

Las diferencias de precio no están justificadas

15 preservativos a examen



HASTA LOS MÁS BARATOS CUMPLEN CON CRECES LAS NORMAS DE SEGURIDAD, POR LO QUE LA ELECCIÓN PUEDE GUIARSE POR LAS PREFERENCIAS PERSONALES Y POR EL PRECIO

Los preservativos son una forma eficaz, barata y cómoda de evitar embarazos no deseados y la única manera de protegerse frente a las enfermedades de transmisión sexual y del sida. La amplia gama de condones que en la actualidad ofrece el mercado hace que el consumidor, más allá de gustos personales, se pregunte si los diferentes tipos de preservativos son igual de seguros. Para comprobarlo se han analizado quince preservativos, de cinco tipos distintos (normales, extra-gruesos, de colores y sabores, estriados y finos) que cuestan cada uno desde los 0,51 euros de Prime Original hasta los 2,48 euros de Safex Forte, los más caros con diferencia. Doce de estos modelos se comercializan en cajas de una docena de unidades, Durex Contacto total y Durex Pleasuremax vienen en envases de seis y Safex Forte en cajas de tres preservativos. En total, el laboratorio ha probado más de 750 condones, todos ellos de latex (no aptos, por tanto, para alérgicos a esta sustancia).

Todos los condones analizados superaron las exigentes pruebas de seguridad a las que fueron sometidos, salvo Durex Extra-Seguro, que no aportó el extra de seguridad que indica su denominación: es tan seguro como el resto de los "normales", no más. Por ello, la mejor relación calidad-precio es el preservativo más barato de cada categoría: Prime Original entre los normales (0,51 euros cada uno), Benetton Colores entre los de colores y sabores (0,54 euros), Prime Estriado (0,54 euros) y Control Forte (0,90 euros) entre los extrafuertes. En el caso de los sensibles, se ha optado por el más caro, Durex Contacto Total (1,33 euros) por ser el más fino. ►

Extrafuertes y el resto

La ley divide claramente los condones extrafuertes de los que no lo son, y les exige que lleven en su denominación la leyenda: “extra fuerte”, “extra resistente” o “hiper seguro”. Durex Extra Seguro no incluye ninguna de las tres, pero CONSUMER EROSKI ha considerado que su alegación “Extra Seguro” es para los consumidores equiparable a las otras tres. Por ello se le ha medido con la misma exigencia que a los otros preservativos extrafuertes. Eso sí, todavía no se han realizado estudios clínicos que determinen de forma categórica si los condones más gruesos se rompen con menor frecuencia. Lo que sí se puede asegurar es que son menos *sensibles*.

La resistencia se mide alargando cada preservativo hasta su rotura. La norma no fija un mínimo de tracción para los condones normales, pero sí lo hace para los extrafuertes, que deben soportar 100 Newtons (N) de tracción. Dos de los modelos extrafuertes aprobaron con resultados discretos: Control Forte (101 N) y Safex Forte (99 N, dentro del rango de error de la prueba). Durex Extra Seguro se comportó igual que los preservativos normales, y no soportó más que 75 N de tracción por lo que suspendió la prueba. La resistencia en los otros tipos de condones es, como cabría esperar, cercana a los 70 N: Control Estriado es el mejor de los normales (96 N), seguido de Control Nature (86 N) y Control Fusion (83 N). Durex Contacto (68 N) es el menos resistente, pero suficiente para un uso convencional. Los que más se alargan antes de romperse son Durex Plesuremax (se estiran un 890% del tamaño original), Control Fusion y Durex Extra Seguro (los dos con 860%), mientras que el que menos se alarga es Durex Contacto Total, que llega al 740%.

Presión y volumen

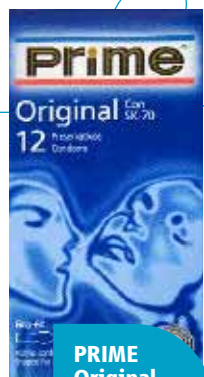
Los condones se hinchan con aire hasta que estallan para comprobar la presión que soportan. La ley regula que los extrafuertes deben aguantar 2 kilopascales (kPa) como mínimo. Durex Extra Seguro también suspendió en esta prueba, porque se quedó en 1,7 kPa. Los preservativos normales, estriados, de colores o extrafinos tienen que soportar 18 decímetros cúbicos de aire (dm³) y 1 kPa de presión. Safex Sensitive fue el menos resistente, pero con valores muy superiores a los que marca la ley: 1,3 kPa y 33 dm³. Control Fusion y Durex Extra Seguro (los dos 53 dm³) fueron los que más aire soportaron hasta estallar. En lo referido a la presión, Control Forte (2,7 kPa), Safex Forte (2,4 kPa) y Benetton colores (2,3 kPa) son los más resistentes.

Todos los condones superaron la longitud y anchura que fija la norma. Los 15 rondaron o superaron los

	PRIME Original	CONTROL Nature	DUREX Natural plus
Precio (euros/condón)	0,51	0,54	0,62
Unidades por caja	12	12	12
Embalaje y etiquetado	Correcto	Correcto	Correcto
Longitud (mm) ¹	197	198	>200
Anchura (mm)	53	52	54
Espesor (mm) ²	0,080	0,088	0,084
Volumen de explosión (dm ³) ³	42	42	47
Presión de explosión (kPa) ⁴	2	1,8	1,6
Detección de agujeros	Correcto	Correcto	Correcto
Lubricante (mg)	439	556	558
Resistencia a rotura inicial (N) ⁵	75	86	73
Alargamiento a la rotura inicial (%)	800	830	850
Volumen de explosión, envejecidos (dm ³) ³	41	48	54
Presión de explosión, envejecidos (kPa) ⁴	1,8	1,9	1,6
Resistencia a rotura envejecida (N) ⁶	68	80	61
Alargamiento a la rotura envejecida (%) ⁶	830	810	820
Prueba de uso⁷			
Facilidad de apertura ⁸	2,8	2,6	3,8
Diseño del envase ⁸	2,6	3,5	2,8

(1) Todos: >160mm. (2) Los extrafuerte >0,060mm. (3) Se hinchan con aire hasta que explotan. Se mide el aire que es necesario introducir. Todos: >18 decímetros cúbicos. (4) Mide la presión que resisten en su interior antes de explotar. Normales: >1 kilopascal (kPa); Extrafuertes: >2kPa. (5) Se estiran hasta que se rompen. Los extrafuerte: >100 Newtons. (6) Se repiten las pruebas de 'Volumen de explosión' y 'presión de explosión' tras guardar los preservativos 168 horas a 70°. (7) La prueba la realizaron seis hombres y seis mujeres entre 20 y 40 años. (8) La valoración se estableció entre cero (muy mala) y cinco puntos (muy buena).

UNO A UNO, PRESERVATIVOS



PRIME Original

0,51 euros cada uno, los más baratos



Mejor relación calidad-precio

Doce unidades por envase. De los que menos lubricante contienen (439 mg). **Prueba de uso:** de los diseños que menos gustan (2,6 puntos sobre 5 posibles).

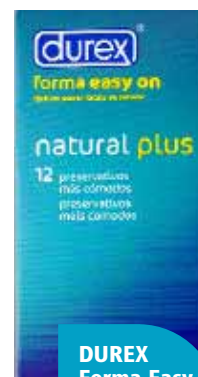


CONTROL Adapta Nature

0,54 euros cada uno

12 unidades por envase. Valores intermedios y satisfactorios en todas las pruebas del laboratorio.

Prueba de uso: de los diseños mejor valorados (3,5 puntos de 5). Gusta por su color discreto. De los más difíciles de abrir (2,6 puntos).



DUREX Forma Easy On Natural Plus

0,62 euros cada uno

12 unidades por envase. De los más largos (su longitud supera los 200 mm). Una vez envejecidos, su resistencia a la rotura es de las más bajas (61 N).

Prueba de uso: ofrece uno de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5).

BENETTON Colores	CONTROL Fusión	DUREX Tutti frutti	PRIME Estriado	CONTROL Estriado	DUREX Pleasuremax	DUREX Contacto total	CONTROL Fino	SAFEX Sensitive	CONTROL Forte	SAFEX Forte	DUREX Extra seguro
0,54	0,65	0,82	0,54	0,82	1,30	1,33	0,85	0,58	0,90	2,48	0,84
12	12	12	12	12	6	6	12	12	12	3	12
Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Incorrecto	Correcto	Incorrecto	Correcto	Incorrecto	Correcto
>200	>200	>200	198	194	>200	>200	199	200	197	200	>200
52	52	55	53	51	55	54	52	52	52	52	54
0,095	0,084	0,082	0,094	0,108	0,105	0,068	0,081	0,081	0,119	0,112	0,110
45	53	51	40	35	44	45	47	33	40	44	53
2,3	1,8	1,5	2	2	1,8	1,7	1,7	1,3	2,7	2,4	1,7
Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
443	554	530	530	601	559	433	573	553	564	622	597
75	83	72	76	96	72	68	70	74	101	99	75
780	860	800	810	840	890	740	800	800	790	830	860
46	53	49	38	40	37	45	38	41	38	44	59
2	1,8	1,6	1,9	2,2	1,5	1,5	1,5	1,4	2,7	2,5	1,9
66	67	60	74	70	68	64	73	67	113	82	63
750	850	840	800	800	830	800	860	840	830	820	840
3,8	3,8	3,8	3,1	2,8	3,8	3,8	2,6	2,5	2,8	2,5	3,8
3,7	3,3	3,2	2,6	3,1	3,2	3,2	3,5	2,4	3,1	3,1	3,2

● NORMALES
 ● COLORES Y SABORES
 ● ESTRIADOS
 ● SENSIBLES
 ● EXTRA FUERTES

DE DIFERENTES TIPOS



BENETTON
coloreados

0,54 euros cada uno
12 unidades por envase. De los más largos (su longitud supera los 200 mm). La presión que hay que realizar para que se rompa es de las más altas (2,3 kPa). Su capacidad de alargamiento es de las peores, pero correcta. **Prueba de uso:** uno de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5). Gusta por su atractivo diseño (3,7).



CONTROL
Adapta
Sex senses
fusion

0,65 euros cada uno
12 unidades por envase. De los más largos (su longitud supera los 200 mm). La cantidad de aire que hay que introducir en el condón hasta su explosión (53 dm³) y su capacidad de alargamiento son de las mayores. **Prueba de uso:** destaca por ser uno de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5 posibles).



DUREX
Forma Easy
On Tutti Frutti

0,82 euros cada uno
12 unidades por envase. De los más largos (su longitud supera los 200 mm) y anchos (55 mm). De los que necesitan más aire para explotar (51 dm³). Su resistencia a la rotura una vez envejecido es la más baja (60 N), pero suficiente. **Prueba de uso:** de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5).



PRIME
Estriado

0,54 euros cada uno
12 unidades por envase. Tras envejecerlos, de los que resisten menos cantidad de aire, aunque de manera suficiente. **Prueba de uso:** de los diseños que menos gustan (2,6 puntos de 5).



CONTROL
Adapta
Estriado

0,82 euros cada uno
12 unidades por envase. El más corto (194 mm) y estrecho (51 mm). De los que resisten menos cantidad de aire. El segundo más lubricado (601 mg). De las mejores resistencias hasta la rotura (96N). **Prueba de uso:** No destacó ni positiva ni negativamente.



DUREX
Forma Easy
On Pleasuremax

1,30 euros cada uno
6 unidades por envase. De los más largos (su longitud supera los 200 mm) y anchos (55 mm). El mejor en la prueba de alargamiento hasta su rotura (890%). Tras el envejecimiento, en el volumen de aire necesario para que estallen (37 dm³) y en la de presión de explosión (1,5 kPa) son de los peores. **Prueba de uso:** de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5).

LOS CONSUMIDORES OPINAN

Para comprobar cuál era el preservativo más sencillo de abrir se preguntó a seis mujeres y seis hombres de entre 20 y 40 años sobre el diseño y la facilidad de apertura de cada preservativo. Los más fáciles de abrir son los de Durex, Benetton y Control Fusion, que llegan a 3,8 puntos sobre 5. Safex (2,5 puntos) y Control Nature y Control fino (los dos con 2,6 puntos) son los que menos gustaron en este apartado.

La zona de abrefácil que incorporan los cinco modelos de Control no supone para los usuarios una sustancial ayuda. Sí agradecen los consumidores que la estructura dentada por la que se abre sea más pronunciada. Eso sí, todos los usuarios participantes en la prueba percibieron que los envases eran seguros.

En cuanto a su diseño los consumidores se han decantado por los envases de colores suaves o metalizados (más discretos) como los de Control Nature y Control Fino. Gustó especialmente el muy original diseño de Benetton. Los que menos gustaron fueron Safex Sensitive (2,4 puntos; color amarillo-ocre con letras negras) y los dos de Prime (2,6 puntos).

El hecho de que el dorso del envase de Control Fusión sea un film transparente que deja ver el preservativo no ha gustado a tres de cada cuatro usuarios. Safex Forte es el único en el que los preservativos vienen en formato individual, lo que fue muy bien valorado por los consumidores. En el resto cada condón está unido al resto por una zona precortada que hay que desgajar.

20cm de longitud (muy por encima de los 16 cm a los que obliga la ley) y su anchura osciló entre los 51 mm de Control Estriado y los 55 mm de Durex Plesuremax y Durex Tuttifrutti. En cuanto a su grosor, la norma sólo especifica que el de los extrafuertes debe ser de más de 0,06 mm, pero esa cifra la superan incluso los preservativos normales. El más grueso es Control Forte, que llega a los 0,119 mm, mientras que el más fino, y por tanto, más sensible es Durex Contacto Total (0,068mm).

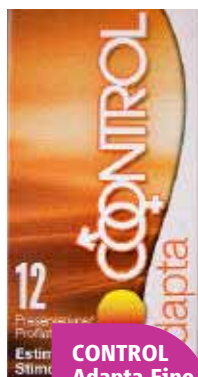
Para comprobar que los condones no tienen ningún agujero se rellenaron con 300 mililitros de agua destilada, se suspendieron y examinaron para asegurar que no había fugas. Para cerciorarse de que tampoco tienen microfugas, se hicieron rodar sobre un papel absorbente coloreado. Los 15 analizados superaron esta prueba.

Estos preservativos están lubricados. La cantidad de lubricante en todos ellos fue satisfactoria, pero con diferencias: Durex Contacto Total (433 mg de lubricante) y Prime Original (439 mg) fueron los menos lubricados, seguido de Benetton Colores (443 mg). Los más generosos en este elemento fueron Safex



DUREX
Contacto
total
Ultrafinos

1,33 euros cada uno
6 unidades por envase. Incumple la norma de etiquetado por no indicar la anchura nominal del producto. De los más largos (su longitud supera los 200 mm). El más fino (0,068 mm). Su resistencia (68 N) y alargamiento hasta su rotura (740%) son de los peores. De los que menos lubricante ofrecen (433 mg). Tras su envejecimiento, de los que menos presión resisten antes de romperse (1,5 kPa). **Prueba de uso:** de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5).



CONTROL
Adapta
Fino

0,85 euros cada uno
12 unidades por envase. Tras su envejecimiento, en el volumen de aire necesario para que estallen (38 dm³) y en la presión de explosión (1,5 kPa) son de los peores. Su capacidad de alargamiento es la mejores (un 860%). **Prueba de uso:** el diseño de su envoltorio fue de los mejor valorados por su discreto color (3,5 puntos de 5). De los más difíciles de abrir (2,6 puntos).



SAFEX
Sensitive

0,58 euros cada uno
12 unidades por envase. Incumple la norma de etiquetado porque toda la información que ofrecen está únicamente en inglés. En el volumen de aire necesario para que estallen (33 dm³) y en la presión necesaria para que exploten (1,3 kPa) son de los peores. **Prueba de uso:** de los más difíciles de abrir (2,5 puntos) y de los diseños que menos gustan (2,4 puntos).



CONTROL
Adapta
Forte

0,90 euros cada uno
12 unidades por envase. El más grueso (0,119 mm) y el más resistente: consigue las notas más altas en la presión que hay que ejercer hasta su explosión (2,7 kPa) y en la resistencia que ejerce hasta su rotura (más de 100 N) antes y después del envejecimiento. **Prueba de uso:** No destacó ni positiva ni negativamente.



SAFEX
Forte

2,48 euros cada uno, el más caro
3 unidades por envase. Incumple la norma de etiquetado porque toda la información que ofrecen está únicamente en inglés. El segundo más grueso (0,112 mm). El más lubricado (623 mg). **Prueba de uso:** de los más difíciles de abrir (2,5 puntos de 5).

Forte (622 mg), Control Estriado (601 mg) y Durex Extra Seguro (597 mg).

Condomes envejecidos en laboratorio

Se comprobaron los valores de presión, volumen, resistencia y alargamiento de los condones tras ser envejecidos en laboratorio para simular qué ocurriría al utilizar un preservativo cerca de su fecha de caducidad. Este proceso se llevó a cabo poniendo cada preservativo a 70° C durante 168 horas, lo que debería alterar su eficacia. Los resultados no difirieron mucho de los conseguidos con los condones no envejecidos. Las variaciones más significativas fueron las de Durex Natural y Durex TuttiFruti, que reducen su resistencia a los 60 N (tenían sobre los 70 N) y la de Benetton Colores, que una vez envejecido sólo se alargó 7,5 veces sobre su tamaño original.

Por otro lado, el etiquetado de tres de los quince condones es incorrecto: Durex Contacto Total por no indicar la preceptiva anchura nominal del condón, y los dos Safex por ofrecer las instrucciones únicamente en inglés. ◀



DUREX
Forma Easy
On Extra
seguro

0,84 euros cada uno

12 unidades por envase. No alcanza los valores mínimos de presión (1,7 kPa) y resistencia hasta su rotura (75 N) exigidos para los condones "Extra fuertes". De los más largos (su longitud supera los 200 mm) y gruesos (0,110 mm). En el volumen de aire necesario para que estallen es de las mejores. Su capacidad de alargamiento también es buena.

Prueba de uso: de los envases más fáciles de abrir (3,8 puntos de 5).

✗ Se han analizado 15 preservativos de cinco tipos diferentes: convencionales, finos, estriados, de colores y sabores y extrafuertes), todos ellos de latex, lubricados y con depósito.

✗ Las pruebas de laboratorio han demostrado que hasta los más económicos cumplen con creces con su función, por lo que su hipotética rotura se debería a una mala utilización y no a la calidad del propio producto.

✗ Los condones 'extrafuerte' deben cumplir con una normativa aún más estricta. Dos de los modelos analizados la cumplen, pero Durex Extra Seguro sólo obtiene valores equiparables a un condón convencional.

✗ Durex Contacto Total incumple la norma de etiquetado por no incluir el ancho comparado y los dos de Safex tampoco la cumplen por ofrecer su información únicamente en inglés.

✗ En la prueba de uso, los consumidores opinaron que los preservativos más fáciles de abrir son los cinco de Durex, Control Fusion y Benetton colores y los peores los dos de Safex, Control Nature y Control Fino. Los usuarios prefieren los de envase individual y los que cuentan para abrir con una forma dentada. En cuanto al diseño, son más apreciados los colores discretos o aquellos más innovadores (con imágenes o personas).

✗ Como todas las muestras (salvo Durex Extra Seguro) han superado las pruebas de seguridad, el usuario puede elegir el tipo que prefiera. Por ello, la mejor relación calidad-precio es el más barato de cada categoría (Prime Original, Benetton Colores, Prime Estriado y Control Forte), salvo en el caso de los sensibles, que se opta por Durex Contacto Total por ser el más fino.



INCLUSO CUANDO FUERON
"ENVEJECIDOS" EN LABORATORIO
RESULTARON SEGUROS