



За червена и бяла ...

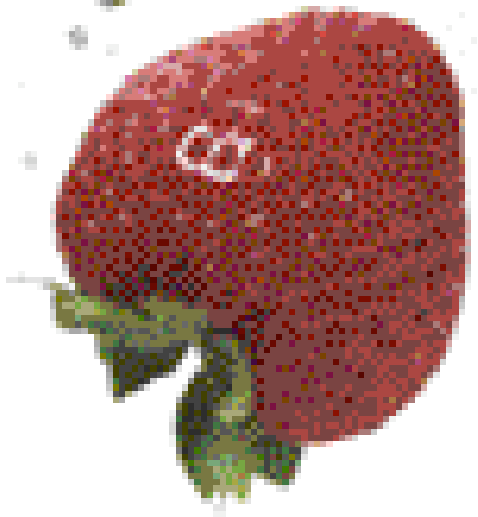
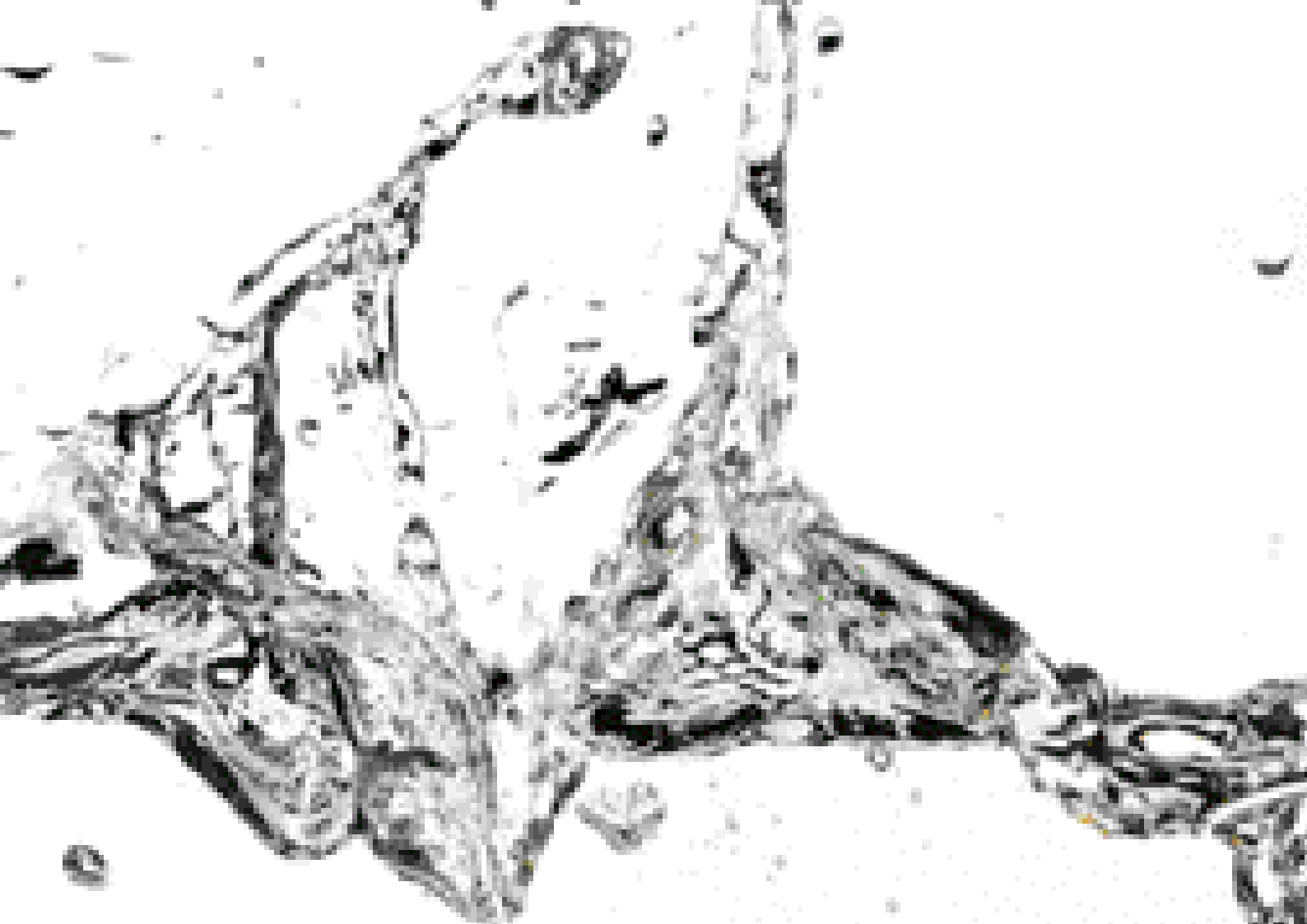
## GC GRADIA

Фото-полимеризираш микро-керамичен  
композит

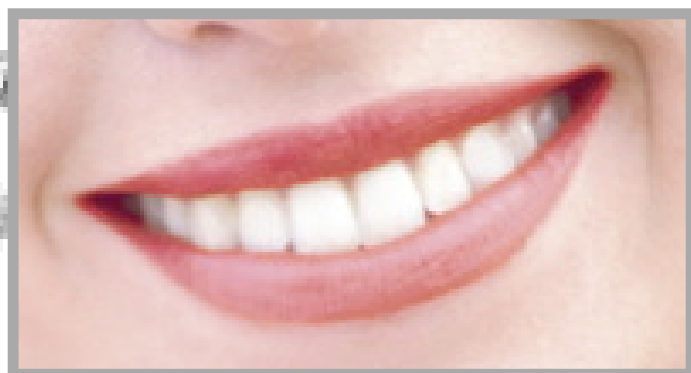
## GC GRADIA GUM

Фото-полимеризираща цвeтова система  
с цвят на гингива

**GC**  
FIRST IS QUALITY



... възстановявания с червена и бяла естетика



в съвършена хармония за съвършена усмивка!

Когато искате да използвате възстановителен композит и качеството на вашата работа изисква най-доброто, няма по-добра система от GC GRADIA. Дългогодишен опит доказва, че с GC GRADIA можете да създадете красиви, естествено изглеждащи възстановявания без "бледия" вид на традиционните композити, както и възстановявания със здравината на естествения зъб.

Друго предимство на GC GRADIA е, че GC GRADIA GUM, нашият композит за възстановяване на гингивата, е интегрирана част от системата GC GRADIA. Използвани поотделно, всеки продукт дава отлични резултати. Но ако пациента се нуждае от възстановяване на зъбите и венците, където тяхната "бяла" и "червена" естетика, трябва да бъде отлично балансирана, то тогава пълната композитна система е идеалният избор. Цветовете и принадлежностите на двата продукта са напълно хармонизирани, така че можете да възпроизведете цвета на възстановяванията, без значение възрастта и етноса на пациента.

Пробвайте GC GRADIA "червена и бяла" композитна система, която ще предизвика и вдъхнови вашата съзидателност и ще ви помогне да постигнете най-високо ниво на "червена и бяла" естетика.





# GC GRADIA

за превъзходна "бяла" естетика

Традиционните композити осигуряват здрави и дълготрайни възстановявания, но тяхната естетика най-често отстъпва на тази при порцелана. По-конкретно, тяхната бледа опалесценция и флуоресцентност, прави възпроизвеждането на естествения зъбен цвят трудно, особено когато се гледа при светлинни условия, каквито нормално се намират в устната кухина. Всичко това се промени с представянето на GC GRADIA.



## ШИРОК СПЕКТЪР ОТ ПОКАЗАНИЯ

GC GRADIA е фото-полимеризиращ микро-керамичен композит, идеален за създаване на всички видове антериорни и постериорни възстановявания, с всякакви скелети.



GC GRADIA постериорна корона с метален скелет



GC GRADIA мост с метален скелет



GC GRADIA антериорна обвивна корона



GC GRADIA инлей



GC GRADIA фасета

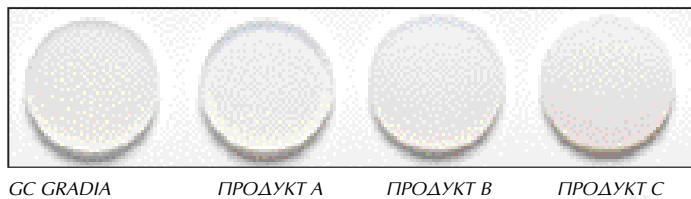


GC GRADIA възстановяване подсилено с влакна

## ЕСТЕСТВЕНИ НЮАНСИ И ОПАЛЕСЦЕНЦИЯ

Дентиновите слоеве с GC GRADIA са с повишена яркост и маскиращи способности, която подчертава опалесцентността на композитите и намалява тяхната бледост. Това осигурява ясен тон в устната кухина, който елиминира неестествената транслуцентност в режешия рѐб.

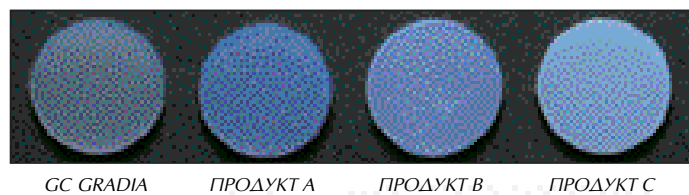
GC GRADIA има по-голяма естествена опалесцентност в сравнение с по-бледите конвенционални композити.



Обвивна корона направена от конвенционален композит (11)

Обвивна корона направена от GC GRADIA (21)

Сравнение на флуоресцентността върху черен фон - както е в устата - показва, че GC GRADIA има по-естествена флуоресценция от другите продукти.



## ЦВЕТОВА СХЕМА НА GC GRADIA

**GRADIA ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ**

\*1: Когато използвате OPAQUES DENTIN (OD) и OPAQUES DENTIN INTENSIVE (ODI) като шийчни цветове.

\*2: ENAMEL INTENSIVE (E1) ще даде почти същия резултат както и CERVICAL TRANSLUCENT.

**СХЕМА ЗА ВРЕМЕНАТА НА ОБАВЯВАНЕ**

Продукт	1 мин.	3 мин.	10 мин.*
FOUNDATION OPAQUE			
MARGIN OPAQUE			
GUM OPAQUE			
GUM OPAQUE MODIFIER			
DENTIN OPAQUE			
DENTIN INTENSIVE			
SHOULDER DENTIN			
ENAMEL INTENSIVE			
HALO ENAMEL			
PEARL ENAMEL			
TRANSLUCENT			
CERVICAL TRANSLUCENT			
GUM MODIFIER			
GUM TRANSLUCENT			
INTENSIVE COLOR			
MAMELON STAIN			
FLOWABLE COMPOSITE			

\*30 мм² повърхност на емаелна корона

## ОПТИМИЗИРАНИ И ХАРМОНИЗИРАНИ ЦВЕТОВЕ

Чрез оптимизирането на наситеността, флуоресцентността, опалесцентността и транспарентността, дори най-тънките слоеве от GC GRADIA възпроизвеждат отлично цветовете и нюансите на естественото съзвбие. Послойните нюанси на GC GRADIA са хармонизирани един към друг, така че няма значение какъв зъбен цвят или характеристика трябва да се постигне, направата на естествено изглеждашо възстановяване е много лесна. За добавянето на индивидуални шрихи и акценти е разработено голямо разнообразие от уникални оцветяващи и ефектни маси за вътрешно наслявяване.



GC GRADIA (AO)

Предлагат се и избелени цветове - два дентина DA0, DB0, един опакер OW и два адаптирани емайла.



Всички цветове са по разцветката на Vitapan® Classical. Vita® е регистрирана търговска марка на Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

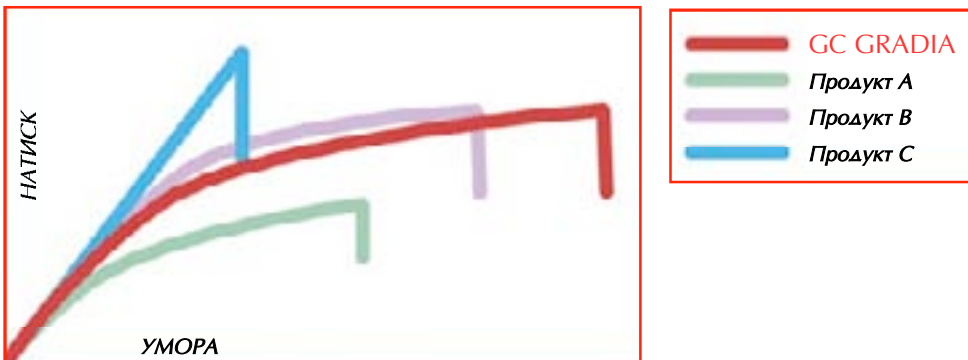


# GC GRADIA

Здрава, дълготрайна, красива

GC GRADIA е модерен "МФС композит". Неговата вътрешна структура се състои от подсилени връзки между ограничен/неограничен пълнител и слабо напълнена смола, които заедно придават висока механична якост, като в същото време остават нежни към срещулежащите зъби. Това прави GC GRADIA особено подходящ за постериорни възстановявания, подложени на голям натиск и изтриване, които, ако се направят от порцелан, са предразположени към отчупване и напукване. Композита е и лесен за употреба, биологично съвместим, толерантен към различия в техниката и много лесно се полира до красив естествен блясък.

## КРИВА НАТИСК - УМОРА (фрактурна якост)

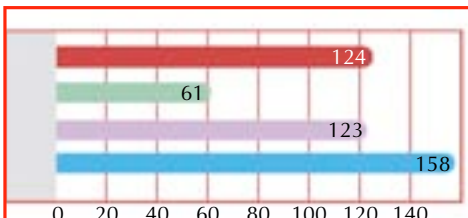


Продукт А: Конвенционален композит

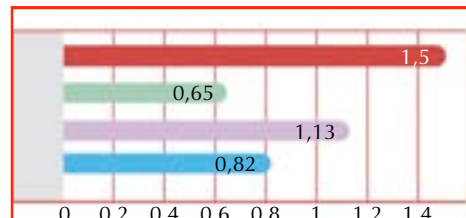
Продукт В: Последно поколение възстановителен композит

Продукт С: Хибриден композит

## ЯКОСТ НА УСУКВАНЕ (МРа)

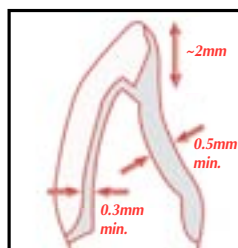


## ФЛЕКСУРАЛНА ЕНЕРГИЯ (МРа)

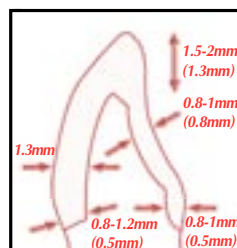


## ПРОСТА ТЕХНИКА НА ИЗГРАЖДАНЕ

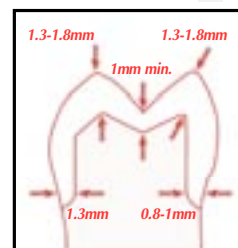
Тъй като всички цветове на GC GRADIA са хармонизирани, трябва само да научите съвсем проста процедура за изграждане. Дали ще използвате стандартна или многослойна техника на изграждане, не е необходимо да промените своята техника при различните показания. Системата е придружена от препарационни форми, така че получавате цялата информация от стоматолога за съответния случай, преди да започнете работа.



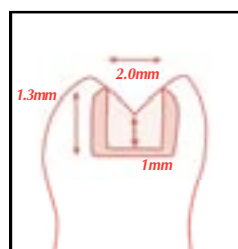
Антериорна бленд корона (с метална поддръжка на режесия ръб)



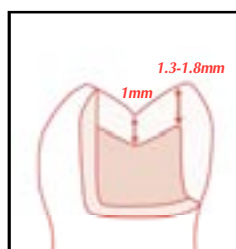
Антериорна обвивна корона



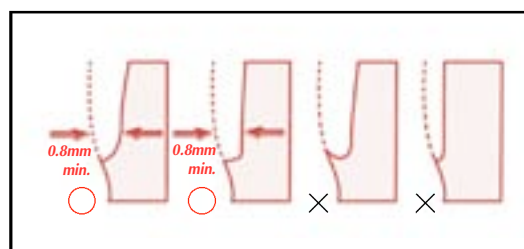
Постериорна обвивна корона



Инлей



Онлей



Прагова подготовка

С проста стандартизирана техника на изграждане може да се постигне естествена естетика.



Равномерно нанасяне на опакера



Нанасяне на съответния опак-дентин в шиената област



Транслуцентен шит (по избор)



Нанасяне на дентина



Нанасяне на транслуцентни оцветители и ефект-маси (по избор)



Завършената корона след нанасянето на шиенци транслуцентни и емайлови интензивни цветове



# GC GRADIA GUM

за превъзходна “червена”  
естетика



За направата на естествено изглеждащи гингивални възстановявания е важно да използвате композитна система, която ви позволява да разгърнете способностите си в “червената естетика”, както когато възстановявате “бялата естетика” при естествено изглеждащи възстановявания на зъбите. И това е GC GRADIA GUM.

## ШИРОК СПЕКТЪР ОТ ИНДИКАЦИИ

GC GRADIA GUM е специален фото-полимеризиращ микро-композит, който може да възпроизведе гингивалните тъкани при показания като: имплантни супраструктури и други фиксирани или сменяеми протези, като корони, мостове и частични протези.

## ЗДРАВ, ДЪЛГОТРАЕН, СЪС ШИРОК СПЕКТЪР ОТ ЦВЕТОВЕ

Здравината, дълготрайността и манипулативните качества на GC GRADIA GUM са много близки до тези на GC GRADIA. Тя има широк спектър от цветове, така че можете да възстановите загубените гингивални тъкани на пациента, без значение от възрастта и етноса му.

## ТРИ КОМПОЗИТНИ ВИСКОЗИТЕТА

За да възстанови различни области от гингивалните тъкани, композита GC GRADIA GUM се предлага в три вискозитета: течен (GC GRADIA GUM Opaque), паста (GC GRADIA GUM Body) и гел (GC GRADIA GUM Modifier и GC GRADIA GUM Translucent). Когато се комбинират с хармонизираната цветна система, получавате почти неограничен брой цветове и нюанси.



Например, има много начини, по които да се използва GC GRADIA GUM за да се пресъздадат естествените венечни тъкани, показани на долната снимка. Един от възможните методи да се възстанови венца на снимката вляво е да се използва GC GRADIA GUM Opaque GO11 комбиниран с GC GRADIA GUM G21, докато за венца на снимката вдясно може да използвате комбинация от GC GRADIA GUM Opaque GO13 и GC GRADIA GUM G24.







## LIBETOVA CXEMA HA GC GRADIA GUM



### ЛЕСНО ИЗГРАЖДАНЕ

Точно както при GC GRADIA, и GC GRADIA GUM има проста процедура за изграждане за стандартната или многослойната техники, така че не е необходимо да променяте своята техника за различните показания. Всеки слой се пре-полимеризира съгласно предварително нагласените времена. И това е всичко!



### ЧЕРБВЕНО И БЯЛО В СЪВЪРШЕНА ХАРМОНИЯ

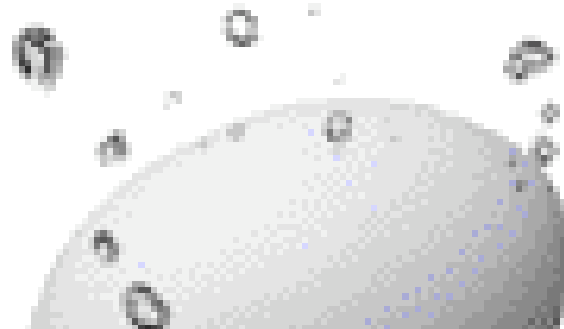
Когато създавате зъбни и венечни възстановявания при един и същ пациент е много важен баланса между червената и бялата естетика. GC GRADIA GUM е хармонизирана, както с композитната система GC GRADIA, така и с нашата керамична система GC Initial, така че който и материал да изберете, лесно ще получите точния естетичен баланс при вашите възстановявания. Има множество допълнителни аксесоари, като праймери, които се използват за комбинирането на различните системи. За повече подробности относно GC Initial посетете [www.gcinitial.gceurope.com](http://www.gcinitial.gceurope.com).



GC GRADIA с GC GRADIA GUM



GC GRADIA GUM  
с GC Initial Ti





# Системата GC GRADIA

## Комплекти и принадлежности за всяка нужда

GC GRADIA и GC GRADIA GUM са опаковани в удобни, екологични шприци и се продават в комплекти. Рефили се предлагат поотделно и от двата продукта.

### GC GRADIA Стандартен комплект

Създаден за стандартната техника, отговаря на "стандартните" изисквания на разцветката Vitapan® Classical. Съдържа всички основни опакери, основни маси и течности. (6 цвята по Vita, общо 26 шприци).



### GC GRADIA Майсторски комплект

Създаден за многослойната техника, този комплект съдържа пълният спектър от цветове и принадлежности необходими за превъзходна естетика. (10 цвята по Vita, общо 57 шприци).



*\*Всички цветове са по разцветката Vitapan® Classical. Vita® е регистрирана търговска марка на Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.*



## GC GRADIA

### Комплект интензивни цветове

Оцветители за постигане на максимална естетика. (11 цвята).



## GC GRADIA GUM

### Стартов комплект

Съдържа малко количество от ключовите основни маси, цветове и течности, както и принадлежности. При необходимост поръчайте рефили. (предлагат се 17 цвята).



## СВЪРЗАЩИ ПРАЙМЕРИ

Системата GC GRADIA има цял спектър от праймери, които осигуряват бърза, здрава и надеждна връзка на различни типове материали по време на възстановителния процес. GC Composite Primer се използва за свързване на композити, както и за индивидуализиране на акрилни изкуствени зъби и акрилни протези. GC MetalPrimer II свързва акрилни пластмаси и композити към метал, докато GC Ceramic Primer свързва смоли, композити и пластмаси към керамика.

Създайте съвършените усмивки с "червената и бялата" система GC GRADIA.

## ДРУГИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



GC GRADIA  
Сепаратор  
(течност 5 ml)



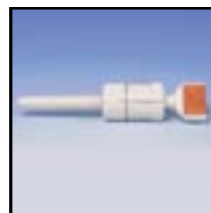
GC GRADIA  
Втвърдител за пълчета  
(течност 5 ml)



GC GRADIA  
Полирна паста  
(8 g паста)



GC GRADIA  
Въздушна бариера  
(течност 10 ml)



Бутало за шприца



Разцветка



GC STEPLIGHT  
SL-1

За сигурна пре-полимеризация за 10 сек. облъчване с минимално ажустирание.



GC LABOLIGHT  
LV-III

За пълна полимеризация на смолата с точно и равномерно облъчване.



GC EUROPE N.V. Head Office Interleuvenlaan 13 B - 3001 Leuven Tel. +32.16.39.80.50 Fax. +32.16.40.02.14 E-mail <a href="mailto:info@gceurope.com">info@gceurope.com</a> <a href="http://www.gceurope.com">www.gceurope.com</a>	GC EUROPE N.V. GC EEO - Bulgaria София 1174 ул. "Раковски" №79А тел. +359.2.983.30.30 моб. +359.888.556.338 факс +359.2.858.31.37 E-mail: <a href="mailto:bulgaria@eoo.gceurope.com">bulgaria@eoo.gceurope.com</a> <a href="http://www.eoo.gceurope.com">www.eoo.gceurope.com</a>
---	---

**GC**  
FIRST IS QUALITY