

SDI

GS-80

EKONOMICZNY AMALGAMAT O
WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI



ZAAWANSOWANY TECHNICZNIE, EKONOMICZNY AMALGAMAT, BEZ FAZY GAMMA-2

Technicznie zaawansowany, nieposiadający fazy gamma 2, mieszany amalgamat w przystępnej cenie.

Duża wytrzymałość i dodatnia zmiana wymiarów amalgamatu GS-80 zapewnia długą żywotność i zadowolenie pacjenta.

Od wprowadzenia amalgamatu GS-80 na całym świecie w roku 1986 wykonano już ponad 200 milionów skutecznych uzupełnień z jego wykorzystaniem.

**MAŁA ZMIANA
ROZMIARÓW
WYPEŁNIENIA**

**WYBÓR ROZMIARU KAPSUŁKI I
CZASU WIĄZANIA**

**WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
NA ŚCISKANIE**

OPTYMALNA OBRÓBKA

Spójność mieszanki, łatwość nakładania, aplikacja w ubytku i kondensacji, polerowalność, jakość kontaktu z powierzchniami stycznymi i rzeźbienia oraz charakterystyka wiązania amalgamatu GS-80 sprawiają, że uzupełnienie spełnia oczekiwania lekarza.



ULTRAMAT 2

Urządzenie Ultramat wyposażone w bardzo precyzyjny, sterowany mikroprocesorem licznik czasu, zapewnia jednorodne i precyzyjne mieszanie, gwarantując optymalną obróbkę i charakterystykę kliniczną zmieszanych materiałów.

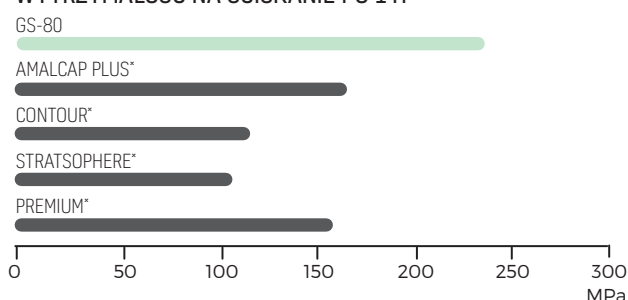


WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE I MAŁA ZMIANA ROZMIARÓW WYPEŁNIENIA

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

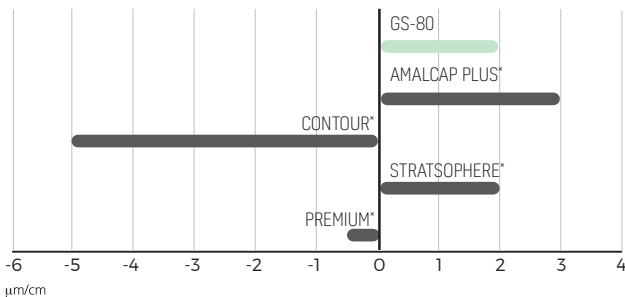
Wysoka wytrzymałość na ściskanie amalgamatu GS-80 minimalizuje ryzyko uszkodzenia uzupełnienia.^[1] Duża wytrzymałość na ściskanie zapewnia solidne i trwałe uzupełnienie.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO 1 H ^[1]



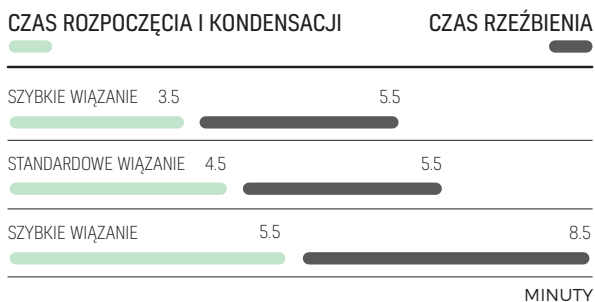
DODATNIA ZMIANA WYMIARÓW

Dodatnia zmiana wymiarów amalgamatu GS-80 zapewnia doskonałą jakość uszczelnienia na krawędziach.^[1] Zmiana ujemna może przyczynić się do nadwrażliwości pozabiegowej.



WIĘKSZY WYBÓR CZASÓW WIĄZANIA I ROZMIARÓW KAPSUŁEK

Czas roboczy i czas wiązania umożliwiają bezproblemową kondensację i rzeźbienie dużych uzupełnień.

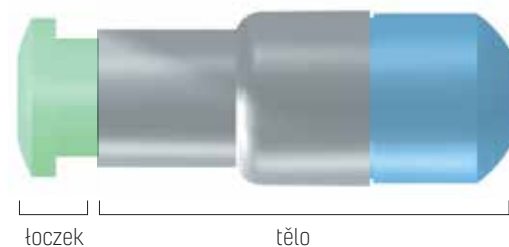


WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

skład:	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
cząsteczki stopu:	sferyczny
wytrzymałość na ściskanie po 1 h:	225MPa [32,625psi]
wytrzymałość na ściskanie po 24 h:	510MPa [73,950psi]
wytrzymałość na rozciąganie po 1 h:	22MPa [3,190psi]
wytrzymałość na rozciąganie po 24 h:	54MPa [7,830psi]
pękanie statyczne po 7 dniach:	0.1%
zmiana wymiarów po 24 h:	+2µm/cm

SYSTEM KAPSUŁEK

Kapsułki firmy SDI zostały opracowane w taki sposób, aby za każdym razem zapewnić jednorodne i precyzyjne mieszanie.



KAPSUŁKI KONWENCJONALNE

Tłoczki pokazują rozmiar:



Korpus kapsułki wskazuje prędkość wiązania:



UWAGA: w przypadku rozmiaru 5 dostępny tylko standardowy czas.

KODY ZAMÓWIEŃ



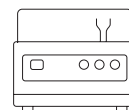
GS-80 KAPSUŁKI

Pudełka zawierające 50 kapsułek – rozmiar 1, 400 mg stopu	
wiązanie standardowe	4401203
szybkowiązujące	4401202
Pudełka zawierające 50 kapsułek – rozmiar 2, 600mg stopu	
wolnowiązujące	4402404
wiązanie standardowe	4402303
szybkowiązujące	4402202
Pudełka zawierające 50 kapsułek – rozmiar 3, 800 mg stopu	
wiązanie standardowe	4403303
szybkowiązujące	4403202
Pudełka zawierające 50 kapsułek – rozmiar 5, 1200 mg stopu	
wiązanie standardowe	4405000
Stoiczki zawierające 500 kapsułek – rozmiar 1, 400 mg stopu	
wolnowiązujące	4421404
wiązanie standardowe	4421403
szybkowiązujące	4421402
Stoiczki zawierające 500 kapsułek – rozmiar 2, 600 mg stopu	
wiązanie standardowe	4422303
szybkowiązujące	4422202
Stoiczki zawierające 500 kapsułek – rozmiar 3, 800 mg stopu	
wiązanie standardowe	4423303
szybkowiązujące	4423202
Stoiczki zawierające 500 kapsułek – rozmiar 5, 1200 mg stopu	
wiązanie standardowe	4425000

Kapsułki GS-80 są zgodne z normą ISO 24234 i specyfikacją nr 1 ANSI/ADA.

*Amalcap Plus, Contour, Stratosphere i Premium nie są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy SDI Limited.

[1] Źródło – dane opublikowane i wyniki badań przeprowadzonych przez firmę SDI.



SPRZĘT

Ultramat S Amalgamator wysokiej prędkości	5546058
Ultramat 2 Amalgamator wysokiej prędkości	5546052

CZAS MIESZANIA

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



YOUR SMILE. OUR VISION.



WYPRODUKOWANO W AUSTRALII PRZEZ
SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 022 55 734
BRAZYLIA 0800 770 1735
FRANCJA 00800 022 55 734
NIEMCY 0800 100 5759

WŁOCHY 00800 0225 5734
NOWA ZELANDIA 0800 808 855
HISZPANIA 00800 022 55 734
WIELKA BRYTANIA 00800 022 55 734
USA I KANADA 1 800 228 5166