

## Body Double® Standard Set

<b>Fabricante</b>	Smooth-On, Inc	<b>Categoría</b>	Silicone
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Body Double® es un caucho de silicona de curado por platino de larga duración que se puede aplicar directamente sobre la piel para hacer moldes de la cara, manos y otras partes del cuerpo. El caucho cura rápidamente y reproducirá un detalle perfecto de cualquier modelo original, ¡mucho mejor detalle que cualquier alginato! Una fundición o muchas... por aproximadamente el mismo precio: a diferencia de los alginatos, que son buenos para una sola fundición, Body Double® durará para muchas fundiciones de casi cualquier material, incluyendo yeso, Matrix® Neo®, cera, resinas (uretanos Smooth-Cast, poliéster, etc.), aleaciones de metales de fusión a baja temperatura, etc. La cantidad de Body Double® utilizada por molde es menor que la de la mayoría de los alginatos, por lo que el costo por molde es aproximadamente el mismo. Body Double® es inodoro y está clasificado como no tóxico y seguro para la piel por ACMI. Agregar el aditivo liberador HYPER-FOLIC® a la silicona Body Double® creará una silicona autoliberante que se retira fácilmente de áreas del cuerpo cubiertas de cabello. Body Double® "Standard Set" para áreas de superficie más grandes. Tiempo de trabajo de 5 minutos y un tiempo de desmoldeo de 30 minutos\*. Body Double® "Fast Set" para un rápido retorno. Tiempo de trabajo de 90 segundos y un tiempo de desmoldeo de 5 minutos\*. \*Dependiendo de la temperatura del material, la temperatura ambiente y la temperatura corporal - ver "Preparación" a continuación para más detalles.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Bajo a ningún olor No tóxico	- -	- -
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.17 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1475
<b>Volumen específico</b>	0.856 cm <sup>3</sup> /g	-	ASTM D1475
<b>Viscosidad</b>	Cepillable	-	ASTM D2393
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D2566
<b>Dureza Durometro</b>	25	-	ASTM D2240

  

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Relación de mezcla</b>	1A:1B por volumen o por peso	-	-
<b>Vida útil en pote</b>	5.0 min	-	ASTM D2471
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	30 min	-	-

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	3.62 MPa	525.04 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	500 %	-	ASTM D412

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	7.01 kN/m	-	ASTM D624

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.