

Dentalna zlitina za ulivanje na osnovi srebra.

Dentalna legura za livenje na bazi srebra.

BREZ/BEZ: Ni, Be, Cd, Pb

REF 902SE LOT _____

gramov/grama: _____

barva/boja: **bela/bijela**

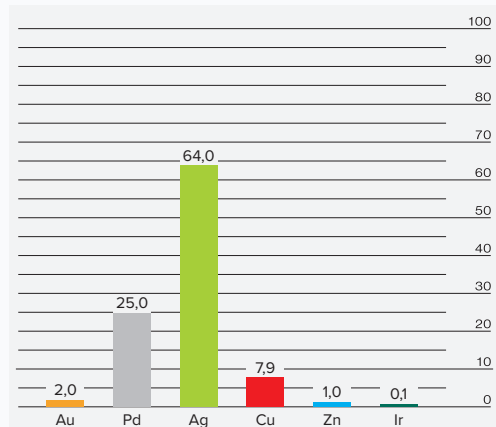
EN ISO 22674

CE 0483

MD 

Sestava zlitine /Sastav legure

(%)



Au: zlato, **Pd:** paladij, **Ag:** srebro, **Cu:** baker, **Zn:** cink, **Ir:** iridij
Au: zlato, **Pd:** paladijum, **Ag:** srebro, **Cu:** bakar, **Zn:** cink, **Ir:** iridijum



Interdent, d. o. o.
Opekarniška cesta 26 · 3000 Celje · Slovenija
+386 (0)3 425 62 00 · info@interdent.cc



C. HAFNER GmbH + Co. KG
Gold - und Silberscheideanstalt
Maybachstrasse 4 · 71299 Wimsheim · Deutschland
edelmetall-dentaltechnologie@c-hafner.de
www.c-hafner.de

Tehnični podatki INTERPAL SE® **SL**

Specifična težina	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	975, 1050 °C
Trdota po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 235, u: 180
Mehčanje	15 min na 750 °C °C, hlajenje v vodi
Poboljšanje	15 min na 400 °C na zraku
Temperatura predgretja kivete	750 °C
Temperatura ulivanja	1175 °C
Napetost tečenja	Rp 0,2 %
m: 240 MPa / tip 2, p: 485 MPa / tip 4, u: 320 MPa / tip 3	
E-modul	130 GPa
Raztezek	m: 20,0 %, p: 13,0 %, u: 15,0 %
Lot	Universal lot 770
m: mehka, p: poboljšana, u: po ulivanju	

Indikacije: Tip 2: Za solo fiksne zobne nadomestke, kot na primer krone, več ploskovne inleje, onlaye.
Tip 4: za fiksne nadomestke z več členi, tudi za nadomestke s tankimi odseki, ki so izpostavljeni zelo velikim silam, npr. snemne delne proteze, zaponke, tanke fasetirane enojne krone, fiksne zobne proteze za celoten zobni lok ali tiste z majhnim prerezom, prečke, etečmeni, nadgradnje nadvasdki.
Tip 3: za fiksne protetične nadomestke z več členi.

Varnostna opozorila: Kovinski prah je zdravju škodljiv. Pri rezanju in obdelovanju je potrebno odsesavanje prahu.

Stranski učinki: V redkih primerih možnost nastanka alergijskih reakcij na vsebino zlitine ali nelagodja zaradi elektrokemijske reakcije.

Medsebojno delovanje: V primeru okluzalnih ali interdentalnih stikov različnih zlitin se lahko v redkih primerih pojavijo elektrokemijske reakcije.

Pogoji shranjevanja: Hraniti na suhem pri sobni temperaturi.

Jamstvo: Naša pisna, ustna ali praktična navodila za uporabo temeljijo na lastnih izkušnjah in testiranjih, zato lahko veljajo le kot priporočila. Proizvod se vseskozi nadalje testira in izboljšuje. Pridržujemo si pravico do sprememb v zasnovi ali sestavi.

Tehnički podaci INTERPAL SE® **SR**

Specifična težina	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	975, 1050 °C
Tvrdoća po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 235, u: 180
Mekšanje	15 min na 750 °C hladjene u vodi
Poboljšanje	15 min na 400 °C na vazduhu
Temperatura predgrevanja kivete	750 °C
Temperatura ulivanja	1175 °C
Napon tečenja	Rp 0,2 %
m: 240 MPa / tip 2, p: 485 MPa / tip 4, u: 320 MPa / tip 3	
E-modul	130 GPa
Rastegljivost	m: 20,0 %, p: 13,0 %, u: 15,0 %
Lot	Universal lot 770
m: meka, p: poboljšana, u: posle livenja	

Indikacije: Tip 2: Za solo fiksne zubne nadoknade, kao što su krunice, više ploskovne inleje, onleje.
Tip 4: za višestruke fiksne zubne nadoknade, kao i za aparate s tankim presecima koji su izloženi vrlo velikim silama, npr. pokretne delimične proteze, kvačice, tanke fasetirane pojedinačne krunice, fiksne zubne proteze punog luka ili proteze s malim presekom, prečke, vezivne delove, superstrukture na implantima.
Tip 3: za višestruke fiksne zubne proteze.

Bezbednosne mere: Metalna prašina štetna je za zdravlje. Prilikom rezanja i obrade potrebno je usisavanje prašine.

Posledice: U retkim slučajevima postoji mogućnost alergijskih reakcija na sadržaj legure ili neprijatnosti zbog elektrohemijske reakcije.

Interakcija: U slučaju okluzalnih ili interdentalnih kontakata različitih legura u retkim slučajevima mogu se javiti elektrohemijske reakcije.

Uslovi skladištenja: Čuvati na suvom mestu na sobnoj temperaturi.

Garancija: Naša pisana, usmena ili praktična uputstva za upotrebu zasnivaju se na sopstvenom iskustvu i testiranju, pa se mogu smatrati samo preporukama. Proizvod se neprekidno testira i poboljšava. Zadržavamo pravo na izmene dizajna ili kompozicije.

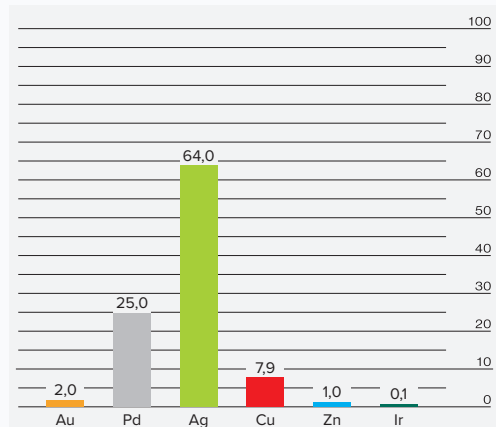
Dentalna legura za lijevanje na bazi srebra.

Dentální slitina na bázi stříbra.

BEZ: Ni, Be, Cd, Pb

REF **902SE** LOT _____

grama/hmotnost: _____

boja/barva: **bijela/bílá****EN ISO 22674** **0483** **Sastav slitine / Složení slitiny****(%)**

Au: zlato, **Pd:** paladij, **Ag:** srebro, **Cu:** baker, **Zn:** cink **Ir:** iridij
Au: zlato, **Pd:** palladium, **Ag:** stříbro, **Cu:** měď, **Zn:** zinek **Ir:** iridium



Interdent, d. o. o.
Opekarniška cesta 26 · 3000 Celje · Slovenija
+386 (0)3 425 62 00 · info@interdent.cc



C. HAFNER GmbH + Co. KG
Gold - und Silberscheideanstalt
Maybachstrasse 4 · 71299 Wimsheim · Deutschland
edelmetall-dentaltechnologie@c-hafner.de
www.c-hafner.de

Tehnički podatci INTERPAL SE® **HR**

Specifična težina	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	975, 1050 °C
Tvrdoća po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 235, u: 180
Omekšavanje	15 min na 750 °C ohladiti u vodi
Poboljšavanje	15 min na 400 °C na zraku
Temperatura predgrijavanja kivete	750 °C
Temperatura lijevanja	1175 °C
Granica plastičnosti Rp 0,2 %	
m: 240 MPa / tip 2, p: 485 MPa / tip 4, u: 320 MPa / tip 3	
E-modul	130 GPa
Rastezljivost	m: 20,0 %, p: 13,0 %, u: 15,0 %
Lot	Universal lot 770
m: mekana, p: poboljšana, u: nakon lijevanja	

Indikacije: Tip 2: Za solo fiksne zubne nadoknade, kao što su krunice, više ploskovne inleje, onleje.
Tip 4: za višestruke fiksne zubne proteze, kao i za aparate s tankim presjecima koji su izloženi vrlo velikim silama, npr. pokretne djelomične proteze, kvačice, tanke fasetirane pojedinačne krunice, fiksne zubne proteze punog luka ili proteze s malim presjekom, šipkice, vjezivne dijelove, superstrukture s implantima.
Tip 3: za višestruke fiksne zubne proteze.

Sigurnosne mjere: Metalna prašina štetna je za zdravlje. Tijekom rezanja i obrade potrebno je usisavanje prašine.

Posljedice: U rijetkim slučajevima postoji mogućnost alergijskih reakcija na sadržaj legure ili nelagode zbog elektrokemijske reakcije.

Interakcija: U slučaju okluzalnih ili interdentalnih kontakata različitih legura, u rijetkim slučajevima mogu se javiti elektrokemijske reakcije.

Uvjeti skladištenja: Čuvati na suhome mjestu na sobnoj temperaturi.

Jamstvo: Naše pisane, usmene ili praktične upute za uporabu temelje se na vlastitom iskustvu i testiranju, pa se mogu smatrati samo preporukama. Proizvod se ne prestano ispituje i poboljšava. Zadržavamo pravo izmjena dizajna ili sastava.

Technické údaje INTERPAL SE® **CS**

Specifická hmotnost	10,8 g/cm ³
Teplota solidus, liquidus	975, 1050 °C
Tvrdość dle Vickerse (HV5/30)	m: 120, p: 235, u: 180
Měkčení	15 min na 750 °C chlazení vodou
Vytvrzování	15 min na 400 °C chlazení na vzduchu
Předehřívací teplota kvety	750 °C
Licí teplota	1175 °C
Hranice plastičnosti Rp 0,2 %	
m: 240 MPa / tip 2, p: 485 MPa / tip 4, u: 320 MPa / tip 3	
E-modul	130 GPa
Rožtažnost	m: 20,0 %, p: 13,0 %, u: 15,0 %
Pájka	Universal lot 770
m: měkká, p: tvrzená u: po odlití	

Indikace: Typ 2: Pro jednoduché fixní zubní náhrady, jako jsou sólo korunky, víceplošné inlaye a onlaye.
Typ 4: pro vícenásobně pevné zubní náhrady, také pro přístroje s tenkými částmi, které jsou vystaveny velmi vysokým silám, např. snímatelné částečné protézy, spony, tenké fazetované jednoduché korunky, plné obloukové pevné zubní protézy nebo ty s malým průřezem, tyčinky, nástavce, implantáty se zachovanými nastavbami.
Typ 3: pro vícenásobně pevné zubní náhrady.

Bezpečnostní informace: Kovový prach je zdraví škodlivý. Při broušení nebo odřezávání používejte odsávání.

Nežádoucí účinky: Ve vzácných případech se může objevit alergická reakce nebo diskomfort způsoben elektrochemickou reakcí.

Interakce: Ve vzácných případech mohou okluzní a proximální kontakty mezi různými druhy slitin způsobovat nepohodlí kvůli elektrochemické reakci.

Ukládání: Uchovávejte v suchu a skladujte při pokojové teplotě.

Záruka: Naše specifické doporučení pro konkrétní produkt, bez ohledu na, to zda jsou uvedeny slovně, písemně nebo praktickým návodem, jsou založena na našich vlastních zkušenostech a testech a jsou pouze doporučením. Produkty podléhají neustálému zdokonalování. Tímto si vyhrazujeme právo provádět změny v designu nebo složení.