

## 1. Descripción y características principales

- Silicona por adición de dos componentes que polimeriza a temperatura ambiente
- Precisión en la reproducción
- Escaneable
- Fácil de usar
- Excelente propiedad de extracción
- Tiempo de trabajo largo y tiempo de fraguado reducido
- Certificada para el contacto con la piel

## 2. Principales sectores de aplicación

**Otología**, impresión de los oídos. (estabilidad dimensional, precisión en la reproducción, cartucho fácil de usar). El producto se puede escanear.

**Nota importante:** el catalizador de platino está en el componente CATALIZADOR.

Los componentes de catalizador y base solo se pueden usar juntos si tienen el mismo número de lote.

## 3. Instrucciones para el uso

El producto se presenta en cartuchos de 50 ml. Antes de aplicar las puntas de mezcla al cartucho, coloque el cartucho dentro de la pistola dispensadora y extruya una pequeña cantidad de silicona para equilibrar el nivel de los dos componentes.

Los dos componentes se dosifican y mezclan automáticamente. La proporción exacta es 1: 1 y la mezcla está garantizada por la pistola de inyección.

El tiempo de polimerización del producto es alrededor de 3'30 "a 35 ° C. Después de 4 minutos desde la extrusión de la silicona, es posible quitar la impresión del oído del canal auditivo.

Efectos de la temperatura sobre los tiempos de trabajo y polimerización: el tiempo de trabajo y el tiempo de polimerización se reducen si la temperatura supera los 23 ° C (por ejemplo, si la temperatura es de 40 ° C, el tiempo de trabajo y de polimerización se reducen aproximadamente a la mitad). Si la temperatura es inferior a 23 ° C, el tiempo de trabajo y de polimerización aumentan considerablemente.

Las propiedades de la silicona curada están garantizadas dentro de temperaturas que van desde una temperatura mínima de - 40 ° C a una temperatura máxima de + 200 ° C.

#### 4. Embalaje

Código	Envase
DT22010	8 cartuchos de 50ML

#### 5. Características físicas y químicas

Características generales típicas	Valor	Método de inspección
<b>DATOS DEL PRODUCTO (SIN CURAR)</b>		
<b>COMPONENTE: Catalizador</b>		
Color	Azul	
Densidad del componente catalizador (sistema métrico)	1,26 g/cc	
Densidad del componente catalizador (sistema de EE. UU.)	78,66 lb/ft <sup>3</sup>	
<b>COMPONENTE: Base</b>		
Color	Azul	
Densidad del componente base (sistema métrico) a 23 ° C (73 ° F)	1,26 g/cc	
Densidad del componente base (sistema de EE. UU.) A 23 ° C (73 ° F)	78,66 lb/ft <sup>3</sup>	
<b>DATOS DEL PRODUCTO CATALIZADO (Catalizador + Base)</b>		
Color	Azul	
Viscosidad de la mezcla pre-catalización.	-	BROOKFIELD
Proporción de mezcla	1:1	
Densidad de B + C (sistema métrico) a 23 ° C (73 ° F)	1,26 g/cc	-
Densidad de B + C (sistema de EE. UU.) A 23 ° C (73 ° F)	78,66 lb/ft <sup>3</sup>	-
Tiempo de trabajo / vida útil a 23 ° C (73 ° F)	1'30"	BROOKFIELD
Tiempo de polimerización a 23 ° C (73 ° F)	3'30"	
Dureza Shore A después de 24 horas	36 shA	ASTM D2240-05 – 23°C
Resistencia a la tracción (sistema métrico)	- N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412-06a – 23°C
Resistencia a la tracción (sistema de EE. UU.)	- psi	ASTM D412-06a – 23°C
Alargamiento a la rotura	- %	ASTM D412-06a – 23°C
Fuerza de desgarro Die B (Sistema métrico)	- N/mm	ASTM D624-00 – 23°C
Fuerza de desgarro Die B (Sistema de EE. UU.)	- ppi	ASTM D624-00 – 23°C

Estos datos solo pretenden ser una guía y no deben usarse para preparar especificaciones.  
Se trata de datos indicativos después de 24 H de la vulcanización a 23 ° C.

## 6. Hojas de seguridad

Antes de manipular el producto, lea la hoja de datos de seguridad y asegúrese de obtener toda la información requerida para un uso seguro.

## 7. Vida útil

La fecha de caducidad de cada lote se muestra en la etiqueta del producto.

El ELITE ZA OT 38 está garantizado por un período de 24 meses si se almacena correctamente a una temperatura entre 5 ° - 27 ° C (41 ° - 80 ° F).

Cierre los envases después de su uso, nunca invierta las tapas entre la base y el catalizador.

El almacenamiento más allá de la fecha especificada en la etiqueta no significa necesariamente que el producto ya no se pueda usar. En este caso, sin embargo, las propiedades requeridas para el uso previsto deben verificarse por razones de garantía de calidad.