

Noritake

ALLIANCE

ZİRKONYA BLOK

izostatik ve estetik

4 RENK - KENDİNDEN RENKLI
98 MM STANDART DİSK ÇAPI
YÜKSEK MEKANİK DİRENÇ
ESTETİK TRANSLUSENSİ
İZOSTATİK !



Kendinden Renkli 4 Zirkonya Blok

Yüksek mekanik özellikte kendinden renkli bloklar

Estetik Translusensi

Yüksek ışık geçirgenliği

Stabil Sinterizasyon Büzülmesi

Diskin her noktasında sabit & stabil büzülme kararlılığı

Ürün Hayat Boyu Güç ve Mekanik Dayanıklılık

Düşük-monoklinik zirkonya yapısı - sadece "izostatik" üretim

Açık CAD/CAM Sistemleri İçin Uygun Ürün Gamı

Makinaya göre geometri ve adapte edilebilirlik



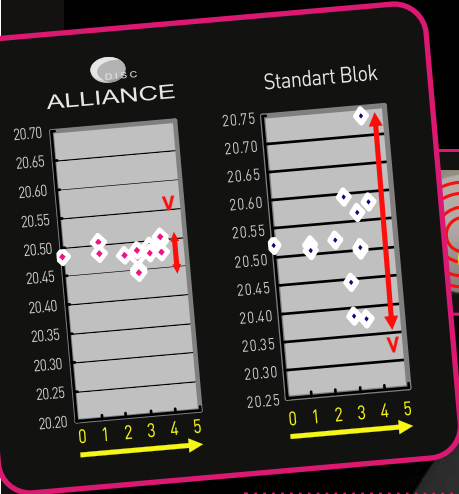
dental wings

Noritake

yenadent

İZOSTATİK ve DAYANIKLI

Noritake Alliance bloklar **ince grenli** zirkonyum tozundan **izostatik** presleme yolu ile elde edilir. Bu sayede tetragonal fazdan monoklinik faza geri dönüş minimize edildiğinden ağız ortamında ALLIANCE bloklar yıllarca güvenle kullanılabilir.



Noritake Alliance bloklarda sinterizasyon büzülmesi diskin merkezinden çepere doğru gittikçe değişmez. ALLIANCE bloklarında sinterizasyon büzülmesi oldukça kararlıdır.

YÜKSEK TRANSLÜSENSİ



DİĞER FİRMALARDAN ALINAN 0,4 VE 0,6 MM KALINLIĞINDAKİ ZİRKONYA ÖRNEKLER, ALTIRINDAKİ SIYAH ÇİZGİNİN GÖRÜLMESİNİ DEĞİŞİK ORANLARDA ENGELLEMİŞTİR. EN YÜKSEK TRANSLÜSENSİ NORITAKE ALLIANCE BLOKTA GÖRÜLMÜŞTÜR.

RENK UYUM TABLOSU

ALLIANCE Blok		CZR Porselen Rehberi	
Kod	Renk	Opak Dentin	ShadeBase yada ShadeBase Stain
ZA10	Beyaz	-	Tüm Renkler
ZA12	A1 - B1 - B2 - NP1,5 - NW0,5 - EWY	A1 - B1 - B2 - NP1,5 - NW0,5 - EWY	B3 - B4
ZA13	A2 - A3 - NP2,5	A2 - A3 - NP2,5	A3,5 - A4
ZA15	C1 - D2	C1 - D2	C2 - C3 - C4 - D3 - D4

ESTETİK RENK DAĞILIMI

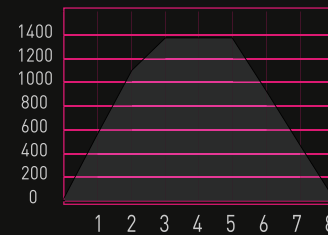


ÜRÜN GAMİ

Geometri	ÇAP	
	Basamaksız	Basamaklı
Renk	98,5mm	98,5mm
Kalınlık (mm)	ZA10	•
	ZA12	•
	ZA13	•
	ZA15	•
	10	•
	14	•
18	•	
22	•	
26	•	

SİNERİZASYON PROGRAMI

1. Oda sıcaklığından 1100 dereceye 2 saatte çıkış
2. 1100 dereceden 1375 dereceye 1 saatte çıkış
3. 1375 derecede 2 saat bekleme
4. 1375 dereceden oda sıcaklığına 3 saatte soğuma



YAPISAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Özellikler	FAKTÖR	DATA
	Elastikiyet Dayanımı	
Kırılma dayanımı (K_{1c})		$\geq 5MPa \cdot m^{1/2}$
CTE		$10,4 \times 10^{-6}/^{\circ}C$
Renk		Beyaz, 3 renk
Kimyasal Kompozisyon	ZrO ₂ / Y ₂ O ₃	95 / 5

www.turkuazdental.com/alliance

