



FICHA TÉCNICA

Versión: 0

Fecha: Febrero 1 de 2020

Código: FT-GT-088

NOMBRE DEL PRODUCTO:

BRILLIANT CRIOS

REF:

VARIAS REFERENCIAS

NOMBRE GENERICO:

BLOQUE DE COMPOSITE REFORZADO PARA RESTAURACIÓN PERMANENTE



DATOS GENERALES:

PRESENTACION:	CAJA X 5 BLOQUES
FABRICANTE:	COLTENE/ WHALEDENT AG SUIZA
IMPORTADO POR:	ULTRADENTAL S.A.S. COTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
REGISTRO SANITARIO:	INVIMA 2017DM-0016715
FECHA VENCIMIENTO DEL REGISTRO SANITARIO:	25 de Agosto de 2027
CLASIFICACION DE RIESGO:	Ila
TIPO DE DISPOSITIVO:	INVASIVO

DATOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO:

COMPOSICION:	<ol style="list-style-type: none"> Vidrio dental Vidrio de bario Tamaño < 1,0 µm Silice amorfa SiO2 Tamaño < 20 nm Matriz de resina Metacrilatos reticulados Pigmentos <p>Pigmentos inorgánicos como oxido ferroso o dióxido de titanio</p>
USOS:	<p>BRILLIANT CRIOS ES UN BLOQUE DE COMPOSITE REFORZADO PARA FABRICACIÓN DE RESTAURACIONES PERMANENTES ESTÉTICAS DE UN CLIENTE UTILIZANDO UN PROCESO DE FRESADO CAD/CAM.</p> <ul style="list-style-type: none"> CORONAS, INLAYS, ONLAYS Y CARILLAS. CORONAS SOPORTADAS POR IMPLANTES

DATOS TECNICOS:

Criterios	Unidades	Método	Valor
Peso del relleno	w-%	Método Interno	70,7
Volumen del relleno	vol-%	Método Interno	51,5
Tamaño medio del relleno	µm	Cálculo	< 1
Modulo de elasticidad	GPa	Método Interno	10,3
Resistencia a la flexión en tres puntos	MPa	Método Interno	198
Resistencia a la flexión biaxial	MPa	Método Interno	262
Resistencia a la compresión	MPa	Método Interno	426
Conservación del brillo tras abrasión con cepillo dental	GU a 60°	Método Interno	777
Absorción de agua	µg mm ³	ISO 4049	19,5
Solubilidad en agua	µg mm ³	ISO 4049	0,5
Radiopacidad, referencia aluminio		ISO 4049	1,8
Fluorescencia		Visual	Diente natural
Translucidez		Método Interno	20 - 26
Estabilidad del color		ISO 4049	Cumple

APROBADO POR:

NOMBRE:

PATRICIA RESTREPO OCHOA

CARGO:

DIRECTORA TECNICA