

# B

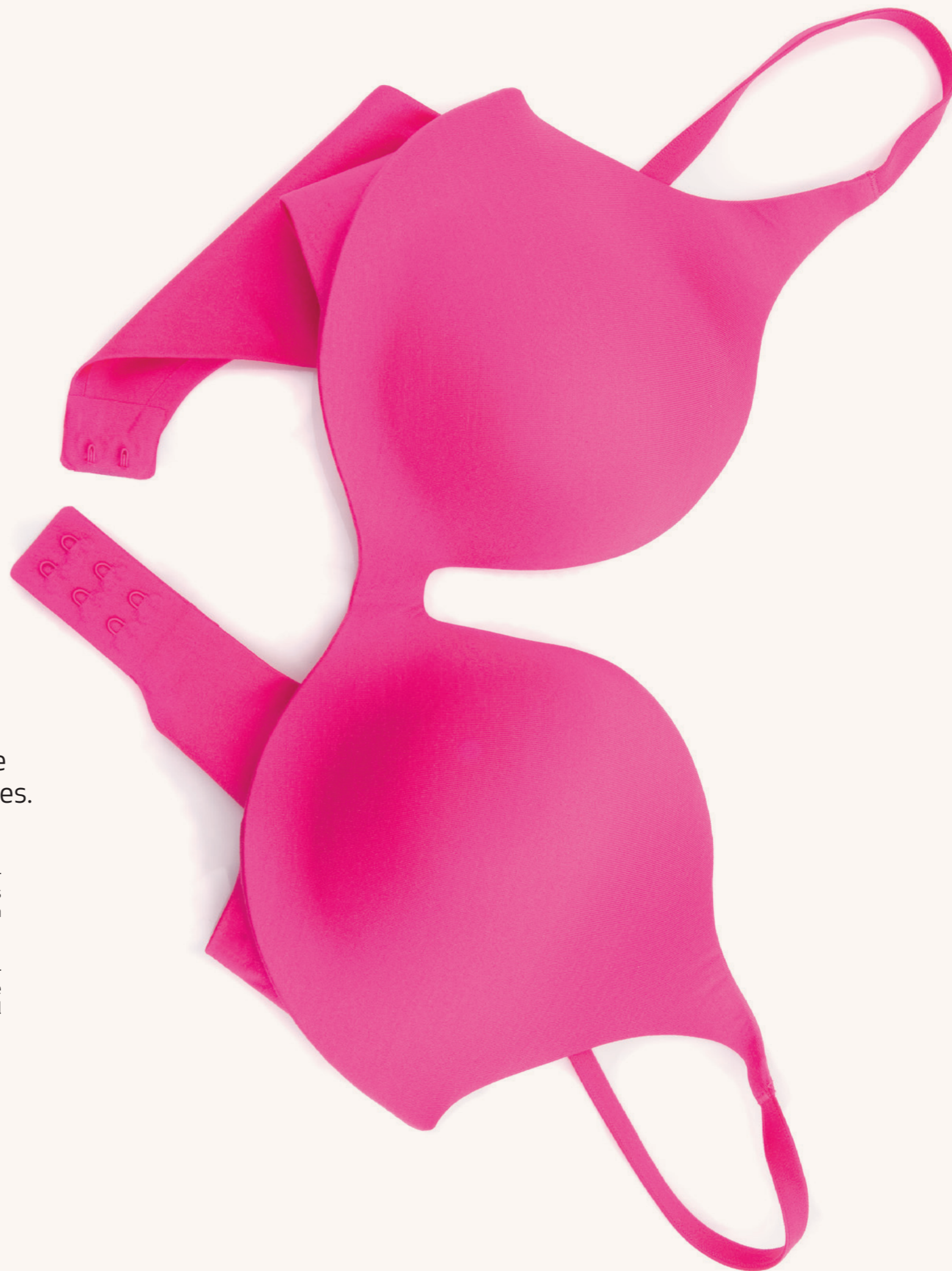
## Brasieres

Seleccionar el adecuado para cada tipo de busto te evitará molestias e incomodidades.

🕒 Tiempo de lectura: 10 minutos.

El brasier es una prenda imprescindible en el guardarropa de las mujeres, por lo que es importante conocer la calidad de los distintos modelos que se ofertan en el mercado nacional, que proporcionen la comodidad, soporte, durabilidad y ajuste adecuados.

El Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor realizó este estudio de calidad con el objeto de informar sobre su calidad para que selecciones el que, de acuerdo a tu gusto y presupuesto, te brinde el mejor desempeño.



# CONOCE EL ESTUDIO

Se analizaron

## 23 MODELOS DE BRASIERES

Correspondientes a 10 MARCAS

3 TALLAS de cada modelo

## LAS PRUEBAS

Todos los brasieres fueron sometidos a las siguientes pruebas:

### Información al consumidor

Se corroboró que las etiquetas presentaran, en español, los materiales de fabricación en orden de predominio, su talla e instrucciones de cuidado, marca, país de origen y nombre, denominación o razón social y domicilio fiscal del productor o responsable de la fabricación.



### Acabados en tela y confección

A simple vista se verificó que estuvieran libres de defectos detectables, tales como decoloración, agujeros, nudos, motas o manchas, comprobando, con especial atención, que exhibieran un teñido uniforme y que el tejido fuera homogéneo.

En cuanto a la confección, se revisó que presentaran costuras con un número de puntadas uniforme y que su simetría (tirantes, copas, entre otros) fuera correcta. También se verificó que las hebillas, corchetes y broches metálicos estuvieran en buen estado (sin oxidarse, rotos o que hayan manchado la prenda).



### Correspondencia de tallas

Se cotejó que las dimensiones de mayor importancia en los brasieres, como el largo del pecho, dimensión de copas, parte superior e inferior de la espalda, largo del tirante y canal de varilla, correspondieran con las dimensiones especificadas por los fabricantes considerando su respectiva tolerancia.



### Resistencia a la decoloración (solidez del color)

Se determinó el grado de decoloración que sufren los brasieres por los efectos provocados por su mantenimiento, como el lavado, la exposición al sol durante su secado o uso, el roce de

la prenda con otras prendas o consigo misma y por la acción del sudor al cual está expuesta en su uso diario. Para determinar este parámetro se realizaron las siguientes pruebas:

#### Solidez del color a la luz

Una muestra de la tela del brasier es sometida a una radiación luminosa de alta intensidad que simula la luz solar, para ello se utilizó una cámara de envejecimiento por arco xenón. Para evaluar la muestra, ésta se compara con la tela original no sometida a la prueba, empleando para ello un equipo que mide el color (espectrofotómetro) y su intensidad.

#### Solidez del color al lavado húmedo

Se lava una muestra de tela y se evalúa comparando la muestra original con la ensayada. En esta prueba también se hace uso del equipo espectrofotómetro, con lo cual se determina el cambio de color presentado por la tela.

#### Solidez del color al sudor

Se sumergen muestras de tela en soluciones sintéticas de sudor ácido y sudor alcalino (líquidos que simulan las características del sudor humano). Al término de la prueba se elimina el exceso del líquido para evaluar la decoloración respecto de la tela original con el uso del espectrofotómetro. En el caso de encajes, bordados o cualquier superficie con relieve, la comparación se llevó a cabo de forma visual.

### Normatividad

- Norma Oficial Mexicana NOM-004-SCFI-2006, información Comercial - Etiquetado de productos textiles, prendas de vestir, sus accesorios y ropa de casa.
- Procedimientos de prueba internos de la Dirección General de Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor.
- Normas Mexicanas de la serie "A" de la Industria Textil aplicables al producto:
- NMX-A-3758-INNTEX-2014 Textiles - Código de generación de etiquetas de cuidado con el uso de símbolos;
- NMX-A-208-INNTEX-2001 Industria textil - Industria textil - Vestido - Tallas para sostenes - Especificaciones.
- NMX-A-084-INNTEX-2015 Industria textil - Fibras textiles - Análisis cualitativo - Cuantitativo para una fibra 100% - Método de ensayo.
- NMX-A-1833/1-INNTEX-2014 Industria textil - Análisis químico cuantitativo - Parte I: Principios generales de ensayo.
- NMX-A-278-INNTEX-1999 Industria textil - Tejido de punto - Descripción de defectos.
- NMX-A-3759-INNTEX-2011 Industria textil - Preparación, marcado y medición de especímenes de telas y prendas para determinar los cambios dimensionales.
- NMX-A-5077-INNTEX-2015 Industria textil - Determinación del cambio dimensional en el lavado y secado.
- NMX-A-6330-INNTEX-2015 Industria textil - Procedimientos de lavado y de secado doméstico para los ensayos de textiles.
- NMX-A-105-B02-INNTEX-2019 Industria textil - Solidez del color - Solidez del color a la luz - Parte B02 - Solidez del color a la luz artificial prueba de la lámpara de decoloración de arco de xenón - Método de prueba.
- NMX-A-105-C06-INNTEX-2015 Industria textil - Método de ensayo de solidez del color - Parte C06 - Solidez del color al lavado doméstico y comercial.
- NMX-A-105-E04-INNTEX-2019 Industria textil - Ensayo de solidez del color - Parte E04: Solidez del color al sudor.

### Ficha técnica

Realización del estudio: del 2 de julio al 12 de octubre del 2020.  
Adquisición de muestras: del 17 de agosto al 25 de septiembre del 2020.  
Marcas / Modelos analizados: 10/ 23.  
Pruebas realizadas: 322.

# Brasieres

Simbología: **E** Excelente **MB** Muy bueno **B** Bueno

Precios: **\$** Precio promedio **\$** Precio único encontrado



Precios Promedios y Únicos Encontrados de Brasieres en la Ciudad de México y Zona Metropolitana, León y Puebla levantados del 30 de noviembre al 4 de diciembre del 2020.

Evaluación Global de Calidad		<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>
													
		\$247	\$689	\$237	\$237*	\$277	\$252	\$202	\$318	\$276	\$206	\$299	\$305
Marca		Hanes	Maidenform Comfort devolution	Berlei	Fiorentina	Odisea	Odisea	Fruit of the loom	Vassarette	Ilusión	Hanes	Curvation	Curvation
Modelo		57047	9436	7819	907705	1740	11701	450014	115388	7367	5528	214271	214548
País de origen		México	Sri Lanka	México	México	México	México	México	México	México	México	México	México
Características		I, IV, V, VIII	I, VIII	I, VIII	I, VIII	I, VII, XII	I, VII, XI	I, VIII	I, V, VIII, XII	I	I, II, III	I, V, VII, VIII, XIII	I, II, III, VIII, XIV
Información al consumidor		Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa
Acabados		<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
Correspondencia de tallas		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Identificación y contenido de fibras en copas	Contenido	78.98% 21.02%	83.95% 16.05%	78.39% 21.61%	84.43% 15.57%	80.75% 19.25%	81.22% 18.78%	84.50% 15.50%	84.95% 15.05%	86.37% 13.63%	80.52% 19.48%	87.39% 12.61%	84.26% 15.74%
	Tipo	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliéster Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano
	Calificación	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>B**</b>	<b>E</b>
Resistencia al desgaste	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones
Cambios dimensionales	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
Solidez del color a:	Luz	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>
	Sudor	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>
	Lavado	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>E</b>

\*Precio obtenido en internet.

### Nota 1:

Vellosidad se refiere a varias fibras enmarañadas

\*\*El fabricante declara 86% poliéster y 14% elastano.



### Características

- I Copas prefabricadas
- II Diseño strapless
- III Tirantes desmontables
- IV Tirantes siliconados
- V Con encaje en copa
- VI Elástico decorativo en banda
- VII Espaldas anchas
- VIII Con varilla
- IX Encaje en centro de copas
- X Copas moldeadas
- XI Tirantes con decorativo
- XII Encaje en banda
- XIII Tirante acojinado
- XIV Doble banda elástica en torso

# Brasieres

Simbología: **E** Excelente **MB** Muy bueno **B** Bueno

Precios: **\$** Precio promedio **\$** Precio único encontrado

Evaluación Global de Calidad		<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>B</b>	
												
		\$912	\$298	\$349	\$901	\$490	\$399	\$219	\$307	\$239	\$278	\$234
Marca		Maidenform	Odisea	Playtex Playsupport	Playtex Playsupport	Playtex Playclassics	Playtex Playsupport	Berlei	Ilusión	Berlei	Hanes	Hanes
Modelo		9402	1710	52163	52118	5390	55121	7857	7929	7852	5818	6214
País de origen		Vietnam	México	México	México	México	México	México	México	México	México	México
Características		I, VIII	I, VIII, XII	I, V, VII, VIII	I, VII, VIII	VIII, X, XI	I, VII, VIII	I	I, VII	I, V, VIII	I, VII, VIII	I, VI, IX
Información al consumidor		Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa	Completa
Acabados		<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
Correspondencia de tallas		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Identificación y contenido de fibras en copas	Contenido	81.56% 18.44%	79.77% 20.23%	84.45% 15.55%	79.76% 20.24%	88.79% 11.21%	78.22% 21.78%	81.21% 18.79%	82.83% 17.17%	84.61% 15.39%	78.71% 21.29%	81.79% 18.21%
	Tipo	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliamida Elastano	Poliéster Elastano	Poliamida Elastano	Poliéster Elastano
	Calificación	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
Resistencia al desgaste	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>MB</b> ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> Ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> Ligero encogimiento (elástico)	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>E</b> Sin deformaciones	<b>MB</b> Ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> Ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> Ligero encogimiento (elástico)	<b>MB</b> Vellosidad (1) en el área de corchete	<b>E</b> Sin deformaciones
Cambios dimensionales	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	
Solidez del color a:	Luz	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>	<b>MB</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
	Sudor	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>B</b>
	Lavado	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>MB</b>

## Características

- I Copas preformadas
- II Diseño strapless
- III Tirantes desmontables
- IV Tirantes siliconados
- V Con encaje en copa
- VI Elástico decorativo en banda
- VII Espaldas anchas
- VIII Con varilla
- IX Encaje en centro de copas
- X Copas moldeadas
- XI Tirantes con decorativo
- XII Encaje en banda
- XIII Tirante acojinado
- XIV Doble banda elástica en torso

## Nota 1:

Vellosidad se refiere a varias fibras enmarañadas

# CONCLUSIONES

## CUMPLEN CON LA INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR



Todas las prendas cumplen con lo establecido en la normatividad aplicable en lo que respecta a la información al consumidor.

## UTILIZAN FIBRAS SINTÉTICAS



Todos los brasieres están fabricados a base de fibras sintéticas, ninguno emplea fibras naturales como el algodón, precisamente para lograr un buen ajuste y poca deformación durante su vida útil.

## PRESENTARON EXCELENTES ACABADOS



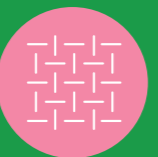
No se detectaron defectos a simple vista (decoloración, agujeros, nudos, motas o manchas) y en su confección presentaron costuras uniformes.

## LAS TALLAS CORRESPONDEN



Las diferentes tallas de cada uno de los modelos analizados corresponden a las dimensiones establecidas por cada fabricante.

## CUMPLEN EN TIPO DE FIBRAS Y PORCENTAJES DE LAS MISMAS



Para el contenido y tipo de fibras (verificado en la copa) se constató que, aunque existen pequeñas diferencias basándonos en las determinaciones llevadas a cabo, el porcentaje y tipo de fibras corresponde a lo declarado por los fabricantes (salvo un modelo que calificó como Bueno).

## BUENA CALIFICACIÓN EN CAMBIOS DIMENSIONALES



En la prueba de encogimiento o alargamiento (cambios dimensionales) del cuerpo y la copa, en general, lograron calificaciones de Muy Bueno a Excelente.

## RESISTENCIA AL DESGASTE

**16 modelos** no sufrieron deformaciones en la prueba de resistencia al desgaste.

**7 modelos** presentaron solamente un ligero encogimiento en el cuerpo (elástico). Consulta la tabla de resultados.

# RECOMENDACIONES DE COMPRA

## Adquiérelos en establecimientos

Compra en el mercado formal, así evitarás adquirir productos de baja calidad o que pudieran no tener la higiene necesaria debido a su manipulación y almacenaje.

## Revisa la etiqueta

Verifica que la prenda contenga una etiqueta que incluya instrucciones completas de cuidado.

## No hay devoluciones

Por tratarse de ropa íntima, no existen devoluciones. Por ello, te recomendamos checar con detalle la condición de la prenda, tal como lo hemos mencionado anteriormente.

## Solicita orientación

Puedes consultar con la vendedora especializada para que te ayude a elegir la talla correcta y conozcas más sobre el estilo o cualidades del diseño de cada brasier, como: copa suave, varilla de realce, copas sin costuras (moldeadas) o con costura, tirantes rígidos, entre otras.

## Checa que no presente defectos a simple vista

Revisa que acabados como el color sea homogéneo, que no presente manchas ni defectos apreciables a simple vista y que las costuras sean uniformes.

# RECOMENDACIONES DE USO

## Lávalo antes de estrenarlo

Antes de usar cualquier prenda por primera vez, lávala, por higiene y porque las telas con que son confeccionadas se someten a procesos químicos para darles la textura, el color y la apariencia final que se observa en tienda, por lo que puede provocar irritaciones o molestias leves en la piel.



## Lee su etiqueta

Sigue las instrucciones de cuidado que el fabricante indica en su etiquetado de información al consumidor. Atender dichas instrucciones te permitirá disfrutar tu brasier en condiciones óptimas por más tiempo.



## Si lo metes a la lavadora y secadora

En las instrucciones de cuidado recomiendan lavar a mano estas prendas, pero si lo haces en lavadora es recomendable que lo hagas en conjunto con otra ropa que sea igual de ligera, utilizando un ciclo de lavado para ropa "delicada". Cuida también que las otras prendas carezcan de cierres o ganchos que podrían rasgar la tela.

Si usas secadora de ropa y las instrucciones de cuidado incluidas en la prenda te lo permiten, utiliza este electrodoméstico. Nuevamente considera que las otras prendas con las que se vaya a secar carezcan de cierres o ganchos que podrían dañarlos.