate. Ali ako je pacijentu potrebna nadogradnja zuba i gingive, pri čemu njihova 'bela' i 'crvena' estetika treba da budu fino usklađene, onda je kompletan sistem idealan. Boje i pribor za oba proizvoda su potpuno usklađeni, pa možete da precizno izaberete boju ispuna za pacijenta i međusobno, bez obzira na uzrast ili etničku pripadnost.

Zato ako želite sistem koji će biti izazov i inspiracija vašoj kreativnosti i pomoći vam da postignete najviši stepen "crveno-bele" estetike, probajte GC GRADIA "crveno-beli" kompozitni sistem.





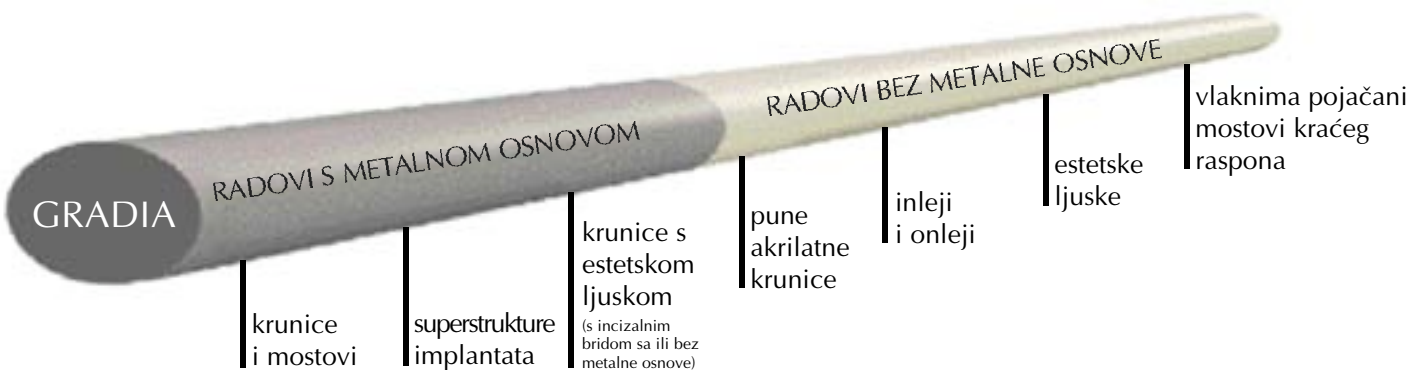
GC GRADIA

za izvrsnu 'belu' estetiku

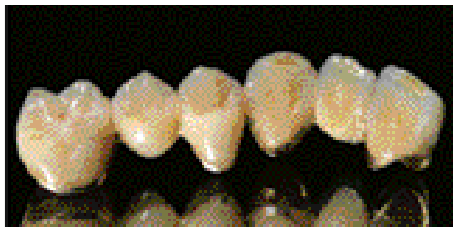
Tradicionalni kompoziti omogućavaju čvrste i trajne ispune, ali njihova estetika uglavnom nije dobra kao kod keramike. Posebno njihova bleđa opalescencija i fluorescencija otežavaju reprodukciju prirodne boje zuba, naročito ako se posmatraju u uslovima svetla kao u usnoj duplji. Međutim, sve se to promenilo pojavom materijala GC GRADIA.

ŠIROK RASPON INDIKACIJA

GC GRADIA je svetlosnopolimerizujući kompozit idealan za izradu svih vrsta radova na prednjim i zadnjim zubima, sa svim vrstama osnova.



Krunica na zadnjem zubu s metalnom osnovom iz materijala GC GRADIA



Most s metalnom osnovom od materijala GC GRADIA



Puna akrilatna krunica na prednjem zubu od materijala GC GRADIA



Inlej od materijala GC GRADIA



Estetska ljuska od materijala GC GRADIA

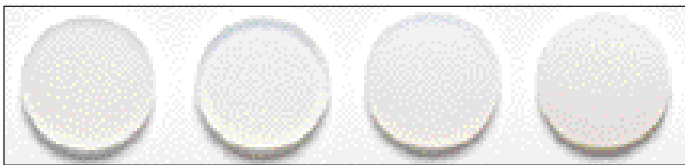


Vlaknima pojačan most od materijala GC GRADIA

PIRODAN INTENZITET I OPALESCENCIJA

Slojevi dentina izrađeni od materijala GC GRADIA imaju poboljšanu svetloću i sposobnost maskiranja kojom se prilagođava opalescencija kompozita i ublažava bledoća kompozita. To daje žarki ton u usnoj duplji i otklanja neprirodnu translucenciju na incizalnom bridu.

GC GRADIA ima prirodniju opalescenciju u poređenju sa bledom opalescencijom konvencionalnih kompozita.



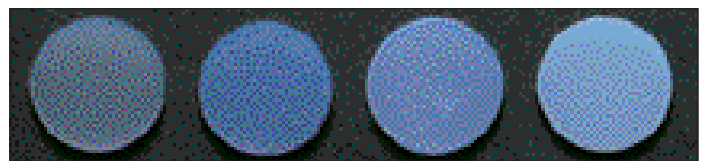
GC GRADIA PROIZVOD A PROIZVOD B PROIZVOD C



Puna akrilatna krunica izrađena od konvencionalnog kompozita (11)

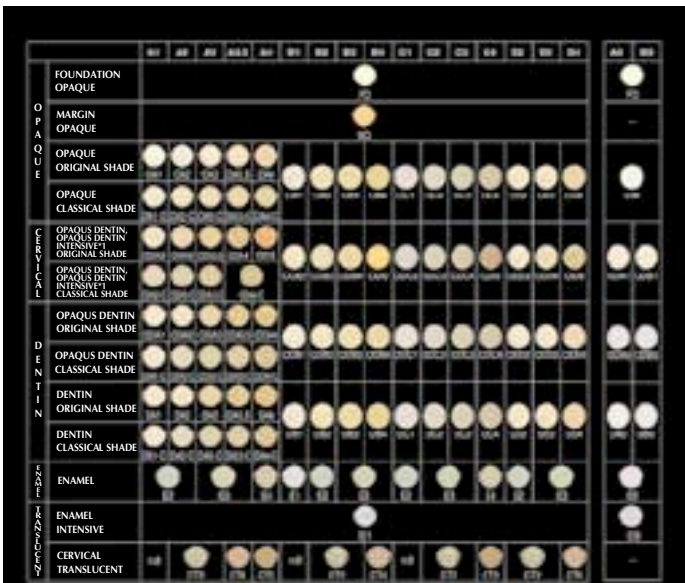
Puna akrilatna krunica izrađena od materijala GC GRADIA (21)

Poređenje fluorescencije na crnoj pozadini - kao u ustima - pokazuje da GC GRADIA ima prirodniju fluorescenciju od drugih proizvoda.

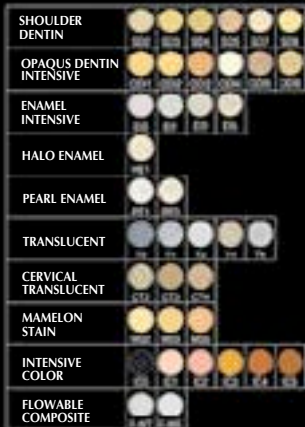


GC GRADIA PROIZVOD A PROIZVOD B PROIZVOD C

GC GRADIA KLJUČ ZA BOJE



GRADIA KARAKTERISTIKE



*1: Prilikom koriscenja OPAKNOG DENTINA (OD) i INTENZIVNOG OPAKNOG DENTINA (ODI) cervikalnih boja.

*2: GLEDNA INTENZIVNA (EI1) pružice gotovo isti efekat kao CERVICALNA TRANSLUCENTNA.

VREME PROSVETLJAVANJA

	LEDENI SVETLO	LEDENI SVETLO	LEDENI SVETLO
	1 min.	3 min.	10 sec. *
FOUNDATION OPAQUE			
MARGIN OPAQUE			
GUM OPAQUE			
GUM OPAQUE MODIFIER			
DENTIN			
OPAQUE DENTIN			
OPAQUE DENTIN INTENSIVE			
SHOULDER DENTIN			
ENAMEL			
ENAMEL INTENSIVE			
HALO ENAMEL			
PEARL ENAMEL			
TRANSLUCENT			
CERVICAL TRANSLUCENT			
GUM MODIFIER			
GUM TRANSLUCENT			
INTENSIVE COLOR			
MAMELON STAIN			
FLOWABLE COMPOSITE			

*2a: Za jednu površinu jedne krunice

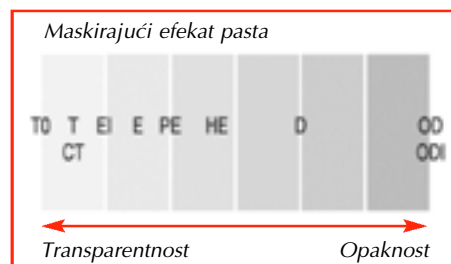
OPTIMIRANE I USKLAĐENE BOJE

Optimiranjem intenziteta, fluorescencije, opalescencije i prozirnosti, čak i najtanji slojevi materijala GC GRADIA pružaju izvrsnu podudarnost boje kao kod prirodnih zuba. Slojevi GC GRADIA boja koji se nanose usklađeni su tako da se međusobno nadopunjuju, pa bez obzira koju boju zuba ili osobinu treba oponašati, jednostavno je izraditi ispunjene prirodnog izgleda. Za individualno karakterisanje i isticanje, namenjene su različite jedinstvene boje za bojenje i pigmentisanje te za posebne efekte za unutrašnje slojevanje.



GC GRADIA (AO)

Raspoložive su i izbledele boje, dve dentinske: DA0, DB0, i opaker OW te dve prilagodene gledne.



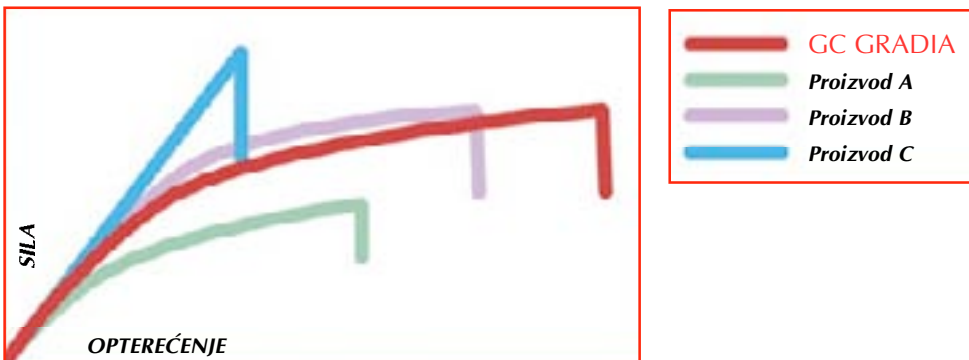


GC GRADIA

Čvrstoća, trajnost, lepota

GC GRADIA je poboljšani kompozit s mikro punjenjem. Njegova se unutrašnja struktura sastoji od pojačanih veza između organskog i neorganskog punjenja i slabo punjene akrilatne matrice, koji zajedno pružaju vrlo visoku mehaničku čvrstoću te su istovremeno "poštedni" za zube antagoniste. Time je GC GRADIA posebno pogodna za radove na zadnjim zubima koji su izloženi velikom trošenju i pritisku te krunjenju i pucanju ako su izrađeni iz keramike. Kompozit je također jednostavan za rukovanje, biokompatibilan, vrlo neosetljiv s obzirom na tehniku i može lako da se polira do lepog prirodnog sjaja.

PUTANJA SILE I OPTEREĆENJA (OTPORNOST NA LOM)

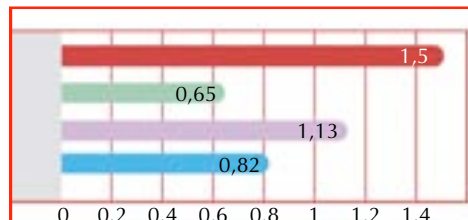
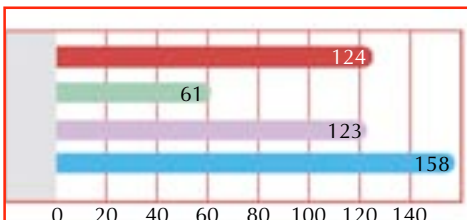


Proizvod A: Konvencionalni kompozit

Proizvod B: Poslednja generacija kompozita za ispune

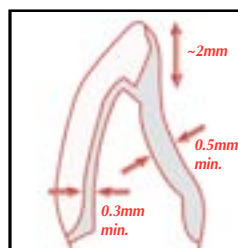
Proizvod C: Hibridni kompozit

ČVRSTOĆA POD SAVIJANJEM (MPa) SNAGA POD SAVIJANJEM (MPa)

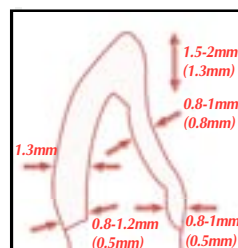


JEDNOSTAVNA TEHNIKA SLOJEVANJA

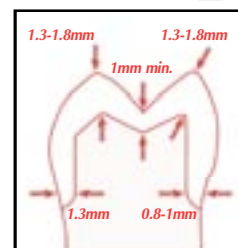
Budući da su sve nijanse materijala GC GRADIA usklađene samo treba naučiti jedan jednostavan postupak slojevanja. Ako se koristi standardna ili višeslojna tehnika, ne treba prilagoditi tehniku različitim indikacijama. Uz sistem su predviđeni i oblici preparacije, pa od stomatologa možete dobiti sve potrebne podatke o slučaju pre početka rada.



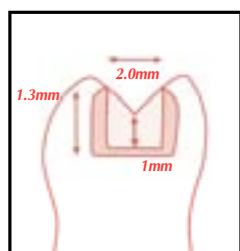
Puna akrilatna krunica na prednjem zubu (s incizalnim bridom s metalnom osnovom)



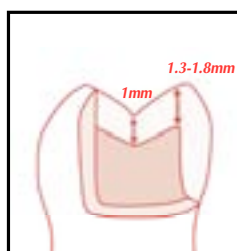
Puna akrilatna krunica na prednjem zubu



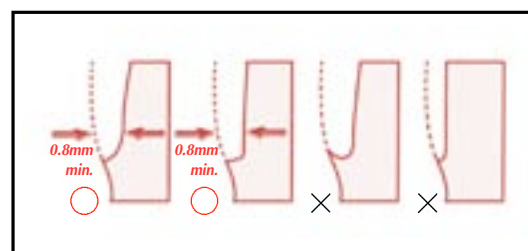
Puna akrilatna krunica na zadnjem zubu



Inlej



Onlej



Preparacija ruba

Pomoću jednostavne standardizovane tehnike slojevanja može da se reprodukuje prirodna estetika.



Ravnomerno nanošenje opakera



Nanošenje odgovarajućeg dentinskog opakera na cervikalno područje



Translucentni sloj (neobavezno)



Nanošenje dentinske boje



Nanošenje translucentnih boja za bojenje i pigmentisanje i posebne efekte (neobavezno)



Završena krunica posle nanošenja cervikalne translucentne i gledne intenzivne boje



GC GRADIA GUM

za izvrsnu 'crvenu' estetiku



Za što prirodniju reprodukciju gingive jednako je važno koristiti kompozitni sistem kojim se najbolje može izraditi "crvena estetika", kao što je važna "bela estetika" za izradu što prirodnijih zuba. Tu nastupa GC GRADIA GUM.

ŠIROK RASPON INDIKACIJA

GC GRADIA GUM je specijalizovani svetlosnopolimerizujući mikro kompozit kojim da se reprodukuju gingivna tkiva u indikacijama kao što su superstrukture implantata i drugi fiksni ili mobilni protetski radovi kao što su krunice, mostovi i delimične proteze.

ČVRSTOĆA, TRAJNOST I RAZLIČITE BOJE

Čvrstoća, trajnost i osobine rukovanja materijalom GC GRADIA GUM vrlo su slične osobinama materijala GC GRADIA. Takođe ima širok izbor boja, pa se može dobro uskladiti s pacijentovim gingivnim tkivom bez obzira na uzrast ili etničku pripadnost.

KOMPOZIT U TRI VISKOZNOSTI

Za reprodukciju različitih delova gingivnog tkiva, kompozit GC GRADIA GUM raspoloživ je u tri viskoznosti: tečna (GC GRADIA GUM Opaque), pasta (GC GRADIA GUM Body) i gel (GC GRADIA GUM Modifier i GC GRADIA GUM Translucent). Ako se koriste s usklađenim sistemom boja, može se dobiti gotovo neograničen broj kombinacija boja i tekstura.



Na primer, GC GRADIA GUM može se koristiti na brojne načine za reprodukciju prirodnih gingivnih tkiva prikazanih na donjim slikama. Mogući metod reprodukcije gingive prikazan na levoj slici je upotreba GC GRADIA GUM Opaque GO11 zajedno s GC GRADIA GUM G21, dok se za gingivu prikazanu na desnoj slici može koristiti kombinacija GC GRADIA GUM Opaque GO13 i GC GRADIA GUM G24.





GC GRADIA GUM KLJUČ ZA BOJE

OPNJE	GUM OPNJE	GO1	GO2	GO3	GUM FIBER		GF1	
	GUM OPNJE MODIFIER	GM01						
MODIFIER	GUM	G01	G02	G03	G04	G05	G06	
	GUM OPNJE MODIFIER	GM01	GM02	GM03	GM04	GM05	GM06	
TRANSLUCENT	GUM TRANSLUCENT	CT1						

JEDNOSTAVNO SLOJEVANJE

Kao i GC GRADIA, GC GRADIA GUM obuhvata samo jedan jednostavan postupak nadogradnje za standardnu ili višeslojnu tehniku, pa ne treba prilagođavati tehniku za različite indikacije. Svaka faza se nanovo predpolimerizuje u skladu sa navedenim vremenom predpolimerizacije. I to je sve!



CRVENO I BELO U SAVRŠENOM SKLADU

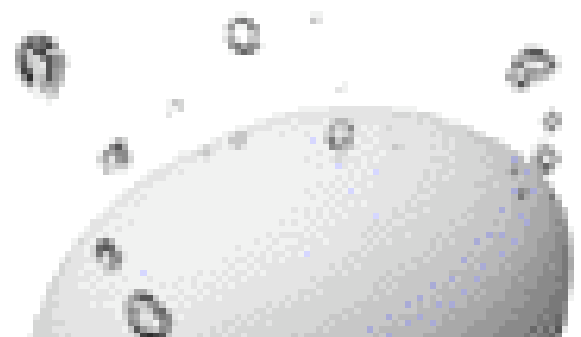
Pri nadogradnji zuba i gingive kod istog pacijenta važno je uskladiti crvenu i belu estetiku. GC GRADIA GUM je usklađen s kompozitnim sistemom GC GRADIA i našim keramičkim sistemom GC Initial, pa bez obzira koji se materijal koristi, jednostavno je postići tačan estetski sklad u radovima. Takođe postoji pribor poput prajmera koji integriše različite sisteme. Više informacija o GC Initial potražite na internet strani www.gcinitial.gceurope.com.



GC GRADIA sa GC GRADIA GUM



GC GRADIA GUM
sa GC Initial Ti





GC GRADIA sistem

Kompleti i pribor za svaku potrebu

GC GRADIA i GC GRADIA GUM pakovani su u praktične, ekološke špriceve i prodaju se kao kompleti. Mogu se nabaviti i dopune za oba proizvoda.

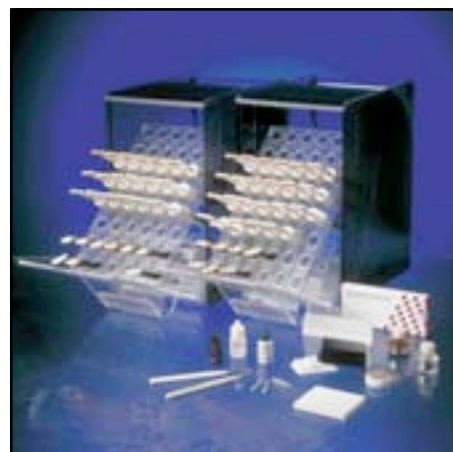
GC GRADIA Standard Set

Namenjen standardnom slojevanju i odgovara standardima Vitapan* Classical ključa za boje. Sadrži sve osnovne kompozitne opakere, kompozitne boje i tečnosti.
(6 V-boja, ukupno 26 špriceva)



GC GRADIA Master Set

Namenjen višeslojnoj tehnici, ovaj komplet sadrži sve boje i pribor potreban za izradu vrhunske estetike.
(10 V-boja, ukupno 57 špriceva)



**Sve boje odgovaraju Vitapan® Classical ključu za boje. Vita® je registrovan zaštićeni znak fabrike Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Nemačka.*



GC GRADIA
Komplet intenzivnih boja

Boje za bojanje i pigmentisanje za vrhunsku estetiku.
(11 boja)



GC GRADIA GUM
Početni komplet

Sadrži male količine najvažnijih kompozita, boja i tečnosti uz pribor. Po potrebi se naručuje dopuna.
(17 raspoloživih boja)



PRAJMER

GC GRADIA sistem nudi niz prajmera za osiguranje brzog, sigurnog i pouzdanog spajanja različitih materijala tokom izrade radova. GC Composite Primer spaja kompozite i takođe se koristi za spajanje pri individualizaciji veštačkih zuba i baza akrilatnih proteza. GC MetalPrimer II spaja akrilate i kompozite za metale, dok GC Ceramic Primer spaja kompozite i akrilate za keramiku.

Savršen osmeh pomoću
GC GRADIA 'crveno-belog' sistema.

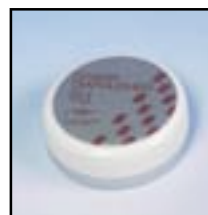
OSTALI PRIBOR



GC GRADIA
Separator
(tečnost 5 ml)



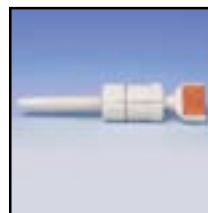
GC GRADIA
Otvrdnjivač modela
(tečnost 5 ml)



GC GRADIA
Sredstvo za
poliranje 8 g



GC GRADIA
Sredstvo za
sprečavanje
mehurića vazduha
(tečnost 10 ml)



Špric



Komplet ključa
za boje



GC STEPLIGHT
SL-1

Za jednoličnu predpolimerizaciju sa osvetljavanjima od 10 sekundi uz minimalno pomeranje.



GC LABOLIGHT
LV-III

Za potpunu polimerizaciju akrilata uz precizno i ravnomerno osvetljavanje.



GC EUROPE N.V.	GC EUROPE N.V.
Head Office	GC EEO - Serbia and Montenegro
Interleuvenlaan 13	Cvijićeva 82
B - 3001 Leuven	SiCG - 11000 Beograd
Tel. +32.16.39.80.50	Tel. +381.11.64.14.69
Fax. +32.16.40.02.14	Fax. +381.11.64.29.11
E-mail info@gceurope.com	E-mail serbiamontenegro@eoo.gceurope.com
www.gceurope.com	www.eoo.gceurope.com

GC
FIRST IS QUALITY