



ST Pré-ombrage

Pré-teinté

CRÉER RAPIDEMENT LE MEILLEUR SOURIRE



- ✓ Résistance exceptionnelle de 1250 MPa combinée à une translucidité idéale.
- ✓ Une large gamme d'indications pour les restaurations allant des chapes aux bridges de grande portée.
- ✓ Reproduction parfaite des teintes Vita.
- ✓ Résultats stables et reproductibles.

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (3 points) 1250 ± 100 MPa

Translucidité 43 % • Dureté Vickers HV10 1300 ± 50

Densité > 3 g/cm³ • Densité après frittage > 6,02 g/cm³

Densité chimique < 50 µg/cm³ • Radioactivité < 0,1 Bq.g⁻¹

Résistance à la fracture < 5.5 MPa.m^{1/2} • CTE (10.5 ± 0.5) * 10⁻⁶ K⁻¹

UTILIDADES

Inlay-Onlay	Couronne simple	Coiffe	Bridge antérieur À partir de 2 éléments	Bridge postérieur À partir de 2 éléments	Bridge complet



HT

Blanc

CRÉER UN SOURIRE INÉBRANLABLE : LA SOLUTION RENTABLE



- ✓ La résistance extraordinaire de 1400 MPa assure un niveau élevé de fiabilité des processus.
- ✓ Revêtement et personnalisation faciles.
- ✓ Le meilleur choix pour les casquettes et les piliers.

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (3 points) > 1400 MPa

Translucidité 42 % • Dureté Vickers HV10 1300 ± 50

Densité > 3 g/cm³ • Densité après frittage > 6,02 g/cm³

Densité chimique < 50 µg/cm³ • Radioactivité < 0,1 Bq.g⁻¹

Résistance à la fracture < 9 MPa.m^{1/2} • CTE (10.5 ± 0.5) * 10⁻⁶ K⁻¹

UTILIDADES

Inlay-Onlay	Couronne simple	Coiffe	Bridge antérieur À partir de 2 éléments	Bridge postérieur À partir de 2 éléments	Bridge complet	Piliers personnalisés

SHT-ML

SHT Multilayer

POUR UN SOURIRE NATURELLEMENT ESTHÉTIQUE



- ✓ Zircone multicouche pour toutes les applications.
- ✓ Dégradé naturel.
- ✓ Travail rapide et simple.
- ✓ Equilibre dans la dureté, la teinte et la translucidité.

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (3 points) >900-1100 MPa

Translucidité 43-46 % • Dureté Vickers HV10 1300 ± 50

Densité > 3 g/cm³ • Densité après frittage > 6,02 g/cm³

Densité chimique < 50 µg/cm³ • Radioactivité < 0,1 Bq.g⁻¹

Résistance à la fracture < 5 MPa.m^{1/2} • CTE (10.5 ± 0.5) * 10⁻⁶ K⁻¹

APPLICATIONS

Inlay-Onlay	Couronne réduite	Couronne simple	Coiffe	Bridge antérieur À partir de 2 éléments	Bridge postérieur À partir de 2 éléments	Bridge complet



PMMA

MONOLAYER



- ✓ Stabilité de teinte.
- ✓ Fluorescence naturelle.
- ✓ Matériau facile à fraiser. Pour provisoires.
- ✓ Réalisations provisoires pour couronnes et bridges.

Teinte

A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - BL1 - BL2 - BL3
C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4 - TRANSPARENT

Caractéristiques techniques

- Densité 1.15 - 1.20 g/cm³
- Résistance à la flexion > 100 MPa
- Taux d'absorption d'eau < 0,3%
- Résidus organiques < 1.0 %
- Résistance à la fracture < 9 MPa.m^{1/2}
- Dureté > 85-90 (dureté shore)
- Module d'élasticité > 2500 MPa
- Composant PMMA > 99 %, Pigments < 0,1%
- Application pour la fraiseuse: Prothèse provisoire
- Résistance à la flexion (3 points) > 1400 MPa

MULTILAYER



- ✓ Prothèse esthétique avec dégradé naturel et homogène.
- ✓ Très résistant au tartre.
- ✓ Gamme étendue de teintes.
- ✓ Restaurations provisoires. Pour couronnes et bridges.

Teinte

A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - BL2
C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4



MESTRA, est une entreprise basée dans le pays basque espagnol spécialisée dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires. Nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur cinq continents et nous avons plus de mille références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945. Forte du suivi et de la qualité de nos produits, l'entreprise est certifiée ISO 9001:2015 par le TÜV Rheinland. Nous entretenons une relation étroite et attentive avec nos clients et nous nous caractérisons par une innovation technique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie de conception repose sur trois piliers fondamentaux: les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans les laboratoires dentaires et nos 77 années d'expérience dans l'apport de solutions créatives et contemporaines aux problèmes quotidiens des professionnels du secteur.

**Vous souhaitez faire une
visite virtuelle de notre
centre de formation
et d'exposition?**

**Contactez-nous et nous
vous montrerons!**



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)



Système de
management
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100018003