

Versión: 04/2024



Los productos requieren una identificación

Impresoras de etiquetas
con el máximo confort de manejo



eos

Made in Germany

Tipos

Un planteamiento, dos tamaños

La serie EOS combina todas las funciones de una impresora de etiquetas estable con el máximo confort de manejo.

1.1



eos2, la compacta

para carretes de etiquetas de hasta 152 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 2	
Resolución de impresión	dpi	203	300
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	150
Anchura de impresión	hasta mm	108	105,7
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		152	152
Tensión		100 - 240 VCA, 50/60 Hz	

1.2



eos5 para carretes de etiquetas de gran tamaño

de hasta 203 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 5	
Resolución de impresión	dpi	203	300
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	150
Anchura de impresión	hasta mm	108	105,7
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		203	203
Tensión		100 - 240 VCA, 50/60 Hz	

Impresión móvil

en la producción, en el almacén o en la agricultura, es decir, en cualquier lugar en el que se necesiten etiquetas y no disponga de una caja de enchufe para la conexión eléctrica. Con una tensión de entrada de 24 V, la impresora se puede alimentar con cualquier batería potente. Los datos técnicos de la batería se pueden consultar en la sección Accesorios.

1.3



eos2 mobile

para carretes de etiquetas de hasta 152 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 2 mobile	
Resolución de impresión	dpi	300*	
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	
Anchura de impresión	hasta mm	105,7	
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		152	
Tensión		16,5 - 25 VCC	

1.4



eos5 mobile

para carretes de etiquetas de hasta 203 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 5 mobile	
Resolución de impresión	dpi	300*	
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	
Anchura de impresión	hasta mm	105,7	
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		203	
Tensión		16,5 - 25 VCC	

*203 dpi bajo solicitud

Detalles



Para lograr una impresión precisa con materiales y ribbons estrechos, también se necesitan rodillos de presión estrechos. Así se evita la abrasión de los rodillos de presión, el ensuciamiento del cabezal de impresión y los errores en el transporte de material.

- 1 Soporte de carrete**
El carrete de etiquetas se coloca y queda centrado de manera automática al cerrar.
- 2 Soporte de ribbon**
El tope es ajustable al ancho del ribbon.
- 3 Cabezal de impresión 203 / 300 dpi**
En caso de limpieza o desgaste, el cabezal de impresión es muy fácil de cambiar manualmente sin usar herramientas.
- 4 Sensor de etiquetas - transmisor o reflexivo**
Por medio de un husillo, la posición del sensor se puede ajustar con el botón giratorio de color rojo. La posición ajustada se indica con un LED.
- 5 Rodillo de presión DR4**
Para su limpieza o en caso de desgaste, el rodillo de presión se puede cambiar sin usar herramientas.
- 6 Guía de material**
El botón giratorio permite ajustar las guías al ancho del material
- 7 Placa de corte manual**
de chapa fina de acero; dentada para que las etiquetas se corten limpiamente

Panel operativo

Manejo intuitivo y fácil con símbolos autoexplicativos para el ajuste de la configuración del equipo

- 1 LED:** Interruptor de red CON
- 2 Barra de estado:** Recepción de datos, grabar flujo de datos, preaviso de ribbon, tarjeta de memoria SD / memoria USB, WLAN, Ethernet, USB esclavo, reloj
- 3 Estado de la impresora:** Preparada, pausa, número de etiquetas imprimidas por cola de impresión, etiqueta en posición de dispensado, espera a inicio externo
- 4 Ranura USB** para la llave de servicio o una memoria USB, para cargar datos en la memoria IFFS
- 5 Manejo:**
 - Cortador / perforador: corte
 - Modo de corte: imprimir la etiqueta
 - Saltar al menú
 - Cancelar y eliminar todas las colas de impresión
 - Reimpresión de la última etiqueta
 - Avance de etiquetas
 - Interrupción y continuación de la cola de impresión



Interfaces en la parte posterior del equipo



- 1 Ranura para la tarjeta de memoria SD**
- 2 USB host** para llave de servicio, memoria USB, teclado, lector de códigos de barras, dispositivo USB WLAN, panel operativo externo
- 3 Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed** para conexión a PC
- 4 Ethernet 10/100 Mbit/s**
- 5 RS232C** de 1.200 a 230.400 baudios/8 bits

Datos técnicos

● típico ■ estándar □ opcional

			1.1		1.2		1.3		1.4			
Impresora de etiquetas			Tipo		EOS 2		EOS 5		EOS 2 mobile		EOS 5 mobile	
Guía de material			centrada									
Principio de impresión	Transferencia térmica		●		●		●		●			
	Térmica directa		●		●		●		●			
Resolución de impresión		dpi	203	300	203	300	300		300			
Velocidad de impresión		hasta mm/s	150	150	150	150	150		150			
Anchura de impresión		hasta mm	108	105,7	108	105,7	105,7		105,7			
Inicio de impresión		Distancia al borde de colocación	mm		centrada							
Material ¹⁾												
Papel, cartón, plásticos PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec			●		●		●		●			
Tubo termorretráctil	confeccionado		●		●		-		-			
	continuo, aplanado		●		●		-		-			
Cintas de tejido			●		●		●		●			
Confección	en carrete, bobina		●		●		●		●			
	Leporello		□		□		-		-			
	Diámetro de carrete		hasta mm	152	203		152		203			
	Diámetro del núcleo		mm	38,1 - 76								
	Bobinado		exterior o interior									
Etiquetas	Anchura una carril		mm	10 - 116								
	multi-carril		mm	5 - 116								
	Altura sin retroceso de etiq. a partir de mm		5									
	con retroceso de etiq. a partir de mm		12									
Material de soporte	Espesor		mm	0,05 - 0,6								
	Anchura		mm	25 - 120								
	Espesor		mm	0,03 - 0,16								
Material continuo	Anchura		mm	5 - 120								
	Espesor		mm	0,03 - 0,5								
	Peso (cartón)		hasta g/m²	180								
Tubo termorretráctil	Anchura confeccionado		hasta mm	120								
	continuo, aplanado		mm	5 - 85								
	Espesor		hasta mm	1,1								
Ribbon ²⁾	Lado del color		exterior o interior									
	Diámetro de carrete		hasta mm	72								
	Diámetro del núcleo		mm	25,4								
	Longitud de carrera		hasta m	360								
	Anchura		mm	25 - 114								
Dimensiones y pesos de la impresora												
Ancho x Alto x Fondo			mm	253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		
Peso			kg	4		5		4		5		
Sensor de etiquetas con indicación de posición												
Sensor transmisivo			para	etiquetas o marcas de punzonado y final del material, marcas de impresión en materiales translúcidos								
Sensor reflex			desde abajo o desde arriba	para	etiquetas y final del material, marcas de impresión en materiales no translúcidos							
Distancia del sensor			del centro al borde de colocación centrado mm	0 - 58								
Altura de paso del material			hasta mm	4								
Electrónica												
Procesador con frecuencia de pulsos de 32 bits			MHz	800								
Memoria de trabajo (RAM)			MB	256								
Memoria de datos (IFFS)			MB	50								
Ranura para tarjeta de memoria SD (SDHC, SDXC)			hasta GB	512								
Batería para fecha y hora, reloj a tiempo real				■								
Mem. de datos en caso de desconexión de red (p. ej., números de serie)				■								
Interfaces												
RS232C de 1.200 a 230.400 baudios/8 bits				■								
Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed para conexión a PC				■								
Ethernet 10/100 Mbit/s				LPD, RawIP-Printing, servicio web SOAP, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC								
2 USB host en el panel operativo, 2 USB host en la parte posterior				Llave de servicio, memoria USB, dispositivo USB-WLAN, dispositivo USB-WLAN con antena de varilla, teclado, lector de códigos de barras, panel operativo externo								
Dispositivo 2,4 GHz 802.11b/g/n												
WLAN USB 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, antena de varilla				modo hotspot o infraestructura								
USB host para conexión de dispositivos periféricos, 24 VCC				■								
Datos de funcionamiento												
Tensión				100 - 240 VCA, 50/60 Hz				24 VCC				
Consumo de energía				en espera 1,8 W / típico 45 W / hasta 100 W								
Temperatura / humedad del aire	Funcionamiento			+5 - 40°C / 10 - 85 %, sin condensación								
	Almacén			0 - 60°C / 20 - 85 %, sin condensación								
	Transporte			-25 - 60°C / 20 - 85 %, sin condensación								
Certificaciones				CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark				CE, FCC Class A, ICES-3				
Panel operativo												
Pantalla táctil LCD a color			Tamaño de pantalla	"		4,3						
			Resolución Ancho x Alto	px		272 x 480						

¹⁾ Los datos del material son valores orientativos. Si las etiquetas son pequeñas o se usan materiales finos, estrechos, gruesos o rígidos, o bien si el adhesivo de las etiquetas es muy fuerte, se deben llevar a cabo pruebas. ²⁾ El ribbon debe corresponder al menos a la anchura del material de soporte.

Datos técnicos

■ estándar □ opcional

Configuración		
	Imprimir Etiquetas Ribbon Corte manual Cortar Interfaces Error	Región: - Idioma - País - Teclado - Zona horaria Hora Indicación: - Brillo - Modo de ahorro de energía - Orientación Intérprete
Barra de estado		
	Recepción de datos Grabar flujo de datos Preaviso de ribbon Tarj. de mem. SD conectada Memoria USB conectada	WLAN Ethernet USB esclavo Reloj
Controles		
	Preaviso de ribbon Final de ribbon Final de material	Error de periféricos Tensión del cab. de impresión Temp. del cabezal de impresión Cabezal de impresión abierto
Instalaciones de prueba		
Diagnóstico del sistema	al conectar, incluida detección del cabezal de impresión	
Indic. informativa, impresión de prueba, análisis	Impresión de estado Lista de fuentes Lista de dispositivos Estado de WLAN	Cuadrícula de prueba Perfil de etiquetas Lista de eventos Modo monitor
Mensajes de estado	- Impresión de la configuración del equipo, p. ej., contador de long. de impres. y de horas de funcionamiento. - Consulta de estado del disp. mediante comando de software - Indic. en pantalla, p. ej., fallo de red, no enlazado, error de código de barras o de periféricos, etc.	
Fuentes		
Tipos de fuentes disponibles internamente	5 fuentes de mapa de bits: 12 x 12 puntos 16 x 16 puntos 16 x 32 puntos OCR-A OCR-B	7 fuentes vectoriales: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
capacidad para cargar	fuentes TrueType	
Conjuntos de caracteres	Windows-1250 a -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 a -10 y -13 a -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R Europa Occidental Europa Oriental Chino simplificado Chino tradicional Tailandés	Cirílico Griego Latino Hebreo Árabe
Fuentes de mapa de bits	Tamaño en anchura y altura 1 - 3 mm Factor de aumento 2 a 10 Orientación de 0°, 90°, 180°, 270°	
Fuentes vectoriales / TrueType	Tamaño en anchura y altura 0,9 - 128 mm Factor de aumento sin etapas 360° de orientación en pasos de 1°	
Formatos de fuentes	negrita, cursiva, subrayado, contorno, negativo - dependiendo del tipo de fuente	
Separación entre caracteres	variable o Monospace	

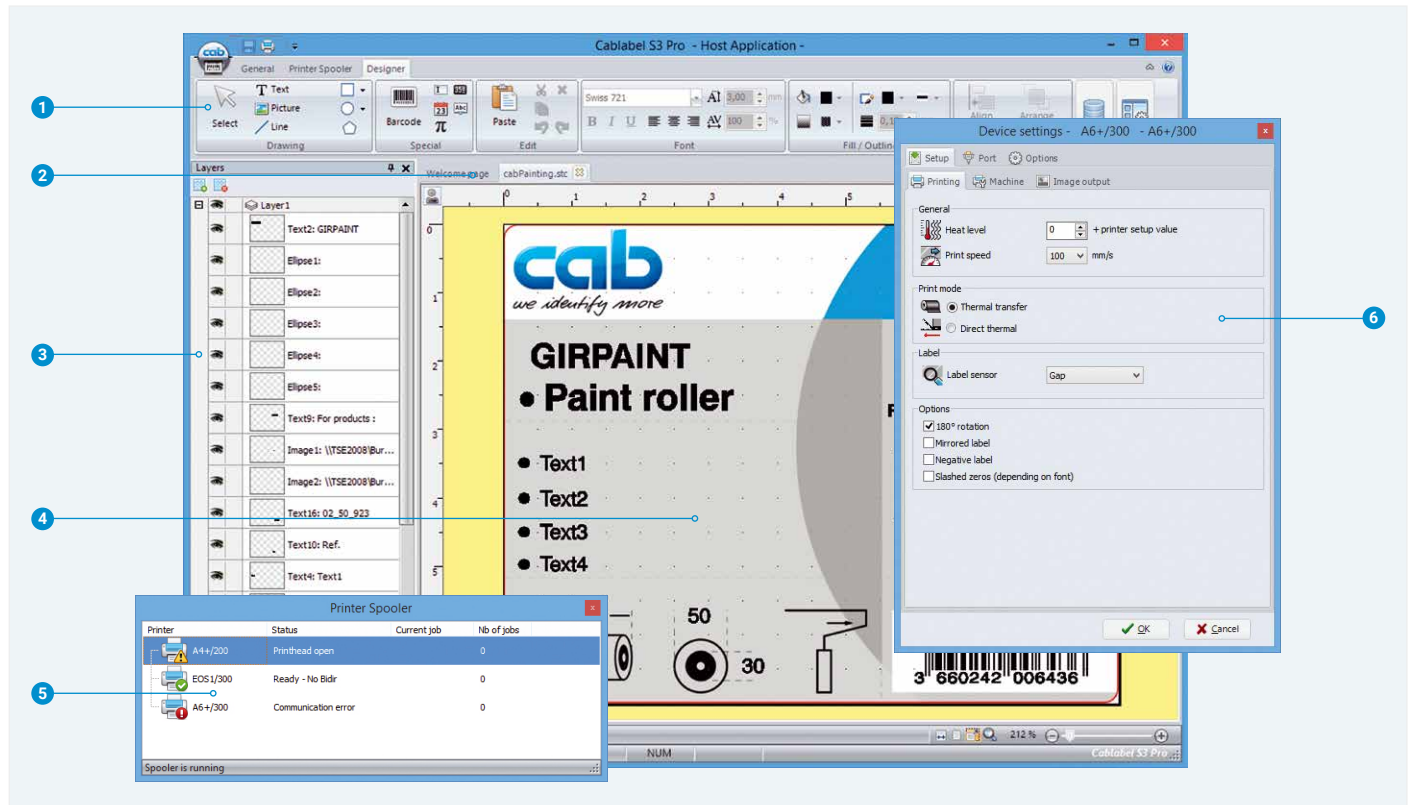
Gráficos		
Elementos gráficos	Líneas, flechas, rectángulos, círculos, elipses - rellenos y rellenos con graduación	
Formatos gráficos	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Códigos		
Códigos de barras 1D lineales	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Código identidad y postal de Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
Códigos 2D y apilados	Matriz de datos Matriz de datos rectángulo extension Código QR Micro código QR GS1 Código QR Matriz de datos GS1 PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncado, limitado, apilado, omnidireccional apilado Todos los códigos son variables en altura, anchura del módulo y relación de aspecto; orientación de 0°, 90°, 180°, 270° opcional con dígito de control, impresión de caracteres y código de inicio / fin según tipo de código	
Software		
Software de diseño de etiquetas	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
Compatible también con	CODESOFT Loftware Spectrum NiceLabel BarTender	
Modo autónomo		■
Controladores de la impresora Windows para	Windows 10 Windows 11 Certificación WHQL en desarrollo	Server 2016 Server 2019 Server 2022 ■
Controladores de la impresora Apple	Mac OS X a partir de la versión 10.6	■
Controladores de la impresora Linux	CUPS a partir de la versión 1.2	■
Programación	Idioma de impresora JScript abc Basic Compiler ZPL II (El flujo de datos debe probarse con antelación.)	■ ■ □
Integración	SAP Database Connector	■ ■
Administración	Supervisión de impresora Configuración en intranet e internet	■ ■

cab utiliza software libre y Fuente Abierta en todos sus productos.
Información en www.cab.de/opensource

Software de diseño de etiquetas cablabel S3

Diseñar, imprimir y administrar

cablabel S3 explota todas las capacidades de los dispositivos cab. Primero debe diseñarse la etiqueta. Hasta el momento de la impresión no es preciso decidir si esta se va a llevar a cabo en una impresora de etiquetas, en un sistema de impresión y etiquetado o en un marcador láser. Gracias a la estructura modular, el cablabel S3 puede adaptarse paso a paso a las necesidades. Para permitir la compatibilidad con funciones como la programación nativa con JScript, hay elementos integrados como plugin como es el caso del visor JScript. La interfaz de diseñador y el código JScript se compensan en directo. Es posible integrar cómodamente funciones especiales como el Database Connector o también verificadores de códigos de barras. Más información en www.cab.de/es/cablabel



- 1 Barra de herramientas**
aquí puede crear diferentes objetos para sus etiquetas
- 2 Pestañas**
para navegar con rapidez entre las diferentes etiquetas abiertas
- 3 Niveles**
permiten administrar diferentes objetos de etiquetas
- 4 Diseñador**
diseño simplificado: la etiqueta se muestra de forma WYSIWYG
- 5 Cola de impresión**
realiza un seguimiento de todas las colas de impresión y muestra el estado de las impresoras
- 6 Controladores**
puede configurar los ajustes y la comunicación con dispositivos

Impresión en el modo autónomo

Este modo de funcionamiento permite a la impresora abrir e imprimir etiquetas, incluso aunque el dispositivo esté separado del sistema host.

El diseño de la etiqueta se crea con un software de diseño de etiquetas como cablabel S3 o mediante la programación directa con un editor de texto en el PC. Los formatos de etiquetas, los datos de texto y gráficos y el contenido de las bases de datos se guardan en una tarjeta de memoria, en una memoria USB o en la memoria de datos interna IFFS.

Únicamente los datos variables se envían a través del teclado, de un lector de códigos de barras, de sistemas de pesaje o de otros ordenadores host a la impresora y/o se abren e imprimen con el Database Connector desde el host.



Control de la impresora

Controladores



Para el control con software diferente de cablabel S3, cab ofrece controladores.



Controladores gratuitos están disponibles en www.cab.de/es/support



Programación



JScript

Para el control de la impresora, cab ha desarrollado el lenguaje de programación incrustado JScript. Puede descargar las instrucciones de programación en www.cab.de/en/programming



abc Basic Compiler

Además de JScript y como parte integrante del firmware, permite la programación ampliada de la impresora antes de transmitir los datos para la preparación de la impresión. Es posible, p. ej., sustituir idiomas de impresora ajenos sin necesidad de intervenir en la aplicación de impresión existente. Además, se pueden tomar datos de otros sistemas, p. ej., una báscula, un lector de códigos de barras o un PLC.

Integración



Programa Printer-Vendor

En su condición de socio del programa Printer-Vendor de SAP¹⁾, cab ha desarrollado el método replace (método de sustitución) que permite controlar fácilmente las impresoras cab desde SAP R/3 con SAPScript. El sistema host envía a la impresora únicamente los datos variables. La impresora compila las imágenes y fuentes descargadas previamente en la memoria local (IFFS, tarjeta de memoria, etc.)

Paso 1

Crear las etiquetas y el archivo replace con cablabel S3

Paso 2

Utilizar el archivo replace e intercambiar los datos variables en SAPScript

Paso 3

Impresión desde SAP

¹⁾ SAP y los logotipos correspondientes son marcas o marcas registradas de SAP SE

Administración de la impresora



Configuración en intranet e internet

El servidor HTTP y FTP integrado en la impresora hace posible supervisar y configurar la impresora, actualizar el firmware y administrar las tarjetas de memoria a través de programas estándar, como navegadores web o clientes de FTP. Por medio de clientes de SNMP y SMTP se envían avisos de estado, advertencias y mensajes de error a usuarios o administradores, a través del correo electrónico o como datagramas SNMP. Un servidor horario sincroniza la hora y la fecha.



Database Connector

Las impresoras con conexión de red pueden consultar directamente los datos de una base de datos central compatible con ODBC u OLEDB e imprimirlos en la etiqueta. Durante el proceso de impresión, la impresora puede enviar datos a la base de datos.



Accesorios para todos los tipos de dispositivos

2.3		Rodillo de presión DR4-30 Ancho del material hasta 30 mm; revestimiento de goma a base de caucho sintético para una alta precisión de impresión
		Rodillo de presión DR4-60 Ancho del material hasta 60 mm; revestimiento de goma a base de caucho sintético para una alta precisión de impresión
2.4		Panel operativo externo Si el panel operativo no resulta accesible, se puede conectar un adicional externo. La misma funcionalidad que en la impresora Modo horizontal o vertical La operación se puede realizar en el panel operativo externo o en la impresora.
		Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed para conectar una impresora cab proporciona los cables de conexión USB especificados para el suministro eléctrico. Longitudes de 1,8 m a 16 m

2.5		Tarjeta de memoria SD
2.6		Memoria USB
2.7		Dispositivo USB WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.8		Dispositivo USB WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac en modo infraestructura con antena de varilla para mayores alcances
2.10		Selección de etiquetas - caja E/S Desde un control de orden superior, p. ej., un PLC, se pueden seleccionar hasta 16 etiquetas de la tarjeta de memoria por cada caja. Se pueden conectar dos cajas. Como caja de E/S es posible implementar procesos de control simples por PLC a través de cuatro entradas y salidas mediante programación abc.
3.1		Cable de conexión RS232 C 9/9 pines, 3 m de longitud



Cortador

Se cortan todos los materiales imprimibles.

La cuchilla es basculable para el cambio de material.

Cortador para EOS 2, EOS 5	
Datos técnicos	
Material Ancho	mm 120
Peso cartón	gr/m ² 60 - 240
Espesor	mm 0,05 - 1,1
Longitud de corte a partir de	mm 10
Altura de paso	hasta mm 2,5
Cortes/min	hasta 200
Rebobinado de etiquetas	preferentemente exterior
Controles	Cuchilla basculada, posición final del cortador no alcanzada



Cuchilla de corte y perforador

Perfora materiales continuos como tejido o tubos termorretráctiles para, a continuación, separarlos manualmente.

Adicionalmente, también se pueden cortar los materiales.

La cuchilla es basculable para el cambio de material.

Cuchilla de corte y perforador para EOS 2, EOS 5	
Datos técnicos	
Perforar Distancia de perforación	mm 2,5
Anchura de perforación	mm 0,8
Material Ancho	mm 45
Peso cartón	gr/m ² 60 - 240
Espesor	mm 0,05 - 1,1
Longitud de corte a partir de	mm 10
Altura de paso	hasta mm 2,5
Cortes/min	hasta 200
Rebobinado de etiquetas	preferentemente exterior
Controles	Cuchilla basculada, posición final del cortador no alcanzada

Accesorios

5.1

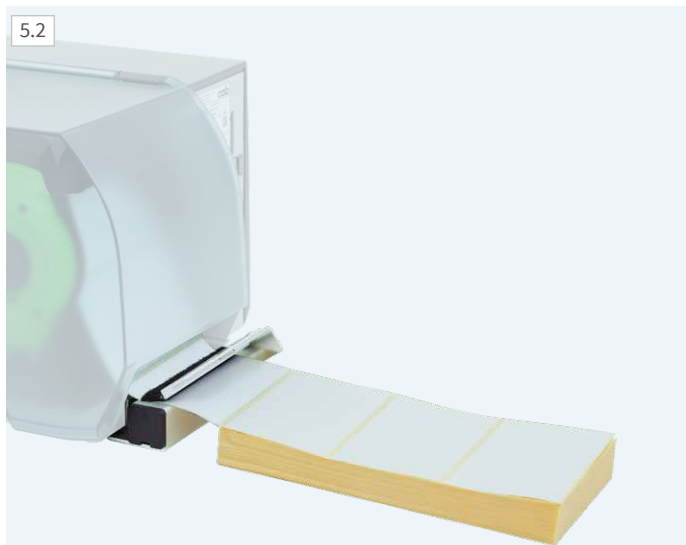


Desbobinador externo

Los carretes de material se centran automáticamente al colocarlos. El desbobinador no se puede usar en el EOS mobile.

Datos técnicos		Desbobinador externo para EOS 2, EOS 5
Diámetro de carrete	hasta mm	390
Diámetro del núcleo	a partir de mm	38
Bobinado		exterior o interior
Peso del carrete	hasta kg	4

5.2



Freno Leporello

para EOS 2 y EOS 5. El material Leporello se guía en tensión en la impresora y se imprime de manera precisa. El freno no se puede usar en el EOS mobile.

6.1



Paquete de baterías

con cargador integrado para uso móvil. Está montado debajo del EOS mobile. Por cada carga permite ejecutar hasta 500 trabajos de impresión con un tamaño de etiquetas de 100 x 68 mm y un 15 % de sanitización.

Datos técnicos		Paquete de baterías 2 para EOS 2, EOS 5
Tensión nominal	V	18
Capacidad	Ah	2,1
Rendimiento	Wh	36
Tiempo de carga	aprox. h	2
Tensión de carga		100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Dimensiones An x Al x F	mm	221 x 58 x 270
Peso	kg	2,5

Programa de suministro

Pos.	N.º de art.	Impresoras
1.1	 5978201	Impresora de etiquetas EOS 2/200
	5978202	Impresora de etiquetas EOS 2/300
1.2	 5978211	Impresora de etiquetas EOS 5/200
	5978212	Impresora de etiquetas EOS 5/300
1.3	 5978202.600	Impresora de etiquetas EOS 2 mobile/300
1.4	 5978212.600	Impresora de etiquetas EOS 5 mobile/300
Volumen de suministro		
Impresora de etiquetas Cable de red de tipo E+F, 1,8 m de longitud Cable de conexión USB, 1,8 m de longitud Manuales de instrucciones DE / EN		
Disponibles en Internet		
 https://setup.cab.de/en Manuales de instrucciones en 30 idiomas Instrucciones de configuración DE / EN / FR Instrucciones de servicio DE / EN Lista de piezas de recambio DE / EN Instrucciones de programación EN Controladores de la impresora Windows para Windows 10 Server 2016 Windows 11 Server 2019 Server 2022 Certificación WHQL en desarrollo Controladores de la impresora Apple Mac OS X DE / EN / FR Controladores de la impresora Linux DE / EN / FR Software de diseño de etiquetas cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector		
Pos.	N.º de art.	Piezas de desgaste
2.1	 5966096.001	Cabezal de impresión 200 dpi
	5965580.001	Cabezal de impresión 300 dpi
2.2	 5965488.001	Rodillo de presión DR4
Pos.	N.º de art.	Accesorios
2.3	 5966218.001	Rodillo de presión DR4-30
	5966219.001	Rodillo de presión DR4-60

El volumen de suministro, el aspecto y los datos técnicos corresponden a los conocimientos disponibles en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones. Los datos del catálogo no suponen promesa ni garantía alguna.



Los datos actuales se encuentran también en internet: www.cab.de/es/eos

Pos.	N.º de art.	Accesorios
2.4	 6010186	Panel operativo externo
	5907718.850	Cable de conexión USB, 1,8 m
	5907730.850	Cable de conexión USB, 3 m
	5907750.850	Cable de conexión USB, 5 m
	5907760.850	Cable de conexión USB, 11 m
2.5	 5907765.850	Cable de conexión USB, 16 m
	5977370	Tarjeta de memoria SD
2.6	 5977730	Memoria USB
2.7	 5978912.001	Dispositivo USB WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.8	 5977731	Dispositivo USB WLAN con antena de varilla 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.10	 5948205	Selección de etiquetas - caja E/S
3.1	 5550818	Cable de conexión RS232 C 9/9 pines, 3 m de longitud
4.1	 5965520 5966730	Cortador EOS 2 Cortador EOS 5
4.2	 5965910 5969891	Cuchilla de corte y perforador EOS 2 Cuchilla de corte y perforador EOS 5
5.1	 5965586	Desbobinador externo EOS
5.2	 5953753	Freno Leporello EOS
6.1	 5542640 5542660	Paquete de baterías 2 EOS 2 Paquete de baterías 2 EOS 5
Pos.	N.º de art.	Software de diseño de etiquetas
11.7	 Bundle	cablabel S3 Lite (Descargaren cab.de/es)
	5588001	cablabel S3 PRO 1 WS
	5588100	cablabel S3 PRO 5 WS
	5588101	cablabel S3 PRO 10 WS
	5588150	cablabel S3 PRO 1 lic. adicional
	5588151	cablabel S3 PRO 4 lic. adicionales
	5588152	cablabel S3 PRO 9 lic. adicionales
	5588002	cablabel S3 Print 1 WS
	5588105	cablabel S3 Print 5 WS
	5588106	cablabel S3 Print 10 WS
	5588155	cablabel S3 Print 1 lic. adicional
	5588156	cablabel S3 Print 4 lic. adicionales
	5588157	cablabel S3 Print 9 lic. adicionales
	en desarrollo	cablabel S3 Print Server
11.10	9008486	Instrucciones de programación EN, ejemplar impreso

Catálogo de productos cab

Impresoras de etiquetas
MACH1, MACH2



Impresoras de etiquetas
EOS 2



Impresoras de etiquetas
EOS 5



Impresoras de etiquetas
MACH 4S



Impresoras de etiquetas
SQUIX 2



Impresoras de etiquetas
SQUIX 4



Impresoras de etiquetas
SQUIX 6.3



Impresoras de etiquetas
SQUIX 8.3



Impresoras de etiquetas
XD Q de doble cara



Impresoras de etiquetas
XC Q bicolor



Sistemas de impresión y
etiquetado **HERMES Q**



Sistemas de impresión y
etiquetado **Hermes C bicolor**



Sistemas de etiquetado
de tubos de ensayo **AXON 1**



Módulos de impresión
PX Q



Etiquetas y ribbons



Software de diseño
de etiquetas **cablabel S3**



Dispensadores de etiquetas
HS, VS



Dispositivos de etiquetado
IXOR



Marcadores láser
XENO 4



Sistemas de marcado
mediante láser



Alemania

cab Produkttechnik GmbH & Co KG

Karlsruhe

Tel. +49 721 6626 0

www.cab.de

Francia

cab Technologies S.à.r.l.

Niedermörsen

Tel. +33 388 722501

www.cab.de/fr

Estados Unidos

cab Technology, Inc.

Chelmsford, MA

Tel. +1 978 250 8321

www.cab.de/us

México

cab Technology, Inc.

Juárez

Tel. +52 656 682 4301

www.cab.de/es

Taiwán

cab Technology Co., Ltd.

Taipei

Tel. +886 (02) 8227 3966

www.cab.de/tw

China

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.

Shanghai

Tel. +86 (021) 6236 3161

www.cab.de/cn

Singapur

cab Singapore Pte. Ltd.

Singapur

Tel. +65 6931 9099

www.cab.de/en

Sudáfrica

cab Technology (Pty) Ltd.

Randburg

Tel. +27 11 886 3580

www.cab.de/za

cab // 820 distribuidores y socios de servicio en más de 80 países

