

Estudios de solidez de color Colour fastness tests

Para analizar la solidez de color de los hilos Brildor PB se ha seleccionado un grupo representativo de colores, determinados en cada uno de los colores empleados en los restantes tonos de la gama. En la selección se han incluido deliberadamente más colores que contienen los colorantes conflictivos con objeto de que resulte más representativa.

Esta colección de colores se han sometido a varias normas de ensayo con objeto de determinar la solidez a las condiciones más habituales para las prendas bordadas. A continuación encontrará la lista y título de todas ellas.

Resultados de las pruebas

Cambio es la valoración del cambio de color tras la prueba. Descarga se refiere a la mancha que la muestra de hilo deja sobre los tejidos testimonio durante la prueba, los cuales pueden ser de algodón, CO, o bien poliéster, PES.

Los resultados de las pruebas se expresan en una escala que va del 1 al 5, excepto en el caso de la prueba de luz artificial, que va del 1 al 8. En cualquier caso, los valores más bajos indican siempre grados de solidez más pobre.

A pesar de estos resultados, le recomendamos que realice sus propios ensayos preliminares a sus procesos específicos. Por favor, contáctenos para que podamos colaborar en ello con Uds.

Clase de Luz	ISO 105-B02		ISO 105-C06		ISO 105-P01		ISO 105-E02		ISO 105-E03	
	Color	Cambio	Descarga / Staining	CO	150°C	170°C	190°C	Descarga / Staining	CO	Cambio
1104	7	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5
1113	7	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5
1131	5-6	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5
2202	7	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5
2701	6-7	5	5	5	5	5	5	5	5	4-5
1168	4-5	5	5	5	5	5	5	4-5	2-3	4
1187	6-7	5	5	5	5	5	5	5	5	4
2108	7	5	5	5	5	5	5	4-5	4-5	4-5
2204	7	5	5	5	5	5	4-5	5	5	3
2210	6	5	5	5	5	5	4-5	5	5	4
2434	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
2538	5-6	5	5	5	5	5	5	4-5	4	4
2604	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
2651	6-7	5	5	5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5
2704	5-6	5	5	5	5	5	5	5	5	2-3
1037	4-5	5	4-5	5	4-5	4-5	5	4-5	4	4
1177	5	5	5	5	4-5	4-5	5	5	4-5	4
1207	4-5	5	5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5
1241	6	5	4-5	5	5	4-5	5	4-5	4-5	4-5
1305	3-4	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	5
1674	4	5	5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5
1959	7	5	4-5	4	4-5	4-5	5	5	5	3-4
2211	5-6	5	4-5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5
2214	5-6	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	3-4
2300	7	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	3-4
2439	7	4-5	5	5	4-5	4	5	5	5	4-5
2509	7	5	5	5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4
2623	5	5	5	5	5	4-5	5	5	5	4
2715	6	4-5	4-5	4-5	4	3	5	5	5	4-5
2810	5	5	4-5	5	5	4-5	5	5	5	4
2910	4	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	4-5
2920	7	5	5	5	4-5	4-5	5	5	5	4-5
2937	3-4	4-5	5	5	4-5	4	4-5	5	5	4-5
2940	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4-5

ISO 105-B02
Luz Artificial: Prueba de degradación a la lámpara de arco de xenón.

ISO 105-C06
Prueba al lavado doméstico y comercial

ISO 105-P01
Prueba de calor seco

ISO 105-E02
Agua de mar

ISO 105-E03
Agua clorada (agua de piscina)

ISO 105-B02
Artificial light: Xenon arc fading lamp test

ISO 105-C06
Domestic and commercial laundering test

ISO 105-P01
Dry heat test

ISO 105-E02
Sea water

ISO 105-E03
Chlorinated water (swimming-pool water)

Muestrarios de colores Colour samples

Muestrarios de colores de PB40

Conjunto de 6 maletines con los 286 colores disponibles en PB40, además de hilo para canilla PS100/2 en blanco y negro. También disponible un muestrario completo de 36 colores de la gama multicolor de PB40.

Indicado para confecciones y bordados domésticos, ya que este formato se acomoda perfectamente en las modernas máquinas domésticas de costura y bordado.

M·PB40 dTex 133x2 Nm 80/2

288 x 1.000m

(Multicolor)

36 x 1.000m

Selección de colores de PB40

Estas colecciones contienen una acertada selección de 48 o 96 colores de la gama PB40.

Pensado para la iniciación en el bordado tanto industrial como doméstico.

S·PB40 dTex 133x2 Nm 80/2

96 x 1.000m

48 x 1.000m

Expositores de hilo

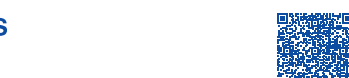
Estos expositores metálicos facilitan la comercialización de los formatos menores, aquellos que contienen aproximadamente 50g de hilo.

Especialmente indicados para su ubicación en tiendas o mercaderías, cada uno ofrece una gama de 70 colores.

Thread Displays

These metallic displays have been designed to facilitate the commercialising of the smallest bobbins, those containing approximately 50g of thread.

Especially suitable for shop and haberdashery display, each unit offers a range of 70 colours.



PB40 colour sample

Set of 6 briefcases containing each of the 286 colours from our programme of PB40, as well as PS100/2 underthread in white and black. Also available a full collection of 36 shaded colours.

Suitable for home sewing, quilting and embroidery, as this format is totally adapted to the modern domestic sewing and embroidery machines.



288 x 1.000m

(Multicolor)

36 x 1.000m

Selección de colores de PB40

These collections contain a carefully chosen selection of 48 or 96 colours from the PB40 range.

Designed as a starting kit for both domestic and industrial embroidery.



96 x 1.000m

48 x 1.000m

Expositores de hilo

Estos expositores metálicos facilitan la comercialización de los formatos menores, aquellos que contienen aproximadamente 50g de hilo.

Especialmente indicados para su ubicación en tiendas o mercaderías, cada uno ofrece una gama de 70 colores.

Thread Displays

These metallic displays have been designed to facilitate the commercialising of the smallest bobbins, those containing approximately 50g of thread.

Especially suitable for shop and haberdashery display, each unit offers a range of 70 colours.



Hilo para la canilla Embroidery Underthread

Los bordados se hacen por la combinación de dos hilos. Y puesto que la estabilidad de ese enlace viene determinada por el componente más débil, debería seleccionarse el hilo inferior más adecuado.

Le ofrecemos una gama de hilos de poliéster y de algodón especialmente pensados para ser usados con los hilos de bordar Brildor.

PS100/2 es el clásico hilo de canilla, que ofrece una excelente relación precio-calidad. Con él podrá hacer canillas de gran metraje y además disfrutar de una alta resistencia.

El hilo de canilla más fino de la gama es el PS140/2, diseñado para ayudar a reducir los cambios de canilla ya que podrá poner más metros en cada una, reduciendo con ello los paños de máquina.

Ambos hilos están disponibles en blanco natural y negro.

PS100/2 dTex 100x2 Nm 100/2

9 x 10.000m

8 x 25.000m

PS140/2 dTex 65x2 Nm 140/2

12 x 10.000m

8 x 35.000m

ME35 dTex 285(1) Nm 35/1

6 x 250g

12 x 2.500m

12 x 500m

AM60/2 dTex 100x2 Ne 60/2

9 x 10.000m

100% Mercerised Cotton

Quando es un requisito que el bordado sea algodón 100%, AM60/2 es la opción adecuada. Gracias a su acabado mercerizado, con este hilo no tendrá que renunciar por usar esta fibra natural ni a la resistencia ni al metraje.

Disponible en crudo natural.

When 100% cotton is a requirement in your embroidery, AM60/2 is the right choice. Thanks to its mercerised finishing, this thread doesn't make the use of this natural fiber a give up to strength nor yardage.

Available in natural raw.

Otros Hilos Brildor para el Bordado Other Brildor Embroidery Threads

Acrylic para Bordar

Hilo acrílico de aspecto lanoso para bordar, ideal para conseguir el mismo efecto de los bordados en lana, pero con las ventajas propias del acrílico: solidez y regularidad de color y unas fibras más flexibles, que evitan la pelusilla que deja la lana al quebrarse.

Disponible muestrario compuesto por dos maletines conteniendo los 120 colores de la gama AC15.

AC15 dTex 667(2) Nm 30/2

12 x 1.500m

12 x 250m

100% Acrylic

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

Acrylic Embroidery thread

Acrylic wool-like yarn for embroidery, ideal for getting the same look as in embroideries made with natural wool threads, with the additional advantages of the acrylics: colour fastness and evenness and more flexible fibres which avoids the fluff wool leaves when it breaks.

Available colour sample composed by two brief-cases containing the 120 colours from AC15 range.

AC15 dTex 667(2) Nm 30/2

12 x 1.500m

12 x 250m

100% Acrylic

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

100% Polyester Spun

Canillas Prebobinadas Prewound Bobbins

Canillas circulares prebobinadas, listas para insertar en el portacanillas. Estas canillas están optimizadas para contener una gran cantidad de hilo. Lo que repercute en una mayor duración y, por consiguiente, en menores paradas de máquina. Otra ventaja es la regularidad de la longitud de hilo contenido en cada canilla, que permite reducir las mermas en máquinas multicabezales.

Se producen en dos tipos de hilo diferentes: Poliéster filamentado de alta tenacidad (AT) o Poliéster fibra corada (PS). La diferencia entre ambas materias consiste en la resistencia, que es superior en el caso del AT, y en la facilidad de la regulación de la tensión, que suele ser más simple con las de hilos PS.

• Cada canilla contiene aproximadamente 125m

• Disponibles con y sin tapas laterales de cartón. Estas tapas reducen los riesgos de rotura, especialmente en los hilos PS.

• Colores: blanco o negro, según formatos. Consulta nuestra tienda online para más detalles.

• Se sirven en cajas de 144 unidades, que es la unidad de venta.

Prewound Underthread Bobbin, ready to be inserted into the bobbin. These bobbins are optimized to contain a large quantity of yarn, which results in longer running time and therefore less machine downtime. Another advantage is the regularity of the yarn length contained in each bobbin, which reduces downtimes in multithread embroidery machines.

These bobbins are produced in two different types of yarn: high tenacity polyester filament thread (AT) or polyester staple fibre thread (PS). The difference between these two types of threads is the resistance, which is higher for the AT, and ease of tension adjustment, usually simpler with PS.

• Each bobbin measures about 125m

• Available with and without side flaps of cardboard. These flaps reduce the risk of breakage, especially in PS threads.

• Colours: white or black, depending on type of thread. Please check our online shop.

• Served in boxes of 144 units, which is the sale unit.

Hilo de Nylon para Bordar

Brildor NY40 auna y supera las ventajas de los dos tipos de hilos habituales para máquinas de bordar automáticas: rayón y poliéster.

Este hilo suma las propiedades técnicas de tenacidad y solidez de color con las estéticas: su espectacular brillo, su increíble sedosidad y su tacto tan agradable.

Disponible conjuntamente 3 prácticos maletines conteniendo los 180 colores de la gama NY40.

NY40 dTex 220(2) Nm 80/2

12 x 5.000m

12 x 1.000m

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

100% Polyamide 6.6 Filament

Hilos y Consumibles para el Bordado

Hilos para Coser Sewing Threads

Entretelas Backings

Agujas Needles

Vinilo para bordado Embroidery vinyl

Garfios y Canillas Rotary hooks and bobbin cases

Aerosoles para el bordado Aerosols for embroidery

Lentejuelas para el bordado Sequins for embroidery

Espuma 3D 3D Embroidery foam

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Accesorios y Bastidores para el Bordado

Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale	Nº Color Colour No.	Columna Scale
1021	2	1155	4	1355	5	2010	2	2439	5	2851	12		
1030	3	1156	9	1362	2	2044	2	2440	8	2852	12		
1033	7	1157	4	1374	7	2045	5	2441	6	2853	12		
1037	6	1158	4	1410	7	2091	10	2442	6	2854	12		
1039	5	1159	4	1421	7	2106	2	2443	6	2855	12		
1060	2	1161	11	1422	8	2108	2	2501	7	2856	12		
1071	1	1162	1	1430	7	2111	2	2502	7	2857	12		
1072	9	1163	2	1442	7	2113	2	2503	7	2858	12		
1082	9	1164	10	1463	9	2120	1	2504	8	2859	12		
1090	1	1165	2	1515	7	2122	1	2506	4	2860	12		
1100	1	1166	10	1532	4	2131	1	2507	8	2861	12		
1101	1	1167	2	1536	4	2132	9	2509	7	2862	12		
1102	2	1168	2	1541	5	2133	9	2510	8	2863	12		
1103	9	1169	3	1552	10	2138	10	2511	8	2864	12		
1104	9	1170	3	1602	5	2152	3	2513	9	2865	12		
1106	9	1172	4	1610	7	2170	10	2514	8	2866	12		
1107	11	1173	9	1612	1	2182	11	2515	8	2867	12		
1109	11	1176	8	1613	8	2202	3	2518	8	2868	12		
1110	11	1177	1	1625	10	2203	3	2527	9	2869	12		
1112	7	1179	8	1640	2	2204	3	2531	7	2870	12		
1113	5	1181	7	1644	7	2205	3	2536	8	2871	12		
1114	6	1182	5	1672	10	2206	3	2602	9	2872	12		
1115	6	1184	6	1674	1	2207	4	2604	10	2873	12		
1116	6	1185	7	1703	3	2209	3	2607	11	2874	12		
1117	5	1186	5	1710	8	2210	2	2608	11	2875	12		
1119	5	1187	5	1721	9	2211	3	2609	10	2876	12		
1120	5	1188	4	1732	9	2212	3	2610	10	2877	13		
1121	5	1189	5	1741	3	2214	3	2612	10	2878	13		
1122	6	1199	3	1743	6	2216	2	2613	11	2879	13		
1123	8	1201	7	1761	4	2228	4	2615	4	2880	13		
1124	9	1207	7	1776	9	2230	7	2616	2	2881	13		
1125	7	1210	5	1797	6	2232	3	2618	2	2882	13		
1126	7	1211	5	1800	2	2241	4	2620	10	2883	13		
1127	9	1212	8	1804	2	2250	3	2621	10	2884	13		
1128	7	1218	1	1840	3	2300	4	2623	10	2885	13		
1129	8	1240	10	1842	6	2301	4	2645	2	2886	13		
1130	8	1241	6	1846	10	2304	4	2648	11	2901	9		
1131	8	1250	7	1855	10	2305	4	2650	10	2910	11		
1132	9	1254	9	1873	9	2308	5	2651	11	2911	11		
1133	9	1255	2	1874	9	2310	4	2652	10	2912	11		
1134	10	1263	3	1900	3	2335	8	2653	9	2920	11		
1135	8	1264	8	1902	3	2403	6	2674	1	2921	11		
1137	7	1270	1	1906	3	2404	6	2701	1	2922	11		
1138	6	1290	10	1913	3	2405	6	2702	1	2923	11		
1139	1	1297	1	1921	3	2409	5	2704	1	2930	11		
1140	1	1300	1	1932	10	2410	6	2705	1	2931	11		
1142	5	1305	2	1934	8	2411	6	2706	1	2932	11		
1143	5	1308	4	1940	10	2414	4	2707	1	2937	11		
1144	4	1326	8	1941	10	2428	7	2711	4	2940	11		
1145	4	1331	5	1945	10	2430	6	2715	4	2946	11		
1151	3	1334	2	1953	6	2431	5	2761	6	2966	11		
1152	4	1345	9	1971	1	2434	6	2810	5	2967	11		
1153	4	1352	2	1988	8	2437	6	2822	8	2983	11		
1353	5	1999	1	2438	6	2833	8						

1	1090	1100	1971	2702	1140	2704	2706	1674	1999	2701	1297	1139	1218	2705	2131	2674	1612	1177	2122	2120	1162		
1090	●●●●	1100	●●●●	2702	●●●●	2704	●●●●	1674	●●●●	1999	●●●●	1139	●●●●	2705	●●●●	2131	●●●●	1177	●●●●	2122	●●●●	2120	●●●●

BRILDOR

2	1163	2106	2108	1165	2010	1102	2044	2113	1800	1804	1305	1640	1167	1334	1021	1168	2111	1362	1352	2645	1255	2618	2616	2210	2216				
1163	●●●●	2106	●●●●	2108	●●●●	1102	●●●●	2044	●●●●	1800	●●●●	1640	●●●●	1334	●●●●	1021	●●●●	1362	●●●●	1352	●●●●	2645	●●●●	2618	●●●●	2210	●●●●	2216	●●●●

BRILDOR

3	2206	2214	1263	2212	2211	1703	1169	1902	1170	2209	1840	2250	1030	1906	1900	2205	2204	2203	1151	2232	2202	1921	1741	2152	1199				
2206	●●●●	2214	●●●●	1263	●●●●	2212	●●●●	1902	●●●●	2209	●●●●	1840	●●●●	1906	●●●●	2205	●●●●	2203	●●●●	1151	●●●●	2232	●●●●	1741	●●●●	2152	●●●●	1199	●●●●

BRILDOR

4	1761	1145	1308	2228	1172	1159	1532	2207	1188	2300	1158	1157	1155	1152	2301	2305	1153	2310	1144	2304	2715	1536	2414	2506	2711		
1761	●●●●	1145	●●●●	1308	●●●●	1159	●●●●	2207	●●●●	2300	●●●●	1157	●●●●	1152	●●●●	2305	●●●●	2310	●●●●	1144	●●●●	2715	●●●●	2414	●●●●	2711	●●●●

BRILDOR

5	1189	2241	1186	1142	1187	2308	1039	1353	2045	1143	2810	1602	1541	1210	1211	1182	1355	1331	2439	1113	1119	1120	2431	2409	1121		
1189	●●●●	2241	●●●●	1142	●●●●	2308	●●●●	1353	●●●●	1143	●●●●	1602	●●●●	1541	●●●●	1182	●●●●	1331	●●●●	2439	●●●●	1119	●●●●	2409	●●●●	1121	●●●●

BRILDOR

6	2410	2411	1122	1184	2440	1241	1138	1114	1115	2761	2438	2434	1037	1953	1743	2441	2442	2443	1797	1842	2403	2437	1116	2430	2404	2405			
2410	●●●●	2411	●●●●	1122	●●●●	1241	●●●●	1114	●●●●	2761	●●●●	2434	●●●●	1953	●●●●	2441	●●●●	2443	●●●●	1842	●●●●	2437	●●●●	1116	●●●●	2404	●●●●	2405	●●●●

BRILDOR

7	2428	1112	2230	1181	1250	1430	1128	1421	1644	1515	1185	1201	1125	1126	1610	2501	1410	2502	2503	1137	1374	1207	2509	2531			
2428	●●●●	1112	●●●●	1181	●●●●	1430	●●●●	1421	●●●●	1515	●●●●	1201	●●●●	1126	●●●●	1610	●●●●	2502	●●●●	1137	●●●●	1374	●●●●	2509	●●●●	2531	●●●●

BRILDOR

8	1988	1613	2507	1422	1326	1179	1710	2335	2511	1212	2510	1264	1135	1131	1130	2504	1123	1176	1129	2822	2833	2538	2518	2515	1934	2514			
1988	●●●●	1613	●●●●	1422	●●●●	1179	●●●●	2335	●●●●	1212	●●●●	1264	●●●●	1131	●●●●	2504	●●●●	1176	●●●●	2822	●●●●	2538	●●●●	2515	●●●●	1934	●●●●	2514	●●●●

BRILDOR

9	2527	1124	2513	1132	1133	1173	1156	1072	2133	2132	1732	1721	2901	1345	1463	2653	1776	1873	1254	1874	1106	1104	1103	1082	1127	2602			
2527	●●●●	1124	●●●●	1132	●●●●	1173	●●●●	1072	●●●●	2132	●●●●	1721	●●●●	1345	●●●●	2653	●●●●	1873	●●●●	1254	●●●●	1104	●●●●	1103	●●●●	1127	●●●●	2602	●●●●

BRILDOR

10	1672	2091	1552	2612	1164	1290	1166	1625	1940	1932	1134	2610	2652	2609	2620	1855	1846	2623	2621	2138	2170	2604	1945	2650	1240	1941			
1672	●●●●	2091	●●●●	2612	●●●●	1290	●●●●	1625	●●●●	1932	●●●●	2610	●●●●	2609	●●●●	1855	●●●●	2623	●●●●	2138	●●●●	2604	●●●●	1945	●●●●	1240	●●●●	1941	●●●●

BRILDOR

11	2613	2608	1107	2182	1161	2648	2607	2651	1109	1110	2930	2931	2946	2937	2932	2923	2922	2983	2920	2921	2912	2966	2967	2910	2940	2911	
2613	●●●●	2608	●●●●	2182	●●●●	2648	●●●●	2651	●●●●	1110	●●●●	2931	●●●●	2937	●●●●	2923	●●●●	2983	●●●●	2921	●●●●	2912	●●●●	2967	●●●●	2911	●●●●

BRILDOR

12	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859</
----	------	------	------	------	------	------	------	------	--------