

SDI

# GS-80

AMÁLGAMA ADMIX ECONÔMICA  
E DE ALTA RESISTÊNCIA



# ECONÔMICO SEM FASE GAMA 2 AMÁLGAMA ADMIX

Amálgama admix, tecnicamente avançada, sem fase gama 2, a um preço acessível.

A alta resistência de GS-80 e sua discreta expansão quando aplicada, asseguram a longevidade da restauração e a satisfação do paciente.

Desde o seu lançamento, em 1986, cerca de 200 milhões de restaurações bem sucedidas foram realizadas com GS-80 em todo o mundo.

VARIAÇÃO  
DIMENSIONAL  
POSITIVA

ESCOLHA DE TAMANHO DAS  
CÁPSULAS E TEMPO DE PRESA

ALTA RESISTÊNCIA  
À COMPRESSÃO

## EXCELENTE MANUSEIO

A consistência da mistura de GS-80, facilidade de manipulação e de aplicação, condensabilidade, brunimento, qualidade no contato interproximal, escultura e características de presa, asseguram que o resultado final da restauração esteja de acordo com as necessidades do profissional.



## ULTRAMAT S

- Mistura exata e consistente
- Extremamente silencioso e com baixa vibração
- Simples de usar - apenas 3 botões
- Compatível com todas as cápsulas
- Fácil de limpar
- Identificador de baixa potência e função de desligar
- Bivolt

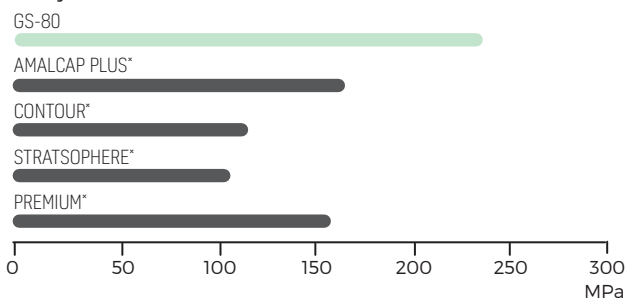


# ALTA RESISTÊNCIA VARIAÇÃO DIMENSIONAL POSITIVA

## ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

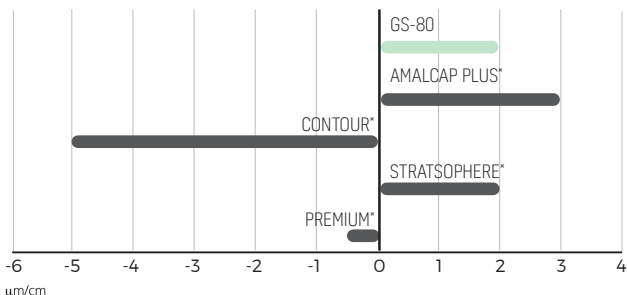
A alta resistência à compressão de GS-80 minimiza o risco de fratura da restauração. [1] Alta resistência à compressão assegura uma restauração resistente e durável.

### FORÇA COMPRESSIVA @ 1 HORA [1]



## VARIAÇÃO DIMENSIONAL POSITIVA

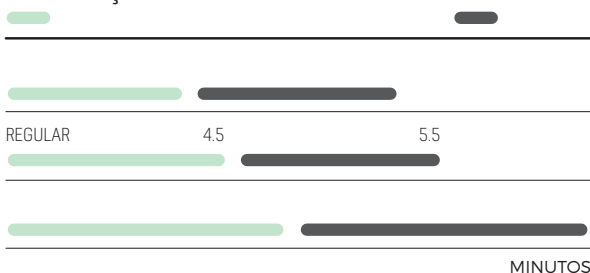
A variação dimensional positiva [expansão] de GS-80 assegura um excelente selamento nas margens. [1] Variação negativa contribui para sensibilidade no pós-operatório.



## MAIS OPÇÕES DE TEMPO DE PRESA E DE QUANTIDADE DE PORÇÕES

O tempo de trabalho e presa permite que restaurações maiores sejam condensadas e esculpidas sem dificuldade.

### TEMPO DE MANIPULAÇÃO E CONDENSAÇÃO

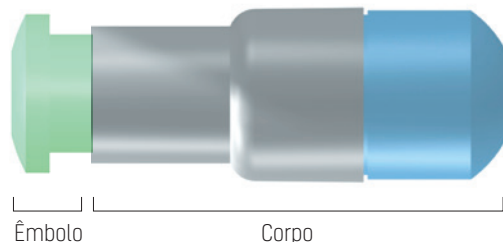


## PROPRIEDADES FÍSICAS

Composição:	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
Partículas:	Spherical and Lathe Cut
Resistência à compressão @ 1h:	225MPa [32,625psi]
Resistência à compressão @ 24h:	510MPa [73,950psi]
Resistência à tração diametral @ 1h:	22MPa [3,190psi]
Resistência à tração diametral @ 24h:	54MPa [7,830psi]
Creep estática @ 7 dias:	0.1%
Alteração dimensional @ 24h:	+2µm/cm

## SISTEMA DE CÁPSULAS

O sistema de cápsula SDI é projetado para fornecer combinações consistentes e precisas a cada mixagem.



## CÁPSULAS CONVENCIONAIS

A cor do êmbolo informa a quantidade de porções:

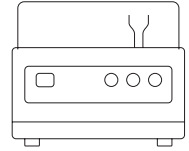


A cor da cápsula indica o tempo de cristalização:

REGULAR



# DETALHES DO PEDIDO



## GS-80 CÁPSULAS

GS 80 pacote com 50 cápsulas - 1 porção 400 mg	
Regular	4411303BR
GS 80 pacote com 500 cápsulas - 1 porção 400 mg	
Regular	4411323BR
GS 80 pacote com 50 cápsulas - 2 porções 600 mg	
Regular	4412303BR
GS 80 pacote com 500 cápsulas - 2 porções 600 mg	
Regular	4412323BR
<b>EXCLUSIVO PARA LICITAÇÃO</b>	
GS 80 T pacote com 50 cápsulas - 1 porção 200 mg	
Regular	4400303BR
GS 80 T pacote com 500 cápsulas - 1 porção 200 mg	
Regular	4420303BR

## EQUIPAMENTO

Ultramat S	5546058
(Todos os países - inclui cabo de energia para região que o produto será enviado)	

## TEMPO DE MISTURA

Ultramat S	
Velocidade	Fixa (4600 rpm)
1, 2 & 3 porções	8 ± 1 sec
5 porções	6 ± 1 sec

As cápsulas GS-80 são certificadas com ISO 24234, ANSI/ADA Especificação nº1.  
\*Amalgap Plus, Contour, Stratosphere e Premium não são marcas registradas da SDI Limited.

[1] Source-Published e dados de teste da SDI.



SEU SORRISO.  
NOSSA VISÃO.



**SDI Brasil Industria e Comercio Ltda**  
Escritório Central  
Av. Paulista, 2300 - Pilotis  
Bela Vista, São Paulo - SP  
CEP: 01310-300  
Brasil DDC 0800 7701 735

T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101  
brasil@sdi.com.au [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



sdibrasil



facebook.com/  
SDIBr



youtube/  
SDI Brasil