



español



Catálogo de productos para pruebas de solidez del color

Para su inversión en calidad

Tejido multifibra DW SDCE, LyoW[®] & SLW

Tejidos de prueba estándar SDCE

Tejidos de verificación SDCE

Tejidos resistentes a la luz SDCE

Detergentes y productos auxiliares SDCE

Productos químicos para pruebas SDCE

Consumibles para pruebas Martindale SDCE

Ayudas para la evaluación SDCE

Productos para el amarillamiento fenólico SDCE

Productos diversos

08 edición

Fiabilidad a escala global

SDC Enterprises Limited, con más de 85 años de experiencia en el sector, es una empresa de confianza y reconocida en todo el mundo como el proveedor preferido de consumibles para pruebas de solidez del color para utilizar en procedimientos BS, EN e ISO. Cada vez más referenciados por la mayoría de los distribuidores más importantes del mundo, los productos SDCE, desarrollados por usuarios para usuarios desde 1926, están en la actualidad firmemente consolidados como el estándar industrial por las organizaciones dedicadas a mantener la calidad de los productos y la reputación de las marcas.

Como garantía frente al riesgo de costosas reclamaciones y litigios, antes de la fabricación y de añadir valor a las marcas, la compañía se asegura de que el producto final sea producido según un estándar consistente y medible. Los estrictos niveles de tolerancia y meticulosos procedimientos de control de calidad aseguran que los materiales para pruebas de SDCE proporcionan lo más avanzado en fiabilidad de productos. Se eliminan los resultados defectuosos y las derivas negativas que se pueden producir con el tiempo.

En la actualidad, las marcas son tan importantes para las compañías que son consideradas activos en el balance de las mismas.

SDC Enterprises ayuda a las empresas de todo el mundo a proteger sus activos.

Ya sea trabajando con compañías internacionales de pruebas, proporcionando información directamente por correo electrónico o dando consejos técnicos y asistencia técnica a través de los distribuidores locales, SDC Enterprises está comprometida a poner al alcance de la industria mundial de la coloración los estándares internacionales para las pruebas de solidez del color.

Continuidad del producto

El uso de lotes maestros estándar para pruebas comparativas de cada lote, combinado con pruebas de conformidad llevadas a cabo por autoridades de prueba independientes (realizadas por los laboratorios acreditados del Servicio de acreditación del Reino Unido (UK Accreditation Service)), garantizan la máxima continuidad posible de los productos a lo largo del tiempo. Los usuarios finales pueden estar tranquilos ya que no pueden ocurrir resultados defectuosos o derivas negativas con el tiempo debido a los materiales de prueba variables al utilizar productos SDCE, lo que es vital en la reducción del riesgo de pérdidas a consecuencia de resultados de pruebas engañosos.

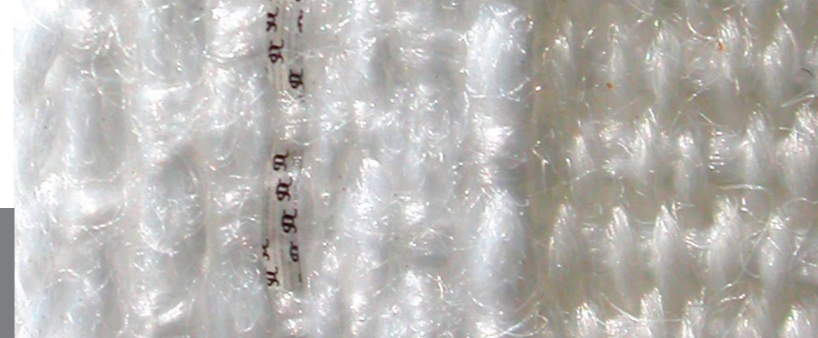
Al utilizar los productos de SDCE, los clientes de todo el mundo pueden disfrutar ahora de la seguridad y confianza que produce tratar con una organización consagrada a proteger a los fabricantes y distribuidores de los costes asociados a los productos defectuosos. Teniendo en cuenta este riesgo y los costes asociados, sin mencionar el tiempo necesario para volver a verificar los resultados poco fiables, los materiales de prueba de SDCE proporcionan un valor excepcional en relación a su coste.



- Fabricado según los estrictos criterios del sistema de calidad ISO 9001.
- Especificaciones definidas
- Trazabilidad total de lotes
- Pruebas de rendimiento incluidas (además de pruebas de conformidad)
- Pruebas acreditadas e independientes de los productos
- Continuidad durante largos periodos
- Certificados de conformidad a petición

Tejido multifibra DW de SDCE, LyoW[®] & SLW

El tejido multifibra de SDCE puede utilizarse como un tejido adyacente en muchas pruebas de solidez del color ISO 105 serie C y serie E, y además cumple con muchas de las especificaciones de las pruebas de la mayoría de las cadenas de distribuidores.



No se utilizan aceites para tejer en la fabricación de tejidos multifibra de SDCE, evitando de esta forma la necesidad de un procesamiento húmedo y tratamientos de calor que son una fuente potencial de inconsistencias y contaminación. Esto nos proporciona un producto dimensionalmente estable que no sufre deslizamiento/separación de los hilos de urdimbre ni deshilachado durante los procedimientos de las pruebas.

Los tejidos multifibra de SDCE pasan por rigurosos procedimientos de control de calidad, llevados a cabo de forma independiente por los laboratorios acreditados del Servicio de acreditación del Reino Unido (UK Accreditation Service). Todas las pruebas se realizan tanto en el hilo como en el tejido contrastándolos con una especificación establecida y con un lote maestro conservado. Esto garantiza la consistencia del comportamiento de coloración en lugar de una simple conformidad.

Principales Ventajas

- Fabricación estrecha para un uso económico, fácil de manejar y estable.
- Lotes con trazabilidad total probados respecto a un estándar maestro interno para asegurar una excelente continuidad desde el primer lote.
- No lavados con detergente y luego secados, se eliminan etapas del proceso que ponen en riesgo la continuidad a lo largo del rollo y a lo ancho del tejido.
- La seguridad de las pruebas especifica que no se utilizan Multifibras falsas o de imitación ya que podrían inducir a posibles errores costosos y engañosos.
- Los realizadores de las pruebas pueden demostrar a los clientes su compromiso con la calidad a través de la utilización exclusiva de genuinas Multifibras SDCE.



Tejido multifibra DW de SDCE

2115	Tejido Multifibra DW SDCE	Rollo de 10 metros
2120	Tejido Multifibra DW SDCE	Rollo de 50 metros
2133	Tejido Multifibra DW SDCE de 10x4 cm	Paquete de 250 piezas
2143	Tejido Multifibra DW SDCE de 10x5 cm	Paquete de 200 piezas

Tejido multifibra de SDCE LyoW®



Desarrollado por SDC Enterprises en 2013, originalmente para M&S Plc., SDCE LyoW® reemplaza el componente de acetato, ya que no se considera comercialmente relevante para la vestimenta en general, con un componente de celulosa regenerada que proporciona un nivel óptimo de coloración para predecir con precisión el rendimiento de coloración de los principales tipos de celulosa regenerada (lyocell, modal y viscosa), y sus mezclas.

Para distinguir fácilmente entre tejido Multifibra de SDCE LyoW® y tejido multifibra tipo DW, SDCE ha incorporado su hilo de seguridad en el orillo junto al componente lyocell, mientras que el tejido multifibra DW de SDCE tiene el hilo de seguridad en el mismo lado de la raya de la lana que es el componente más fácil de identificar.

Tejido multifibra SDCE LyoW®

Hilo de seguridad	Celulosa regenerada	Algodón	Nilón	Poliéster	Acrílico	Lana
2165	Tejido multifibra SDCE LyoW®					(Rollo de 10 metros) 10m
2170	Tejido multifibra SDCE LyoW®					(Rollo de 50 metros) 50m
2183	Tejido multifibra SDCE LyoW®					10 x 4cm (paquete de 250 piezas) paquete de 250 piezas
2191	Tejido multifibra SDCE LyoW®					10 x 5cm (paquete de 200 piezas) paquete de 200 piezas entorchado

Tejido multifibra SLW de SDCE



Desarrollado por SDC Enterprises en 2014 para una importante marca minorista con sede en Alemania, el tejido multifibra SLW de SDCE tiene 5 componentes de fibra en común con tejido multifibra DW de SDCE pero incluye la adición de celulosa regenerada (CR) y seda. El componente de celulosa regenerada proporciona un nivel óptimo de coloración para predecir con precisión el rendimiento de coloración de los principales tipos de celulosa regenerada (lyocell, modal y viscosa), y sus mezclas, utilizados en vestimentas en general, mientras que el componente de seda permite la evaluación de la coloración en vestimenta de seda y ropa interior, y de las mezclas que contengan seda.

El tejido Multifibras SLW de SDCE es un tejido de prueba que consta de siete componentes de fibra diferentes. Se fabrica con una construcción de tejido estrecho y contiene los siguientes componentes

Tejido multifibra SLW de SDCE

Seda	Celulosa regenerada	Algodón	Nilón	Poliéster	Acetato	Lana	Hilo de seguridad
	2195	Tejido multifibra SLW de SDCE					(Rollo de 10 metros) 10m
	2200	Tejido multifibra SLW de SDCE					(Rollo de 50 metros) 50m

Tejidos de prueba estándar SDCE



Los tejidos adyacentes son fabricados siguiendo las especificaciones ISO 105 y probados para comprobar su continuidad histórica utilizando estándares internos.

- Todos los lotes se prueban respecto a un estándar maestro interno para asegurar una excelente continuidad a lo largo del tiempo.
- Trazabilidad total de lotes.
- Inspección al 100% en busca de fallos de fabricación.

Tejido de frotamiento de batista de algodón

Para utilizar en las pruebas de solidez frente al frotamiento húmedo y seco de tejidos ISO 105 X12.

- El tejido de batista de algodón de SDCE se fabrica en un entorno limpio para asegurar que existe un riesgo de contaminación mínimo con pelusas que contengan agentes de blanqueamiento óptico.

Tejidos adyacentes

Tejido acrílico	Algodón Limbric	Poliamida (Nilón 6,6)	Poliéster	Lana	Viscosa
-----------------	-----------------	-----------------------	-----------	------	---------

Para su utilización como tejido adyacente en las pruebas de solidez en el lavado y contacto húmedo de los colores, pruebas ISO 105 Grupo C y Grupo E.

Algodón Drill

Utilizado para fabricar bolsas para la prueba de limpieza en seco ISO 105 D01.

Película de PVC de pigmentación blanca

Tal como se especifica en BS EN ISO X10



Tejidos de prueba estándar SDCE

1105	Acrílico SDCE ISO 105 F05	por metro
1120	Acrílico SDCE	paquete de 5 metros
1205	Algodón drill SDCE ISO 105 D01	por metro
1220	Algodón drill SDCE	paquete de 5 metros
1305	Batista de algodón de SDCE (ancha) ISO 105 F09	por metro
1320	Batista de algodón SDCE	paquete de 5 metros
1323	Batista de algodón de SDCE 5x5 cm (entorchado) - Frotamiento	Paquete de 500 piezas
1324	Batista de algodón de SDCE 5x5 cm (Bordes de corte recto) - Frotamiento	Paquete de 500 piezas
1351	Batista de algodón de SDCE 20x10 cm (entorchado) - Resistencia a la lluvia	Paquete de 50 piezas
1505	Algodón Limbric SDCE ISO 105 F02	por metro
1520	Algodón Limbric SDCE	paquete de 5 metros
1531	Algodón Limbric SDCE 10x4 cm (entorchado) - Coloración/lavado	Paquete de 50 piezas
1605	Poliamida SDCE 6.6 ISO 105 F03	por metro
1620	Poliamida SDCE 6.6	paquete de 5 metros
1705	Poliéster SDCE ISO 105 F04	por metro
1720	Poliéster SDCE	paquete de 5 metros
1805	Viscosa Rayón SDCE ISO 105 F02	por metro
1820	Viscosa Rayón SDCE	paquete de 5 metros
1855	Película de PVC de pigmentación blanca SDCE 10x4 cm BS EN ISO 105 X10:1996	Paquete de 300 piezas
1920	Lana SDCE	paquete de 5 metros
1930	Lana SDCE ISO 105 F01	por metro
1931	Lana SDCE 10x4 cm (entorchada)	Paquete de 50 piezas



Tejidos de verificación SDCE

SDC Enterprises ha combinado su amplio conocimiento de control de calidad de tejidos, pruebas textiles, teñido y la continuidad de las prestaciones técnicas en los materiales de prueba para desarrollar una gama de tejidos de verificación para mejorar los controles a disposición de las organizaciones que participan en las pruebas de textiles.

El uso de estos tejidos proporcionará una manera sencilla y eficaz para los laboratorios, ya sean compañías de prueba o instalaciones internas de fabricantes, para poner en práctica los procedimientos de verificación o control para sus pruebas.

Tejidos afines

También está disponible una gama similar de tejidos afines para los minoristas y organizaciones que utilizan sistemas de acreditación. Mientras que estos tejidos cubren los mismos métodos de prueba que la gama de verificación, en lugar de la continuidad a largo plazo de los resultados, estos productos varían por lotes asegurando resultados diferentes y la trazabilidad para esquemas de acreditación individual. Un servicio único de desarrollo también está disponible para trabajar con los minoristas para producir tejidos afines dentro de su propia tolerancia acordada de resultados.

Tejidos de verificación SDCE

2950	Tejidos de verificación SDCE Color	por metro
2955	Tejidos de verificación SDCE Físico	por metro
2960	Tejidos de verificación SDCE Pilling	por metro
2965	Tejidos de verificación SDCE Enganches	por metro
3000	Tejidos afines SDCE Color	por metro
3005	Tejidos afines SDCE Físico	por metro
3010	Tejidos afines SDCE Pilling	por metro
3015	Tejidos afines SDCE Enganches	por metro

Tejido resistente a la luz SDCE

Estándares de resistencia a la luz del 1 al 8

Son una serie de 8 tejidos de lana tintados con tintes azules específicos para proporcionar a los tejidos de lana una resistencia a la luz que va desde muy baja a muy elevada. Forman una escala numérica del 1 al 8 en la que 1 tiene la menor resistencia a la luz y 8 tiene la mayor. Esto permite que los tejidos sean graduados, utilizando una escala de grises según sus cambios de color, en correlación con su comportamiento cuando sean utilizados. Se utilizan en la serie de pruebas B de la ISO 105.

Tejido de control de la humedad

Este es un tejido de algodón con tintes azoicos que cuenta con unas propiedades de desteñimiento específicas, que varían con la cantidad de humedad relativa. Se utiliza como herramienta de calibración para las pruebas de resistencia a la luz. Cuando la humedad relativa de la máquina de pruebas de resistencia a la luz está establecida correctamente, se desteñirá de forma idéntica al tejido de resistencia a la luz estándar número 5.



Tejidos resistentes a la luz SDCE

2821	Lana azul SDCE nº 1 - BW1-8: ISO B01-B05	por modelo
2822	Lana azul SDCE nº 2	por modelo
2823	Lana azul SDCE nº 3	por modelo
2824	Lana azul SDCE nº 4	por modelo
2825	Lana azul SDCE nº 5	por modelo
2826	Lana azul SDCE nº 6	por modelo
2827	Lana azul SDCE nº 7	por modelo
2828	Lana azul SDCE nº 8	por modelo
2839	Premontado LFS 1-8	cada una
2836	Cartulina de soporte LFS sin Aditivos blanqueadores ópticos (OBA) (13 x 4,5 cm)	Paquete de 200 piezas
2837	Cartulina de soporte LFS sin Aditivos blanqueadores ópticos (OBA) (14 cm x 7 cm)	Paquete de 100 piezas
3605	Tejido de control de la humedad SDCE	por modelo

Detergentes y productos auxiliares SDCE

Detergentes de referencia estándar SDCE - Versiones de alta densidad (HD)

Mediante el control preciso de las condiciones de procesamiento de producción, SDCE ha sido capaz de dar el paso innovador de producir las versiones de mayor densidad de nuestros detergentes de referencia estándar, como parte de la mejora de los productos sostenibles que reducen los costes de transporte y almacenamiento.

¿Por qué es necesaria una versión de alta densidad?

Las versiones tradicionales de los detergentes de referencia estándar de SDCE, por diseño, se han centrado exclusivamente en la producción de un producto con una excelente homogeneidad. Las condiciones de secado por pulverización utilizadas produjeron un polvo fino con una densidad muy baja debido a la aireación excesiva. Aunque homogénea esta versión presentaba varios problemas debido a la importancia de la aireación.

Los beneficios de las versiones HD

Las versiones HD tienen todas las ventajas habituales de los detergentes de referencia estándar de SDCE:

- Excelente homogeneidad.
- Conformidad con todos los estándares internacionales y de minoristas pertinentes.
- Ampliamente probados comparándolos con lotes maestros de SDCE y lotes anteriores, lo que asegura la correlación y la continuidad del rendimiento a largo plazo.
- Buenas tasas de disolución, más altas que el perborato de sodio y adiciones de TAED.

Los beneficios adicionales de HD son:

- Menos polvo al usarlos.
- Una mayor coherencia de la densidad para una dosificación más eficaz.
- Mayor capacidad en tolvas de dosificación.
- Mejora del flujo del producto en la dosificación.
- Reducción del 35% en el volumen de almacenamiento (promedio para cubos y cajas).
- Reducción del 20% en el peso de los paquetes (ahorro en el transporte al cliente y los residuos).

Detergente sin fosfatos SDCE IEC A* (A Star)

Es un detergente sin fosfatos y agente de blanqueamiento óptico que contiene enzimas. La fórmula está rigurosamente controlada para asegurar que cumple con las especificaciones de la norma ISO. El estricto control de fabricación garantiza un producto completamente homogéneo y la continuidad de lote tras lote

Detergente no iónico SDCE, oxo-alcoholetoxilato C13 (7EO)

Para utilizar en BS EN ISO 3175-4, Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean la limpieza en húmedo simulada.



Detergente sin fosfatos A ECE de SDCE

Fabricado para utilizar en las pruebas de solidez del color ISO 6330 e ISO 105 serie C. El polvo no contiene agentes de blanqueamiento óptico.

Detergente sin fosfatos IEC A de SDCE

Producido para utilizar en la prueba ISO 6330 Procedimientos de lavado y de secado domésticos para las pruebas de textiles. Este polvo contiene agentes de blanqueamiento óptico.

Detergente de referencia con fosfatos B ECE de SDCE

Fabricado para utilizar en las pruebas de solidez del color ISO 105 C06; no contiene blanqueamiento óptico.

Detergente de referencia con fosfatos B IEC de SDCE

Fabricado para utilizar en la prueba IEC 456:1994 para la evaluación del rendimiento de lavadoras. También está especificado en el método de prueba ISO 10528:1994. Contiene agentes de blanqueamiento óptico.



Detergentes y productos auxiliares SDCE

2304	Jabón en polvo SDCE sin agentes blanqueadores fluorescentes (FBA) ISO 105 serie C	culo de 2kg
2408	Detergente sin fosfatos ECE (A) SDCE 2kg	por cubo de 2kg
2420	Detergente sin fosfatos ECE (A) SDCE 15kg	por caja de 15kg
2458	Detergente con fosfatos ECE (B) SDCE 2kg	por cubo de 2kg
2470	Detergente con fosfatos ECE (B) SDCE 15kg	por caja de 15kg
2508	Detergente de referencia tipo 4 SDCE 2kg - Anteriormente (IEC A)	por cubo de 2kg
2520	Detergente de referencia tipo 4 SDCE 15kg - Anteriormente (IEC A)	por caja de 15kg
2558	Detergente con fosfatos IEC (B) SDCE 2kg	por cubo de 2kg
2570	Detergente con fosfatos IEC (B) SDCE 15kg	por caja de 15kg
2575	Detergente de referencia tipo 6 SDCE 15kg	por saco de 15kg
2580	Detergente de referencia tipo 7 SDCE 15kg	por saco de 15kg
2588	Detergente sin fosfatos IEC A* SDCE (A Star)	
2590	Detergente no iónico SDCE, oxo-alcoholetoxilato C13 (7EO) (1,5 kg)	
2615	Acondicionador de tejidos SDCE - Tipo 1	5kg
2710	Ariel para prendas de color	por caja
2715	Detergente en polvo para lavado a mano y lavadoras de doble tambor Persil	por caja
2720	Persil biológico	por caja
2725	Persil no biológico	por caja
2730	Persil Color	por caja
2735	Detergente en polvo Ariel Actilift	por caja

Hay disponibles otras marcas comerciales de detergentes a petición.

Detergentes y productos auxiliares SDCE

Jabón en polvo

Fabricado para utilizar en las pruebas de solidez del color ISO 105 serie C. Este polvo no contiene agentes de blanqueamiento óptico.

Perborato de sodio tetrahidratado

Este reactivo se utiliza en los estándares internacionales ISO 105 C06, C08 y C09 e ISO 6330. Actúa como agente de blanqueamiento, y está incluido en los últimos estándares para replicar los modernos productos de lavado del mercado.

Es un polvo de gran pureza que cumple con las especificaciones de los estándares internacionales, asegurando por tanto que el producto es muy estable ofreciendo una vida útil mejorada.

TAED en polvo

Este reactivo se utiliza en los estándares internacionales ISO 105 C08 y C09 e ISO 6330.

El TAED actúa como un activador del blanqueado en combinación con el perborato de sodio, y está incluido en los últimos estándares para replicar los modernos productos de lavado del mercado. Su propósito es comenzar la acción de blanqueamiento en una fase más temprana del ciclo de lavado y su eficiencia máxima se produce entre 50 y 60°C.

Es un polvo de gran calidad con un 92% de actividad que es muy estable durante su almacenamiento.

Lastres de carga para lavado

Utilizado para asegurar que una carga de lavado utilizada para una prueba de prendas de vestir tiene el peso suficiente. El producto simula el lavado de una prenda de vestir en una lavadora doméstica.

4105 Lastre de poliéster: Tal como se especifica en BS EN ISO 6330: 2012 (Tipo iii), Métodos M&S

4110 Lastre de poliéster: Tal como se especifica en ISO 26330: 1994 y IWS.

4116 Lastre de algodón: Tal como se especifica en BS EN ISO 6330: 2012 (Tipo i)

4118 Lastre de algodón/poliéster: Tal como se especifica en ISO 6300: 2012 (Tipo ii)

4120 Lastre de lana/algodón: Tal como se especifica en BS EN ISO 3175: 2003

Discos de acero inoxidable

Estos discos de acero inoxidable son suaves y no tienen bordes rugosos. Se utilizan como mezcladores en la prueba de limpieza en seco ISO 105-D01.

Bolas de acero inoxidable

Estas bolas de acero inoxidable tienen aproximadamente 6 mm de diámetro y se utilizan como mezcladores en varias pruebas de lavado en la serie C de pruebas de lavado ISO 105.

Platos de plástico y placas de vidrio

Se utilizan en las pruebas de contacto tales como las especificadas en la serie de pruebas E de la ISO 105. Los platos de plástico son lo suficientemente grandes como para sumergir una pieza de tejido multifibra o adyacente de hasta 10 x 5 cm.

4065 Red de polipropileno

Producida para cumplir con las especificaciones descritas en la norma ISO 105 C06 y para su uso en otras ISO de pruebas de solidez del color relacionadas

Detergentes y productos auxiliares SDCE

3905	Placas de vidrio	por 10 placas
3955	Platos de plástico	cada una
4005	Bolas de lavado de acero inoxidable	por 50 bolas
4055	Discos de limpieza en seco de acero inoxidable	por 12 discos
4065	Red de polipropileno SDCE	por metro
4105	Rellenos de poliéster (20 x 20 cm)	Paquete de 20 piezas
4110	Rellenos de poliéster (30 x 30 cm)	Paquete de 25 piezas
4116	Lastre de algodón (nueva especificación) 92 x 92	Paquete de 5 piezas
4118	Lastre de algodón/poliéster	Paquete de 5 piezas
4120	Lastre de lana/algodón	Paquete de 25 piezas



Productos químicos para pruebas SDCE

SDC Enterprises ofrece una gama de productos químicos necesarios para los métodos de prueba de solidez del color BS EN ISO 105. Los métodos de prueba de solidez del color

Productos químicos para utilizar en la prueba BS EN ISO 105 E03:

Solidez del color frente al agua clorada

Podemos proporcionar los siguientes productos para este método de prueba:

4147	Tiosulfato de sodio anhidro SDCE (Na ₂ S ₂ O ₅)	250g
4148	Yoduro de potasio (KI) SDCE	250g
4149	Dihidrogenofosfato de potasio SDCE (KH ₂ PO ₄)	250g
4154	Dihidrogenoortofosfato de disodio SDCE (Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O)	250g

Productos químicos para utilizar en la prueba BS EN ISO 105 E04:

Solidez del color frente a la transpiración

Una amplia gama de productos químicos para la preparación de soluciones tanto ácidas como alcalinas:

4151	Monoclorhidrato de L-histidina monohidrato SDCE (C ₆ H ₉ O ₂ N ₃ ·HCl·H ₂ O)	100g
4152	SDCE Cloruro de sodio (NaCl)	250g
4153	Dihidrogenoortofosfato de disodio SDCE (NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O)	250g
4154	Dihidrogenoortofosfato de disodio SDCE (Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O)	250g

Otros productos químicos:

4144	Ácido cítrico	100g
4145	Monoisopropanolamina láurica	100g
4146	Dodecilsulfato sódico	250g



SDC Enterprises Ltd son miembros de la BTMA (Asociación británica de maquinaria textil)

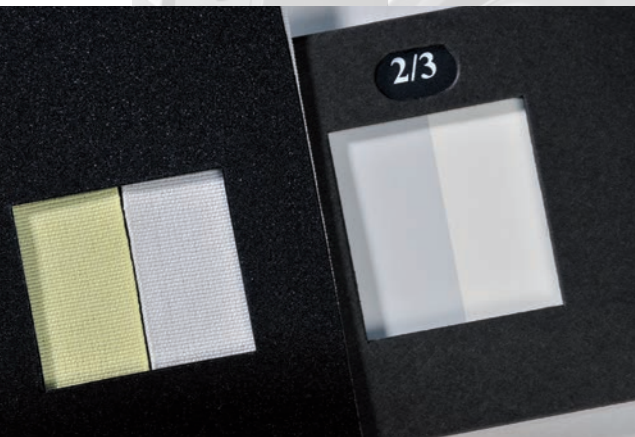
Productos para el amarillamiento fenólico SDCE

Para la prueba textil BS EN ISO 105 X18:2007 - Evaluación del potencial de los materiales de amarillamiento fenólico.

Basado en un método desarrollado alrededor del año 1985 por el Departamento de investigación de la empresa Courtaulds, esta prueba puede ser utilizada para evaluar tejidos respecto a la posibilidad de que presenten amarillamiento fenólico o evasivo, con el que las prendas de vestir o los tejidos que presenten amarillamiento no serán adecuadas para la venta sin ser antes reprocesadas.

A través de exhaustivos muestreos y procedimientos de prueba, los productos de SDCE no solo están garantizados para establecer el estándar, sino que también tienen una excelente continuidad de comportamiento entre lotes durante muchos años. Las pruebas no solo incluyen pruebas prácticas y realizadas de manera independiente sino que también incluyen análisis de la concentración de ingredientes activos en los papeles.

Debido a la corta vida útil de los papeles (3 meses desde que se abre la bolsa sellada de papel de aluminio), SDCE empaqueta todos sus papeles en paquetes de pequeño tamaño para reducir el desperdicio o la tentación de utilizar papeles caducados. SDCE también ha desarrollado una cinta de tejido para el tejido de control; este tejido relativamente fuerte hace que la evaluación y la graduación del amarillamiento sean más sencillas para el técnico.



Consumibles para pruebas Martindale SDCE

Consumibles para pruebas Martindale SDCE

2014	Tejido abrasivo de lana SDCE Metros	por metro
2016	Tejido abrasivo de lana SDCE - Paquete de 5 metros	por paquete
2010	Almohadillas de fieltro tejido SDCE (discos de 90mm)	Paquete de 24 piezas
2011	Almohadillas de fieltro tejido SDCE (discos de 140mm)	Paquete de 24 piezas
2017	Almohadillas de fieltro no tejido SDCE (discos de 90mm)	Paquete de 24 piezas
2018	Almohadillas de fieltro no tejido SDCE (discos de 140mm)	Paquete de 24 piezas
2020	Discos de espuma de poliéster-uretano SDCE (diámetro de 38mm)	1000 piezas
2021	Láminas de espuma de poliéster-uretano SDCE 25x20 cm	25 hojas
2024	Discos abrasivos de lana SDCE (discos de 175mm)	Paquete de 100 piezas

Certificados de Conformidad FOC. ▶

Las fichas MSDS (fichas de datos de seguridad del fabricante) están ahora disponibles en el sitio web



Ayudas para la evaluación SDCE

Supresor de la fluorescencia

Es una placa de vidrio laminado utilizada para superar la interferencia óptica de los agentes blanqueadores fluorescentes sobre los materiales textiles, piel y papel. Esto es esencial cuando se realiza la evaluación de un elemento que contiene agentes blanqueadores fluorescentes.

La placa de vidrio laminada se entrega con una caja protectora.

Escala de grises para cambios de color

La escala de grises consta de nueve pares de fichas coloreadas de gris neutral mate que ilustran las diferencias percibidas entre los colores. Estas proporcionan un índice de solidez correspondiente de 5, 4-5, 4, 3-4, 3, 2-3, 2, 1-2, y 1.

Se utilizan para evaluar los cambios de color que ocurren en las pruebas de solidez tal y como se describe en la norma ISO 105-A02.

Son también esenciales en la graduación de las pruebas de resistencia a la luz utilizando los estándares de resistencia a la luz.

Escala de grises para coloración

La escala de grises consta de nueve pares de fichas coloreadas de gris y blanco mate que ilustran las diferencias percibidas en la profundidad de la coloración.

Estas diferencias proporcionan un índice de solidez correspondiente de 5, 4-5, 4, 3-4, 3, 2-3, 2, 1-2, y 1.

Se utilizan para evaluar la coloración que se produce en los tejidos adyacentes sin teñir durante las pruebas de resistencia.

Su utilización se describe en la norma ISO 105-A03.

Ayudas para la evaluación SDCE

3305	Escala de grises para la evaluación de los cambios de color SDCE	cada una
3355	Escala de grises para evaluar la coloración SDCE	cada una
3405	Profundidades estándar SDCE	cada una
3716	Carátula de evaluación Tipo C SDCE	cada una
3810	Supresor de la fluorescencia (placa laminada) SDCE	cada una

Certificados de Conformidad y Ficha de datos de seguridad del fabricante (MSDS)

ESTÁN DISPONIBLES PARA DESCARGAR GRATUITAMENTE



Productos diversos SDCE

Profundidades estándar

Este conjunto de cuatro tarjetas ilustra internacionalmente las profundidades acordadas en un rango de seis etapas de 2/1 a 1/25 y se describe en detalle en la norma ISO 105 A01. Cubren un rango de 18 tonalidades además de dos azules marino y dos negros, y se utilizan para ilustrar las profundidades de sombra utilizadas por los fabricantes de tintes al emitir los resultados de solidez para utilizar en las tarjetas de patrones de tintes.

Muestras metaméricas

Diseñadas para ilustrar el metamerismo de iluminancia.

Compuesto por 4 muestras de tejido de algodón, el producto puede ser utilizado para demostrar de manera clara el metamerismo de iluminancia mostrado bajo las fuentes de luz más habituales: D65, TL84 y tungsteno. El efecto puede verse utilizando tanto una caja de luz estándar como la luz natural y fuentes de luz artificiales comunes. Cuando se utiliza para educar a todos los niveles de la cadena de producción, ya sea el establecimiento de colores estándar, la determinación de las fórmulas de los tintes o la realización de la aprobación de sombras, el conocimiento que se consigue puede ayudar a reducir los problemas causados por la aparición de metamerismo de iluminación.



Kit de detección de níquel

Razón para la prueba

Los iones de níquel pueden ser liberados por algunos materiales que contengan níquel. El contacto directo prolongado con los iones de níquel puede causar la sensibilización de la piel y provocar una dermatitis alérgica por contacto. La norma BS EN 1811:1998+A1 declara que el níquel es la causa más frecuente de alergia por contacto en Europa.

Propósito de la prueba

Esta prueba ha sido diseñada como una rápida prueba interna de frotamiento con un algodón en busca de iones de níquel en componentes que estarán en contacto directo y prolongado con la piel.

Productos diversos SDCE

3850	Cinta de doble cara 3M 410M	por unidad
3905	Placas de vidrio	por 10 placas
3906	Placas de vidrio M&S	por 10 placas
3910	Placas de acrílico - ISO 105 serie E	por 10 placas
3955	Platos de plástico	cada una
4005	Bolas de lavado de acero inoxidable	por 50 bolas
4055	Discos de limpieza en seco de acero inoxidable	por 12 discos
4067	Tejido de entierro en suelo para utilizar en pruebas antifúngicas y de entierro en suelo	por metro
4075	Regla de acero de 15cm BS 4372 - 1968	cada una
4077	Regla de acero de 30cm BS 4372 - 1968	cada una
4079	Regla de acero de 60cm BS 4372 - 1968	cada una
4131	Texpen (negro)	cada una
4135	Texpen (anaranjado)	cada una
4139	Texpen (amarillo)	cada una
4161	Esterilla de corte autoadhesiva A4	cada una
4162	Esterilla de corte autoadhesiva A3	cada una
4165	Tabla de cortar espuma	cada una
4180	Hilo de hilado con núcleo 100% poliéster 45±5	Cono de 5.000 m
4181	Hilo de hilado con núcleo de poliéster/algodón 60 tex para AS2001:2.21	Cono de 5.000 m
4182	Hilo de hilado con núcleo 100% poliéster 74±5 tex	Cono de 5.000 m
4190	Papel de filtro para BS EN 1103	Paquete de 100 piezas
4235	Kit de detección de níquel	200 pruebas
6302	Tubos de poliuretano para caja Pilling ICI	conjunto de 4

Tejidos adyacentes estándar SDCE

1105	Acrílico	por metro
1120	Acrílico - Paquete de 5m	por paquete
1205	Algodón Drill	por metro
1220	Algodón Drill - Paquete de 5m	por paquete
1305	Batista de algodón	por metro
1320	Batista de algodón - Paquete de 5m	por paquete
1323	Batista de algodón 5x5cm - Entorchado	por paquete del 500
1324	Batista de algodón 5x5cm - Bordes de corte recto	por paquete del 500
1351	Batista de algodón 10x20cm	por paquete del 50
1505	Algodón Limbric, ancha	por metro
1520	Algodón Limbric, ancha - Paquete de 5m	por paquete
1531	Algodón Limbric 10x4cm - Entorchado	por paquete del 50
1605	Poliámidas F03 nilón 6.6	por metro
1620	Poliámidas F03 nilón 6.6 - Paquete de 5m	por paquete
1705	Poliéster (Terileno)	por metro
1720	Poliéster (Terileno) - Paquete de 5m	por paquete
1731	Poliéster 10x4cm - Entorchado	por paquete del 50
1805	Viscosa Rayón	por metro
1820	Viscosa Rayón - Paquete de 5m	por paquete
1855	Película de PVC de pigmentación blanca 10 x 4cm	por paquete del 300

1920	Lana - Paquete de 5m	por paquete
1930	Lana	por metro
1931	Lana 10x4cm paquete de 50 Entorchado	por paquete del 50
2115	Multifibra DW rollo de 10 metros	rollo de 10m
2120	Multifibra DW rollo de 50 metros	rollo de 50m
2133	Multifibra DW 10 x 4 cm	Paquete de 250 piezas
2143	Multifibra DW 10 x 5 cm	Paquete de 200 piezas
2165	Multifibra LyoW rollo de 10 metros	rollo de 10m
2170	Multifibra LyoW rollo de 50 metros	rollo de 50m
2183	Multifibra LyoW 10 x 4 cm	Paquete de 250 piezas
2191	Multifibra LyoW 10 x 5 cm	Paquete de 200 piezas
2195	Multifibra SLW rollo de 10 metros	rollo de 10m
2200	Multifibra SLW rollo de 50 metros	rollo de 50m

Productos para el amarillamiento fenólico SDCE

4220	Tejido para el control del amarillamiento fenólico SDCE 10 x 3 cm	Paquete de 25 piezas
4222	Película de 63 micras sin BHT de SDCE 400mm x 200mm	100 hojas
4225	Papeles para pruebas de amarillamiento fenólico SDCE	Paquete de 50 piezas
4227	Amarillamiento fenólico - Placas de vidrio 100x40x3mm	10 piezas

Consumibles para pruebas Martindale SDCE

2010	Almohadillas de fieltro tejido (discos de 90mm)	Paquete de 24 piezas
2011	Almohadillas de fieltro tejido (discos de 140mm)	24 piezas
2014	Tejido abrasivo de lana Metros	por metro
2016	Tejido abrasivo de lana (Paquete de 5 metros)	por paquete
2017	Almohadillas de fieltro no tejido (discos de 90mm)	Paquete de 24 piezas
2018	Almohadillas de fieltro no tejido (discos de 140mm)	24 piezas
2020	Discos de espuma de poliéster-uretano (diámetro de 38mm)	Paquete de 1000 piezas
2021	Espuma de poliéster-uretano	25 hojas
2024	Discos abrasivos de lana (discos de 175mm)	Paquete de 100 piezas

Tejidos de verificación y afines SDCE

2950	Tejido de verificación - Color	por metro
2955	Tejido de verificación - Físico	por metro
2960	Tejido de verificación - Pilling	por metro
2965	Tejido de verificación - Enganches	por metro
3000	Afines - Color	por metro
3005	Afines - Físico	por metro
3010	Afines - Pilling	por metro
3015	Afines - Enganches	por metro

Cargo aparte por longitudes de corte adicionales

Ayudas para la evaluación SDCE

2821	Lana azul SDCE n° 1 - BW1-8: ISO B01-B05	por modelo
2822	Lana azul SDCE n° 2	por modelo
2823	Lana azul SDCE n° 3	por modelo
2824	Lana azul SDCE n° 4	por modelo
2825	Lana azul SDCE n° 5	por modelo
2826	Lana azul SDCE n° 6	por modelo
2827	Lana azul SDCE n° 7	por modelo
2828	Lana azul SDCE n° 8	por modelo
2836	Cartulina de soporte LFS sin Aditivos blanqueadores ópticos (OBA) (13 x 4,5 cm)	Paquete de 200 piezas
2837	Cartulina de soporte LFS sin Aditivos blanqueadores ópticos (OBA) (14 x 7cm)	Paquete de 100 piezas
2839	Premontado LFS 1-8	cada una
3605	Tejido de control de la humedad SDCE	por modelo
3305	Escala de grises para la evaluación de los cambios de color SDCE - ISO 105 A02 (incluye carátula de evaluación gratuita)	cada una
3355	Escala de grises para la evaluación de los cambios de color SDCE ISO 105 A02 (incluye carátula de evaluación gratuita)	cada una
3716	Carátula de evaluación Tipo C SDCE	cada una
3405	Profundidades estándar SDCE - BS 1006 A01	cada una
3406	Muestras metaméricas SDCE	cada una
3810	Supresor de la fluorescencia (placa laminada) SDCE	cada una

Detergentes y productos auxiliares SDCE

2304	Jabón en polvo SDCE sin agentes blanqueadores fluorescentes (FBA) ISO 105 serie C	cubo de 2kg
2408	Detergente sin fosfatos ECE (A) SDCE 2kg	cubo de 2kg
2420	Detergente sin fosfatos ECE (A) SDCE 15kg	caja de 15kg
2458	Detergente con fosfatos ECE (B) SDCE 2kg	cubo de 2kg
2470	Detergente con fosfatos ECE (B) SDCE 15kg	caja de 15kg
2508	Detergente sin fosfatos IEC (A) SDCE 2kg	cubo de 2kg
2520	Detergente sin fosfatos IEC (A) SDCE 15kg	caja de 15kg
2558	Detergente con fosfatos IEC (B) SDCE 2kg	cubo de 2kg
2570	Detergente con fosfatos IEC (B) SDCE 15kg	caja de 15kg
2575	Detergente de referencia tipo 6 SDCE 15kg	saco de 15kg
2580	Detergente de referencia tipo 7 SDCE 15kg	saco de 15kg
2588	Detergente sin fosfatos IEC A* SDCE (A Star)	
2590	Detergente no iónico SDCE, oxo-alcoholtoxilato C13 (7EO) (1,5 kg)	
2615	Acondicionador de tejidos SDCE - Tipo 1	5kg
2605	Tetraacetileno diamina TAED 92%; ISO 105 C07 - C09	cubo de 250g
2705	Tetrahidrato de percarbonato sódico solo disponible en Gran Bretaña: ISO 105 C06-C09	cubo de 2kg
2710	Detergente en polvo Ariel Color	caja
2715	Detergente en polvo para lavado a mano y lavadoras de doble tambor Persil	caja
2720	Persil biológico	caja
2725	Persil no biológico	caja
2730	Persil Color	caja
2735	Ariel Actilift	caja

Productos químicos

4149	Dihidrogenofosfato de potasio	250g
4151	Monoclorhidrato de L-histidina monohidrato	100g
4152	Cloruro de sodio	250g
4153	Dihidrogenoortofosfato de sodio	250g
4154	Dihidrogenoortofosfato de disodio	250g

Equipo de prueba

3850	3850 Cinta de doble cara 3M	410m
3905	Placas de vidrio	por 10 placas
3906	Placas de vidrio M&S	por 10 placas
3920	Placas de acrílico	por 10 placas
3955	Platos de plástico	cada una
4005	Bolas de lavado de acero inoxidable	por 50 bolas
4055	Discos de limpieza en seco de acero inoxidable ISO 105 D01	por 12 discos
4065	Red de polipropileno SDCE	por metro
4067	Entierro en suelo	
4075	Regla de acero de 15cm BS 4372 - 1968	cada una
4077	Regla de acero de 30cm BS 4372 - 1968	cada una
4079	Regla de acero de 60cm BS 4372 - 1968	cada una
4105	Rellenos de poliéster SDCE 20x20 cm	Paquete de 20 piezas
4110	Rellenos de poliéster SDCE 30x30 cm	Paquete de 25 piezas

4115	Lastre de algodón SDCE 92 x 92 BS EN ISO 6330	Paquete de 10 piezas
4116	Lastre de algodón: Tal como se especifica en BS EN ISO 6330: 2012 (Tipo i)	
4118	Lastre de algodón/poliéster: Tal como se especifica en ISO 6300: 2012 (Tipo ii)	
4120	Lastre de lana/algodón 80/20 SDCE	Paquete de 25 piezas
4131	Texpen (negro)	cada una
4135	Texpen (anaranjado)	cada una
4139	Texpen (amarillo)	cada una
4145	Monoisopropanolamina láurica	100g
4146	Dodecilsulfato sódico	250g
4147	Tiosulfato de sodio anhidro	250g
4148	Yoduro de potasio	250g
4161	Esterilla de corte autoadhesiva A4	cada una
4162	Esterilla de corte autoadhesiva A3	cada una
4165	Tabla de cortar espuma	cada una
4180	Hilo de hilado con núcleo 100% poliéster 45±5 - EN ISO 13936-2:2004	Cono de 5.000 m
4181	Hilo de hilado con núcleo de poliéster/ algodón 60 tex para AS2001:2.21	Cono de 5.000 m
4182	Hilo de hilado con núcleo 100% poliéster 74±5	Cono de 5.000 m
4190	Papel de filtro para BS EN 1103 (Comportamiento frente al fuego - Tejido para prendas de vestir)	Paquete de 100 piezas
4235	Kit de detección de níquel	200 pruebas
6302	Tubos de poliuretano para caja Pilling ICI	conjunto de 4



SDC Enterprises es una sociedad subsidiaria absorbida de The Society of Dyers and Colourists, organización que

desde 1984 ha sido un catalizador y contribuidor muy importante al proceso de investigación y desarrollo de estándares técnicos para la industria global de la coloración. www.sdc.org.uk.



Para acceder a diversas publicaciones referidas a las tecnologías de la coloración, visite la página web de la organización www.sdc.org.uk

JARP

JARP España
Paseo de las Delicias, 1
41001 Sevilla
España
+34 954 56 08 56
jarp@jarp.eu

SDC ENTERPRISES LIMITED