

Dentalna zlitina za ulivanje na osnovi srebra.

Dentalna legura za livenje na bazi srebra.

BREZ/BEZ: Ni, Be, Cd, Pb.

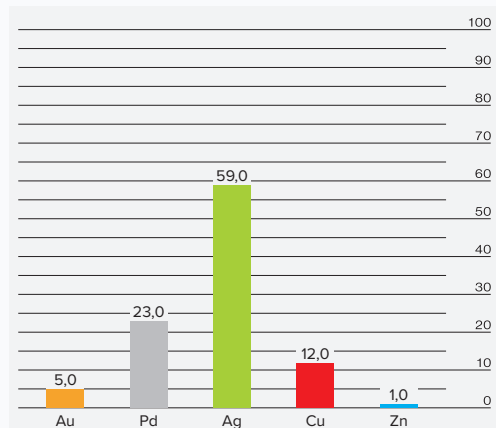
REF 902 **LOT** _____

CE 0483

gramov/grama: _____

 barva/boja: **bela/bijela**
MD 
EN ISO 22674
Sestava zlitine /Sastav legure

(%)


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

 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®

SL

Specifična teža	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	940, 1020 °C
Trdota po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 230, u: 200
Mehčanje	15 min na 950 °C, ohladiti v vodi
Poboljšanje	15 min na 600 °C na zraku
Temperatura predgretja kivete	750 °C
Temperatura ulivanja	1200 °C
Napetost tečenja Rp 0,2 %	
m: 310 MPa / tip 3, p: 650 MPa / tip 4, u: 600 MPa / tip 4	
E-modul	89 GPa
Raztezek	m: 17,0 %, p: 11,0 %, u: 13,0 %
Lot	Universal lot 770
m: mehka, p: poboljšana, u: po ulivanju	

Indikacije: 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 nad vsadki.
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®

SR

Specifična težina	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	940, 1020 °C
Tvrdoća po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 230, u: 200
Mekšanje	15 min na 950 °C hladene u vodi
Poboljšanje	15 min na 600 °C na vazduhu
Temperatura predgrevanja kivete	750 °C
Temperatura ulivanja	1200 °C
Napon tečenja Rp 0,2 %	
m: 310 MPa / tip 3, p: 650 MPa / tip 4, u: 600 MPa / tip 4	
E-modul	89 GPa
Rastegljivost	m: 17,0 %, p: 11,0 %, u: 13,0 %
Lot	Universal lot 770
m: meka, p: poboljšana, u: posle livenja	

Indikacije: Tip 4: za višestruke fiksne zubne nadoknade, kao i za aparate s tankim preseccima 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.



HR/CS
02/2023
04.04.2023



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

INTERPAL®

GHAFFNER

Dentalna legura za lijevanje na bazi srebra.

Dentální slitina na bázi stříbra.

BEZ: Ni, Be, Cd, Pb.

REF 902 **LOT** _____

grama/hmotnost: _____

boja/barva: **bijela/bílá**

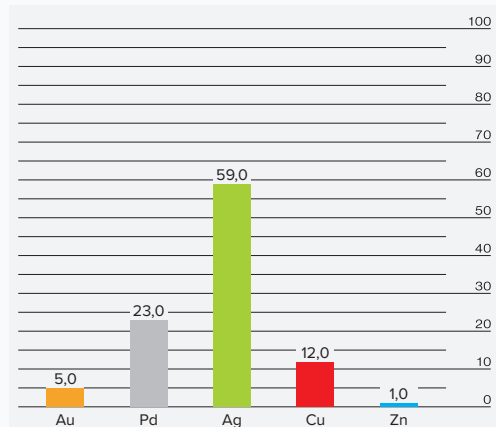
EN ISO 22674

CE 0483



Sastav slitine / Složení slitiny

(%)



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

Tehnički podatci INTERPAL®

HR

Specifična težina	10,8 g/cm ³
Temperatura solidus, liquidus	940, 1020 °C
Tvrdoća po Vickersu (HV5/30)	m: 120, p: 230, u: 200
Omekšavanje	15 min na 950 °C ohladiti u vodi
Poboljšavanje	15 min na 600 °C na zraku
Temperatura predgrijavanja kivete	750 °C
Temperatura lijevanja	1200 °C
Granica plastičnosti Rp 0,2 %	
m: 310 MPa / tip 3, p: 650 MPa / tip 4, u: 600 MPa / tip 4	
E-modul	89 GPA
Rastezljivost	m: 17,0 %, p: 11,0 %, u: 13,0 %
Lot	Universal lot 770
m: mekana, p: poboljšana, u: nakon lijevanja	

Indikacije: 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 nelagodje zbog elektrokemijske reakcije.

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

Uvjeti skladištenja: Čuvati na suhom 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 neprestano ispituje i poboljšava. Zadržavamo pravo izmjena dizajna ili sastava.

Technické údaje INTERPAL®

CS

Specifická hmotnost	10,8 g/cm ³
Teplota solidus, liquidus	940, 1020 °C
Tvrdość dle Vickerse (HV5/30)	m: 120, p: 230, u: 200
Měkčení	15 min na 950 °C chlazení vodou
Vytvřování	15 min na 600 °C chlazení na vzduchu
Přehřívací teplota květy	750 °C
Licí teplota	1200 °C
Hranice plastičnosti Rp 0,2 %	
m: 310 MPa / tip 3, p: 650 MPa / tip 4, u: 600 MPa / tip 4	
E-modul	89 GPA
Rožtažnost	m: 17,0 %, p: 11,0 %, u: 13,0 %
Pájka	Universal lot 770
m: měkká, p: tvrzená, u: po odlití	

Indikace: Typ 4: pro vícenásobné pevné zubní náhrady, také pro přístroje s tenkými částmi, které jsou vystaveny velmi vysokým silám, např. snímatelné částečné protězy, spony, tenké fazetované jednoduché korunky, plně obloukové pevné zubní protězy nebo ty s malým průřezem, tyčinky, nástavce, implantáty se zachovanými nástavbami.

Typ 3: pro vícenásobné 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 aproximační 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.