

datos técnicos **emitidos:** 13/12/2014

fabricante: Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG
Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany

producto: **CopraDur**

formato: discos y bloques de diferentes diámetros

Tipo de material: material sintético (PA)

Marcado CE:  0483

composición (% masa) material transparente
material sintético (PA) 100%

composición (% masa) material coloreado:
material sintético (PA) 99,9% - 100%
pigmentos y aditivos <0,10%

Datos técnicos

propiedades de tracción
según Weibull 72,8 MPa
absorción de agua de 33,3µg/mm³
solubilidad -3,5 µg/mm³

Información general:

Los discos y bloques CopraDur para fresado están fabricados en material compuesto micro cristalino (PA)
Se puede procesar este material con cualquier sistema de fresado dental.
CopraDur es un producto médico de clase II a – CE 0483.
El adhesivo y tintas de impresión son productos médicos y materiales aptos para el contacto con alimentos de acuerdo con la norma DIN EN 602

Almacenamiento:

Proteger contra el calor y la luz solar directa.

Indicaciones:

Los bloques y discos CopraDur están certificados para uso en boca del paciente.
Se pueden utilizar como prótesis temporal, como una prótesis permanente o para férulas de ortodoncia.

Fresado:

Para el fresado de CopraDur deben utilizarse fresas sin recubrimiento de un solo labio para PMMA. La estrategia de fresado en equipos CAD/CAM no debe ser la misma que para el PMMA y debe ser modificada de acuerdo con los datos aportados por el fabricante.
Las pastas de pulido solamente deben ser aplicadas con un cepillo suave. Asegúrese de que el material no se calienta excesivamente durante el pulido. Trabaje sólo con motor de baja velocidad.

Eliminación de desechos:

Los discos y bloques CopraDur están fabricados en PA 6. Los residuos pueden ser desechados con la basura doméstica.
CopraDur es insoluble en agua, inactivo y no es contaminante del agua subterránea.

Requerimientos de utilización:

Oclusal y cervical no debe tener espesores inferiores a 0,3mm.
Los elementos en los puentes deben tener al menos 9mm². No hay límite en cuanto al número de elementos del puente.