



Zirconia Block (Cirkon tömb)

Használati utasítás

Kibocsátás dátuma: 2025. július 21.

A terméket hideg izosztatikus préseléssel és előszinterezési eljárással állítják elő, fő összetevője a ZrO_2 . Rögzített fogpótlások koronáinak, hidainak (AT, $\text{GM} \leq 3$ tag), inlay-ek és héjak készítésére szolgál.

1. Termék információ

Típus: Type II

2. Technikai paraméterek

Szám	Modell	Hőtágulási együttható (CTE)(25-500°C)
1	HT	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
2	AT	$10.0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
3	HS	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
4	MHT	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
5	HT PLUS	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
6	GM	$10.2 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
7	MM-4D	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

3. Használat

Helyezze a cirkónium-blokkot a CAD/CAM gépbe a gép gyártójának utasításai szerint.

A marási folyamat befejezése után vegye ki a blokkot a CAD/CAM gépből. Válassza le a vázat a cirkónium-blokkról gyémántfúró segítségével. Tisztítsa meg a vázat (csak a fehér árnyalatú cirkónium-blokkot kell színezni, az előszínezett blokk nem igényel színezést). Szárítsa meg teljesen a vázat, majd helyezze azt szinterező tálcával együtt a kemencébe szinterezésre.

Állítsa be a kemencét a használati utasításban leírtak szerint, és kövesse a szinterezési táblázatot.

A szinterezett vázat csak teljes lehűlés után távolítsa el. Vizsgálja meg a falvastagságot, a peremzárást és az illeszkedést. Szükség esetén végezzen kisebb korrekciókat vízhűtési gyémántszerszámmal.

A falvastagság nem lehet kevesebb mint 0,7 mm, a kötések keresztmetszete pedig nem lehet kisebb mint 9 mm².

Öblítse le a szinterezett vázat vízzel, majd szárítsa meg teljesen. A váz ezután kész a leplezésre.

4. Mellékhatások

Egyedi esetekben kontaktallergiák előfordulhatnak. A jelenlegi ismeretek szerint szisztémás mellékhatások nem ismertek.

5. Ellenjavallatok

Nem megfelelő szájüregi állapotok.

Ismert allergiák.

Ismert inkompatibilitások a termék összetételével szemben.

6. Szavatossági idő

10 év.

7. Tárolás

A blokkokat szobahőmérsékleten tárolja. Tárolás során helyezze őket tiszta és száraz helyiségbe. Szállítás, mozgatás és tárolás közben kerülje az erőteljes nyomást, rázkódást és erős ütközést.

8. Figyelmeztetések

A termék fogászati célú speciális kerámia anyag, ezért tartsa gyermekektől elzárva. Ne lélegezze be a port. Kerülje, hogy por kerüljön a szemébe, és ne legyen hosszabb ideig közvetlen bőrkontaktusban vele. A feldolgozás során ajánlott személyi védőfelszerelés (például kesztyű, maszk és laboratóriumi köpeny) használata a bőr vagy a szem irritációjának elkerülése érdekében.

Nem toxikus, és nem bocsát ki sugárzást. Tömeges porbelégzés esetén szilikózis alakulhat ki.

Bármilyen, az eszközzel kapcsolatos súlyos nem várt eseményt jelenteni kell a gyártónak és az illetékes hatóságnak, mely Magyarországon az NNGYK Orvostechnikai Főosztály email: amd.vig@nngyk.gov.hu.

9. Jelölések

 Gyártási tétel kódja

 Gyártó

 Szárazon tartandó

 Újrahasznosítás

 Figyelmeztetés

 Felhasználható, lejárát



Használati útmutatót
figyelmesen olvassa el



Egyedi eszközazonosító



Gyártás országa



Orvostechnikai eszköz



Az Európai Közösségben
meghatalmazott
képviselő

Importőr: Dental-Trade Kft.,
HU-1078 Budapest, Marek József u. 31.
www.dentaltrade.hu



 Shandong Huge Dental Material Corporation
No.68 Shanhai Road, Donggang District, Rizhao City,
Shandong Province, 276800, P.R. China www.hugedental.com

 MedNet EC-REP GmbH Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany