

NOTA-CIRCULAR NÚM. 36/2023, DE 27 DE ABRIL, DE LA DIRECCIÓN DE AUTONOMÍA PERSONAL, ACCESIBILIDAD Y TECNOLOGÍA

ASUNTO: Remisión de la Nota Informativa 1/2023 del CTI.

Registro general número: 2023/0113582

Como anexo a la presente Nota-Circular, se remite la Nota Informativa 1/2023, emitida por el Centro de Tiflotecnología e Innovación de la ONCE, en la que se dan a conocer las novedades incorporadas al catálogo de productos tiflotécnicos, puestas a la venta a través del CTI, a fin de que se proceda a darle la máxima difusión posible entre las personas afiliadas y trabajadoras de esta entidad.

LA DIRECTORA DE AUTONOMÍA PERSONAL,
TECNOLOGÍA Y ACCESIBILIDAD

M.^a Carmen Millán Vera

**RESPONSABLES DE LAS DIRECCIONES GENERALES ADJUNTAS,
DIRECCIONES EJECUTIVAS, DELEGACIONES TERRITORIALES,
DIRECCIONES DE ZONA Y DE CENTRO DE LA ONCE.**

NOTA INFORMATIVA N.º 1/2023 DEL CENTRO DE TIFLOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA ONCE

Por medio de la presente nota, se informa a todos los usuarios del nuevo material incorporado al catálogo de productos tiflotécnicos, puesto a la venta a través del CTI.

Así mismo, se comunica que los precios que aquí se indican, impuestos no incluidos, son específicos para el colectivo de personas afiliadas a la ONCE.

| REFERENCIA | DENOMINACIÓN |
|------------|---------------------------------------|
| 22015234 | ANOTADOR BRAILLIANT BI 40 X |
| 22015222 | BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA 50 CARTAS CTI |
| 22014987 | CTO MI LAZARILLA MI CAPITÁN |
| 22015238 | CTO WONDER TODOS SOMOS ÚNICOS |
| 22015235 | FUNDA BRAILLIANT BI 20 X |
| 22014456 | JUEGO AJEDREZ CHAMPION CHESS |
| 22014983 | LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD |
| 22014989 | MÁQUINA PERKINS P/UNA MANO BRAILLE 2 |
| 22015237 | MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM |
| 22014360 | PACK ULTRA PARA MERLIN |
| 22015218 | TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 2 NEGRO |

* * * * *

DENOMINACIÓN: ANOTADOR BRAILLIANT BI 40 X
REFERENCIA: 22015234
PRECIO AFILIADO: 2.395,45€
IVA: 10%

DESCRIPCIÓN:

Brailliant BI40 X es un dispositivo de tipo compacto con teclado braille de 8 puntos estilo Perkins, con 2 espaciadores y línea braille de 40 celdas de tipo bimórfico, 6 teclas de comando, y dispone de avisos mediante vibración y tonos acústicos.

Admite hasta 5 conexiones bluetooth diferentes y un dispositivo USB de manera simultánea, además de incorporar una conexión USB tipo-C. Cuenta con las

funciones de anotador y lector y tiene acceso al servicio de bibliotecas en línea remotas como Bookshare, NLS BARD y NFB Newline.

Es compatible con archivos de lectura .docx, brf, brl, .txt, .html y .pdf.

Lector de pantalla compatible con JAWS 18 y superior, Dolphin SuperNova, NVDA, VoiceOver iOS y MAC iOS.

Especificaciones técnicas:

- 256 MB de memoria RAM.
- 32 GB de capacidad de almacenamiento interno para servir como dispositivo de arranque, firmware y almacenamiento de datos.
- Códec de audio con control de volumen, salida de altavoz estéreo de 1W y salida de auriculares estéreo.
- Micrófono (actualmente inactivo).
- Batería de iones de litio recargable (2500 mAh).
- Interfaz de dispositivo USB tipo C de alta velocidad para conexión a un ordenador y su recarga.
- Puerto USB 2.0 tipo A para conectar una unidad de disco duro externa.
- Reloj en tiempo real.
- Módulo inalámbrico 801.11a/b/g/n/ac para conectividad Wi-Fi (2,4 GHz y 5 GHz) y Bluetooth 5.0.
- Motor de vibración para una respuesta háptica.

El equipo consta de:

- Línea Brailiant BI 40 X.
- Cable USB – C.
- Adaptador de corriente.
- Estuche de transporte de microfibra con correa.
- Guía de inicio en tinta y, dentro del dispositivo, archivo disponible en braille.

Dimensiones: 304 x 89 x 20 mm.

Peso: 690 g.

| | |
|-------------------------|--|
| DENOMINACIÓN: | BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA 50 CARTAS CTI |
| REFERENCIA: | 22015222 |
| PRECIO AFILIADO: | 7,11€ |
| IVA: | 21% |

DESCRIPCIÓN:

Popular juego de baraja española que utiliza 50 naipes impresos en papel laminado estucado de alta calidad y consistencia, cuyas esquinas superior derecha e inferior izquierda están marcadas en braille, de modo que el relieve de los puntos solo se pueda apreciar en la parte de las figuras (cara).

Envuelta en celofán, se presenta en un estuche tipo carpeta archivadora de plástico en color verde, con solapas y cierre de gomas, que permite conservar la baraja durante más tiempo.

Dimensiones: 61,5 x 95 mm.

DENOMINACIÓN: CTO MI LAZARILLA MI CAPITÁN
REFERENCIA: 22014987
PRECIO AFILIADO: 15,00€
IVA: 4%

DESCRIPCIÓN:

Cuento publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el que se narra una historia repleta de emoción y belleza: el profundo amor entre un padre y una hija, y la capacidad para ver más allá de las limitaciones visuales. Vivir en la oscuridad o tener un campo de visión reducido no tienen por qué impedir el desarrollo de una vida plena que, como en el caso de estos personajes, convierte el trayecto a la escuela en una aventura donde la ciudad se transforma en una selva con salvajes criaturas y sonidos fascinantes, o un paso de peatones en el puente sobre un caudaloso río. Adaptación de cuentos infantiles, como vehículo para el fomento de la lectura y la inclusión de los más pequeños. Se combina la letra en tinta con la de braille, y el relieve con las texturas y los colores.

Dimensiones: 25 x 21 cm.

DENOMINACIÓN: CTO WONDER TODOS SOMOS ÚNICOS
REFERENCIA: 22015238
PRECIO AFILIADO: 15,00€
IVA: 4%

DESCRIPCIÓN:

Cuento publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el que se narra una historia de superación. "Sé que no puedo cambiar mi aspecto. Pero quizá, solo quizá, la gente puede cambiar su manera de mirar..." El fenómeno Wonder ha inspirado a sus lectores a vivir con amabilidad y tolerancia. Ahora toda la familia puede descubrir el mensaje de Wonder en este libro, que es el medio perfecto para hablar de empatía, diversidad y amabilidad. Adaptación de cuentos

infantiles, como vehículo para el fomento de la lectura y la inclusión de los más pequeños. Se combina la letra en tinta con la de braille, y el relieve con las texturas y los colores.

Dimensiones: 21 x 25 cm.

DENOMINACIÓN: FUNDA BRAILLIANT BI 20 X
REFERENCIA: 22015235
PRECIO AFILIADO: 30,00€
IVA: 21%

DESCRIPCIÓN:

Estuche para proteger el anotador Brailiant BI 20 X. Fabricado en nylon, semirrígido, con cierre de imán y carcasa plástica donde insertar con seguridad el dispositivo.

Dimensiones: 18 x 9 x 2 cm.

DENOMINACIÓN: JUEGO AJEDREZ CHAMPION CHESS
REFERENCIA: 22014456
PRECIO AFILIADO: 130,00€
IVA: 21%

DESCRIPCIÓN:

Juego de ajedrez adaptado, compuesto por un tablero plegable, una bandeja portapiezas y un juego de piezas de madera modelo Staunton 4; todo ello guardado en una bolsa de tejido de color negro y serigrafiada en blanco con el nombre del juego.

Tanto el tablero como la bandeja portapiezas están realizados en madera. Las casillas del juego tienen un tamaño de 40 x 40 mm, a distintas alturas las blancas de las negras, y limitadas por un marco que indica cada posición mediante letras y números en alto relieve. Cada casilla tiene un taladro central para posicionar las piezas del juego.

Las piezas están adaptadas mediante una espiga en la base y un punto para diferenciar las negras de las blancas. El juego cumple con la normativa de uso profesional.

Dimensiones del tablero:

175 mm x 350 mm plegado.

350 mm x 350 mm abierto.

DENOMINACIÓN: LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD
REFERENCIA: 22014983
PRECIO AFILIADO: 1727,27€
IVA: 10%

DESCRIPCIÓN:

La lupa electrónica Magnilink S Premium 2 es un producto de la firma sueca Low Vision International, y pasa a ocupar la franja comercial de los anteriores modelos Magnilink S y Magnilink Student, desde los que evoluciona tecnológicamente.

Consta de una cámara de alta definición, con enfoque automático, montada sobre un brazo plegable y soportada por 3 patas (2 de ellas abatibles) que, en su posición abierta, proporcionan firmeza y estabilidad al sistema. Sobre la pata fija se encuentra la unidad de control, desde la que es posible configurar los diferentes parámetros de visualización de la lupa.

La cámara puede moverse sobre su brazo para modificar la posición de enfoque y, además, dispone de una lente removible para ajuste de la visualización en modo de lectura.

Se conecta a un PC (Windows, Mac o Chromebook) mediante un cable USB, a través del que se alimenta de corriente y da salida a la imagen capturada por la cámara, utilizando para ello un programa de visualización. También puede funcionar como un dispositivo de imagen autónomo conectándolo por HDMI a una pantalla o monitor.

Se puede controlar desde el teclado del PC o desde la unidad de control integrada. Incorpora la función de OCR, que permite leer con síntesis de voz, guardar y editar textos capturados por la cámara.

Especificaciones técnicas:

- Conexiones: USB 3.0 (tipo C), HDMI.
- Resolución de la cámara: HD: 1280x720, FHD: 1920x1080.
- Amplificación: HD: 1.4x-75x*, FHD: 1.1x-75x*.
- Altura de trabajo: hasta 31 cm (ajustable por el usuario).
- Colores: colores naturales, 6 colores artificiales (positivo/negativo).
- Compatibilidad:
 - PC: ZoomText 10.X o posterior.
 - Dolphin SuperNova 12 o posterior.
- Requerimientos del sistema:

NOTA-CIRCULAR

- PC: Windows 7 o posterior.
- Mac: Mac OS X 10.14, Snow Leopard o posterior.
- Chromebook: Chrome OS 59 o posterior.

El equipo consta de:

Al abrir la caja, se encuentra la maleta de transporte, y, en su interior, los siguientes materiales:

- Cámara de lectura.
- Módulo USB/HDMI extraíble.
- Cables USB.
- Dispositivo de memoria USB con software.
- Paño de limpieza.
- Guía del usuario en tinta.
- Adaptador de corriente.
- Cable HDMI a HDMI.
- Cable HDMI a DVI.

Dimensiones: 350 x 270 x 390 mm .

Peso: 1,7 kg.

| | |
|-------------------------|---|
| DENOMINACIÓN: | MÁQUINA PERKINS P.UNA MANO BRAILLE 2 |
| REFERENCIA: | 22014989 |
| PRECIO AFILIADO: | 809,09€ |
| IVA: | 10% |

DESCRIPCIÓN:

Máquina para la escritura en sistema braille que permite escribir un máximo de 31 líneas de 42 caracteres y que está adaptada para que pueda utilizarse con una mano. En este dispositivo, las teclas permanecen presionadas en el lado izquierdo y no se mueven hasta que se complete cada letra en braille (hay un mecanismo de bloqueo que mantiene las teclas presionadas).

El equipo consta de:

- Máquina Perkins para una mano 2.
- Punzón borrador.
- Funda protectora.

NOTA-CIRCULAR

Dimensiones: 38,75 x 23,5 x 14,5 cm.

Peso: 4,8 kg.

DENOMINACIÓN: MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM
REFERENCIA: 22015237
PRECIO AFILIADO: 559,09€
IVA: 21%

DESCRIPCIÓN:

Es una estación de acoplamiento que permite convertir la Lupa MagniLink S Premium 2 en un sistema estacionario cuando sea necesario y en unos pocos segundos. Posee una mesa de lectura de tamaño A3 con frenos de fricción en ambas direcciones. Tiene cables de ordenador/monitor con cable (DVI/HDMI). Incorpora un panel de control externo, cable de visualización, módulo DVI/HDMI y adaptador de corriente.

Dimensiones: 511 x 454 x 363 mm.

Peso: 5,9 kg

DENOMINACIÓN: PACK ULTRA PARA LUPAS MERLIN
REFERENCIA: 22015234
PRECIO AFILIADO: 96,69€
IVA: 21%

DESCRIPCIÓN:

El paquete opcional "Ultra Pack" para la Lupa TV Merlin Ultra Full HD funciona como un mando de control que permite mostrar y ajustar los marcadores de línea (línea de referencia) y de ventana (en horizontal y vertical), además de conmutar entre el ordenador y la lupa TV (no se incluye el cable HDMI).

Dispone de cinco botones de control, etiquetados de la siguiente forma:

- Position (giratorio): Ajuste de la distancia del marcador de línea de referencia o de ventana.
- Width (giratorio): Ajuste del marcador de línea de referencia o de ventana.
- Window (pulsador): Activa la función de ventana.
- Lines (pulsador): Activa la función de marcador de línea de referencia.
- PC Toggle (pulsador): Permite seleccionar el modo en que desea ver la pantalla, además de conmutar entre el ordenador y la lupa TV.

Dimensiones: 13,5 x 8,5 x 2,5 cm.

Peso: 246 g.

| | |
|-------------------------|---|
| DENOMINACIÓN: | TELÉFONO BLINDSHELL CLASIC 2 NEGRO |
| REFERENCIA: | 22015218 |
| PRECIO AFILIADO: | 330,58 € |
| IVA: | 21 % |

DESCRIPCIÓN:

Teléfono móvil con teclado físico dirigido a personas con discapacidad visual, usuarios mayores o aquellos menos expertos en tecnología. Con control a través de sus botones o mediante comandos de voz, ofrece retroalimentación mediante la locución sintética incorporada, vibraciones y señales acústicas adicionales. Presenta las principales funciones para realizar llamadas y enviar mensajes, además de otras funciones adicionales como WhatsApp, catálogo de aplicaciones de BlindShell, navegador de Internet y herramientas de asistencia como el etiquetado de objetos NFC.

Especificaciones técnicas:

- Pantalla: 2,83 (480 x 640).
- Memoria (RAM): 2 GB.
- Almacenamiento interno: 16 GB.
- Almacenamiento externo: tarjeta de memoria microSD de hasta 128 GB (FAT32).
- Cámara: 13 MP.
- Tarjeta SIM: Dual micro-SIM.
- Batería: 3000 mAh.
- Altavoz: 1.5 W.
- Micrófono: Micrófono dual, reducción de ruido.
- Jack de audio estéreo de 3,5.
- USB tipo C.
- Botones: SOS, volumen, botón de acción lateral.
- LED de indicación.
- Linterna LED.

NOTA-CIRCULAR

La caja del producto contiene:

- Teléfono BlindShell Classic 2.
- Batería.
- Auriculares.
- Cargador de pared USB estándar, entrada 100V~240V AC, 50/60Hz y salida 4,7V-5,3V DC 0-2A.
- Cable USB Tipo C con un USB estándar Tipo-A macho en el otro extremo.
- Base de carga que también incluye un soporte adhesivo para que se pueda fijar el teléfono en el lugar.
- Etiqueta NFC (3x) para el etiquetado de objetos que pueden ser leídas por una aplicación del teléfono.
- Cordón que se puede fijar al teléfono a modo de correa.

Dimensiones: 135,2 x 54,6 x 16,7 mm.

Peso: 149 g.

NOTA: ARTÍCULOS DESCATALOGADOS

A continuación, se relacionan aquellos artículos que pasan a la condición de descatalogados y que, por tanto, dejan de comercializarse una vez se hayan finalizado las existencias disponibles:

| REFERENCIA | DENOMINACIÓN |
|------------|--------------------|
| 22000170 | ESTUCHE DE DIBUJO |
| 22014974 | CTO EL PRINCIPIITO |

Si desea obtener información más detallada acerca de estos nuevos productos incorporados al catálogo comercial del CTI, puede visitar nuestra página Web www.cti.once.es, o ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Usuario, llamando al teléfono 91 010 91 11 (opción 2) o a través del correo electrónico saukti@once.es.

Las personas afiliadas interesadas en adquirir los productos comercializados en el Catálogo del CTI podrán hacerlo, de forma presencial, a través de la red de Tiendas-Exposición de la ONCE, a través del servicio de televenta que el CTI pone



NOTA-CIRCULAR



a su disposición, mediante contacto telefónico al 91 010 91 11, atendido por el Servicio de Atención al Usuario de dicho Centro, según se regula en la Circular N° 15/2019, de 1 de octubre, o a través de la tienda online del CTI que se encuentra disponible dentro del ClubONCE (Tienda online CTI).

Madrid, 27 de abril de 2023

M.^a Carmen Millán Vera
Directora