

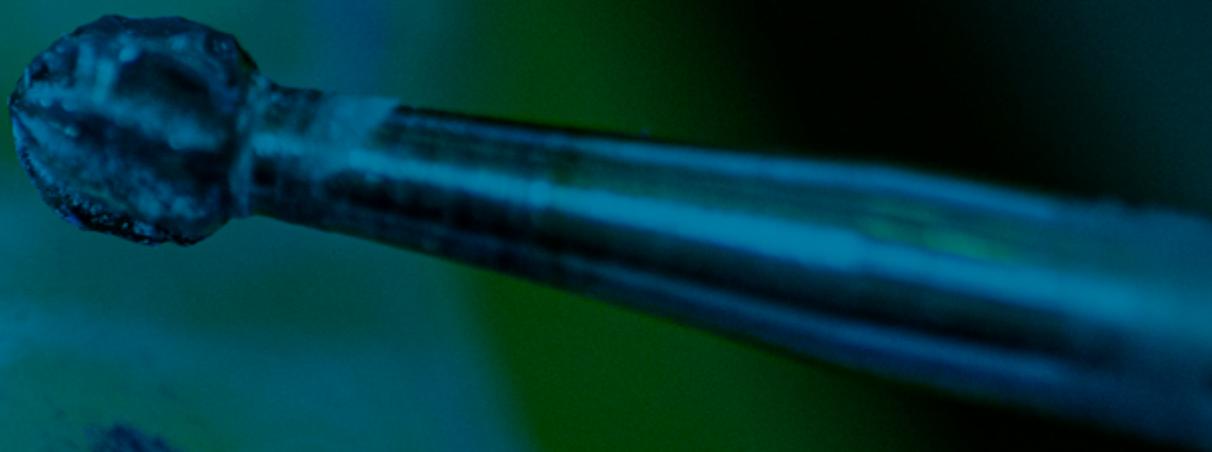


Protocolo

# Acabado de férulas Splint by Phibo

Protocolo

## **Acabado de férulas Splint by Phibo**



# Índice

1. Consideraciones previas .....	4
2. Utensilios .....	5
3. Pasos a seguir .....	6
4. Material: Resina Splint by Phibo .....	7

# 1. Consideraciones previas

Para un correcto acabado de las férulas de descarga Splint by Phibo, las férulas de Phibo<sup>®</sup>, se han de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- ♦ El diseño de la estructura puede influir en el éxito o fracaso de la férula de descarga de arcada completa.
- ♦ **Las estructuras deben diseñarse con alivio** en las zonas de apriete.
- ♦ **Espesores y secciones mínimas:**
  - Grosor de pared = > 1 mm
- ♦ **Se deben mantener las condiciones de limpieza necesarias para evitar la contaminación de la estructura durante todo el proceso.**



## 2. Utensilios

Fresas diamantadas  
y gomas de silicona



Articulador



Papel de articular



### 3. Pasos a seguir:

#### Paso 1

**Eliminar número identificativo:** Utilizar fresas diamantadas y gomas de silicona para eliminar el número identificativo de la férula de descarga.



#### Paso 2

**Ajustar la oclusión:** Utilizar papel de articular y fresas para acabar de ajustar la oclusión de la férula de descarga. En caso necesario, pulir la férula con copas de silicona.



#### Paso 3

**Limpieza:** Mediante agua, dejar libre de suciedad o grasa la férula. Una vez limpia, evitar cualquier contaminación.



## 4. Material: Resina Splint by Phibo

Resina compuesta por oligómero metacrílico.

### COMPOSICIÓN RESINA SPLINT BY PHIBO

Oligómero metacrílico	≥ 99
Pigmento	≤ 1

PROPIEDADES	UNIDADES	VALOR
Resistencia a la flexión	MPa	≥ 50
Módulo de elasticidad	MPa	≥ 1500
Factor de Intensidad de esfuerzo máximo	MPa·m <sup>-1</sup>	≥ 1.1
Fuerza de rotura total	J·m <sup>-2</sup>	≥ 250
Absorción de agua	µg·mm <sup>-3</sup>	≤ 32
Solubilidad en agua	µg·mm <sup>-3</sup>	≤ 5
Monómero residual	% w/w	≤ 5

Protocolo

# Acabado de férulas Splint by Phibo

REF: PPROTACABSPLES-rev002

Este documento ha sido revisado y aprobado en 20191125

## Phibo® HQ

Pol. Ind. Mas d'en Cisa  
Gato Pérez, 3-9  
08181 Sentmenat, Spain  
T: +34 937 151 958  
F: +34 937 153 997

 [phibo.com](http://phibo.com)

 [store.phibo.com](http://store.phibo.com)

phibo 