

# Ribbons



## ¿ Por qué recomendamos el uso de cinta de Impresión Original ?

Las cintas de impresión (ribbon) TOSHIBA TEC se diseñan y fabrican para trabajar en conjunción con la gama de impresoras TOSHIBA TEC y las diferentes tecnologías de impresión que utilizan. Esto significa mejora de la calidad de impresión junto con la disminución del desgaste de las partes implicadas, en particular del cabezal de impresión.

La amplia gama de productos aprobados disponibles en este momento, son el resultado de años de investigación y desarrollo. Cada calidad presenta sus propias características de impresión, incluyendo nuestra gama de ribbon color. TOSHIBA TEC está segura de que existe un ribbon aprobado para cada aplicación y necesidad. Nuestro compromiso de facilitarle un único proveedor para todas sus necesidades de ribbon ha hecho que seamos el mayor distribuidor Europeo de ribbon.

Antes de que un ribbon sea aprobado por TOSHIBA TEC debe superar en primer lugar unos estrictos test, que permitan garantizar su continua calidad y funcionamiento diario. Para lograrlo se prueban en una amplia gama de materiales en todas las combinaciones de velocidad y temperatura. Estos test son realizados en cada impresora. Solamente cuando todos estos test se han completado, y los ha pasado satisfactoriamente, el ribbon recibe el certificado de producto aprobado.

La elección de ribbon alternativos más económicos puede resultar atractiva a corto plazo, pero a largo plazo puede resultar muy costosa.

En este folleto encontrará un listado de productos aprobados que se encuentran disponibles para su impresora TOSHIBA TEC.

Estamos orgullosos de poderle ofrecer las impresoras de mayor calidad existentes en el mercado, por lo que trabajamos continuamente para asegurar que el ribbon disponible mantiene esos mismos niveles de calidad.

Departamento de Consumibles

	Resistencia de la impresión	Resistente al rayado	Cera estándar	Cera mejorada	Cera / resina	Cera / resina mejorada	Cera / resina de nueva generación	Resina	Impresoras B-X0	B-442 y B-443	B-452 (incl HS) y B-452	B-X72, B-X82, B-482 y B-SX4J5	Gama CBX	¿ Requiere Kit Premium ? (Gama CBA)	Otros colores disponibles
AW1			•						•		•				•
SW1				•						•					
AW2				•							•				
AG2	•				•				•	•	•	•	•		•
SG2	•				•					•		•			
RG2	•				•					•	•				
FG2	•				•								•		•
PG2	•					•							•	•	
RG3	•				•										
AG4	•					•						•			
AG5	•				•		•					•			
AS1		•						•	•	•	•	•	•	•	•
FS1		•							•	•	•	•	•	•	•
RS1		•							•	•	•	•	•	•	•
SS1		•							•	•	•	•	•	•	•
PS1		•							•	•	•	•	•	•	•
AS2		•							•	•	•	•	•	•	•
AS3		•							•	•	•	•	•	•	•

## ¿ Mantenga su inversión !

SOLAMENTE el ribbon con la marca TEC está aprobado o recomendado para ser utilizado en impresoras TEC.

### Especialistas en Ribbon

Los ribbon aprobados por TOSHIBA TEC no están disponibles bajo otra marca.

### Los verdaderos

El genuino ribbon TEC es fácilmente reconocible por el logo rojo TEC de su inicio.

### Averías a largo plazo sin ribbon TEC

La elección de ribbon NO original, puede resultar atractiva, pero a largo plazo resulta muy costosa.

### Busque TOSHIBA TEC

Si no aparece TEC en el inicio, no es un producto aprobado o recomendado.

### ¿ Preocupado ?

Póngase en contacto con TOSHIBA TEC o su distribuidor autorizado para obtener más información sobre la importancia de utilizar el ribbon adecuado.

## ¿ Cómo reconocer el código del producto ?

ej.: BX760114AG2

1	2	3	4	5
BX7	60	114	AG2	(XXX)

### 1 Modelo de impresora

**BX7:** B-372/472/572/482  
672/872/682/882/SX4/SX5

**B45:** B-452-TS/452-HS

**B85:** B-852

**B44:** B-442/443

**CBX:** CB-416/426

**B60:** B-602

**B30:** B-30

**B40:** B-402

**B63:** B-63

**B65:** B-65

### 2 Longitud de ribbon

por ejemplo:

**60:** 600 m

**30:** 300 m

**XX:** XX0 m

### 3 Ancho de ribbon

por ejemplo:

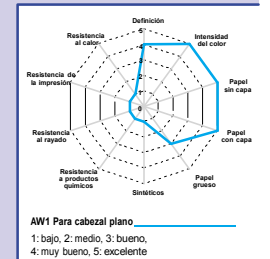
**114:** 114 mm

**060:** 60 mm

**xxx:** xxx mm

**4 Tipo de ribbon**

**5 Información de color para ribbon que no sea negro**



AW1 Para cabezal plano  
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Su distribuidor TOSHIBA TEC:  
**ACTIVE INTEGRADORES SL**  
Tel 902 117 636  
[www.actives.net](http://www.actives.net)

18008-0303 www.toshiba.be

### Toshiba TEC Europe Retail Information Systems Listado de Sucursales Europeas

**Alemania**  
Europark Fichtenhain B15  
47807 Krefeld  
Tel.: +49 (0) 2151/838-01

**Austria**  
Triester Straße 14  
2351 Wiener Neudorf  
Tel.: +43 (0) 2236 49 766  
Fax: +43 (0) 2236 49 794

**Bélgica**  
Celideestraat 33 rue de la Célidée  
1080 Brussel-Bruxelles  
Tel.: +32 (0) 2 410 21 00  
Fax: +32 (0) 2 410 68 69

**Francia**  
23/25, Avenue Jeanne d'Arc  
94117 Arcueil Cedex  
Tel.: +33 (0) 1 58 07 20 00  
Fax: +33 (0) 1 58 07 20 07

**Irlanda**  
Unit 11, Naas Road Business Park  
Naas Road, Dublin 12  
Tel.: +353 (0) 1-450-1511  
Fax: +353 (0) 1-450-0683

**Países Bajos**  
Maanlander 14E  
3824 MP Amersfoort  
Tel.: +31 (0) 33 4759456

**Portugal**  
Dr. José Joaquim de Almeida,  
2-4º-I, Sto Amaro de Oeiras  
2780-337 Oeiras  
Tel.: +351 21-446-7966  
Fax: +351 21-441-5836

**Reino Unido**  
Siskin House, Marlins Meadow  
Croxley Business Park  
Watford, Herts WD18 8TY  
Tel.: +44 (0) 1923 233688

**TEC Italia S.R.L.**  
Via L. da Vinci, 39/D  
20094 Corsico (MI)  
Tel.: +39 02 48 60 24 61  
Fax: +39 02 45 83 930

**TEC Polska Sp. z o.o.**  
Ul. Marynarska 21  
02-674 Warszawa

Tel.: +48 22 640 48 58  
Fax: +48 22 640 48 53



## CERA MEJORADA

### Para cabezal plano

#### Breve descripción

- Compatible para gran número de sustratos, desde papeles sin capa a films sintéticos
- Calidad de impresión superior en etiquetas barnizadas
- Excelente intensidad del color

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail)
- Etiquetas para horticultura
- Etiquetas de advertencia
- Bolsas de sangre
- Etiquetas para barriles

- Etiquetas de ingredientes
- Etiquetas para almacén

#### Colores

Negro



AW1 Para cabezal plano  
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

## CERA MEJORADA

### Para cabezal plano

#### Breve descripción

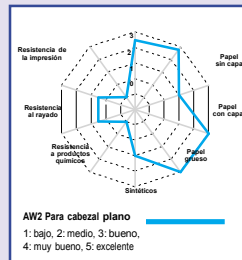
- Buena resistencia de la impresión
- Compatible para gran número de materiales
- Excelente relación competitividad/resistencia

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail)
- Selección y transporte
- Contacto directo con alimentos

#### Colores

Negro



AW2 Para cabezal plano  
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

## CERA / RESINA

### Para cabezal plano

#### Breve descripción

- Excelente sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
- Muy buena calidad de impresión a altas velocidades
- Buena resistencia de la impresión

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail)
- Film de embalaje
- Film de embalaje para congelados
- Señalización y logos
- Etiquetado en comercio textil
- Aplicaciones en exterior
- Selección y transporte
- Contacto directo con alimentos

#### Colores

Negro, blanco, azul oscuro (286U), rojo oscuro (485C), verde oscuro (554C), gris (5425C), azul (reflex blue C), rojo claro (1788C), verde claro (green C), naranja (151C), marrón (463C)

### Para cabezal en vértice

#### Breve descripción

- Excelente compatibilidad con gran número de materiales y sensibilidad
- Muy buena calidad de impresión a altas velocidades y en códigos rotados 90°

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Film de embalaje
- Film de embalaje congelados
- Distribución (Retail)
- Señalización y logos
- Etiquetado en comercio textil
- Aplicaciones en exterior
- Selección y transporte

#### Colores

Negro, blanco, amarillo, magenta, cian, azul (reflex blue C), rojo claro (1788C), verde claro (green C), naranja (151C), marrón (463C)

## CERA / RESINA

### Para cabezal plano

#### Breve descripción

- Excelente sobre materiales no porosos (papel alto brillo y polietileno)
- Durabilidad comparable a resinas en algunos materiales sintéticos
- Excelente calidad de impresión

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail), etiqueta / cartulina
- Horticultura, etiqueta/cartulina
- Industria maderera
- Inventario

- Cableado
- Pulseras de identificación
- Forfaits
- Viveros

#### Colores

Negro

### Para cabezal en vértice

#### Breve descripción

- Excelente calidad materiales (desde papel a materiales sintéticos)
- Conforme a la norma FDA para contacto indirecto con alimentos
- Excelente intensidad del color

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail), etiqueta / cartulina

#### Colores

Negro

## CERA / RESINA

### Para cabezal plano

#### Breve descripción

- Alta sensibilidad y excelente calidad de impresión
- Buena resistencia de la impresión
- Sin riesgo de problemas por electricidad estática sintéticos

#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Expedición
- Farmacéutico
- Distribución (Retail), etiqueta / cartulina
- Etiquetado Industrial, etiqueta / cartulina
- Ticketing
- Selección y transporte
- Etiquetado comercio textil

#### Colores

Negro

### Para cabezal en vértice

#### Breve descripción

- Alta sensibilidad y excelente calidad de impresión
- Mínima carga electrostática
- Excelente compatibilidad con gran número de materiales

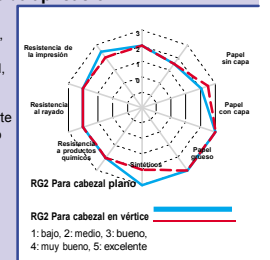
#### Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
- Distribución (Retail), etiqueta/cartulina
- Etiquetado Industrial, etiqueta/cartulina
- Ticketing
- Selección y transporte
- Etiquetado comercio textil

#### Colores

Negro

# RG2



RG2 Para cabezal en vértice  
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal en vértice

Breve descripción

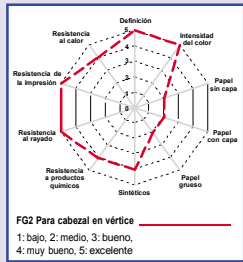
- Muy buena calidad de impresión
Excelente sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
Muy buena resistencia al rayado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
Expedición
Farmacéutico
Distribución (Retail), etiqueta / cartulina
Etiquetado Industrial, etiqueta / cartulina
Ticketing
Selección y transporte
Etiquetado comercio textil

Colores

Negro, amarillo, magenta, cyan, rojo, verde, azul, marrón, oro y plata



F02 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para impresora color con 'Kit Super Premium'

Breve descripción

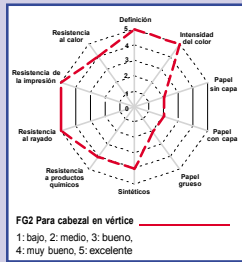
- Excelente calidad de impresión
Excelente intensidad del color y variedad en colores planos
Muy buena resistencia al rayado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
Expedición
Farmacéutico
Distribución (Retail), etiqueta / cartulina
Etiquetado Industrial, etiqueta / cartulina
Ticketing
Selección y transporte
Etiquetado comercio textil

Colores

Negro, azul cielo, amarillo, verde lima, turquesa, marrón oscuro, naranja oscuro, morado oscuro, amarillo oscuro, gris, amarillo limón, azul claro, gris claro, rosa claro, verde lima claro, ocre, naranja, amarillo limón pálido, rosa, morado, verde oscuro, rojo intenso, verde, índigo, rojo, azul, marrón y carmesi



F02 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal en vértice

Breve descripción

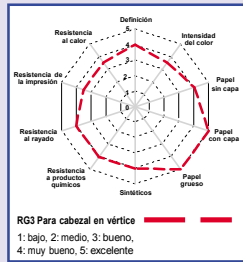
- Excelente sensibilidad
Baja carga electrostática
Excelente compatibilidad con gran número de materiales

Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
Expedición
Farmacéutico
Distribución (Retail), etiqueta/cartulina
Etiquetado Industrial, etiqueta/cartulina
Ticketing
Selección y transporte
Etiquetado comercio textil

Colores

Negro



R03 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal en vértice

Breve descripción

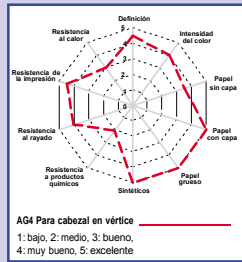
- Excelente sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
Muy buena calidad de impresión a altas velocidades
Muy buena resistencia a rayado y resistencia de la impresión

Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
Expedición
Farmacéutico
Cosmético
Film de embalaje
Film de embalaje para congelados
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Laboratorio
Etiquetado comercio textil
Aplicaciones en exterior
Selección y transporte
Contacto directo con alimentos

Colores

Negro y blanco



A04 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal en vértice

Breve descripción

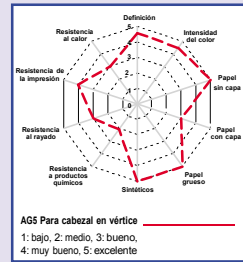
- Excelente sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
Muy buena calidad de impresión a las más altas velocidades con una excelente calidad de impresión
Muy buena resistencia a rayado y resistencia de la impresión

Ejemplos de áreas de aplicación

- Logística y almacenamiento
Expedición
Farmacéutico
Film de embalaje
Film de embalaje para congelados
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Etiquetado comercio textil
Aplicaciones en exterior
Selección y transporte
Contacto directo con alimentos

Colores

Negro, blanco, amarillo, magenta, cyan, azul (reflex blue C), rojo claro (1788C), verde claro (green C), naranja (151C) y marrón (484C)



A05 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal plano

Breve descripción

- Excelente calidad de impresión, sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
Excelente resistencia a rayado y resistencia de la impresión
Buena resistencia a altas temperaturas

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Cosmético
Film de embalaje
Film de embalaje para congelados
Film de embalaje para productos calientes
Placas de identificación
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Laboratorio
Sanidad
Etiquetado comercio textil
Laboratorio
Sanidad
Aplicaciones en exterior
Automoción
Contacto directo con alimentos

Colores

Negro, blanco, azul oscuro (286C), rojo oscuro (192C) y verde claro (green C)

Para cabezal en vértice

Breve descripción

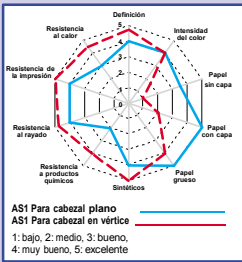
- Excelente resistencia a rayado y resistencia de la impresión
Excelente calidad de impresión, sensibilidad y compatibilidad con gran número de materiales
Buena resistencia a altas temperaturas

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Cosmético
Film de embalaje
Film de embalaje para congelados
Film de embalaje para productos calientes
Placas de identificación
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Laboratorio
Sanidad
Etiquetado comercio textil
Aplicaciones en exterior
Automoción
Contacto directo con alimentos

Colores

Negro, blanco, azul oscuro (286C), rojo oscuro (192C) y verde claro (green C)



AS1 Para cabezal plano
AS1 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal en vértice

Breve descripción

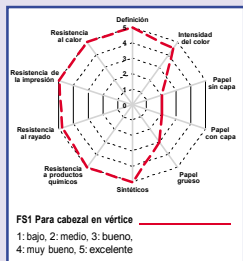
- Excelente calidad de impresión
Gran resistencia a disolventes y productos químicos
Excelente resistencia de la impresión y resistencia al rayado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Distribución (Retail), etiqueta/cartulina
Etiquetado Industrial, etiqueta/cartulina
Automoción
Etiquetado del comercio textil

Colores

Negro, amarillo, magenta y cyan



FS1 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal plano

Breve descripción

- Alta sensibilidad y superior calidad de impresión
Gran resistencia a disolventes (alcohol, gasolina, queroseno, líquido de frenos, aceite de motor y cera de coches)
Excelente resistencia de la impresión a altas temperaturas

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Placas de identificación
Etiquetado Industrial, etiqueta / cartulina
Automoción
Sanidad
Distribución (Retail)
Etiquetado del comercio textil

Colores

Negro

Para cabezal en vértice

Breve descripción

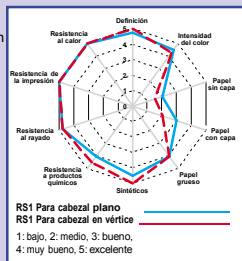
- Alta sensibilidad y superior calidad de impresión
Gran resistencia a disolventes
Excelente resistencia de la impresión a altas temperaturas

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Placas de identificación
Etiquetado Industrial, etiqueta/cartulina
Automoción
Sanidad
Distribución (Retail)
Etiquetado del comercio textil

Colores

Negro



RS1 Para cabezal plano
RS1 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal plano

Breve descripción

- Excelente resistencia mecánica, a los disolventes y al calor
Alta resolución y excelente densidad de impresión
Gran versatilidad

Ejemplos de áreas de aplicación

- Etiquetas de conformidad
Etiqueta de componentes electrónicos
Barriles productos químicos
Automoción
Metalurgia y maderera
Farmacéutica
Sanidad
Etiquetado del comercio textil

Colores

Negro

Para cabezal en vértice

Breve descripción

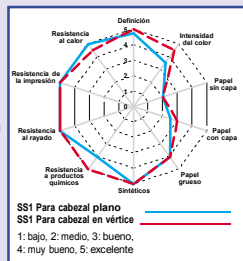
- Gran sensibilidad y superior calidad de impresión
Superior resistencia a disolventes (gasolina, IPA, Etanol)
Gran versatilidad

Ejemplos de áreas de aplicación

- Etiquetas de conformidad
Etiqueta de componentes electrónicos
Barriles productos químicos
Automoción
Metalurgia y maderera
Farmacéutica
Sanidad
Etiquetado del comercio textil

Colores

Negro



SS1 Para cabezal plano
SS1 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para impresora color con 'Kit Super Premium'

Breve descripción

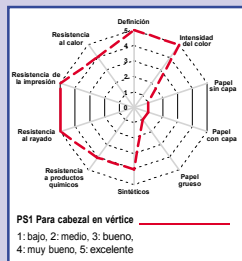
- Superior calidad de impresión
Excelente intensidad de color y variedad de colores planos
Muy buena resistencia al rayado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Etiquetas de conformidad
Etiqueta de componentes electrónicos
Barriles productos químicos
Automoción
Farmacéutica
Sanidad
Etiquetado del comercio textil
Distribución (Retail), etiquetas / cartulina

Colores

Negro, amarillo, magenta, cyan, carmesi, naranja oscuro, amarillo limón, verde lima, morado claro, marrón oscuro, verde y azul



PS1 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal plano

Breve descripción

- Excelente resistencia a disolventes y a altas temperaturas
Excelente resistencia al rayado
Excelente calidad de impresión

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Cosmético
Film de embalaje
Film de embalaje para productos calientes
Placas de identificación
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Laboratorio
Sanidad
Automoción
Señalización y logos
Laboratorio
Sanidad
Aplicaciones en exterior
Automoción
Contacto directo con alimentos

Colores

Negro y naranja (151C)

Para cabezal en vértice

Breve descripción

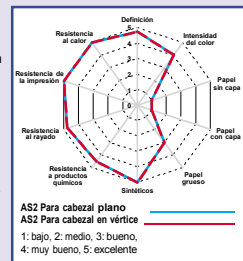
- Excelente resistencia a disolventes y a altas temperaturas
Excelente resistencia al rayado
Excelente calidad de impresión

Ejemplos de áreas de aplicación

- Farmacéutico
Cosmético
Film de embalaje
Film de embalaje para productos calientes
Placas de identificación
Distribución (Retail)
Señalización y logos
Laboratorio
Sanidad
Contacto directo con alimentos
Ganadería
Aplicaciones en exterior
Barriles productos químicos
Automoción

Colores

Negro y naranja (151C)



AS2 Para cabezal plano
AS2 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente

Para cabezal plano

Breve descripción

- Excelente resistencia a lavados y limpieza en seco
Excelente calidad de impresión en materiales textiles
Muy buena resistencia al planchado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Etiquetas de composición y cuidado en textil
Señalización y logos
Sanidad
Aplicaciones en exterior

Colores

Negro

Para cabezal en vértice

Breve descripción

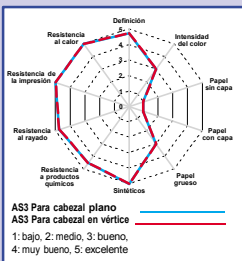
- Excelente resistencia a lavados y limpieza en seco
Excelente calidad de impresión en materiales textiles
Muy buena resistencia al planchado

Ejemplos de áreas de aplicación

- Etiquetas de composición y cuidado en textil
Señalización y logos
Sanidad
Aplicaciones en exterior

Colores

Negro



AS3 Para cabezal plano
AS3 Para cabezal en vértice
1: bajo, 2: medio, 3: bueno, 4: muy bueno, 5: excelente