



Splint

Férula de descarga de alta resistencia realizada mediante flujo digital

Nuevas férulas de descarga

Phibo® Splint, la férula de descarga rígida diseñada mediante flujo digital y realizada **en material libre de componentes tóxicos**. Resistente, cómoda y precisa.

- + Libre de monómeros*
- + Gran resistencia y flexibilidad
- + Material creado por Phibo
- + Menor tiempo de trabajo
- + Excelente ajuste

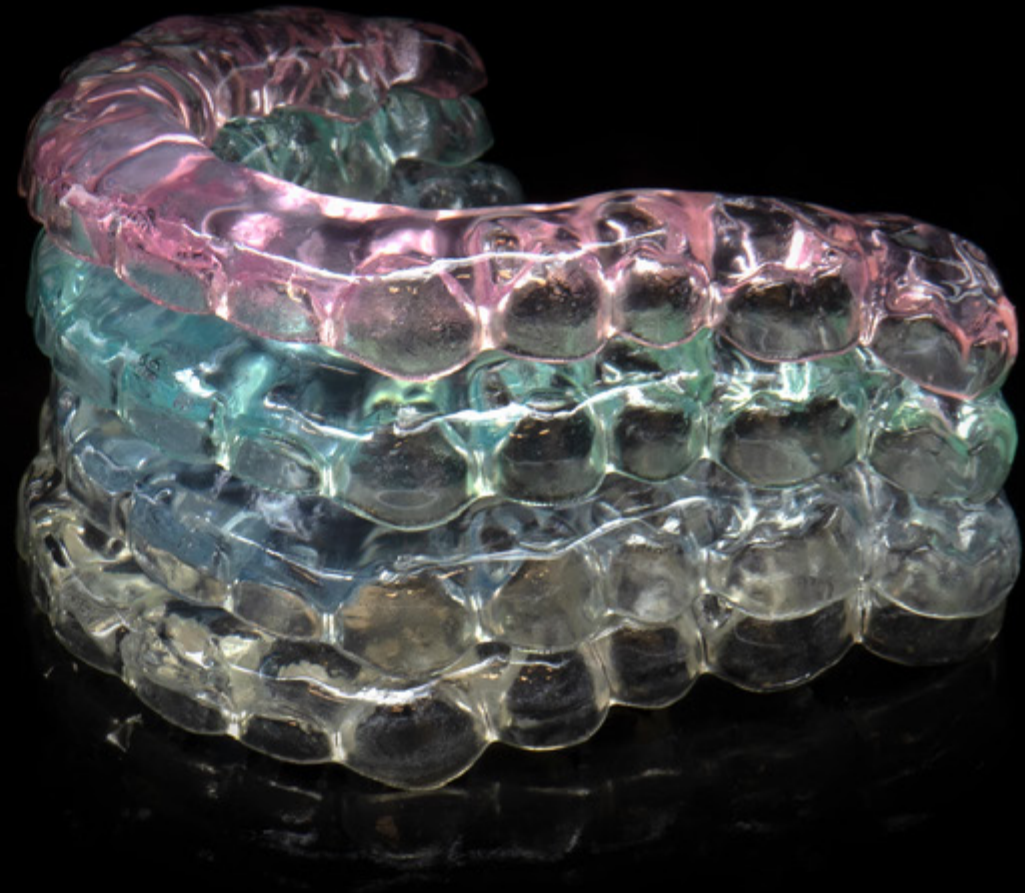
*Cumple la normativa ISO 20795-2:2013



Gama de colores

Disponible en cuatro atractivos colores:
Clear, Pink, Blue y Aqua.

Ver en paciente:



Gama de colores

Disponible en cuatro atractivos colores:
Clear, Pink, Blue y Aqua.

Ver en paciente:

Clear

Gama de colores

Disponible en cuatro atractivos colores:
Clear, Pink, Blue y Aqua.

Ver en paciente:

Blue

Gama de colores

Disponible en cuatro atractivos colores:
Clear, Pink, Blue y Aqua.

Ver en paciente:

Aqua

GAMA DE
COLORES

Gama de colores

Disponible en cuatro atractivos colores:
Clear, Pink, Blue y Aqua.

Ver en paciente:

Pink

Consejos de uso

- Se puede diseñar para la arcada superior e inferior.
- Fabricación desde cualquier archivo STL.
- La zona oclusal debe tener un grosor mínimo de 1 mm.
- No se aconseja exponer la férula a una temperatura alta.
- La férula se sirve pulida. Se puede articular para obtener la oclusión deseada y pulir de nuevo.



Composición y propiedades

Composición:

Resina Splint by Phibo	
Oligómero metacrílico	≥ 99
Pigmento	≤ 1

Propiedades:

Propiedades Splint by Phibo	Unidades	Valor
Resistencia a la flexión	MPa	≥ 50
Módulo de elasticidad	MPa	≥ 1500
Factor de intensidad de esfuerzo máximo	MPa·m ⁻¹	≥ 1.1
Fuerza de rotura total	J·m ⁻²	≥ 250
Absorción de agua	µg·mm ⁻³	≤ 32
Solubilidad en agua	µg·mm ⁻³	≤ 5
Monómero residual	% w/w	≤ 5



Bibliografía

Brandt S, Brandt J, Lauer HC, Kunzmann A. Clinical evaluation of laboratory-made and CAD-CAM—fabricated occlusal devices to treat oral parafunction. *Journal of Prosthetic Dentistry* 2019;122(2):123-8

Ramfjord S, Ash MM. Reflections on the Michigan occlusal splint. *Journal of Oral Rehabilitation* 1994;21:491-500

Dawood A, Marti Marti B, Sauret-Jackson V, Dawood A. 3D printing in dentistry. *British Dental Journal* 2015;219(11):521-9

Alharbi N, Osman RB, Wismeijer D. Factors influencing the dimensional accuracy of 3D-printed full-coverage dental restorations using stereolithography technology. *The International Journal of Prosthodontics* 2016;29(5):503-10

Ye N, Wu T, Dong T, Yuan L, Fang B, Xia L. Precision of 3D-printed splints with different dental model offsets. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2019;155(5):733-738