

SDI | **GS-80**

AMALGAME ADMIX À HAUTE RÉSISTANCE
À LA COMPRESSION ET ÉCONOMIQUE



ALLIAGE MIXTE NON-GAMMA 2 ÉCONOMIQUE

L'amalgame mixte, non-gamma 2, de haute technologie et a un prix très compétitif.

La haute résistance et l'expansion de prise du GS-80 assurent sa longévité et la satisfaction du patient.

Depuis sa sortie en 1986 dans le monde entier, plus de 200 millions de restaurations réussies au GS-80 ont été réalisées.

**MODIFICATION
DIMENSIONNELLE
POSITIVE**

**UN PLUS GRAND CHOIX DE
TEMPS DE PRISE ET DE TAILLES
DE CAPSULES**

**HAUTE RÉSISTANCE
À LA COMPRESSION**

CARACTÉRISTIQUES DE MANIPULATION OPTIMALES

Le mélange homogène, la facilité du chargement / placement dans les préparations, la condensation, le polissage, la qualité du point de contact interdentaire, le modelage et les caractéristiques de prise du GS-80 assure l'adéquation des restaurations définitives aux besoins du praticien.



ULTRAMAT 2

L'Ultramat 2 bitension à minuterie contrôlée par un microprocesseur de haute précision permet une trituration homogène et précise, optimisant ainsi les caractéristiques cliniques et de maniabilité des matériaux mélangés.

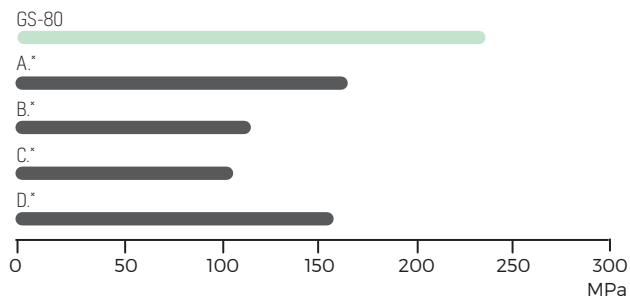


HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ET MODIFICATION DIMENSIONNELLE POSITIVE

HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

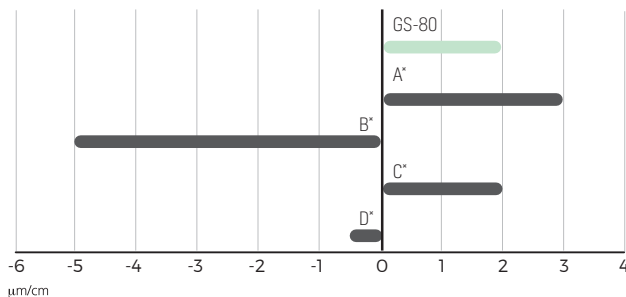
La haute résistance à la compression du GS-80 minimise le risque de fracture de la restauration.^[1] La haute résistance à la compression assure une restauration solide et durable.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION @ 1 HEURE ^[1]



MODIFICATION DIMENSIONNELLE POSITIVE

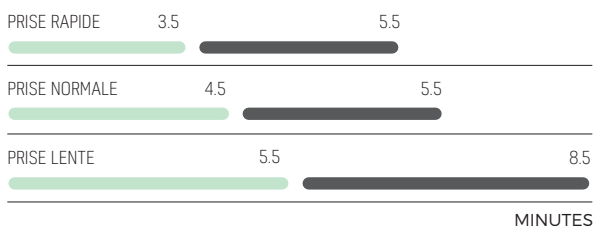
L'expansion de prise du GS-80 assure d'excellentes propriétés d'adaptation marginal.^[1] Les valeurs négatives peuvent contribuer à la sensibilité postopératoire.



UN PLUS GRAND CHOIX DE TEMPS DE PRISE ET DE TAILLES DE CAPSULE

Les temps de façonnage et de prise permettent de condenser et de sculpter de grandes restaurations sans difficulté.

TEMPS DE PRÉLÈVEMENT ET DE CONDENSATION

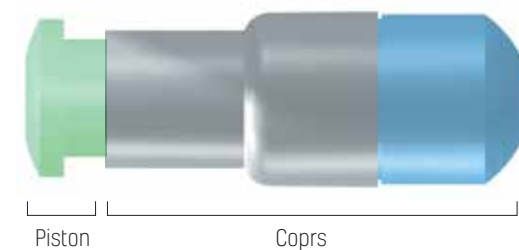


PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Composition:	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
Particules de l'alliage:	Sphérique et limaille
Résistance à la compression après 1 heure:	225MPa (32,625psi)
Résistance à la compression après 24 heures:	510MPa (73,950psi)
Résistance à la traction diamétrale après 1 heure:	22MPa (3,190psi)
Résistance à la traction diamétrale après 24 heures:	54MPa (7,830psi)
Fluage statique après 7 jours:	0.1%
Dimensionnelle après 24 heures:	+2µm/cm

LE SYSTÈME À CAPSULES

Le système à capsules de SDI est conçu pour donner des mélanges homogènes et dosés avec précision pour chaque utilisation..



CAPSULES CLASSIQUES

Les pistons indiquent la taille de la dose:

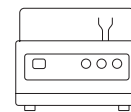


Le reste de la capsule indique le temps de prise:



NOTE: les 5 doses existent seulement en prise normale.

DÉTAILS POUR COMMANDER



GS-80 CAPSULES

Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose	
Prise Normale	4401203
Prise Rapide	4401202
Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses	
Prise Lente	4402404
Prise Normale	4402303
Prise Rapide	4402202
Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses	
Prise Normale	4403303
Prise Rapide	4403202
Boîtes de 50 capsules - alliage 1200 mg 5 doses	
Regular Set	4405000
Bidons de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses	
Prise Lente	4422404
Prise Normale	4422303
Prise Rapide	4422202
Bidons de 500 capsules - alliage 800 mg 2 doses	
Prise Normale	4422303
Prise Rapide	4422202
Bidons de 500 capsules - alliage 800 mg 3 doses	
Prise Normale	4423303
Prise Rapide	4423202
Bidons de 500 capsules - alliage 1200 mg 5 doses	
Prise Normale	4425000

APPAREILS

Ultramat S Vibreur électronique à grande vitesse	5546058
Ultramat 2 Vibreur électronique à grande vitesse	5546052

TEMPS DE MÉLANGE

Ultramat S	
Vitesse	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
Ultramat 2	
Vitesse	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

Les capsules GS- 80 répondent à la norme ISO 24234, ANSI/ADA Spécification No 1
*Amalcap Plus, Contour, Stratosphere et Premium ne sont pas des marques déposées par SDI Limited.

[1] Source: data de SDI et communications.

Dispositif médical classe IIa, CE0297 DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE
Par SDI Limited
3-15 Brunsdon Street,
Bayswater, Victoria 3153
www.sdi.com.au

BRÉSIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 022 55 734
ALLEMAGNE 0800 100 5759
IRLANDE 01 886 9577
ITALIE 800 780625

NOUVELLE ZÉLANDE 0800 808 855
ESPAGNE 00800 022 55 734
ROYAUME-UNI 00800 022 55 734
ÉTATS-UNIS ET CANADA 1 800 228 5166