



CTI • CENTRO DE TIFLOTECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN



# CTI. CATÁLOGO TIFLOTÉCNICO

## ONCE-CTI

Servicio de Atención al Usuario

E-mail: [saukti@once.es](mailto:saukti@once.es)

Web: <http://www.once.es/cti/>

---

# ÍNDICE

## **Anotadores, Líneas Braille e Impresoras..... 14**

ALIMENTADOR 12V BH 2000 BH5-CELDAS DD2 BINGO .....	15
ALIMENTADOR 9V BH PLUS (STD-DD1).....	15
ALIMENTADOR IMPRESORA INDEX V5 .....	15
ALIMENTADOR LÍNEA FOCUS BLUE 2.....	16
ALIMENTADOR SONOBRILLE Y LÍNEA ECO-PLUS .....	16
ALIMENTADOR ORBIT.....	16
ANOTADOR CON LINEA BRAILLE BRAILLIANT BI 20 X.....	17
ANOTADOR CON LINEA BRAILLE BRAILLIANT BI 40 X.....	18
ANOTADOR CON LINEA BRAILLE MANTIS Q40 .....	19
CAMPANA IMPRESORA INDEX BASIC V4-V5.....	20
CAMPANA IMPRESORA INDEX EVEREST D-V5.....	20
CABLE USB H-MINI USB PAC MATE-VICTOR STREAM.....	21
CONVERSOR SERIE USB LÍNEA BRAILLE ECO.....	21
FUNDA BRAILLIANT BI 20 X.....	21
FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40 .....	22
FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40 - V GENERACIÓN.....	22
IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V5 .....	23
IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST D-V5 .....	24
IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V5 + CAMPANA .....	25
IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST-D V5 + CAMPANA.....	26
LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 V GENERACIÓN.....	27
LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 V GENERACIÓN.....	28
SOPORTE TECLADO PARA LÍNEA BRAILLE.....	29
TECLADO BRAILLE ORBIT WRITER .....	30

## **Educativo..... 31**

ACCESORIOS PARA EL COMPÁS.....	32
CAJA ARITMÉTICA DE 19 COMPARTIMENTOS.....	32
CALCULADORA PARLANTE KERO 021 PEQUEÑA.....	33
CALCULADORA PARLANTE DE MESA MACROTIPO ILA.....	33
CODE JUMPER.....	34
COMPÁS Y ACCESORIOS.....	34
GLOBO TERRÁQUEO FÍSICO ONCE .....	35
GONIÓMETRO MODELO DELINEANTE .....	36
GONIÓMETRO 3D BLANCO - N.º NEGRO .....	36
GONIÓMETRO 3D NEGRO - N.º BLANCO .....	37
JUEGO DE ESCUADRA Y CARTABÓN EN RELIEVE .....	37
LLAVERO PRISMA BRAILLE .....	38
PUZLE MAPA DE ESPAÑA POR PROVINCIAS.....	38
RUEDA DE MULTIPLICAR CTI.....	39

## Escritura Braille y Relieve.....40

DISCO ROTULADORA BRAILLE DYMO .....	41
HORNO ZY-FUSE PRO .....	41
MAPA AUTONÓMICO PROVINCIAL ESPAÑA - COLOR RELIEVE .....	41
MAPA DE LOS CÍRCULOS POLARES - COLOR RELIEVE.....	42
MAPA FÍSICO DE ÁFRICA.....	42
MAPA FÍSICO DE AMÉRICA DEL SUR .....	42
MAPA FÍSICO AMERICA DEL SUR COLOR CBE.....	43
MAPA FÍSICO AMÉRICA NORTE-CENTRAL .....	43
MAPA FÍSICO DE ASIA.....	43
MAPA FÍSICO DE ESPAÑA.....	44
MAPA FÍSICO DE ESPAÑA EN COLOR - CBE .....	44
MAPA FÍSICO DE EUROPA EN COLOR.....	44
MAPA FÍSICO DE OCEANÍA-AUSTRALIA .....	45
MAPA MUNDI CONTINENTAL EN COLOR Y RELIEVE.....	45
MAPA POLÍTICO DE ÁFRICA EN COLOR Y RELIEVE .....	45
MAPA POLÍTICO DE AMÉRICA CONTINENTAL COLOR-RELIEVE .....	46
MAPA POLÍTICO AMÉRICA NORTE-CENTRAL COLOR-RELIEVE .....	46
MAPA POLÍTICO DE AMÉRICA DEL SUR EN COLOR Y RELIEVE.....	46
MAPA POLÍTICO DE ASIA EN COLOR Y RELIEVE .....	47
MAPA POLÍTICO DE EUROPA EN COLOR Y RELIEVE.....	47
MAPA POLÍTICO DE OCEANÍA EN COLOR Y RELIEVE .....	47
MÁQUINA PERKINS P-UNA MANO BRAILLE .....	48
MÁQUINA PERKINS P-UNA MANO BRAILLE 2.....	48
MÁQUINA PERKINS STANDARD BRAILLE.....	49
PACK 10 LÁMINAS DIBUJO POSITIVO 9 MC .....	49
PACK 10 LÁMINAS DIBUJO POSITIVO 15 MC .....	49
PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (100 MICRAS).....	50
PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (140 MICRAS).....	50
PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (200 MICRAS).....	50
PAPEL ZY-TEXT DIN A3 (100 H).....	51
PAPEL ZY-TEXT DIN A4 (200 H).....	51
PAPEL ZY-TEXT DIN B4 (200 H) .....	51
PAUTA BRAILLE JUNIOR 22 X 24 (PLÁSTICO).....	52
PAUTA BRAILLE SENIOR 29 X 34 (PLÁSTICO) .....	52
PEGATINAS INFANTILES EN BRAILLE.....	53
PLANTILLA DE DIBUJO POSITIVO .....	53
PUNZÓN BORRADOR.....	54
PUNZÓN MANGO REDONDO (SBO).....	54
PUNZÓN OREJA.....	54
PUNZÓN POSITIVO TECE .....	55
REGLETA BRAILLE DE INICIACIÓN A LA LECTO-ESCRITURA .....	55
REGLETA BRAILLE MINI CON PUNZÓN PLANO .....	55
REGLETA BRAILLE POSITIVA TECE CON PUNZÓN .....	56
REGLETA BRAILLE PREESCRITURA .....	56

REGLETA BRAILLE PUMA 6 X 28.....	57
ROTULADORA BRAILLE DYMO.....	57
RUEDA DENTADA MODELO ASCENDENTE.....	57
RUEDA DENTADA MODELO CANTELO.....	58
RUEDA DENTADA MODELO CASTOR.....	58
TABLILLA LECTURA PERKINS.....	58
TECLADO BRAILLE HABLE ONE.....	59

## **Juegos y Deportes .....60**

BALÓN KERO SONORO BALONCESTO GOMA.....	61
BALÓN KERO SONORO BALONCESTO PVC.....	61
BALÓN KERO SONORO FÚTBOL CUERO PVC.....	61
BALÓN KERO SONORO FÚTBOL GOMA.....	62
BALÓN SONORO CAUCHO GOOLBALL.....	62
BALÓN SONORO CUERO FÚTBOL SALA.....	62
BARAJA AMBLIOPES ESPAÑOLA GIGANTE.....	63
BARAJA AMBLIOPES PÓKER GIGANTE.....	63
BARAJA AMBLIOPES PÓKER SUPERBRIDGE.....	63
BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA 50 CARTAS CTI.....	64
BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA ILUNION.....	64
BARAJA BRAILLE PÓKER ILUNION.....	65
BARAJA BRAILLE POKER CTI.....	65
BARAJA BRAILLE TAROT SBO.....	66
BRAICAR.....	66
CONECTA CUATRO EN RELIEVE.....	67
CONJUNTO CUBILETES PARCHÍS-OCA.....	67
CONJUNTO DE DADOS BRAILLE.....	68
CONJUNTO DE FICHAS PARCHÍS-OCA.....	68
DOMINÓ ALTO RELIEVE CTI.....	69
DOMINÓ FIGURAS EN RELIEVE.....	69
DOMINÓ EN RELIEVE SENIOR.....	70
JUEGO AJEDREZ CHAMPION CHESS.....	70
JUEGO AJEDREZ DAMAS BOLSILLO MODELO 01.....	71
JUEGO AJEDREZ DAMAS PLEGABLE MODELO 02.....	71
JUEGO BRAILLE VIRUS ONCE.....	72
JUEGO BRAILLE VIRUS 2 ONCE.....	72
JUEGO CARTONES BINGO ONCE.....	73
JUEGO DIBUJO WIKKI STIX.....	73
JUEGO MOW ACCESS.....	74
JUEGO MUS.....	74
JUEGOS OCA PARCHÍS MAGNÉTICOS CON RELIEVE.....	75
JUEGO CUARTO ACCESS.....	75
JUEGO TRES EN RAYA (MADERA).....	76
PARCHÍS MAGNÉTICO ONCE.....	76
PELOTA SONORA BLANDA.....	76

PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 1 .....	77
PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 2 .....	77
PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 3 .....	77
PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 1 .....	78
PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 2 .....	78
PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 3 .....	78
RELOJ APRENDIZAJE CTI.....	79
SOLITARIO EN RELIEVE .....	79

## **Lupas electrónicas.....80**

ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS.....	81
ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE.....	81
ALIMENTADOR LUPA RUBY .....	81
ALIMENTADOR LUPA TRANSFORMER.....	82
CORREA DE TRANSPORTE PARA LUPA LOOKY PLUS.....	82
FUNDA PARA LUPA LOOKY .....	82
FUNDA PARA LUPA LOOKY PLUS .....	83
FUNDA PARA LUPA RUBY XL HD.....	83
LUPA CONNECT 12.....	84
LUPA DIGITAL SMARTLUX 16502.....	85
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 5.....	86
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 8.....	87
LUPA MANUAL ELECTRONICA EXPLORE 12.....	88
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	89
LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD .....	90
LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10.....	91
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 CON MESA.....	92
LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 SIN MESA .....	93
LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD .....	94
LUPA TV MERLIN 22" PC.....	95
LUPA TV TRANSFORMER HD WIFI .....	96
MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM .....	97
PACK ULTRA PARA LUPAS MERLIN .....	97
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 8.....	98
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 12 .....	98
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY.....	98
SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS.....	99
SOPORTE PARA LUPA SMARTLUX 16502 .....	99
SOPORTE PARA MÓVIL LUPA CTI .....	100

## **Movilidad .....101**

ADAPTADOR CON RUEDAS BASTÓN MT4601RR .....	102
ADAPTADOR CONTERA 8MM 40275 .....	103

BARRA TÁNDEM TB1000RR.....	103
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,10 M .....	104
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,15 M .....	104
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,20 M .....	104
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,25 M .....	105
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,30 M .....	105
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,35 M .....	105
BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,40 M .....	106
BASTÓN CANADIENSE 0,97 M CONTERA GIRATORIA 4 ELEM.....	106
BASTÓN CANADIENSE 1,07 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	106
BASTÓN CANADIENSE 1,12 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	107
BASTÓN CANADIENSE 1,17 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	107
BASTÓN CANADIENSE 1,22 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	107
BASTÓN CANADIENSE 1,27 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	108
BASTÓN CANADIENSE 1,32 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	108
BASTÓN CANADIENSE 1,37 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	108
BASTÓN CANADIENSE 1,42 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM. ....	109
BASTÓN CANADIENSE 1,57 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.....	109
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,67 3 ELEMENTOS .....	109
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,72 3 ELEMENTOS .....	110
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,82 3 ELEMENTOS .....	110
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,87 3 ELEMENTOS .....	110
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,92 3 ELEMENTOS .....	111
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,97 M CONTERA 4 ELEM. ....	111
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,02 M CONTERA 5 ELEM.....	111
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,07 M CONTERA 5 ELEM.....	112
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,12 M CONTERA 5 ELEM.....	112
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,12 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	112
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,17 M CONTERA 5 ELEM.....	113
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,17 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	113
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,22 M CONTERA 5 ELEM.....	113
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,22 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	114
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,27 M CONTERA 5 ELEM.....	114
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,27 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	114
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,32 M CONTERA 5 ELEM.....	115
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,32 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	115
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,37 M CONTERA 5 ELEM.....	115
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,37 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	116
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,42 M CONTERA 5 ELEM.....	116
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,42 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL.....	116
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,47 M CONTERA 5 ELEM.....	117
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,52 M CONTERA 5 ELEM.....	117
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,62 CM .....	117
BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,77 CM .....	118

BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,02 M GRAFITO 6 ELEM.....	118
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,12 M GRAFITO 6 ELEM.....	118
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,17 M GRAFITO 6 ELEM.....	119
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,22 M GRAFITO 6 ELEM.....	119
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,27 M GRAFITO 6 ELEM.....	119
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,32 M GRAFITO 6 ELEM. ....	120
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,37 M GRAFITO 6 ELEM.....	120
BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,42 M GRAFITO 6 ELEM.....	120
BASTÓN CC 72-92 CACHAVA AJUSTABLE MANGO CLÁSICO 10 .....	121
BASTÓN CC 82-105 CACHAVA AJUSTABLE MANGO CLÁSICO 1 .....	121
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,10 M .....	121
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,15 M .....	122
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,20 M .....	122
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,25 M .....	122
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,30 M .....	123
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,35 M .....	123
BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,40 M .....	123
BASTÓN CM 72-92 CACHAVA AJUSTABLE MANGO MODERNO .....	124
BASTÓN CM 82-105 CACHAVA AJUSTABLE MANGO MODERNO 1.....	124
BASTÓN CT 72-92 AJUSTABLE MANGO EN T 1020W .....	125
BASTÓN CT 82-105 AJUSTABLE MANGO EN T 1020W .....	125
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,10 M.....	126
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,10 M ROJO-BLANCO .....	126
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,15 M.....	127
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,15 M ROJO-BLANCO .....	127
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,20 M.....	128
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,20 M ROJO-BLANCO .....	128
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,25 M.....	129
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,25 M ROJO-BLANCO .....	129
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,30 M.....	130
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,30 M ROJO-BLANCO .....	130
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,35 M.....	131
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,35 M ROJO-BLANCO .....	131
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,40 M.....	132
BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,40 M ROJO-BLANCO .....	132
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,10 M .....	133
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,15 M .....	133
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,15 M ROJO-BLANCO .....	134
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,20 M .....	134
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,20 M ROJO-BLANCO .....	135
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,25 M .....	135
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,25 M ROJO-BLANCO .....	136
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,30 M .....	136
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,30 M ROJO-BLANCO .....	137

BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,35 M .....	137
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,35 M ROJO-BLANCO .....	138
BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,40 M .....	138
CINTA BASTON CANADIENSE 1M BLANCA .....	139
CINTA BASTON CANADIENSE 1M ROJA.....	139
CONTERA ASTURIAS/SABADELL CÁNCAMO FIJA.....	139
CONTERA ASTURIAS/SABADELL CÁNCAMO GIRATORIA .....	140
CONTERA ASTURIAS/SABADELL MAXI GIRATORIA NYLON .....	140
CONTERA BASTÓN AJUSTABLE MODELOS CM/CC/CT MT7194 .....	140
CONTERA CANADIENSE FIJA MT4020 .....	141
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRAT. PLÁSTICO MT5090 .....	141
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA BOLA MT4060 .....	141
CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4062 VERDE .....	142
CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4063 NARANJA .....	142
CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4066 AZUL.....	142
CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4067 ROSA.....	143
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4092 VERDE.....	143
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4093 NARANJA.....	143
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4096 AZUL .....	144
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4097 ROSA .....	144
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA PLANA MT4090 .....	144
CONTERA CANADIENSE GIRAT. MT4930 JUMBO .....	145
CONTERA BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 6 ELEM. MT5050 .....	145
CONTERA BASTÓN CANADIENSE LÁPIZ PLÁSTICO MT4050 .....	145
CONTERA CANADIENSE RUEDA MT4950 .....	146
CONTERA BASTÓN CASTILLA FIJA.....	146
CONTERA BASTÓN CASTILLA GIRATORIA .....	146
CONTERA BASTÓN MADRID CÁNCAMO GIRATORIA MAXI NYLON .....	147
CONTERA BASTÓN MADRID CÁNCAMO GIRATORIA NYLON.....	147
CONTERA BASTÓN SANTIAGO/MADRID GIRATORIA NYLON.....	147
CONTERA BASTÓN SANTIAGO-MADRID GIRATORIA MAXI.....	148
FUNDA BASTÓN CANADIENSE POLIPIEL .....	148
FUNDA BASTÓN CANADIENSE VAQUERA .....	148
FUNDA BASTÓN NYLON HASTA 1,42 M .....	149
GOMA BASTÓN 1,10 M.....	149
GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,10-1,15 M .....	149
GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,20-1,25 M .....	150
GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,30-1,35 M .....	150
GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,40-1,45 M .....	150
GOMA BASTÓN CANADIENSE CON CONTERA GIRATORIA.....	151
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,10 M .....	151
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,15 M .....	151
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,20 M .....	152
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,25 M .....	152

KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,30 M .....	152
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,35 M .....	153
KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,40 M .....	153
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,10 M.....	153
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,15 M.....	154
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,20 M.....	154
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,25 M.....	154
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,30 M.....	155
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,35 M.....	155
KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,40 M.....	155
TAPÓN EMPUÑADURA BASTÓN ASTURIAS .....	156
TAPÓN EMPUÑADURA BASTÓN MADRID.....	156

## **Papelería .....157**

AGENDA DIRECCIONES TELÉFONO MACROTIPO .....	158
AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO GRANDE BRAILLE.....	158
AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO MEDIANA BRAILLE .....	158
AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO PEQUEÑA BRAILLE .....	159
BLOCK FALSILLA ESCRITURA TINTA.....	159
ETIQUETAS ADHESIVAS 5 X 8 CM (20 UNIDADES).....	159
ETIQUETAS ADHESIVAS 7,4 X 11,4 CM (10 UNIDADES) .....	160
PACK 10 H PAPEL PLÁSTICO ADHESIVO 35 x 25 cm .....	160
PAPEL BRAILLE 25 X 33 CM CON TALADRO 100 HOJAS.....	160
PAPEL BRAILLE 25 X 33 CM SIN TALADRO 100 HOJAS .....	161
PAPEL BRAILLE DIN A3 100 HOJAS.....	161
PAPEL BRAILLE DIN A4 CON TALADRO 100 HOJAS .....	161
PAPEL BRAILLE DIN A4 100 SIN TALADRO.....	162
PAPEL BRAILLE PORTATHIEL 240 X 12 PULGADAS .....	162
PAPEL BRAILLE PORTATHIEL 270X12 PULGADAS.....	162
PAPEL BRAILLE THIEL 340 X 12 PULGADAS .....	163
RECAMBIO DE AGENDA GRANDE.....	163
RECAMBIO DE AGENDA MEDIANA.....	163
RECAMBIO DE AGENDA PEQUEÑA.....	164
REGLA MILIMETRADA EN RELIEVE .....	164
ROTULADORES 12 CARIOCA PERFUME XPLOSION .....	165
TECLADO ALTO CONTRASTE KERO T. AMARILLA.....	165
TECLADO ALTO CONTRASTE KERO T. NEGRA .....	166

## **Relojes, despertadores y medidores de tiempo .....167**

AVISADOR DE TIEMPO PARLANTE ULTMOST UT-8845.....	168
CORREA RELOJ KERO MAGNUS 8877.....	168
DESPERTADOR PARLANTE KERO KEY990 CON RADIO .....	169

DESPERTADOR PARLANTE DE VIAJE KERO KE83.....	170
PULSERA RELOJ KERO CABALLERO MODELO KEA01S .....	170
RELOJ BRAILLE CABALLERO ARSA 623B140 ESFERA AZUL .....	171
RELOJ BRAILLE CABALLERO ARSA A-623D134 PRESTIGE.....	171
RELOJ BRAILLE CABALLERO SECULUS 9042 CHAPADO .....	171
RELOJ BRAILLE KERO KEAC01 BLANCO.....	172
RELOJ BRAILLE KERO KEAC02 AZUL .....	172
RELOJ BRAILLE KERO KEAC03 NEGRO .....	173
RELOJ BRAILLE KERO KEDR01 BLANCO.....	173
RELOJ BRAILLE KERO KEDR02 MARRON.....	174
RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA 420D726 CHAPADO .....	174
RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA 620D726 CROMADO .....	175
RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA A-620D130 PRESTIGE.....	175
RELOJ BRAILLE SEÑORA SECULUS 8042 CHAPADO .....	175
RELOJ BRAILLE UNISEX ARSA 320D725 .....	176
RELOJ MACROTIPO CABALLERO SECULUS 4211 CHAPADO .....	176
RELOJ MACROTIPO SEÑORA SECULUS 4212 CHAPADO .....	176
RELOJ MACROTIPO KERO ESFERA BLANCA.....	177
RELOJ MACROTIPO KERO ESFERA NEGRA.....	177
RELOJ PARLANTE CABALLERO EVIEW 8890A.....	178
RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO ACERO 3B.....	179
RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO KEA01S .....	180
RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO YL50M .....	180
RELOJ PARLANTE DE AJEDREZ KAISSA .....	181
RELOJ PARLANTE INFANTIL EVIEW 8890C .....	182
RELOJ PARLANTE KERO MAGNUS 8877 .....	182
RELOJ PARLANTE SEÑORA EVIEW 8890B .....	183
RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO ACERO 3B .....	184
RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO KE02SL.....	184
RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO YL50L.....	185
RELOJ PARLANTE SEÑORA ULTMOST WA9911 .....	185
RELOJ PARLANTE TÁCTIL 01 CRISTAL KERO .....	186
RELOJ PARLANTE UNISEX KERO KE647 .....	186
RELOJ PARLANTE UNISEX ULTMOST UT-8823 .....	187
RELOJ PARLANTE VINVISION HV-AF 9038T AZUL .....	188
RELOJ PARLANTE VINVISION HV-QL 9909 NEGRO .....	189
RELOJ PARLANTE VINVISION HV-QV 9989 ROSA.....	190
RELOJ TÁCTIL INFANTIL CW224 .....	191
RELOJ TÁCTIL UNISEX VINVISION HV-QM .....	191
RELOJ VIBRANTE CABALLERO KERO SILENT1.....	192
RELOJ VIBRANTE SEÑORA KERO SILENT1 .....	193

## **Reproductores.....194**

ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR PLEXTALK PTN1 Y PTN2 .....	195
ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR MILESTONE 312 .....	195

ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR VICTOR STRATUS .....	195
ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR VICTOR STREAM II .....	196
FUNDA DE CUERO PARA VICTOR STREAM II.....	196
FUNDA DE POLIPIEL PARA PLEXTALK PTN1 .....	196
FUNDA DE TELA PARA MILESTONE 312 Y 311 .....	197
LECTOR LVI MAGNILINK VOICE 2.....	197
REPRODUCTOR DAISY MILESTONE 312 ACE.....	198
REPRODUCTOR VICTOR READER STRATUS 12.....	199
REPRODUCTOR DAISY VICTOR STREAM READER 3.....	200
TAPA VICTOR STRATUS 12M.....	201

## **Software .....202**

DONGLE PARA JAWS LICENCIA ÚNICA.....	203
DONGLE PARA ZOOMTEXT LICENCIA ÚNICA .....	203
LICENCIA TACTILEVIEW .....	204
MECANOGRAFÍA INTERACTIVA ONCE - MIO.....	205
SW EDITOR MUSICAL BRAILLE BM 2021 .....	206

## **Vida diaria y Salud .....207**

AVISADOR DE LUZ SONORO ADEL .....	208
BALANZA COCINA KERO 10353S PARLANTE .....	208
BÁSCULA DE BAÑO PARLANTE KERO 10426S.....	209
BÁSCULA DE BAÑO PARLANTE MEDISANA PS 425.....	209
BASE CARGADOR BLINDSHELL CLASSIC 2 .....	210
BLINDSHELL BEEP .....	210
CINTA MÉTRICA TIPO MODISTA RELIEVE .....	210
CLASIFICADOR CALCETINES KERO 20 UNIDADES.....	211
CUCHILLO JAMONERO ANTICORTE .....	211
DETECTOR DE COLORES PARLANTE COLORINO.....	212
ENHEBRADOR CON CAJA.....	213
ETIQUETAS BRAILLE ROPA 15 COLORES.....	213
ETIQUETAS BRAILLE ROPA AMARILLA.....	213
ETIQUETAS BRAILLE ROPA AZUL.....	214
ETIQUETAS BRAILLE ROPA AZUL MARINO .....	214
ETIQUETAS BRAILLE ROPA BEIGE .....	214
ETIQUETAS BRAILLE ROPA BLANCA.....	215
ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRANATE .....	215
ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRIS CLARO.....	215
ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRIS OSCURO .....	216
ETIQUETAS BRAILLE ROPA MARRÓN .....	216
ETIQUETAS BRAILLE ROPA NARANJA .....	216
ETIQUETAS BRAILLE ROPA NEGRA .....	217
ETIQUETAS BRAILLE ROPA ROJA .....	217

ETIQUETAS BRAILLE ROPA ROSA.....	217
ETIQUETAS BRAILLE ROPA VERDE CLARO .....	218
ETIQUETAS BRAILLE ROPA VERDE OSCURO.....	218
EUROMONEDERO MIJU .....	218
FUNDA FLIP BLINDSHELL CLASSIC 2 NEGRO .....	219
FUNDA FLIP BLINDSHELL CLASSIC 2 ROJO .....	219
FUNDA TPU BLINDSHELL CLASSIC 2 .....	219
INDICADOR LÍQUIDO SONORO-VIBRANTE DK-127 .....	220
JARRA BRAILLE TACTIL DK199 .....	220
KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 1.....	221
KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 2.....	222
KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 3.....	223
KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 4.....	224
KIT NAVILENS ROPA PACK 1.....	225
KIT NAVILENS ROPA PACK 2.....	226
LECTOR DE ETIQUETAS ONCE - LEO .....	227
METRO BRAILLE CARPINTERO VZFB 2 M.....	227
ORGANIZADOR DE PASTILLAS PEQ. 1 X 7 COMPARTIMENTOS .....	228
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-B .....	228
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-C.....	229
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-D.....	229
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-E .....	230
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-F .....	230
PACK 160 ETIQUETAS LEO R-G.....	231
PACK 72 ETIQUETAS LEO W-B .....	231
PACK 72 ETIQUETAS LEO W-C.....	232
PACK AGILE ACCESORIOS SMARTVISION3.....	232
PACK EXPERT ACCESORIOS SMARTVISION3.....	233
PASTILLERO 7 DIAS 4 TOMAS .....	233
SOPORTE MANDO SEMÁFORO .....	234
TABLILLA DE COMUNICACIÓN LETRAS.....	234
TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS NEGRA 14 X 8,5 CM .....	235
TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS NEGRA 16 X 10,5 CM .....	235
TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS POSITIVA 14 X 8,5 CM.....	235
TABLILLA DE COMUNICACIÓN LETRAS POSITIVA 16 X 10,5 CM .....	236
TABLILLA DE COMUNICACIÓN SORDO-CIEGOS (BRAILLE/LETRAS).....	236
TARJETA FIRMA CTI .....	236
TARJETA TAXI.....	237
TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 2 NEGRO .....	237
TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 2 ROJO.....	239
TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 3 AZUL.....	240
TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 3 DORADO.....	241
TELÉFONO BLINDSHELL LITE .....	242
TELEFONO KAPSYS MINIVISION 2+ .....	243

TELEFONO KAPSYS SMARTVISION 3 INITIUM .....	244
TENSIÓMETRO BEURER BM-49 PARLANTE .....	245
TERMÓMETRO AMBIENTE UTT UT-8846.....	246
TERMÓMETRO PARLANTE DIGITAL MOD 1327S.....	246
TERMÓMETRO PARLANTE DE INFRARROJOS 1328 S .....	247

## Anexo

### Cuentos del SBO .....248

"LA ONCE Y EL ABUELO RAMÓN" .....	249
"LA PEQUEÑA ORUGA GLOTONA" .....	249
"LOS ABRAZOS PERDIDOS" .....	250
"MAMÁ CÓMO" .....	250
"MI LAZARILLA MI CAPITAN" .....	251
"PEPPA PIG: PAPA HA PERDIDO LAS GAFAS" .....	251
"WONDER TODOS SOMOS UNICOS" .....	252
"EL PRINCIPITO PARA LOS MAS PEQUEÑOS" .....	252
"ARROSA ETA LEUNA" - EUSKERA .....	253
"CANDY PINK" - INGLÉS .....	253
"ROSA CARAMELO" - CASTELLANO .....	254
"ROSA CAMEL" - CATALÁ.....	254
"ROSA CARAMELO" - GALEGO.....	255
"UNA CENA MONSTRUOSA" .....	255



## **Anotadores, Líneas Braille e Impresoras**

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## ALIMENTADOR 12V BH 2000 BH5-CELDAS DD2 BINGO



Referencia: 22000680

Alimentador modelo TCS 1301/12 con entrada 220 V - 50/60 Hz, salida 12 V –1300 mA, potencia 15,6 W.

Compatible con Braille Hablado 2000, Braille Hablado Plus de 5 celdas; unidad de disco DD2 y Bingo parlante.

## ALIMENTADOR 9V BH PLUS (STD-DD1)



Referencia: 22000793

Alimentador modelo TCS 350/9V JJ-1 para Braille Hablado Plus 9V.

## ALIMENTADOR IMPRESORA INDEX V5



Referencia: 22017023

Alimentador de corriente para la impresora Everest-DV5. Voltaje de 100-240 V AC. Potencia máxima de 140W. Soporte de energía de 5W y apagado de 0,05W.

- Dimensiones: 22 x 11 x 5 cm.
- Peso: 65 g

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## ALIMENTADOR LÍNEA FOCUS BLUE 2



Referencia: 22013546

Adaptador de corriente alterna para líneas braille Focus Blue 2.

## ALIMENTADOR SONOBRILLE Y LÍNEA ECO-PLUS



Referencia: 22004283

Alimentador válido para Sonobrilie y línea braille Eco Plus.

Características:

- Entrada: 100-240V~50-60Hz 1.4 A.
- Salida: 19.0V 3.15 A.

## ALIMENTADOR ORBIT



Referencia: 22014955

Alimentador de red válido para las líneas braille Orbit Reader 40, Orbit Reader 20 y Orbit Reader 20 Plus.

Características técnicas:

- Entrada: 100V – 240V, 50Hz – 60Hz.
- Salida: 5VDC, 1A.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## ANOTADOR CON LINEA BRAILLE BRAILLIANT BI 20 X



### Referencia: 22014981

Brailiant BI 20 X es un dispositivo de tipo compacto con teclado braille de 8 puntos estilo Perkins y línea braille de 20 celdas de tipo bimórfico, que dispone de avisos mediante vibración y tonos acústicos.

Admite hasta 5 conexiones Bluetooth diferentes, junto con una conexión USB tipo-C y cuenta con las funciones de anotador y lector, además de acceso al servicio de bibliotecas remotas como Bookshare o NLS library.

Compatible con archivos de lectura .doc, .docx, .txt, .brf, .brl, .pdf, .ban y .bra. y permite la edición de textos con el formato .txt. Mediante la conexión del sistema a otro dispositivo, puede servir de terminal interactivo, tanto para introducir órdenes de comando como para visualizar el texto en pantalla a través de su línea braille.

Cuenta con dos modos de funcionamiento:

- Como teclado y línea braille de otro dispositivo cuando se conecta a través de USB o Bluetooth (Modo Terminal).
- Como dispositivo independiente, sin conexión.

Especificaciones técnicas:

- 256 MB de memoria RAM.
- 4 GB de capacidad de almacenamiento interno.
- Códec de audio con control de volumen y conector de audio.
- Batería de iones de litio recargable y reemplazable por el usuario (1500 mAh).
- Cargador de batería integrado.
- Interfaz de alta velocidad del dispositivo USB 2.0 tipo C para la 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 con batería recargable de reserva.
- Ranura para tarjetas, accesible para el usuario, para los formatos SD, SDHC y SDXC.
- Módulo inalámbrico 801.11b/g/n para conectividad Wi-Fi (2,4 GHz) y Bluetooth 4.2.
- Motor de vibración para una respuesta háptica.

El equipo consta de:

- Línea Braille Brailiant™ X Series.
- Cable USB-C a USB-A.
- Adaptador de corriente.
- Estuche de nylon con correa.
- Guía de inicio en tinta y en Braille.
  
- Dimensiones: 18 x 9 x 2 cm.
- Peso: 350 g.

**Documentación para descargar:**

[Manual del Anotador Brailiant. PDF](#)

[Guía rápida del Anotador Brailiant. PDF](#)

[Videotutorial del Anotador Brailiant. MP4](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## ANOTADOR CON LINEA BRAILLE BRAILLIANT BI 40 X



Referencia: 22015234

Brailiant 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 Newslines.

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.

Documentación para descargar:

[Manual del Anotador Brailiant. PDF](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## ANOTADOR CON LINEA BRAILLE MANTIS Q40



**Referencia:** 22014961

Dispositivo portátil y compacto (todo en uno) que integra un teclado QWERTY estándar de tamaño completo, estilo laptop, con una línea braille de 40 celdas de tipo bimórfico con sus respectivos botones de cursor. Admite hasta cinco conexiones simultáneas por Bluetooth, además de una conexión USB tipo-C. Dispone de avisos mediante vibración y tonos acústicos. Incorpora funciones de anotador, lector, acceso al servicio de bibliotecas online, como BookShare o NLS.

Mantis Q40 funciona como el teclado de otro dispositivo cuando se conecta a través de USB o Bluetooth, y como un dispositivo independiente cuando no está conectado. Alterna la posibilidad de uso de teclado QWERTY y la entrada de estilo Perkins cuando se utilizan las aplicaciones inteligentes integradas (no se aplica cuando se conecta a un dispositivo principal).

Mantis Q40 ofrece dos modos de operación:

1. En modo terminal se conecta a diversos dispositivos mediante la participación de un programa lector de pantalla en distintos sistemas operativos, como pueden ser JAWS o NVDA para entorno Windows, o VoiceOver para entorno iOS y oSX.

2. En modo local dispone de diferentes funciones como lector y editor de textos, puede leer en formatos .doc, .docx, .TXT, BRL, .BRF, .pdf, .ban y .bra, pero solo podrá guardar textos o modificaciones en formato .TXT.

Especificaciones técnicas:

- Puertos de conexión.
- Bluetooth 4.2.
- 40 celdas Braille con teclas de cursor.
- WIFI 802.11 b/g/n - 2,4 Ghz.
- 16 GB de memoria interna.
- Tarjeta SD - Máximo 64 GB.
- USB-C (para conexión a ordenadores).
- Conector USB Host Tipo A (para conexión de memorias).
- Admite archivos .doc, .docx, .txt, .brf y .brl.
- Sistemas de vibración como interfaz háptica.
- Batería extraíble y recargable con 15 horas de autonomía.

Contenido de la caja:

- Teclado Mantis Q40
- Funda protectora (TPU)
- Guías de inicio rápido en tinta y braille
- Adaptador de corriente
- Cable USB-A a USB-C

Tamaño:

- Mide: 29 x 17 x 2 cm
- Peso: 950 g.

**Documentación para descargar:**

[Guía del Anotador con Línea Braille Mantis Q40](#)

[Videotutorial del Anotador Mantis Q40. MP4](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## CAMPANA IMPRESORA INDEX BASIC V4-V5



Referencia: 22014930

Campana acústica para las impresoras personales braille Mod. Basic-D V4 y V5. Con un diseño atractivo y moderno, es adecuada para reducir el ruido durante la producción de braille estándar en cualquier entorno de oficina o aula, dado que ofrece niveles de ruido aceptables.

Está fabricada con tablero de fibra de densidad media (MDF) pintado, vidrio templado y perfiles de aluminio.

Características técnicas:

- Reduce el nivel de ruido a 63 dB(A).
- Incluye un mecanismo para cortar el papel.
- Almacena hasta 100 hojas de papel.
- Utiliza el ventilador de la propia impresora.
- Silenciador para la ventilación.
- Silenciador para el agujero de salida del cable.
- Se envía lista para ser usada.
- Dimensiones netas: 60 x 36 x 62 cm.
- Peso neto: 19,6 kg.

## CAMPANA IMPRESORA INDEX EVEREST D-V5



Referencia: 22014677

Campana acústica para las impresoras personales braille Mod. Everest-D V4 y V5. Con un diseño atractivo y moderno, es adecuada para la producción de braille estándar en cualquier entorno de oficina o aula, dado que ofrece niveles de ruido aceptables.

Está fabricada con tablero de fibra de densidad media (MDF) pintado, vidrio templado y perfiles de aluminio.

Características:

- Nivel de ruido 60 (dB).
- Almacena 50 hojas de papel.
- Utiliza el ventilador de la propia impresora.
- Dimensiones: 60 x 39 x 92 cm.
- Peso: 23 kg.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## CABLE USB H-MINI USB PAC MATE-VICTOR STREAM



Referencia: 22012322

Cable USB hembra a mini USB, válido para el reproductor daisy Victor Stream, así como para los anotadores Pac Mate OMNI y Voice Sense.

## CONVERSOR SERIE USB LÍNEA BRAILLE ECO



Referencia: 60025

Fácil conexión de dispositivos serie a través de un puerto USB. Soporta interface serie RS 232. Cumple estándar USB 2.0.

## FUNDA BRAILLIANT BI 20 X



Referencia: 22015235

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.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40



Referencia: 22013669

Funda protectora válida para la gama de líneas braille Focus de 40 celdas, fabricada en material tipo neopreno, con cierre de cremallera y correa de transporte.

## FUNDA PARA LÍNEA FOCUS 40 - V GENERACIÓN



Referencia: 22014881

Funda protectora para la línea braille modelo Focus 40 Blue (V Generación), de 40 celdillas, fabricada en polipiel de color negro, de tacto suave. Cuenta con un sistema de cierre magnético y correa de transporte. Incluye dos compartimentos que se cierran con cremallera.

Dimensiones: 38,5 x 10 x 45 cm.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V5



Características técnicas:

- Fuente Braille: 2,2, 2,5 y 3,2 mm.
- Resolución táctil: 20 ppp.
- Nivel sonoro: 80 dB(A).
- Voltaje: 100-240 V CA.
- Potencia máxima: 140 W.
- Consumo en espera: 5 W.
- Dimensiones: 13 x 52 x 26 cm.
- Peso: 7,6 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de impresora Index Basic DV5. PDF](#)

Referencia: 22014929

Impresora personal braille en interpunto, que incluye mejoras respecto a la versión anterior. Utiliza papel braille continuo, permitiendo al usuario ajustar el tamaño con formatos comprendidos entre 25 y 431 mm de largo y 100 y 325 mm de ancho. Imprime sobre papel con gramajes entre los 120 y los 180 gramos, a una velocidad de 140 caracteres por segundo.

Dentro de las novedades incluidas cabría destacar:

- Mayor velocidad de impresión.
- Una interfaz web moderna llamada "BrailleApp".
- Red Wi-Fi.
- Puerto host USB (para memoria USB).
- Iluminación LED para papel en el área.
- Asistente para diseños Braille.
- Habla en 19 idiomas.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST D-V5



Referencia: 22014480

Impresora personal braille interpunto versátil, que permite la impresión en cualquier formato en papel de hojas sueltas. Con una tecnología más innovadora, mejora considerablemente sus prestaciones con respecto a sus modelos predecesores.

Sus características principales son:

- Velocidad de impresión: 110 caracteres por segundo.
- Impresión de 400 hojas de tamaño DIN-A4 por hora.
- Imprime en papel de 120 a 180 g/m<sup>2</sup>, con formatos entre 130 y 297 mm de ancho y entre 100 y 590 mm de ancho.
- Interlineado ajustable.
- Tamaño de fuente braille: 2,2; 2,5 y 3,2 mm.
- Gráficos táctiles de alta resolución (50 puntos por pulgada).
- Alimentador de papel para 50 hojas sueltas.
- Posibilidad de imprimir en orientación vertical (formato libro) u horizontal.
- Wi-Fi incluida para impresión en braille desde dispositivos móviles.
- Iluminación LED en el área de impresión.
- Conexión a memoria USB para guardar o imprimir documentos, opciones de braille, configuración de diseño, copias de seguridad de archivos.

- Panel de control V5 con altavoz integrado, que permite interactuar con la impresora para realizar todo tipo de cambios en la configuración.
- Asistente para la configuración de braille, incluyendo el tamaño y formato del papel, impresión a doble cara, caracteres por línea, líneas por página, etcétera.
- Conectividad: USB, memoria USB, Bluetooth, WiFi y red cableada (Ethernet).
- Drivers de impresora para Windows, Mac y Linux.
- Incorpora interfaz web.
- Actualización gratis de firmware.
- Permite archivos idB.
- Nivel de ruido (sin campana acústica): 80 dB(A).
- Tensión de alimentación: 100-240 V AC.
- Dimensiones: 45 x 56 x 18 cm.
- Peso neto: 12 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de impresora Index Everest D-V5. PDF](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## IMPRESORA BRAILLE INDEX BASIC-D V5 + CAMPANA



**Referencia: 22014949**

Impresora personal braille en interpunto, que incluye mejoras respecto a la versión anterior. Utiliza papel braille continuo, permitiendo al usuario ajustar el tamaño con formatos comprendidos entre 25 y 431 mm. de largo y 100 y 325 mm. de ancho. Imprime sobre papel con gramajes entre los 120 y los 180 gramos, a una velocidad de 140 caracteres por segundo.

Incluye su campana acústica, adecuada para reducir el ruido durante la producción de braille estándar en cualquier entorno de oficina o aula, dado que ofrece niveles de ruido aceptables. La campana está fabricada con tablero de fibra de densidad media (MDF) pintado, vidrio templado y perfiles de aluminio.

Dentro de las novedades de la impresora destacan:

- Mayor velocidad de impresión.
- Una interfaz web moderna llamada "BrailleApp".
- Red Wi-Fi.
- Puerto host USB (para memoria USB).
- Iluminación LED para papel en el área.
- Asistente para diseños Braille.
- Habla en 19 idiomas.

Características técnicas de la impresora:

- Fuente Braille: 2,2, 2,5 y 3,2 mm.
- Resolución táctil: 20 ppp.

- Nivel sonoro con campana: 63 dB(A).
- Voltaje: 100-240 V CA.
- Potencia máxima: 140 W.
- Consumo en espera: 5 W.

Características de la campana:

- Reduce el nivel de ruido a 63 dB(A).
- Incluye un mecanismo para cortar el papel.
- Almacena hasta 100 hojas de papel.
- Utiliza el ventilador de la propia impresora
- Silenciador para la ventilación.
- Silenciador para el agujero de salida del cable.
- Se envía lista para ser usada.
- Dimensiones de la impresora: 13 x 52 x 26 cm.
- Peso de la impresora: 7,6 kg.
- Dimensiones de la campana: 60 x 36 x 62 cm.
- Peso de la campana: 19,6 kg.

**Documentación para descargar:**

[Manual de impresora Index Basic DV5. PDF](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## IMPRESORA BRAILLE INDEX EVEREST-D V5 + CAMPANA



Referencia: 22014950

Impresora personal braille interpunto versátil, que permite la impresión en cualquier formato en papel de hojas sueltas. Con una tecnología más innovadora, mejora considerablemente sus prestaciones con respecto a sus modelos predecesores. Incluye su campana acústica, adecuada para reducir el ruido durante la producción de braille estándar en cualquier entorno de oficina o aula, dado que ofrece niveles de ruido aceptables. La campana está fabricada con tablero de fibra de densidad media (MDF) pintado, vidrio templado y perfiles de aluminio.

Características técnicas de la impresora:

- Velocidad de impresión: 110 caracteres por segundo.
- Impresión de 400 hojas de tamaño DIN-A4 por hora.
- Imprime en papel de 120 a 180 g/m<sup>2</sup>, con formatos entre 130 y 297 mm de ancho y entre 100 y 590 mm de ancho.
- Interlineado ajustable.
- Tamaño de fuente braille: 2,2; 2,5 y 3,2 mm.
- Gráficos táctiles de alta resolución (50 puntos por pulgada).
- Alimentador de papel para 50 hojas sueltas.
- Posibilidad de imprimir en orientación vertical (formato libro) u horizontal.

- Wi-Fi incluida para impresión en braille desde dispositivos móviles.
- Iluminación LED en el área de impresión.
- Conexión a memoria USB para guardar o imprimir documentos, opciones de braille, configuración de diseño, copias de seguridad de archivos.
- Panel de control V5 con altavoz integrado, que permite interactuar con la impresora para realizar todo tipo de cambios en la configuración.
- Asistente para la configuración de braille, incluyendo el tamaño y formato del papel, impresión a doble cara, caracteres por línea, líneas por página, etcétera.
- Conectividad: USB, memoria USB, Bluetooth, WiFi y red cableada (Ethernet).
- Drivers de impresora para Windows, Mac y Linux.
- Incorpora interfaz web.
- Actualización gratis de firmware.
- Permite archivos idB.
- Nivel de ruido (sin campana acústica): 80 dB(A).
- Tensión de alimentación: 100-240 V AC.

Características de la campana:

- Nivel de ruido 60 (dB).
- Almacena 50 hojas de papel.
- Utiliza el ventilador de la propia impresora.
- Dimensiones de la impresora: 45 x 56 x 18 cm.
- Peso de la impresora: 12 kg.
- Dimensiones de la campana: 60 x 39 x 92 cm.
- Peso de la campana: 23 kg

Documentación para descargar:

[Manual de impresora Index Everest D-V5. PDF](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 V GENERACIÓN



**Referencia: 22014707**

La V Generación de la línea braille Focus 14 Blue es más resistente y robusta que su modelo predecesor. Incorpora una pieza de goma en cada extremo para mayor protección del dispositivo. La nueva ubicación del teclado facilita considerablemente la colocación de las manos y el acceso a todos sus controles. Se ha mejorado el tacto del braille. Utilizada junto con un software de acceso a la pantalla, tal como JAWS® for Windows, la línea Braille Focus Blue mejora la forma de trabajo con el ordenador.

Principales características técnicas:

- 14 celdas braille.
- Un sensor (botón de desplazamiento del cursor) encima de cada celda braille.
- Teclado braille de 8 teclas, estilo Perkins.
- Dos botones de desplazamiento, dos teclas balancín, dos botones denominados selectores y dos teclas SHIFT.
- Un balancín de navegación y un botón de modo a cada extremo de la línea, para la navegación rápida por archivos, listas y menús.
- Un botón de Menú, situado por encima de los sensores y en el centro del dispositivo, para acceder al calendario, reloj, conexiones Bluetooth, etc.

- Celdas de estado configurables a ambos extremos del display braille.
- Conexión USB con el ordenador.
- Hasta cinco conexiones inalámbricas vía Bluetooth®.
- Compatibilidad con ciertos teléfonos y otros dispositivos móviles mediante lectores de pantalla de otros fabricantes.
- Dimensiones: 16 x 8,2 x 1,9 cm.
- Peso neto: 328 g.

Accesorios originales:

- Funda.
- Adaptador de corriente alterna.
- Cable USB.
- Manual en tinta y braille.
- CD de documentación.
- Ficha de garantía.

**Documentación para descargar:**

[Guía de Usuario - Focus 14 5ª Generación](#)

[Guía Scratchpad Focus Blue - Focus 14 5ª Generación](#)

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 V GENERACIÓN



Referencia: 22014709

La V Generación de la línea braille Focus 40 Blue es más resistente y robusta que su modelo predecesor. Incorpora una pieza de goma en cada extremo para mayor protección del dispositivo. La nueva ubicación del teclado facilita considerablemente la colocación de las manos y el acceso a todos sus controles. Se ha mejorado el tacto del braille. Utilizada junto con un software de acceso a la pantalla, tal como JAWS® for Windows, la línea Braille Focus Blue mejora la forma de trabajo con el ordenador.

Principales características técnicas:

- 40 celdas Braille.
- Un sensor (botón de desplazamiento del cursor) encima de cada celda Braille.
- Teclado Braille de 8 teclas, estilo Perkins.
- Dos botones de desplazamiento, dos teclas balancín, dos botones denominados selectores y dos teclas SHIFT.
- Un balancín de navegación y un botón de modo a cada extremo de la línea, para la navegación rápida por archivos, listas y menús.
- Un botón de Menú, situado por encima de los sensores y en el centro del dispositivo, para acceder al calendario, reloj, conexiones Bluetooth, etc.

- Celdas de estado configurables a ambos extremos del display Braille.
- Conexión USB con el ordenador.
- Hasta cinco conexiones inalámbricas vía Bluetooth®.
- Compatibilidad con ciertos teléfonos y otros dispositivos móviles mediante lectores de pantalla de otros fabricantes.
- Dimensiones: 33,7 x 8,2 x 1,9 cm.
- Peso neto: 650 g.

Accesorios originales:

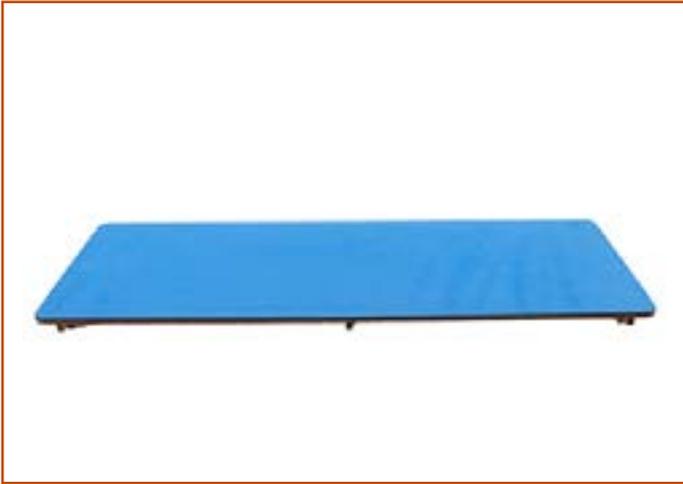
- Funda.
- Adaptador de corriente alterna.
- Cable USB.
- Manual en tinta y Braille.
- CD de documentación.
- Ficha de garantía.

Documentación para descargar:

[Guía de Usuario - Focus 40 5ª Generación](#)

[Guía Scratchpad Focus Blue - Focus 40 5ª Generación](#)

## SOPORTE TECLADO PARA LÍNEA BRAILLE



Referencia: 22015288

Soporte de madera, con zona acolchada en la parte superior, para colocar el teclado del PC, quedando este un poco más alto que la línea braille Focus.

- Dimensiones: 25 mm x 168 mm x 460 mm.
- Peso: 253 g.

# Anotadores, Líneas Braille e Impresoras

## TECLADO BRAILLE ORBIT WRITER



Referencia: 22014922

El Orbit Writer es un teclado braille estilo Perkins, compacto, ergonómico y portátil, en el cual se recogen funciones que lo convierten en un dispositivo novedoso y con características tan interesantes como las que a continuación se detallan:

- Compatible con todos los teléfonos inteligentes y ordenadores, así como con todos los idiomas disponibles en los mismos.
- Conexión fácil e instantánea.
- Su diseño ultra compacto permite llevarlo encima fácilmente.
- Teclado tipo tijera, de alta calidad, con un funcionamiento suave y silencioso y con retroalimentación táctil positiva.
- Teclas de navegación para controlar su ordenador o teléfono inteligente con combinaciones de teclas intuitivas.
- Funciona con iOS, Android, Windows, Mac OS, OS Fire, Chrome OS, y dispositivos Linux.
- Permite leer y enviar mensajes, correos electrónicos, además de navegar por Internet y redes sociales.
- Con la posibilidad de conexión simultánea a 5 dispositivos por Bluetooth y uno mediante USB, pudiendo alternar entre ellos con combinaciones de teclas de acceso rápido.

Características técnicas:

- Teclado Braille estilo Perkins.
- Ocho teclas de entrada Braille y barra espaciadora.
- Rosetón de navegación con cuatro botones de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha) y botón para seleccionar.
- Admite hasta cinco conexiones Bluetooth y una USB.
- Puerto de carga USB a Micro USB.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0 ®.
- Batería recargable Ion-litio (3,7 V 350mAh) de larga duración con carga rápida.

El equipo consta de:

- Dispositivo Orbit Writer.
- Cable USB a Micro USB.
- Guía de inicio rápido impresa en tinta.
- Dimensiones: 16 x 6,5 x 0,8 cm.
- Peso: 90 g.

**Documentación para descargar:**

[Guía rápida para el Orbit Writer](#)

[Manual de usuario del Teclado Orbit Writer](#)

[Videotutorial 1: Descripción del teclado y explicación sobre cómo conectarlo a Jaws.](#)

[Videotutorial 2: Orbit Writer con iOS](#)

[Videotutorial 3: Orbit Writer con Android](#)



**Educativo**

## ACCESORIOS PARA EL COMPÁS



Referencia: 22013445

Conjunto de todos los accesorios para el compás, presentados en una caja preparada con posicionamientos para cada pieza.

Contiene:

- Tres ruletas de distinto dentado (de 10, de 20 y de 10 doble).
- Soporte en punta.
- Sello productor de superficie rugosa.
- Porta-ruletas.
- Círculo base para compás (protector de papel).

## CAJA ARITMÉTICA DE 19 COMPARTIMENTOS



Referencia: 22000397

Caja imantada de plástico rugoso que imita la madera, dividida en 19 compartimentos para alojar los tipos numéricos, y que permite el aprendizaje del cálculo y las operaciones matemáticas.

Mediante la combinación de los distintos tipos se pueden realizar toda clase de operaciones aritméticas, con extraordinaria facilidad de manejo.

Consta de dos zonas de trabajo:

- En la primera, hay una rejilla con 14 x 21 espacios (294 celdillas) sobre la que se efectúan las operaciones matemáticas.
- La segunda, está dividida en 19 compartimentos en los que, de forma ordenada, se almacenan los 154 tipos numéricos (10 unidades por cada número y 6 unidades por cada signo), fabricados en plástico rígido de color verde de 17 x 5 mm, con los números y signos matemáticos marcados en braille en su base. Esta parte queda protegida por una tapa para evitar que se caigan los tipos numéricos.

Este artículo se presenta en una bolsa de tela TST (de apariencia textil) de alta resistencia, en color negro y con cierre de cremallera, sobre la que se han impreso en relieve y color diversas operaciones básicas de aritmética.

- Dimensiones de la caja: 21 x 12,5 x 2 cm.
- Dimensiones de la bolsa: 28 x 20 cm.
- Peso de la caja: 400 g.

## CALCULADORA PARLANTE KERO 021 PEQUEÑA



Referencia: 22010818

Calculadora parlante de pequeño tamaño que permite realizar las funciones matemáticas elementales, añadiendo en este modelo la función "raíz cuadrada".

Características:

- Pantalla-visor de cristal líquido con caracteres de tamaño relativamente grande.
- Memorización del resultado y borrado de la memoria parcial o total.
- Función "Modo de Anuncio": posibilidad de lectura por dígitos o número completo.
- Opción de repetición/sólo respuesta, de toda la operación que aparece en la pantalla, o sólo del resultado.
- Control de volumen, con tres niveles más el modo "Silencio".
- Alimentación: 2 pilas tipo AA.
- Dimensiones: 12 x 7 x 3 cm.

Documentación para descargar:

[Manual de calculadora KERO 021. PDF](#)

## CALCULADORA PARLANTE DE MESA MACROTIPO ILA



Referencia: 22012355

Calculadora parlante de sobremesa con pantalla y teclas de un tamaño superior al normal, que permite realizar las funciones matemáticas elementales, incluidos porcentajes.

Características:

- Pantalla de cristal líquido con caracteres grandes.
- Teclado muy separado y en tamaño macrotipo.
- Síntesis de voz con opción de lectura de unidades o dígitos.
- Función repetición de respuesta en voz.
- Función reloj despertador parlante y fecha únicamente en pantalla.
- Memorización del resultado y borrado de la memoria parcial o total.
- Control de volumen con dos niveles más el modo "silencio".
- Incluye auriculares.
- Alimentación: 2 pilas tipo AA.
- Dimensiones: 18 x 19 x 4 cm.

Documentación para descargar:

[Manual de calculadora macrotipo ILA. PDF](#)

## CODE JUMPER



Referencia: 22015209

Sistema pedagógico inclusivo diseñado para facilitar el aprendizaje del lenguaje de programación a estudiantes ciegos o con problemas de visión.

Este dispositivo permite crear código conectando físicamente Módulos de Comando, en lo que se puede fijar valores de parámetros mediante variables, de modo tangible y estructuralmente explorable, por lo que permite presentar los datos no solo en forma táctil, sino además auditiva, mediante la interconexión de estos bloques, fabricados en colores contrastados con ruedas y botones de diferente tacto en cada uno de ellos.

La caja del producto contiene:

- Maletín con módulos.
- App Code Jumper.
- Guía rápida.
- Plan de lecciones.
- Baterías: 4 pilas alcalinas x 1,5 V AA/LR6 (no incluidas).
- Dimensiones: 48,3 x 38,1 x 17,8 cm.
- Peso: 3,6 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Code Jumper. PDF](#)

## COMPÁS Y ACCESORIOS



Referencia: 22013444

Pack formado por un compás de dibujo, adaptado, que incluye diversos accesorios.

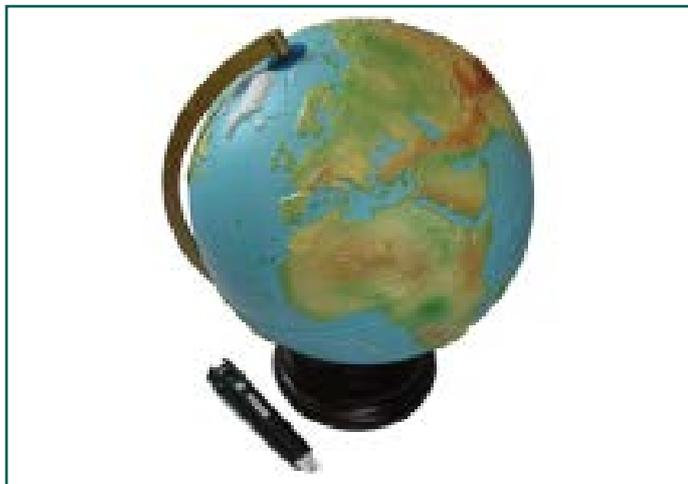
Se trata de un compás metálico con uno de los vértices terminado en punta y el otro con soporte de sujeción para las diferentes ruedas dentadas y para el soporte en punta, para su uso en tablero de dibujo en negativo.

La apertura se realiza mediante un sistema de muelle con regulación manual por tuerca.

La caja preparada con posicionadores para cada pieza contiene:

- Compás.
- Tres ruletas de distinto dentado (de 10, de 20 y de 10 doble).
- Soporte en punta.
- Sello productor de superficie rugosa.
- Porta-ruletas.
- Círculo base para compás (protector de papel).

## GLOBO TERRÁQUEO FÍSICO ONCE



Referencia: 22014920

Globo terráqueo en relieve de 30 cm de diámetro con cartografía física actualizada. Fabricado en material de alto impacto, está impreso en color y utiliza gamas más claras para indicar zonas que se encuentran a una menor altitud, y más oscuras según aumenta ésta. El ecuador, los trópicos, los círculos polares y el meridiano de Greenwich están representados por líneas en relieve. Contiene los accidentes geográficos (montañas, desiertos), extensiones de agua (ríos, lagos, océanos) y continentes.

Está montado sobre una peana de madera que sostiene un arco de meridiano metálico con marcaciones táctiles que une los dos polos. Además de permitir que el globo gire sobre sí mismo, representa el ángulo de inclinación de los Trópicos, el Ecuador y los Círculos Polares con respecto al eje de rotación de la Tierra. Sobre este eje se ha incorporado un tope de color amarillo que actúa a modo de freno para bloquear el desplazamiento del globo mientras se estudia una determinada región geográfica.

Incluye etiquetas compatibles con el lector óptico LEO, lo que lo convierte en un instrumento didáctico accesible para personas ciegas o con discapacidad visual grave, ya que, al colocar el lector en las diferentes zonas del globo, éste verbalizará un mensaje pregrabado con el nombre de la misma.

Características técnicas:

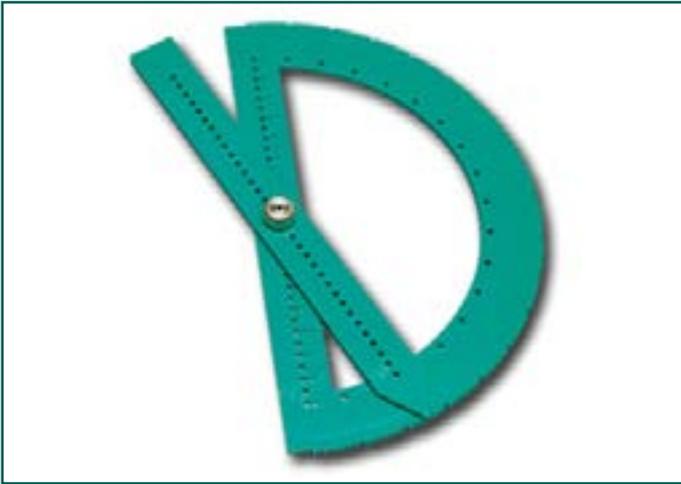
- Diámetro de la esfera: 30 cm.
- Cartografía física en relieve.
- Base de madera (peana), de 19 cm de diámetro, con texto en vista (bajo relieve) y braille, además de etiqueta Leo con descripción del globo.
- Eje metálico con marcación táctil de los grados de inclinación.
- Freno para bloquear la rotación de la esfera.
- Se incluye lector óptico de etiquetas LEO para lectura de las etiquetas identificativas de las distintas zonas geográficas.
- Dimensiones: 30 x 30 x 40 cm.
- Peso: 1,65 kg.

Documentación para descargar:

[Guía de uso del Globo terráqueo. PDF](#)

[Videotutorial del Globo terráqueo.](#)

## GONIÓMETRO MODELO DELINEANTE



Referencia: 22000247

Instrumento para la medición de ángulos. De forma semicircular, con indicaciones táctiles. Va acompañado de una regla que permite dibujar los ángulos deseados.

Dimensiones: 19,5 x 11 cm.

## GONIÓMETRO 3D BLANCO - N.º NEGRO



Referencia: 22014753

Instrumento para la medición de ángulos de forma circular, utilizado en Fisioterapia para medir el rango de movilidad de una articulación. Fabricado en plástico de color naranja de 0,7 mm. de espesor con las líneas en blanco y los números en negro.

Está formado por cuatro partes:

- Cuerpo de forma circular dónde se encuentra la graduación de los ángulos, tanto en tinta como en braille.
- Brazo fijo unido al cuerpo, con una parte articulada, para conseguir una mayor longitud del mismo.
- Brazo móvil con movimiento independiente que gira concéntricamente sobre el cuerpo, con forma de flecha en uno de sus extremos, indicando la posición. Al igual que el brazo fijo, cuenta con una parte articulada para conseguir una mayor longitud del mismo.
- Freno ubicado en la parte trasera que permite fijar una posición para una mejor lectura del ángulo.

## GONIÓMETRO 3D NEGRO - N.º BLANCO



Referencia: 22014752

Instrumento para la medición de ángulos de forma circular, utilizado en Fisioterapia para medir el rango de movilidad de una articulación. Fabricado en plástico de color naranja de 0,7 mm. de espesor con las líneas en negro y los números en blanco.

Está formado por cuatro partes:

- Cuerpo de forma circular dónde se encuentra la graduación de los ángulos, tanto en tinta como en braille.
- Brazo fijo unido al cuerpo, con una parte articulada, para conseguir una mayor longitud del mismo.
- Brazo móvil con movimiento independiente que gira concéntricamente sobre el cuerpo, con forma de flecha en uno de sus extremos, indicando la posición. Al igual que el brazo fijo, cuenta con una parte articulada para conseguir una mayor longitud del mismo.
- Freno ubicado en la parte trasera que permite fijar una posición para una mejor lectura del ángulo.

## JUEGO DE ESCUADRA Y CARTABÓN EN RELIEVE



Referencia: 22000176

Juego de escuadra y cartabón con indicaciones táctiles, señalizadas para 1/2 cm, 1 cm y 5 cm.

Dimensiones:

- Escuadra: 15 x 9 cm.
- Cartabón: 10 x 10 cm.

## LLAVERO PRISMA BRAILLE



Referencia: 22012044

Prisma-llavero fabricado en plástico (ABS). Las tres piezas giratorias componen los signos del braille. Cada pieza va marcada con puntos en alto y bajo relieve para facilitar la formación del signo. Disponible en amarillo con puntos en negro.

## PUZLE MAPA DE ESPAÑA POR PROVINCIAS



Referencia: 22015231

Este producto innovador permite construir un puzle con las distintas provincias españolas de forma que se encaje según su relieve. Resulta un material inclusivo al estar realizado en color, braille y relieve.

El equipo consta de:

- 52 piezas.
- Guía.
- Caja contenedora en cartón con asa para su transporte.
- Dimensiones: 64 x 52 x 9 cm.
- Peso: 1,9 kg.

## RUEDA DE MULTIPLICAR CTI



En todas las ruedas se encuentran líneas en relieve que separan los multiplicadores y los productos para facilitar la exploración táctil y la búsqueda del resultado de la multiplicación.

Otra particularidad de este producto es su carácter inclusivo puesto que está diseñado especialmente para que pueda ser un producto que ayude a compartir el aprendizaje de las matemáticas y posibles juegos que se desarrollen en su entorno educativo con otros compañeros sin discapacidad visual.

Referencia: 22014932

La rueda de multiplicar es un llavero que incluye cinco ruedas de 67 milímetros de diámetro en forma de endecágono, que en cada una de sus caras llevan impresas, tanto en tinta de diferentes colores como en braille transparente, una de las tablas de multiplicar del uno al diez.

Cada cara de una rueda, o lo que es lo mismo, cada tabla de multiplicar, es de un color diferente y está posicionada de la siguiente forma: en el centro se sitúa en tinta y en braille transparente, el multiplicando del que se trate (si es la tabla del uno, la del dos, la del tres, etc.). Rodeando el multiplicando en el sentido de las agujas del reloj, se encuentran los multiplicadores también en tinta y en braille transparente, y que son los mismos para todas las ruedas, es decir, los números del uno al diez.

De la misma forma se encuentran los productos de cada tabla, rodeando el multiplicando en el mismo sentido, por encima de los multiplicadores y con el mismo sistema de impresión. Tanto los multiplicadores como los productos se encuentran orientados hacia el centro de la rueda, de manera que, si se va girando en sentido contrario a las agujas del reloj, estarán siempre situados en posición vertical y centrados entre sí el multiplicador y el producto que corresponda.



## **Escritura Braille y Relieve**

# Escritura Braille y Relieve

## DISCO ROTULADORA BRAILLE DYMO



Referencia: 22000407

Repuesto disco braille Dymo.

## HORNO ZY-FUSE PRO



Referencia: 22000512

Sistema de reproducción de documentos en relieve, provisto de una bandeja de entrada y otra de salida del papel. El tablero de mando es de fácil manejo y el aparato requiere la utilización de un papel especial para reproducir en relieve.

- Dimensiones: 20 x 13 x 51 cm.
- Peso neto: 6,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de usuario del horno ZY-FUSE Pro. PDF](#)

## MAPA AUTONÓMICO PROVINCIAL ESPAÑA - COLOR RELIEVE



Referencia: 22012519

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

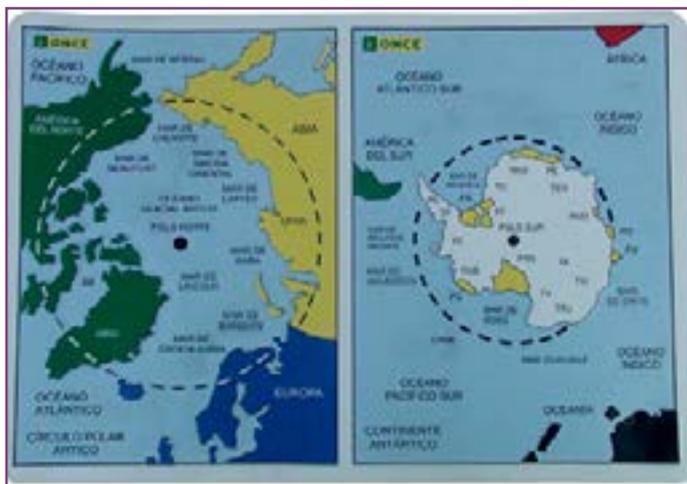
Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:

[Guía del mapa autonómico de España. PDF](#)

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA DE LOS CÍRCULOS POLARES - COLOR RELIEVE



Referencia: 22012520

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:

[Guía del mapa de los Círculos Polares. PDF](#)

## MAPA FÍSICO DE ÁFRICA

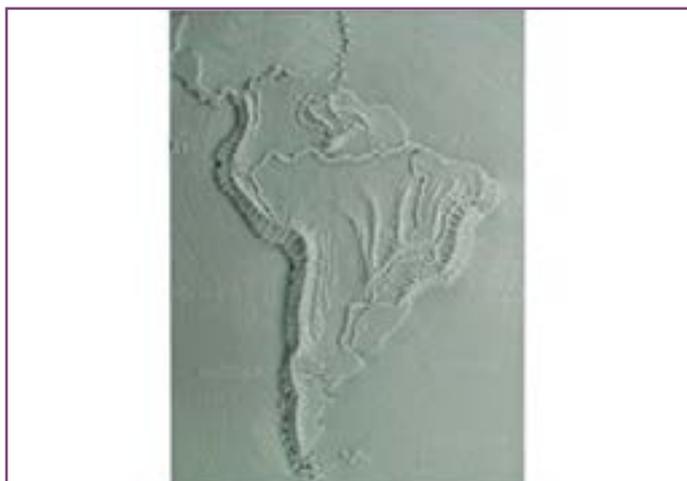


Referencia: 22000473

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve. Para una mejor localización de los distintos accidentes geográficos, se acompaña de una guía en braille.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

## MAPA FÍSICO DE AMÉRICA DEL SUR



Referencia: 22000478

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve. Para una mejor localización de los distintos accidentes geográficos, se acompaña de una guía en braille.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA FÍSICO AMERICA DEL SUR COLOR CBE

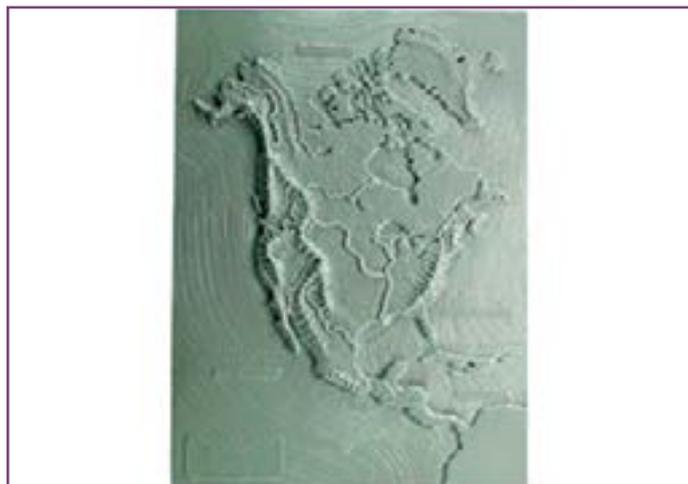


Referencia: 22015257

Mapa físico de América fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y con distintos colores. Incluye una guía en braille y en tinta.

Dimensiones: 62,5 x 47,5 cm.

## MAPA FÍSICO AMÉRICA NORTE-CENTRAL



Referencia: 22000487

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve. Para una mejor localización de los distintos accidentes geográficos, se acompaña de una guía en braille.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

## MAPA FÍSICO DE ASIA



Referencia: 22000720

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve. Para una mejor localización de los distintos accidentes geográficos, se acompaña de una guía en braille.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA FÍSICO DE ESPAÑA



Referencia: 22000482

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

## MAPA FÍSICO DE ESPAÑA EN COLOR - CBE



Referencia: 22015215

Mapa físico de España CBE (Comisión Braille Española) fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y con distintos colores. Incluye una guía en braille.

- Dimensiones: 48 x 30 cm.
- Peso: 100 g.

## MAPA FÍSICO DE EUROPA EN COLOR



Referencia: 22014110

Mapa físico de Europa fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y con distintos colores. Incluye una guía en braille y en tinta ampliada.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA FÍSICO DE OCEANÍA-AUSTRALIA



Referencia: 22000483

Fabricado en plástico semirrígido de un solo color, con indicaciones en relieve. Para una mejor localización de los distintos accidentes geográficos, se acompaña de una guía en braille.

Dimensiones: 62 x 45 cm.

## MAPA MUNDI CONTINENTAL EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22012485

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:  
[Guía del mapamundi continental. PDF](#)

## MAPA POLÍTICO DE ÁFRICA EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22012054

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:  
[Guía del mapa político de África. PDF](#)

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA POLÍTICO DE AMÉRICA CONTINENTAL COLOR-RELIEVE



Referencia: 22011953

Mapa fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 46,2 cm.

Documentación para descargar:

[Guía del mapa político de América. PDF](#)

## MAPA POLÍTICO AMÉRICA NORTE-CENTRAL COLOR-RELIEVE



Referencia: 22011952

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:

[Guía mapa político de América N. y Central. PDF](#)

## MAPA POLÍTICO DE AMÉRICA DEL SUR EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22011951

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:

[Guía del mapa político de América del Sur. PDF](#)

# Escritura Braille y Relieve

## MAPA POLÍTICO DE ASIA EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22012053

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:  
[Guía del mapa político de Asia. PDF](#)

## MAPA POLÍTICO DE EUROPA EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22011333

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:  
[Guía del mapa político de Europa. PDF](#)

## MAPA POLÍTICO DE OCEANÍA EN COLOR Y RELIEVE



Referencia: 22012484

Fabricado en plástico semirrígido, con indicaciones en relieve y distintos colores. Se acompaña de una guía en braille, y se presenta en un embalaje cilíndrico que facilita su protección y transporte.

Dimensiones: 62 x 47 cm.

Documentación para descargar:  
[Guía del mapa político de Oceanía. PDF](#)

# Escritura Braille y Relieve

## MÁQUINA PERKINS P-UNA MANO BRAILLE



Referencia: 22000005

Máquina para la escritura en sistema braille que permite escribir un máximo de 31 líneas de 42 caracteres. Está dotada de teclas extensibles que permiten la escritura con una sola mano.

- Dimensiones: 38,75 x 23,5 x 14,5 cm.
- Peso neto: 4,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de máquina Perkins P-Una mano. PDF](#)

## MÁQUINA PERKINS P-UNA MANO BRAILLE 2



El equipo consta de:

- Máquina Perkins para una mano 2.
- Punzón borrador.
- Funda protectora.
- Dimensiones: 38,75 x 23,5 x 14,5 cm.
- Peso: 4,8 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de máquina Perkins P-Una mano. PDF](#)

Referencia: 22014989

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).

# Escritura Braille y Relieve

## MÁQUINA PERKINS STANDARD BRAILLE



Referencia: 22000004

Máquina para la escritura en sistema braille que permite escribir un máximo de 31 líneas de 42 caracteres.

- Dimensiones: 38,75 x 23,5 x 14,5 cm.
- Peso neto: 4,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de máquina Perkins standard. PDF](#)

## PACK 10 LÁMINAS DIBUJO POSITIVO 9 MC



Referencia: 22014953

Hojas de plástico especial para su uso en dibujo positivo, de 9 micras de grosor. Se sirve en paquetes de 10 hojas.

Dimensiones: 210 x 297 mm.

## PACK 10 LÁMINAS DIBUJO POSITIVO 15 MC



Referencia: 22014952

Hojas de plástico especial para su uso en dibujo positivo, de 9 micras de grosor. Se sirve en paquetes de 10 hojas.

Dimensiones: 210 x 297 mm.

# Escritura Braille y Relieve

## **PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (100 MICRAS)**



Referencia: 22000509

Paquete de 1000 hojas de papel plástico para Thermoform de 100 micras.

Dimensiones: 27 x 34 cm.

## **PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (140 MICRAS)**



Referencia: 22013720

Nuevo papel para su uso con hornos Thermoform, y que se corresponde con un gramaje de 140 micras. Se presenta en paquetes de 500 hojas.

Dimensiones: 27 x 34 cm.

## **PAPEL THERMOFORM 27 X 34 CM (200 MICRAS)**



Referencia: 22000786

Nuevo papel para su uso con hornos Thermoform, y que se corresponde con un gramaje de 200 micras. Se presenta en paquetes de 500 hojas.

Dimensiones: 27 x 34 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## PAPEL ZY-TEXT DIN A3 (100 H)



Referencia: 22007839

Papel microcápsula para la elaboración de relieves. Se sirve en paquetes de 100 láminas de tamaño DIN A3.

Dimensiones: DIN A3.

## PAPEL ZY-TEXT DIN A4 (200 H)



Referencia: 22001029

Paquete de 200 hojas de papel microcápsula tamaño A4.

Dimensiones: DIN A4.

## PAPEL ZY-TEXT DIN B4 (200 H)



Referencia: 22001030

Paquete de 200 hojas de papel microcápsula tamaño B4.

Dimensiones: DIN B4.

# Escritura Braille y Relieve

## PAUTA BRAILLE JUNIOR 22 X 24 (PLÁSTICO)



Referencia: 22000094

Plancha de plástico estriada, de 22 renglones, con rejilla de dos renglones y 24 cajetines por renglón.

Dimensiones: 26 x 17,5 cm.

## PAUTA BRAILLE SENIOR 29 X 34 (PLÁSTICO)



Referencia: 22000095

Pauta estriada de plástico con 29 renglones y 34 cajetines por renglón. Lleva adaptación para escritura en cinta DYMO de dos tamaños y señales en braille en los renglones pares.

Dimensiones: 30 x 22,5 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## PEGATINAS INFANTILES EN BRAILLE



Referencia: 22014497

Divertido juego de doce pegatinas adhesivas infantiles que llevan escritos, en braille y en tinta, pequeños mensajes de refuerzo positivo.

Incluyen ilustraciones en relieve con colores vivos y buen contraste, con motivos adecuados al gusto infantil, relacionadas con los mensajes que transmiten, que son:

- Súper: lazo con una estrella.
- Estrella: estrella con una cara sonriente (tipo Smiley).
- Bravo: lazo con medalla en la que aparece una estrella.
- Choca ("esos cinco"): mano con los cinco dedos extendidos.
- Campeón: copa de campeón con estrella.
- Hurra: bandera amarilla con estrella.
- Fabuloso: corona de rey.
- Perfecto: diana con una flecha en el centro.
- Bien hecho: flor.
- Buen trabajo: cara sonriente (tipo Smiley).
- Listo: búho.
- Genial: mano con pulgar hacia arriba.

Cada pegatina tiene un diámetro de 5 cm.

## PLANTILLA DE DIBUJO POSITIVO



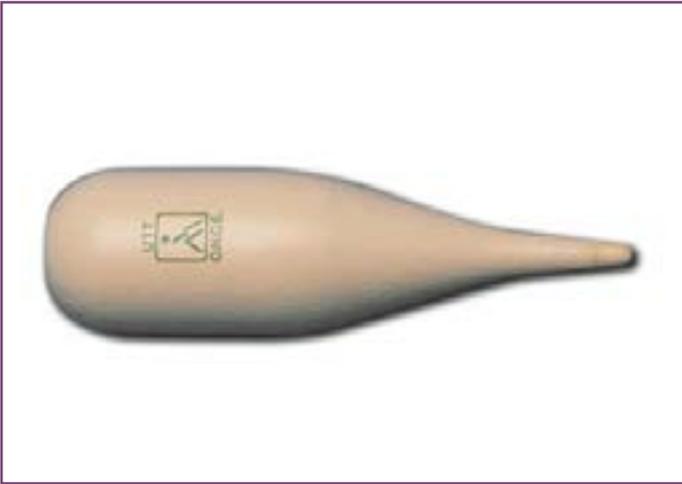
Referencia: 22000171

Plancha de goma utilizada como superficie base sobre la que se sitúa una lámina de plástico. Presionando ligeramente con un bolígrafo o un lapicero, puede realizarse cualquier dibujo, obteniéndose los trazos en relieve positivo.

Dimensiones: 30 x 25 x 0,3 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## PUNZÓN BORRADOR



Referencia: 22000210

Punzón redondo de madera noble, para correcciones en la escritura braille.

Dimensiones: 7,8 cm.

## PUNZÓN MANGO REDONDO (SBO)



Referencia: 22000929

Punzón de acero con mango de madera.

Dimensiones: 6 cm.

## PUNZÓN OREJA



Referencia: 22000206

Punzón de plástico con punta de acero, para la escritura en braille.

Dimensiones: 7 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## PUNZÓN POSITIVO TECE



Referencia: 22013663

Punzón para escritura en braille en positivo, válido para la regleta braille positiva TECE.

Fabricado en plástico ABS, el punzón dispone de una oquedad cóncava que permite modelar el punto en el papel al presionar sobre él.

Dimensiones: 6 cm.

## REGLETA BRAILLE DE INICIACIÓN A LA LECTO-ESCRITURA



Referencia: 22000162

Elemento rectangular de plástico, con doce cajetines de hexagrama braille. En los seis taladros de cada cajetín se alojan los puntos móviles de aluminio. Un sencillo mecanismo interno posibilita que los puntos basculen de una cara a otra de la regleta, simulando el proceso de escritura con pauta y punzón. Creada con fines didácticos, como juego manipulativo para la etapa preescolar y para el aprendizaje de la lectura y escritura braille, permite el adiestramiento en la percepción táctil.

Dimensiones: 26,5 x 3 x 1,5 cm.

## REGLETA BRAILLE MINI CON PUNZÓN PLANO



Referencia: 22000517

Regleta de bolsillo con punzón plano incorporado, inyectado en ABS. Se ofrece en color beige y azul, y lleva serigrafiado en la parte posterior el alfabeto en tinta y braille. Es de fácil manejo y portabilidad y muy adecuada para escribir en tarjetas de visita. Además, permite la escritura en cinta DYMO ancha y estrecha.

Dimensiones: 12 x 4,5 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## REGLETA BRAILLE POSITIVA TECE CON PUNZÓN



Referencia: 22014960

Regleta braille fabricada en plástico ABS, para escritura en positivo, de 4 renglones y 24 cajetines por renglón.

La regleta "positiva" presenta una alternativa a las regletas convencionales "negativas", que obligan al usuario a utilizar la reversibilidad del sistema braille.

La principal diferencia con las regletas convencionales "negativas" es que los puntos están marcados en relieve en la misma regleta y el punzón, en vez de terminar en punta, dispone de una oquedad cóncava que permite modelar el punto en el papel, al presionar.

Por ello, con esta regleta positiva, al escribir con el punzón sobre la regleta, se consigue directamente el punto en relieve, en positivo, sin tener que dar la vuelta al papel.

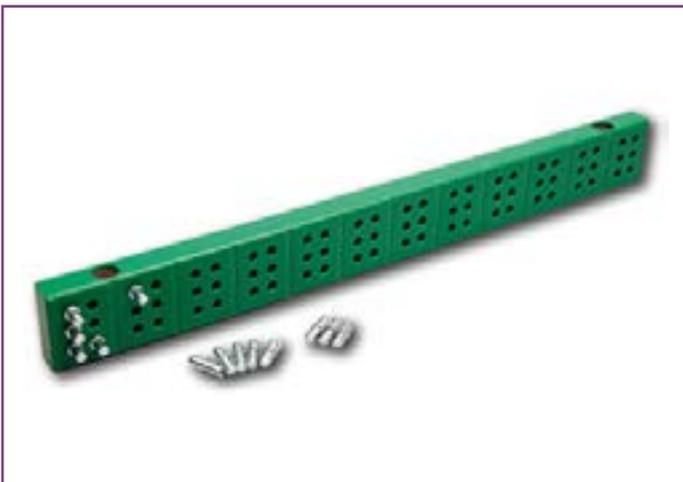
Así pues, se escribe de izquierda a derecha, igual que como se lee, por lo que no es necesario aprender dos códigos diferentes (de lectura y de escritura).

Cada una de las celdas dispone de un borde acanalado que ayuda a encontrar el lugar de cada uno de los puntos, lo que favorece la realización de una escritura de calidad. Cuenta con una serie de marcas que permiten una mejor ubicación de los puntos braille. De igual modo, tiene dos aberturas para escritura en cinta tipo dymo.

Incluye su punzón para escritura en braille en positivo, fabricado en plástico ABS. El punzón dispone de una oquedad cóncava que permite modelar el punto en el papel al presionar sobre él.

- Dimensiones regleta: 22 x 5 cm.
- Dimensiones punzón: 6 cm.

## REGLETA BRAILLE PREESCRITURA



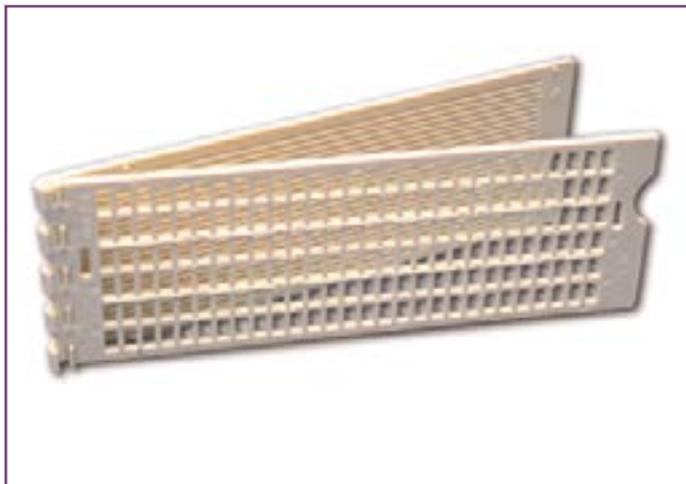
Referencia: 22000164

Se trata de un prisma rectangular con doce cajetines perforados para poder introducir pivotes y facilitar el aprendizaje a los niños del sistema braille. Las regletas pueden unirse por medio de un sistema de imanes y así hacer posible la formación de frases.

Dimensiones: 36 x 4 x 1,5 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## REGLETA BRAILLE PUMA 6 X 28



Referencia: 22000018

Plancha estriada confeccionada en material plástico rígido, de 6 renglones y 28 cajetines por renglón, adaptada para la escritura en cinta DYMO de una sola medida.

Dimensiones: 6,5 x 19 cm.

## ROTULADORA BRAILLE DYMO



Referencia: 22000408

Rotuladora en braille de cinta DYMO, provista de una ruleta con los caracteres del abecedario en tinta y en braille, y otros auxiliares: guion, coma, etc. Admite cinta para rotular de 6, 9 y 12 mm.

- Dimensiones: 8 x 25 x 8 cm.
- Peso neto: 300 g.

## RUEDA DENTADA MODELO ASCENDENTE



Referencia: 22000245

Rueda dentada para dibujo en relieve. Diámetro 20 mm, 16 dientes.

# Escritura Braille y Relieve

## RUEDA DENTADA MODELO CANTELO



Referencia: 22000246

Rueda dentada para dibujo en relieve.  
Diámetro: 4,5 mm; 10 dientes, mango en forma de cruz.

## RUEDA DENTADA MODELO CASTOR



Referencia: 22000243

Rueda dentada para dibujo en relieve.  
Diámetro: 4,5 mm; 10 dientes, mango curvo y rotatorio.

## TABLILLA LECTURA PERKINS



Referencia: 22000518

Sistema de bandeja plegable que facilita la lectura en la máquina de escribir Perkins, aumentando el número de renglones a leer.

Dimensiones: 33 x 9 cm.

# Escritura Braille y Relieve

## TECLADO BRAILLE HABLE ONE



Referencia: 22015220

Teclado braille portátil de 8 puntos, fabricado con plástico reciclado sostenible, que permite conectarse a otros dispositivos, como teléfonos móviles o tabletas, mediante conexión Bluetooth.

La alimentación se realiza mediante una batería interna de ion-litio de larga duración que permite una carga completa en dos horas a través de una conexión USB, o mediante un transformador de corriente eléctrica.

Especificaciones técnicas:

- Batería recargable de ion-litio (3,7V).
- Compatible con IOS y Android.
- Soporte de escritura: Windows y MacOS.
- Entrada Braille: Braille de 6 puntos, Liblouis.
- Admite más de 10 idiomas.

El equipo consta de:

- Teclado braille Hable One.
- Cable USB-C para carga y actualizaciones de software.
- Correa de cordón para muñeca.
- Manual de usuario.
- Documento de garantía y seguridad.
  
- Dimensiones: 10 x 4,6 x 0,8 cm.
- Peso: 90 g.

Documentación para descargar:

[Guía de inicio para iOS. PDF](#)

[Guía de inicio para Android. PDF](#)

[Manual de usuario para iOS. PDF](#)

[Manual de usuario para Android. PDF](#)

[Guía para la resolución de problemas. PDF](#)

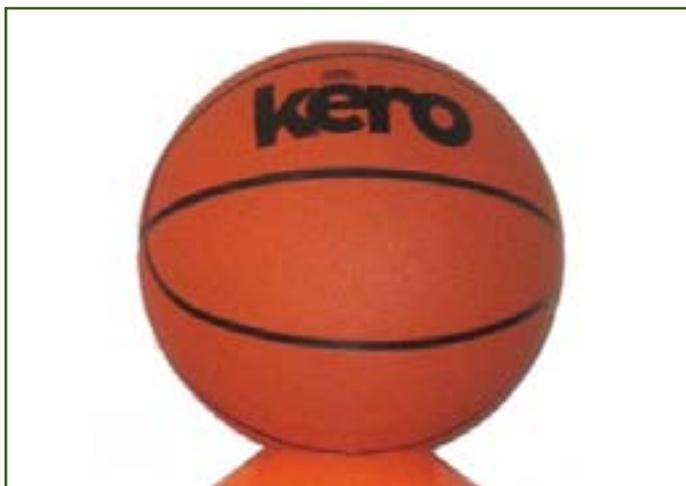
[Videotutorial del teclado HABLE-ONE. MP4](#)



## Juegos y Deportes

# Juegos y Deportes

## BALÓN KERO SONORO BALONCESTO GOMA

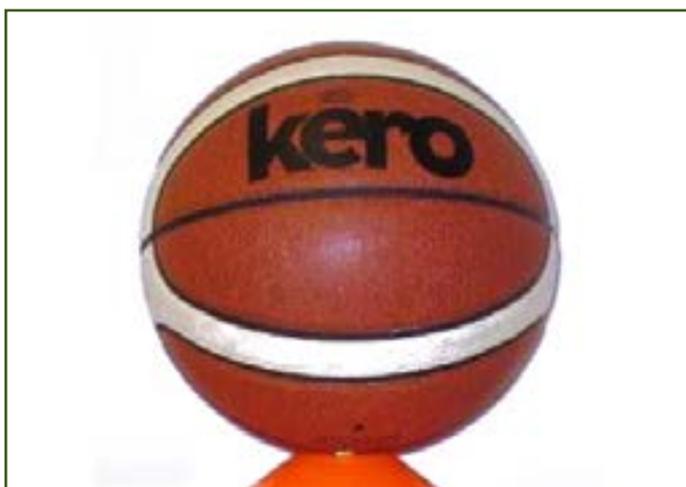


Referencia: 22014672

Balón de goma en color naranja con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento. Adecuado para la práctica del baloncesto (talla 5).

- Peso: 500 g.
- Circunferencia: 68-70 cm.

## BALÓN KERO SONORO BALONCESTO PVC

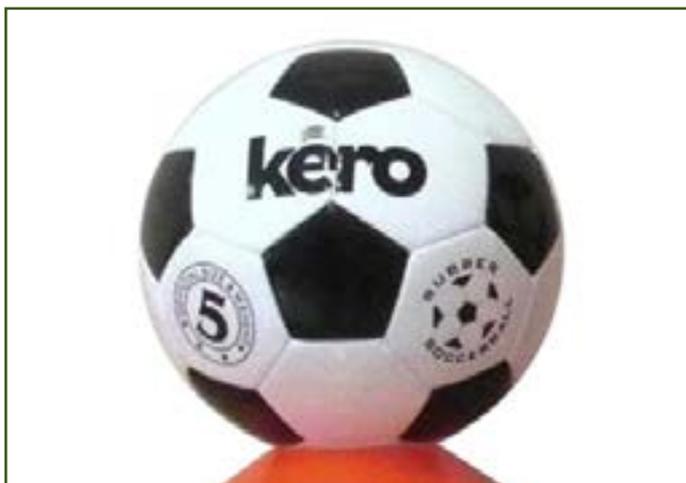


Referencia: 22014671

Balón de PVC en color naranja con un dispositivo interno que emite sonido cuando el balón está en movimiento. Adecuado para la práctica del baloncesto (talla 7).

- Peso: 680 g.
- Circunferencia: 75-78 cm.

## BALÓN KERO SONORO FÚTBOL CUERO PVC



Referencia: 22014673

Balón de fútbol, de talla 5, fabricado en cuero sintético, mullido y cosido, con un dispositivo interno que emite sonido cuando está en movimiento.

- Peso: 380 g.
- Circunferencia: 68-70 cm.

# Juegos y Deportes

## BALÓN KERO SONORO FÚTBOL GOMA



Referencia: 22014674

Balón de fútbol, de talla 5, fabricado en goma con un dispositivo interno que emite sonido cuando está en movimiento.

- Peso: 500 g.
- Circunferencia: 68-70 cm.

## BALÓN SONORO CAUCHO GOOLBALL

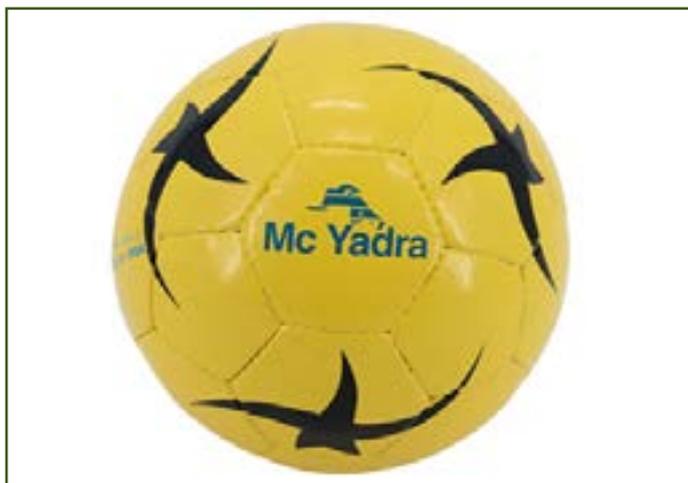


Referencia: 22000749

Balón para la práctica del deporte de "Goalball".

- Diámetro: 24 cm.
- Peso: 1.250 g.

## BALÓN SONORO CUERO FÚTBOL SALA



Referencia: 22000150

Balón de fútbol sala, de cuero clarino, con cámara de látex y sonido interior.

- Diámetro: 19 cm.
- Peso: 550 g.

# Juegos y Deportes

## BARAJA AMBLIOPES ESPAÑOLA GIGANTE



Referencia: 22000146

Baraja española de 40 cartas de tamaño gigante, adecuada para personas con baja visión.

Dimensiones: 12,5 x 19 cm.

## BARAJA AMBLIOPES PÓKER GIGANTE



Referencia: 22000148

Baraja de póker con cartas de tamaño gigante, adecuadas para personas con baja visión.

Dimensiones: 12,5 x 19 cm.

## BARAJA AMBLIOPES PÓKER SUPERBRIDGE



Referencia: 22012658

Baraja de póker de tamaño convencional, con los números y figuras en macrotipo de alto contraste, por lo que aúna las ventajas de las barajas de tamaño convencional y las barajas macrotipo, siendo aptas para personas con baja visión.

# Juegos y Deportes

## BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA 50 CARTAS CTI



Referencia: 22015222

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). 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.

## BARAJA BRAILLE ESPAÑOLA ILUNION



Referencia: 22014748

Popular juego de baraja española que utiliza 40 naipes impresos en papel laminado estucado de alta calidad y consistencia, cuyas esquinas superior izquierda e inferior derecha están marcadas en braille, de modo que el relieve de los puntos solo se pueda apreciar en la parte de las figuras (cara). El reverso de los naipes lleva impreso el logo de la ONCE en dos colores. 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 94 mm.

# Juegos y Deportes

## BARAJA BRAILLE PÓKER ILUNION



Referencia: 22014749

Popular juego de baraja de póker que utiliza 52 naipes, impresos en papel laminado estucado de alta calidad y consistencia, cuyas esquinas superior izquierda e inferior derecha están marcadas en braille de modo que el relieve de los puntos solo se pueda apreciar en la parte de las figuras (cara). El reverso de los naipes lleva impreso el logo de la ONCE en dos colores y la figura de Oncelio.

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

Dimensiones: 61,5 x 94 mm.

## BARAJA BRAILLE POKER CTI



Referencia: 22015233

Popular juego de baraja de póker que utiliza 55 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).

Se presenta en un estuche tipo carpeta archivadora de plástico en color rojo, con solapas y cierres de goma, que permite conservar la baraja durante más tiempo.

Dimensiones: 61,5 x 95 mm.

# Juegos y Deportes

## BARAJA BRAILLE TAROT SBO



Referencia: 22000149

Setenta y ocho cartas de tarot bilingüe (inglés/español): veintidós arcanos mayores y cincuenta y seis arcanos menores. Plastificadas y marcadas en braille. Se acompañan de un folleto de instrucciones.

## BRAICAR



Referencia: 22014781

Braicar es un juguete educativo infantil diseñado para el aprendizaje del braille. Está elaborado en su totalidad en impresión 3D, con termoplástico PLA de diferentes tonalidades. Está impreso por partes, diferenciadas éstas por colores, y se presenta en una bolsa de tela con la serigrafía en vinilo de su logotipo.

Dimensiones: 150 x 150 mm.

# Juegos y Deportes

## CONECTA CUATRO EN RELIEVE



Referencia: 22010211

Se trata del conocido juego cuyo objetivo es conseguir alinear, turno a turno, cuatro de las fichas de un mismo color antes de que lo haga el rival; adaptado para su uso por personas con ceguera total o parcial.

Dispone de un tablero vertical, de plástico azul intenso, en el que deben ir introduciéndose las fichas, de color rojo y amarillo. Las rojas tienen un pequeño agujero en el centro, con la finalidad de que puedan distinguirse de las contrarias por el tacto.

El tablero dispone de una rejilla corredera para que al final de la partida, únicamente con desplazar ésta, las fichas caigan a un área oval delimitada por la base del tablero en la mesa.

Incluye un contador de partidas, pero no es accesible.

Dimensiones: 27 x 27 x 6 cm.

[Manual de usuario de Conecta 4.](#)

## CONJUNTO CUBILETES PARCHÍS-OCA



Referencia: 22014423

Pack de cuatro cubiletes de plástico de alta resistencia para el juego del Parchís y el de La Oca; en colores azul, verde, rojo y amarillo. No incluye fichas ni dados.

Dimensiones de cada cubilete: 5,5 x 3 cm.

# Juegos y Deportes

## CONJUNTO DE DADOS BRAILLE



Referencia: 22014422

Pack de 6 dados de 20 mm, de color blanco, con puntos en relieve de color negro.

## CONJUNTO DE FICHAS PARCHÍS-OCA



Referencia: 22014494

Conjunto de 16 fichas para los juegos del Parchís y de La Oca, con marcas diferenciadoras en relieve para cada color:

- 4 fichas azules: una línea,
- 4 fichas amarillas: dos líneas paralelas,
- 4 fichas verdes: dos líneas perpendiculares, y
- 4 fichas rojas: un punto.

# Juegos y Deportes

## DOMINÓ ALTO RELIEVE CTI



Referencia: 22014848

Tradicional juego de dominó presentado en caja de madera con tapa abatible, compuesto por 28 fichas de metacrilato blanco/negro, con unas dimensiones de 22 x 44 x 7 mm y punto positivo que facilita su percepción táctil.

Dimensiones de la caja: 165 x 55 x 50 mm.

## DOMINÓ FIGURAS EN RELIEVE



Referencia: 22015255

Se trata de una versión del juego del dominó clásico, adaptado para los niños, es totalmente inclusivo y con el que pueden interactuar sus mayores. Para ello, se han sustituido los puntos de las fichas del dominó clásico, por figuras con su contorno en alto relieve y con alto contraste entre los colores figura y fondo de ficha. El juego completo está conformado con DM de 3 mm de grosor para la caja y de 5 mm de grosor para las fichas. Estas miden 60 x 30mm y hay un total de 28, con figuras como el cuadrado, el triángulo, el círculo, la luna, el corazón, el pentágono y la estrella, lo que convierte a este dominó en un juego lúdico para los niños.

# Juegos y Deportes

## DOMINÓ EN RELIEVE SENIOR



Referencia: 22000157

Fichas de dominó presentadas en caja de plástico de color imitación de madera y tapa blanca con termoimpresión en color oro. Las fichas están fabricadas en metacrilato y tienen unas dimensiones de 22 x 44 mm, con un grosor de 10,5 mm.

Dimensiones (caja): 17 x 6 x 6,5 cm.

## JUEGO AJEDREZ CHAMPION CHESS



Referencia: 22014456

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.

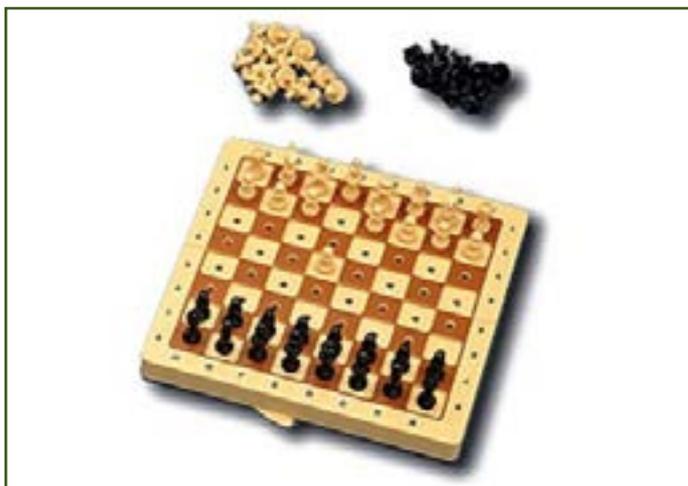
Las piezas están adaptadas mediante una espiga en la base y un punto para diferenciar las negras de las blancas. El juego cumple con la normativa de uso profesional.

Dimensiones del tablero:

- 175 mm x 350 mm plegado.
- 350 mm x 350 mm abierto.

# Juegos y Deportes

## JUEGO AJEDREZ DAMAS BOLSILLO MODELO 01



Referencia: 22010380

Juego de Ajedrez y Damas plegable, de tamaño muy reducido, fabricado en ABS. El tablero tiene las casillas blancas en bajorrelieve para su distinción de las negras, y todas ellas disponen de un pequeño orificio para la sujeción de las fichas.

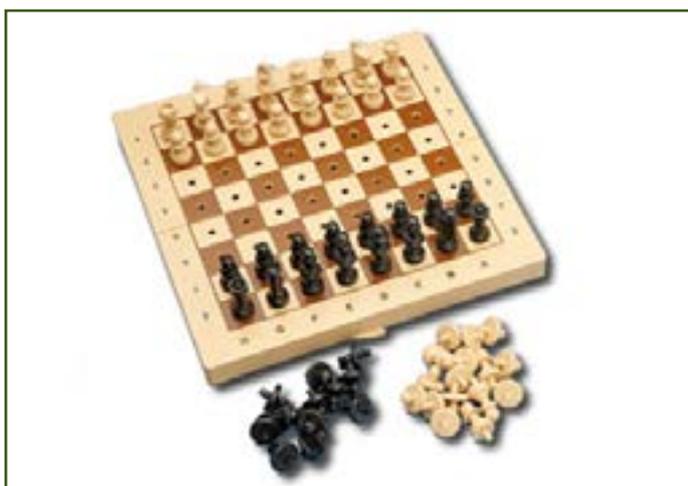
Éstas, a su vez, cuentan con marcas táctiles para diferenciar las de uno y otro color y se presentan en dos cajas, una para las de cada uno de los juegos.

El tablero se pliega formando un estuche en el que pueden guardarse las fichas de uno de los juegos. Se presenta en una funda de polipiel con enganche para cinturón, con dos departamentos: uno para el tablero y otro para la segunda caja de fichas, pudiendo guardarse en ella el juego completo.

Dimensiones del tablero:

- Cerrado: 160 x 80 x 30 mm.
- Abierto: 160 x 160 x 17,5 mm.
- Peso del juego completo: 250 g.

## JUEGO AJEDREZ DAMAS PLEGABLE MODELO 02



Referencia: 22010972

Juego de Ajedrez y Damas plegable, de mesa, modelo 02, fabricado en plástico ABS.

Las casillas del tablero tienen distintas alturas para poder distinguir las blancas de las negras, y están delimitadas por un marco que indica cada posición mediante letras y números en alto relieve.

Cada casilla cuenta con un pequeño orificio en el centro para la sujeción de las piezas y fichas. Éstas, a su vez, cuentan con una espiga en la base y de marcas táctiles en la parte superior para su identificación.

El tablero se pliega formando un estuche que contiene en su interior dos cajas independientes con las fichas necesarias para cada juego.

Dimensiones del tablero:

- Cerrado: 30 x 15 x 4,8 cm.
- Abierto: 30 x 30 x 2,4 cm.
- Peso: 660 g.

# Juegos y Deportes

## JUEGO BRAILLE VIRUS ONCE



Referencia: 22015270

Virus es un juego de cartas, adaptado en braille, al que pueden jugar entre 2 y 6 jugadores. Incluye un mazo de 68 cartas marcadas en braille de diferentes tipos y que permiten realizar diferentes acciones.

El objetivo del juego es conseguir ser el primero en lograr reunir cuatro órganos del cuerpo diferentes sanos.

En esta versión adaptada, además, se incluyen cuatro secciones de juego individual, fabricadas en goma eva, para que cada jugador pueda tener cómoda y claramente localizados los montones de su juego y pueda localizar los de las demás personas. Estas secciones pueden adquirirse por separado. El contenedor de cartas que se halla en el interior de la caja se ha reforzado para que pueda utilizarse como punto de robo y descarte sin que las cartas se dispersen.

- Dimensiones: 350mm x 220mm.
- Peso: 60g.

Documentación para descargar:  
[Instrucciones del Juego Virus. PDF](#)

## JUEGO BRAILLE VIRUS 2 ONCE



Referencia: 22015300

Virus 2 supone una ampliación del juego de cartas Virus. Está adaptado en braille y pueden jugar entre 2 y 6 jugadores. Incluye un mazo de 33 cartas marcadas en braille, de diferentes tipos, y que permiten realizar diferentes acciones.

Estas 33 cartas hay que añadirlas al mazo de 68 cartas del juego original. En esta ampliación, el juego se enriquece con más dificultad y virus más complejos a los que no es tan fácil derrotar. El objetivo del juego será controlar la nueva pandemia y evitar que los virus evolucionados alcancen a la población.

Contenido:

- Caja de cartón con el bloque de cartas.
- Folleto descriptivo en castellano, gallego, catalán y euskera.
- Cuadernillo de anillas con instrucciones en braille.
- Dimensión de la caja de cartas: 10,5 x 15 cm.

# Juegos y Deportes

## JUEGO CARTONES BINGO ONCE



Referencia: 22015259

Juego de cartones adaptados para permitir a las personas ciegas disfrutar del popular juego del Bingo, ya que disponen de la numeración en braille y en tinta. El juego cuenta con 24 cartones diferentes y numerados, con sus correspondientes fichas redondas para marcar los números nombrados. Incluye una práctica bolsa de tela para guardar todos los componentes. Se incluye una tarjeta con código QR para descargar la aplicación móvil SonoBingo.

- Dimensiones: 270 x 220 mm.
- Peso: 85 g.

## JUEGO DIBUJO WIKKI STIX



Referencia: 22000757

Juego compuesto por tiras de cera de colores vivos que permiten crear dibujos en relieve sobre una superficie plana.

Cada paquete incluye 48 tiras.

# Juegos y Deportes

## JUEGO MOW ACCESS



Referencia: 22015206

Juego de mesa accesible en el que pueden participar de 2 a 5 jugadores a partir de los 7 años, cuyas partidas duran unos 15 minutos. Está compuesto por varias cartas y fichas con diferentes valores. Los jugadores asumen el papel de granjeros que reúnen un grupo de vacas en un campo, para después formar rebaños para llevar a sus establos, con el fin de venderlas.

Pero hay algunas vacas que están repletas de moscas, por lo que nadie va a querer acercarse a ellas. Al final de la partida, ganará el granjero que menos moscas tenga en su establo.

Son 48 cartas ilustradas (5.30 x 8 cm) con vacas de diferentes colores e información (numeración, en braille, relieve y tinta, y número de "moscas") y cuenta adicionalmente con varias fichas de vacas especiales, con efectos particulares, que darán vida al juego.

- Dimensiones: 20 x 15 x 6 cm.
- Peso: 750 g.

Documentación para descargar:

[Guía del Juego Mow Access. PDF](#)

## JUEGO MUS



Referencia: 22014492

Popular juego de baraja española, que utiliza 40 cartas marcadas en braille en los márgenes superior derecho e inferior izquierdo por la parte de las figuras. En el reverso lleva impreso el logo de la ONCE.

Incluye una bolsa de antelina de color gris para guardar los 20 amarracos metálicos redondos. Dichos amarracos, con baño de níquel, tienen 19 mm de diámetro, y en su centro figura el logo de la ONCE en relieve (en ambas caras).

Se presenta en un estuche metálico, de color plateado, de 190 x 100 x 45 mm, con el logo de la ONCE serigrafiado en la tapa en color negro.

# Juegos y Deportes

## JUEGOS OCA PARCHÍS MAGNÉTICOS CON RELIEVE



Referencia: 22014468

Tradicionales juegos de mesa, Oca y Parchís, magnéticos y adaptados en relieve para permitir su uso por personas ciegas y con discapacidad visual (de 2 a 4 jugadores).

Incluye:

- 2 tableros de lámina imantada (uno para juego), sobre los que se ha serigrafiado en relieve las cuadrículas de las casillas, el número de las mismas en braille y, en su caso, los símbolos que las identifican.
- 5 juegos de fichas magnéticas (4 para el Parchís y 1 para la Oca), con marca en relieve para identificar los distintos colores:
  - Rojo: un punto en el centro.
  - Verde: signo +.
  - Azul: una raya.
  - Amarillo: dos rayas.
- Dimensiones del tablero: 38 x 38 x 0,5 cm.
- Peso total: 1,250 kg.

Importante: no incluye juego de cubiletes ni dados.

## JUEGO QUARTO ACCESS



Referencia: 22015207

Juego de mesa accesible que permite partidas de 2 jugadores, con una edad mínima sugerida de 8 años, y una duración aproximada por partida de unos 15 minutos.

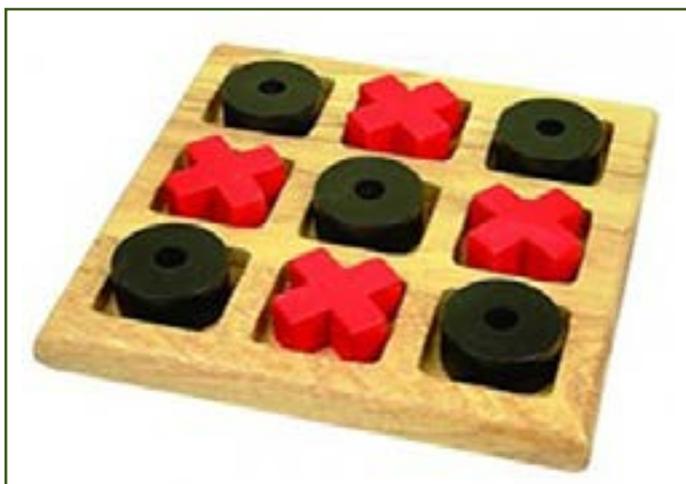
Está compuesto por un tablero magnético de madera, 16 piezas también de madera que se presentan en una bolsa de tela y dos antifaces para que los jugadores jueguen en igualdad de condiciones, lo que también fomenta el sentido del tacto y la memoria. Las piezas son todas diferentes entre sí, en función de cuatro características distintas: redondas o cuadradas, bajas o altas, huecas o llenas, ranuradas o lisas. El objetivo es alinear cuatro piezas que comparten el mismo atributo. El desafío se encuentra en que será el oponente quien puede elegir la pieza a jugar del otro jugador.

- Dimensiones: 28 x 28 x 6 cm.
- Peso: 1,15 kg.

Documentación para descargar:  
[Guía del Juego Quarto Access. PDF](#)

# Juegos y Deportes

## JUEGO TRES EN RAYA (MADERA)

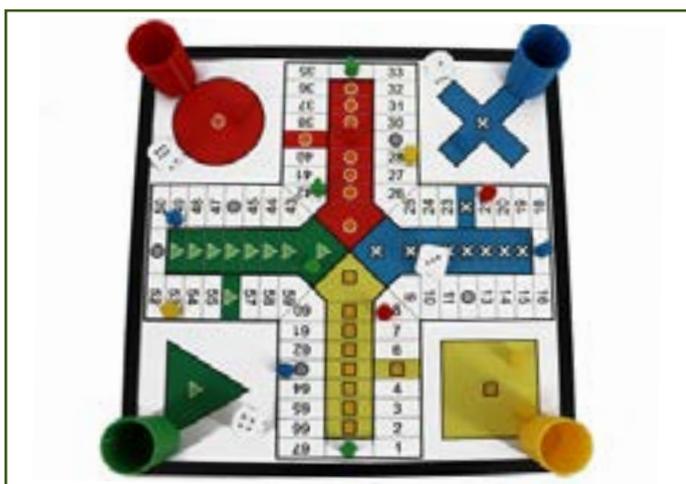


Referencia: 22014349

Versión en madera del clásico juego de mesa "3 en raya". Incluye cinco piezas circulares de color negro y cuatro piezas rojas en forma de cruz, también en madera, lo suficientemente grandes para un niño o para un adulto con problemas de destreza o de coordinación de las manos. Las piezas encajan en los nueve cajetines perfectamente identificables de 5 x 5 cm que permiten que éstas se mantengan en su lugar dentro del tablero.

Dimensiones del tablero: 21 x 21 x 3 cm.

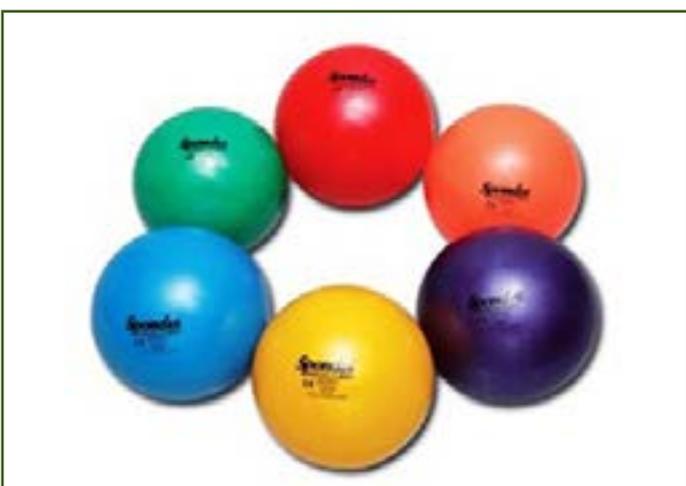
## PARCHÍS MAGNÉTICO ONCE



Referencia: 22015256

Juego de parchís adaptado para 4 jugadores, magnético, con diferentes relieves para poder identificar distintos tipos de casillas, las cuales cuentan con su correspondiente número en tinta y braille.

## PELOTA SONORA BLANDA



Referencia: 22013080

Pelota fabricada en vinilo, con 3 pequeños cascabeles en su interior. Hinchable e ideal para lanzar, rodar y botar.

Disponible en 6 colores (rojo, verde, amarillo, morado, naranja y azul).

# Juegos y Deportes

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 1



Referencia: 22012399

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel experto. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 2



Referencia: 22012398

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel experto. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL EXPERTO 3

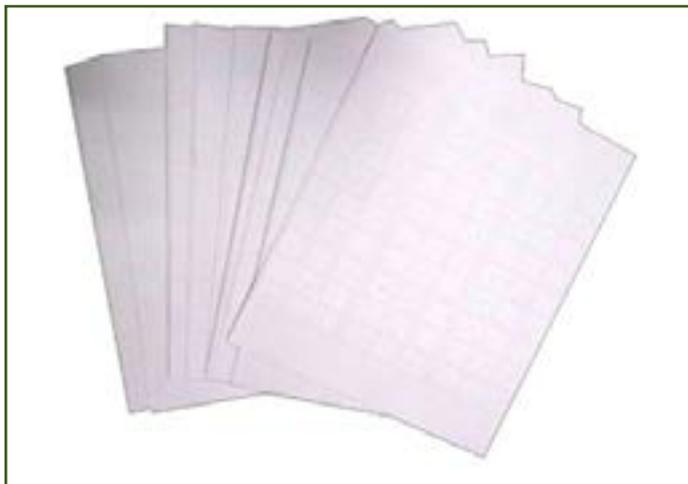


Referencia: 22012397

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel experto. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

# Juegos y Deportes

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 1



Referencia: 22012393

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel medio. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 2



Referencia: 22012394

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel medio. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

## PLANTILLA SUDOKU NIVEL MEDIO 3



Referencia: 22012395

Paquete de 20 plantillas predefinidas con otros tantos juegos de *Sudoku*, nivel medio. Incluye, además, una plantilla en blanco para que el usuario pueda crear su propio juego.

# Juegos y Deportes

## RELOJ APRENDIZAJE CTI

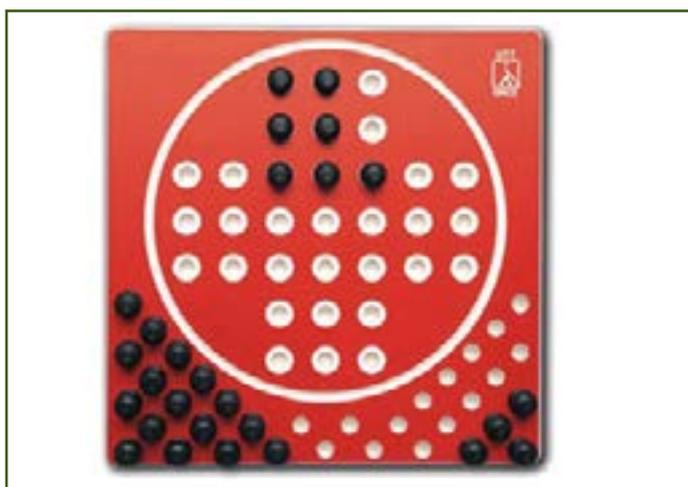


Referencia: 22014847

Reloj diseñado para facilitar a los niños el aprendizaje de las horas, tanto en formato AM como en PM. Está realizado en policarbonato blanco y cortado por láser en forma de despertador tradicional, impreso con tinta en relieve de diferentes colores y con braille transparente.

- Dimensiones: 28 x 25 x 0,3 cm.
- Peso: 15 g.

## SOLITARIO EN RELIEVE



Referencia: 22000727

Tablero de madera con treinta y tres orificios para alojar las fichas.

Dimensiones: 20 x 20 cm.



## Lupas electrónicas

# Lupas electrónicas

## ALIMENTADOR LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22012842

Alimentador de red para la lupa electrónica Looky Plus.

## ALIMENTADOR LUPA MINI-PEBBLE



Referencia: 22013723

Alimentador de red válido para la lupa electrónica de mano Mini-Pebble.

## ALIMENTADOR LUPA RUBY



Referencia: 22014244

Alimentador de corriente AC/DC para lupa Ruby.

- Entrada: 100V – 240V, 50Hz – 60Hz.
- Salida: tipo A conector USB, 5VDC, 1A.

# Lupas electrónicas

## ALIMENTADOR LUPA TRANSFORMER



Referencia: 22013722

Alimentador de red válido para la lupa electrónica portátil Transformer VGA.

## CORREA DE TRANSPORTE PARA LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22013423

Correa de nylon negro para la funda de la lupa Looky Plus.

## FUNDA PARA LUPA LOOKY



Referencia: 22013447

Funda en nylon gris con cierre de velcro y trabilla posterior para enganchar a una correa (no incluida).

# Lupas electrónicas

## FUNDA PARA LUPA LOOKY PLUS



Referencia: 22013422

Funda en nylon gris con cierre de velcro y trabilla posterior para enganchar a una correa (no incluida).

## FUNDA PARA LUPA RUBY XL HD



Referencia: 22014938

Funda de nylon en color gris oscuro con detalle en gris claro. De cómodo transporte gracias a su correa regulable, fabricada en el mismo material, cuenta además con una trabilla posterior para enganchar a un cinturón (no incluido).

- Dimensiones: 15,5 x 10,5 x 3,5 cm.
- Peso: 100 g.

# Lupas electrónicas

## LUPA CONNECT 12



Referencia: [22014723](#)

La rediseñada lupa electrónica Connect 12 combina una lupa digital de alto rendimiento con la versatilidad de una tableta, además de una inigualable facilidad de uso y acceso integrado a revistas o periódicos de algunas bibliotecas digitales.

Características técnicas:

- Ligera, robusta y completamente portátil.
- Pantalla táctil Full HD de 12 pulgadas (resolución 1920 x 1080).
- Ampliación de alta definición en vivo de 1-24x con iluminación LED inteligente.
- Captura/grabación de una o múltiples páginas mediante OCR de precisión, con ampliación de 1-80x.
- Opción de uso de síntesis de voz para aliviar la fatiga de la lectura.
- Tres modos de lectura eficientes: página completa, columna y líneas.
- Incorpora Diamond Edge Text™, que permite una perfecta nitidez, definición y claridad en la captura y procesamiento de textos.
- Visualización a distancia opcional con ampliación de hasta 40x.
- Conectividad inalámbrica SmartBoard para visualización a distancia en el aula proyectada en la tableta.

- Calculadora científica con números y caracteres ampliados, caracteres y ajuste de colores de alto contraste.
- Compatible con DropBox, Google Docs, Drive, Google+, Chrome y otras aplicaciones preinstaladas.
- Accesos directos para conexión Wi-Fi y compatible con teclados opcionales Bluetooth para tomar notas.
- Autonomía de la batería: más de 7 horas (solo tableta, configuración por defecto, aproximadamente 4½ horas, con la luz LED del soporte encendida).
- Tiempo de carga de la batería: menos de cuatro horas, utilizando el alimentador suministrado.
- Incluye maletín de transporte portátil, cables y adaptador de corriente.

Dimensiones:

- Plegado: 24 x 40 x 2,9 cm.
- Tableta: 30,1 x 18,6 x 1 cm.

Pesos:

- Tableta y soporte: 1,940 kg.
- Tableta: 840 g.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de usuario de la Lupa Connect 12. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA DIGITAL SMARTLUX 16502



Referencia: 22014986

Lupa electrónica de mano cuya nueva versión mejorada incluye pantalla de 5 pulgadas, sin reflejos y con colores reales, la cual facilita la lectura de textos, así como la visión de fotos y objetos, gracias a su ampliación entre 3x y 15x aumentos. Se puede disfrutar de todas estas características, tanto de manera manual como usando el pequeño soporte integrado, que permite colocar la lupa posada sobre el texto, habilitando así también la opción de escritura.

En la nueva SmartLux 16502 caben destacar las siguientes ventajas frente al modelo anterior:

- Aumentos fijos y progresivos entre 3x y 15x.
- Campo de visión ampliado de 35 mm. con colores artificiales personalizables y filtro azul.
- Dispone de línea de lectura y cortinilla ajustable.
- Función de fotografía en Full-HD con almacenamiento de imágenes de 8Gb de capacidad.
- Incorpora iluminación adaptable con 2 LEDs atenuables.
- Recarga y transferencia de datos vía conexión USB-C.
- Batería recargable: 3 h de uso y 3,5 h de carga.

La caja del producto contiene:

- Lupa Smartlux Digital 16502 con batería de iones de litio, 3300 mAh, 3,6 V.
- Estuche de espuma plástica rígida con paño de limpieza.
- Cordón de sujeción y transporte.
- Cargador con diferentes adaptadores para uso universal y cable USB-C.
- Manual de usuario.
  
- Dimensiones: 185 x 43 x 88 mm.
- Peso: 240 g

Documentación para descargar:

[Manual de la lupa Smartlux 16502. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 5



La caja contiene:

- Lupa electrónica Explore 5.
- Cable micro USB.
- Cable HDMI.
- Funda de transporte.
- Alimentador 5 v-2.4 A.
- Gamuza de limpieza.
- Manual de usuario.

- Dimensiones: 13,95 x 8,90 x 2,13 cm.
- Peso: 228 g.

Referencia: 22014911

Lupa electrónica de mano, con pantalla brillante LCD de 5 pulgadas y cámara de enfoque automático de alta definición, con botones de control grandes fácilmente identificables, y funciones personalizables. Incorpora un soporte plegable que, en función de su posición, permite su uso como atril de lectura o como lupa de mano.

Características técnicas:

- Pantalla LCD de 5 pulgadas WVGA de 800 x 480 píxeles.
- Cámara de alta definición y sensor de imagen Omnivision de 5 megapíxeles.
- Ampliación: autoenfoco, de 2x a 22x.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y 14 modos de lectura.
- Galería de imágenes. Permite almacenar hasta 1.000 imágenes para visualizarlas posteriormente.
- Salida HDMI.
- Adaptador de corriente: entrada 110-240 V.
- Conector micro USB, 5V. Corriente máxima 1,5<sup>a</sup>.
- Batería Li-Polymer 2800 mAh (no extraíble).
- Autonomía de batería: 3 horas de uso continuo.
- Tiempo de carga de batería: 3,5 (dispositivo apagado) ~ 4,75 h (dispositivo encendido).
- Apagado automático con elección de tiempo de temporizador.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa manual electrónica Explore 5. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 8



Referencia: 22014912

Lupa electrónica de mano, con soporte plegable, con pantalla táctil LCD ISP de 8 pulgadas y cámara de enfoque automático de alta definición con botones de control grandes y fácilmente identificables. Funciones personalizables mediante gestos táctiles. Incorpora dos cámaras: una para visión de cerca y otra para visión de lejos. Permite activar y desactivar líneas o persianas, así como guardar el nivel de zoom seleccionado.

Características técnicas:

- Pantalla LCD ISP de 8 pulgadas, táctil e intuitiva para navegar fácilmente a través de los distintos menús.
- Ampliación desde 2x hasta 30x con imágenes de gran nitidez y calidad.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y diferentes modos de lectura.
- Batería Li-Polymer 6700 mAh no extraíble.
- Cámara dual de 21 megapíxeles de 21 MHz para visión de escritorio (primer plano) o a distancia.
- Frecuencia de pantalla: 50 Hz-60 Hz.
- Salida HDMI.
- Distancia de visión de primer plano: 8.5 cm - 15 cm.
- Distancia de visualización lejana: 15 cm - infinito.
- Apagado automático después de 1, 2, 5 o 10 minutos.

- Entrada de alimentación: conector USB tipo C.
- Duración de batería: 4,5 horas.
- Tiempo de carga: 2 horas (unidad apagada).

Contenido de la caja:

- Lupa electrónica Explore 8.
- Funda de protección.
- Cable USB C.
- Cable HDMI.
- Adaptador de corriente 5 v 3 A.
- Protector de pantalla LCD.
- Gamuza de microfibra para limpieza.
- Manual de usuario.
- Dimensiones: 20,4 x 15,32 x 2,4 cm.
- Peso: 580 g.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa manual electrónica Explore 8. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA MANUAL ELECTRONICA EXPLORE 12



Referencia: 22015204

Lupa electrónica portátil y fácil de usar que ofrece una calidad de imagen HD para una mejor visualización de cerca y de lejos. Su pantalla táctil de 12 pulgadas es perfecta para quien desee una interfaz más grande.

Especificaciones técnicas:

- Pantalla LCD ISP de 12 pulgadas, táctil e intuitiva para navegar fácilmente a través de los distintos menús.
- Ampliación desde 2x hasta 30x con imágenes de gran nitidez y calidad.
- Modos: positivo, negativo, colores naturales y diferentes modos de lectura.
- Batería Li-Polymer 6700 mAh no extraíble.
- Cámara dual de 21 megapíxeles de 21 MHz para visión de escritorio (primer plano) o a distancia.
- Frecuencia de pantalla: 50 Hz-60 Hz.
- Salida HDMI.
- Distancia de visión de primer plano: 8.5 cm - 15 cm.
- Distancia de visualización lejana: 15 cm – infinito.
- Apagado automático después de 1, 2, 5 o 10 minutos.
- Entrada de alimentación: conector USB tipo C.
- Duración de batería: 3,5 horas en modo baso y/o modo distancia.
- Tiempo de carga: 4 horas (unidad apagada).

La caja del producto contiene:

- Lupa electrónica Exploré 12.
- Protector de pantalla LCD.
- Cargador/cable USB.
- Cable HDMI.
- Gamuza de microfibra para limpieza.
- Estuche protector.
- Guía de usuario.
  
- Dimensiones: 28,25 x 20,2 x 2,4 cm.
- Peso: 1,134 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa electrónica Explore 12. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS



El producto completo contiene:

- Lupa Looky +.
- Bolsa de transporte y cordón.
- Alimentador y 2 pilas.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa Looky Plus. PDF](#)

Referencia: 22012737

La lupa electrónica de mano Looky Plus es una lupa portátil, de pequeñas dimensiones, tan solo pesa 200 g, y permite la lectura de textos, ver fotos y objetos, con un rango de aumento desde 2x a 20x. Además, se puede configurar en colores diferentes y dispone de más contraste que el modelo anterior.

A diferencia de otras lupas de mano electrónicas, viene provista de un mango ergonómico plegable. Facilita la escritura simultánea al visionado al permitir escribir o tomar notas únicamente colocando el mango en una posición especial mientras se escribe.

La Looky Plus está equipada con una función de congelación de imagen, lo que permite congelar el texto o la imagen en la pantalla. Memoriza algunas configuraciones de uso, como la última posición de lectura, el brillo de la pantalla seleccionado y el sonido.

Características técnicas:

- Aumentos: mínimo:  $\pm 2x$  y máximo :  $\pm 20x$ .
- Adaptador de 5V DC 1,8A.
- Tiempo de carga  $\pm 5$  horas.
- Duración de uso:  $\pm 2$  horas.
- Medidas. 113 x 75 x 38 mm.
- Pantalla TFT de 3,5 pulgadas.
- Peso incluidas las pilas: 200 g.

# Lupas electrónicas

## LUPA MANUAL ELECTRÓNICA RUBY XL HD



La caja del producto contiene:

- Lupa electrónica con su batería Li-Ion de 2700mAh y 3,7V.
- Alimentador.
- Manual en tinta.
- Funda rígida y correa de transporte.
- Dimensiones: 12,5 x 7,5 x 3,4 cm.
- Peso: 300 g.

Documentación para descargar:  
[Manual de Lupa Ruby XL HD. PDF](#)

Referencia: 22013882

Lupa electrónica de mano con pantalla de 5 pulgadas *widescreen*, que incorpora una cámara de 5 megapíxeles HD autofocus, y brazo plegable para su uso como lupa y soporte de lectura.

### Características técnicas:

- Pantalla TFT 5" *widescreen*.
- Aumentos: Entre 2x y 14x con el asa extendida.
- Cinco modos de color por defecto, y quince más programables.
- Resolución de imagen: 800 x 480 píxeles. y profundidad de color 24 bit.
- Modo de congelación de imagen, que permite guardar la imagen en la lupa para su envío a un PC.
- Se puede utilizar con el asa extendida o plegada.
- Dispone de línea y cortinilla electrónica.
- Incorpora 2 diodos LED SMD de alta luminosidad.
- Autonomía de la batería: aproximadamente 3 horas de uso continuo.

# Lupas electrónicas

## LUPA ELECTRÓNICA RUBY 10



Referencia: 22015223

Lupa electrónica portátil con pantalla táctil de 10 pulgadas, que dispone de un soporte para deslizarla por el texto y de un brazo desplegable, en cuyo extremo hay una cámara, además de incorporar OCR y lectura por voz.

Cuenta con tres cámaras, cada una con una función diferente:

- Cámara de ampliación para lectura de textos con ampliación de 2x a 24x.
- Cámara de vista general para visualizar objetos en la distancia con ampliación de 1,8x a 22x.
- Cámara de página completa para capturar documentos y la lectura sonora de los mismos, así como para escribir y otras tareas de visión intermedia (costura, manualidades...) con ampliación de 0,4x a 13x.

Especificaciones técnicas:

- Dos modos de uso: Predeterminado (solo funciones más habituales) o Avanzado (gestión de archivos, conexión Miracast...).
- Botones físicos y botones en pantalla.
- Líneas guía y cortinas.
- Ajuste de brillo y función de suavizado de bordes.
- Filtros para alteraciones de la visión del color.
- Archivo de imágenes y documentos.
- Conexión a través de USB y Miracast.
- Toma de auriculares.

El equipo consta de:

- Lupa Ruby 10.
- Cable USB-C para carga.
- Paño para la limpieza de la pantalla.
- Manual de usuario.
- Documento de garantía y seguridad.
- Dimensiones: 261 x 189 x 36 mm.
- Peso: 915 g.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa Ruby 10. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 CON MESA



Referencia: 22014945

Lupa televisión compacta que ofrece una alta calidad de imagen, unida a las prestaciones habituales que este tipo de equipos tienen, añadiendo además la ventaja de poder plegarse y guardarse fácilmente, sin ocupar espacio de manera permanente. El panel de control con botones táctiles situado en el frontal de la pantalla, la cual viene habilitada con regulación de altura, hace que sea de fácil utilización, convirtiéndose así en un producto interesante para todo tipo de usuarios.

Adicionalmente, esta versión se presenta con una mesa XY integrada, de gran utilidad para deslizarse por un documento durante su lectura.

Características técnicas:

- Cámara: HD autofocus.
- Resolución de la cámara: 1280 x 720 (720 p).
- Tamaño de pantalla: 17".
- Resolución de pantalla: 1600 x 900.
- Velocidad de refresco de pantalla: 60 Hz.
- Modos de color: colores naturales, varios colores artificiales y opción de ajuste de brillo.
- Ampliación: 1,7x – 45x.
- Rango focal: 0-60 mm.
- Espacio libre de trabajo: 28 cm.
- Iluminación: LED.

- Contraste: 400:1.
- Salida de potencia: 14-20 W.
- Alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz.
- Humedad relativa: < 80%
- Rangos de temperatura: Transporte y almacenamiento -20°C – +60°C / Funcionamiento: +5°C - +35°C.

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Adaptador de corriente.
- Guía del usuario.
- Maleta de transporte

Medidas:

- Dimensiones dispositivo plegado: 44 x 47 x 17 cm.
- Dimensiones dispositivo desplegado: 44 x 47 x 61 cm.
- Peso: 6,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa TV LVI Magnilink One-2. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA TV LVI MAGNILINK ONE-2 SIN MESA



Referencia: 22014946

Lupa televisión compacta que ofrece una alta calidad de imagen, unida a las prestaciones habituales que este tipo de equipos tienen, añade además la ventaja de poder plegarse y guardarse fácilmente, sin ocupar espacio de manera permanente.

El panel de control con botones táctiles situado en el frontal de la pantalla, la cual viene habilitada con regulación de altura, hace que sea de fácil utilización, convirtiéndose así en un producto interesante para todo tipo de usuarios que puede ser destinado a realizar diversas tareas cotidianas, desde actividades lúdicas (resolver crucigramas, labores de costura, media, manicura...) hasta lectura.

Características técnicas:

- Cámara: HD autofocus.
- Resolución de la cámara: 1280 x 720 (720 p).
- Tamaño de pantalla: 17".
- Resolución de pantalla: 1600 x 900.
- Velocidad de refresco de pantalla: 60 Hz.
- Modos de color: colores naturales, varios colores artificiales y opción de ajuste de brillo.
- Ampliación: 1,7x – 45x.
- Rango focal: 0-60 mm.
- Espacio libre de trabajo: 28 cm.
- Iluminación: LED.

- Contraste: 400:1.
- Salida de potencia: 14-20 W.
- Alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz.
- Humedad relativa: < 80%.
- Rangos de temperatura: Transporte y almacenamiento -20°C – +60°C / Funcionamiento: +5°C - +35°C.

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Adaptador de corriente.
- Guía del usuario.
- Maleta de transporte.

Medidas:

- Dimensiones dispositivo plegado: 44 x 47 x 12 cm.
- Dimensiones dispositivo desplegado: 44 x 47 x 56 cm.
- Peso: 4,3 kg.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de Lupa TV LVI Magnilink One-2. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA TV MAGNILINK S PREMIUM 2 HD



Referencia: 22014983

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.

Características 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:
- 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.

Documentación para descargar:

[Manual de usuario. MAC. PDF.](#)

[Manual de usuario. WINDOWS. PDF.](#)

[Manual de usuario. CHROMEBOOK. PDF.](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA TV MERLIN 22" PC



Referencia: 22015246

Lupa TV de mesa con una ampliación desde 2x a 87x, enfoque automático, con siete modos de lectura y una paleta de 28 combinaciones de colores.

Este equipo incorpora un monitor LCD de alta definición HD de 22", con un brazo que se puede girar, inclinar, regular en altura y también de una mesa deslizante para la lectura.

Dispone en la pantalla de un botón de encendido, un mando rotativo para la ampliación y otro botón para los colores artificiales, al igual que control de brillo y de luces. Además, incorpora un teclado por cable desde donde se controlan las funciones de ventana y bloqueo de enfoque.

Esta lupa TV tiene también la opción de poder conectarle un ordenador para trabajar conjuntamente con un PC de mesa (esta función permite utilizar el monitor de la lupa con el PC).

Características técnicas:

- Pantalla: color HD 22" modo 1280x720.
- Ángulo visión: 170° horizontal x 160° vertical.
- Cámara: autoenfoco CCD color Full HD 1080i.
- Alimentación: alimentador 100-240 Vac 50-60Hz 5 Vdc 3.6 A.
- Iluminación: 2 LED de alta luminosidad.

- Controles de encendido, ampliación, modo, brillo y luz, en panel frontal.
- Pantalla orientable con giro horizontal y vertical.
- Ampliación óptica y digital.
- Colores artificiales configurables.

El embalaje contiene:

- Base lupa-TV con monitor de 22".
- Cable HDMI.
- Adaptador HDMI-DVI.
- Alimentador 5v y cable de alimentación en "Y".
- Manual de usuario.
- Dimensiones: 64 x 61 x 64 cm.
- Peso: 17,250 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lupa TV Merlin 22" PC. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## LUPA TV TRANSFORMER HD WIFI



Referencia: 22014629

Lupa TV portátil y plegable con calidad Full HD, con conexiones HDMI, USB 3.0 y Wi-Fi, que necesita de una pantalla, un ordenador PC, un teléfono o una tableta para funcionar.

Su cámara articulada tiene una rotación de entre 180° (horizontal) y 350° (vertical), que ofrece los siguientes modos de trabajo: lectura, distancia y espejo. Cada modo mantiene el zoom, la selección de colores y otros ajustes ya configurados.

Características técnicas:

- Cámara HD autofocus orientable, montada sobre brazo articulado, con siete botones de control: encendido/apagado, selección de modo, ampliación, congelar imagen, situación, giro y reset.
- Resolución: 1080 p.
- 32 modos de visualización para optimizar contraste y brillo.
- Ampliación: 1,7x a 30x (en pantalla de 24").
- Conexiones: USB 3.0, HDMI y Wi-Fi.
- Batería interna: más de dos horas de uso continuo.
- Batería externa de respaldo.
- Alimentador 9V 2.6A.
- Cargador 12V 1.2A.
- Base cargador batería.
- Compatible con los principales programas de ampliación de pantalla.

- Requisitos de software: PC: Windows 7 o superior (solo 64 bits); Android: OS 4.4 o superior (solo Wi-Fi); iOS: 7 o superior (solo Wi-Fi).

El equipo consta de:

- Cámara de lectura.
- Una batería interna + una batería externa respaldo.
- Alimentador 9V 2.6A.
- Cargador 12V 1.2A.
- Base para cargador.
- Cable HDMI con adaptador DVI.
- Cable USB 3.0.
- USB Drivers.
- Bolsa de transporte.
- Gamuza para limpieza.

Dimensiones:

- Plegado: 124 x 122 x 343 mm.
- Abierto: 343 x 406 x 391 mm.
- Peso: 1,5 kg.

[Documentación para descargar:](#)

[Manual de Lupa TV Transformer HD WIFI. PDF](#)

# Lupas electrónicas

## MESA LECTURA LUPA LVI S PREMIUM



Referencia: 22015237

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

## PACK ULTRA PARA LUPAS MERLIN



Referencia: 22015234

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.

[Documentación para descargar:](#)  
[Manual de pack Ultra para Merlin. PDF.](#)

# Lupas electrónicas

## SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 8



Referencia: 22015302

Soporte plegable para la lupa Exploré 8 que proporciona una estabilidad óptima durante el uso del dispositivo.

- Dimensiones: 34,5 x 32,8 x 3,9 cm.
- Peso: 1105 g.

## SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA EXPLORE 12



Referencia: 22015205

Soporte plegable para la lupa Exploré 12 que proporciona una estabilidad óptima durante el uso del dispositivo.

- Dimensiones: 34,5 x 27 x 3,55 cm.
- Peso: 1134 g.

## SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY



Referencia: 22011402

Soporte con superficie de apoyo para mantener en horizontal la lupa a la altura deseada.

# Lupas electrónicas

## SOPORTE PARA LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS



Referencia: 22013421

Soporte con superficie de apoyo para mantener en horizontal la lupa a la altura deseada.

## SOPORTE PARA LUPA SMARTLUX 16502



Referencia: 22014988

Soporte para la lupa Smartlux 16502 que proporciona una estabilidad óptima durante el uso del dispositivo. Gracias a su ligereza, permite ser fácilmente transportado en la bolsa junto con la lupa.

- Dimensiones: 9 x 14 x 3 cm.
- Peso: 27 g.

# Lupas electrónicas

## SOPORTE PARA MÓVIL LUPA CTI



Referencia: 22014970

Soporte fabricado de una sola pieza en diferentes colores, destinado como complemento para utilizar el modo lupa que existe en algunos teléfonos móviles. Gracias a su forma en "U", sus laterales facilitan la sujeción en pinza y permite su adaptación a cualquier dispositivo, salvando el acceso a los botones laterales del mismo. Una vez activada la opción lupa, el terminal se puede posicionar de manera horizontal y así desplazar el soporte por el documento.

Gracias a la base, que apoya totalmente en el mismo, y al tener sus aristas redondeadas, se desliza fácilmente sobre el papel o sobre cualquier otro tipo de material que se esté examinando.

- Dimensiones: 75 x 70 x 80 mm.
- Peso: 25 g.



**Movilidad**

# Movilidad

## ADAPTADOR CON RUEDAS BASTÓN MT4601RR



Referencia: 22014540

Barra en forma de T, resistente y ligera, fabricada en fibra de vidrio en cuyos extremos hay dos pequeñas ruedas, y que se puede acoplar fácilmente a un bastón canadiense a modo de contera.

Este adaptador resulta de utilidad para aquellas personas con dificultades motrices que no pueden hacer un uso normalizado del bastón de movilidad; es decir, cuando no se puede realizar un arco que garantice la seguridad (personas mayores, personas con problemas físicos...).

Así mismo, se puede utilizar como pre-bastón por parte de los niños, como un anticipador de obstáculos que permite mantener la posición correcta del brazo y de la muñeca.

Cabe destacar que los desplazamientos que pueden hacerse con este dispositivo serán en entornos cercanos y conocidos para el usuario.

Longitud: 47 cm.

# Movilidad

## ADAPTADOR CONTERA 8MM 40275



Referencia: 22015254

Adaptador de aluminio para conteras de bastones. En uno de los extremos se encuentra el adaptador de tipo gancho y en el otro la rosca, la cual que permite la unión con conteras de puntas roscadas de 8mm de diámetro. El adaptador de contera añade 1 centímetro a la longitud total del bastón.

Documentación para descargar:

[Videotutorial. Cómo colocar el adaptador de contera en el bastón. MP4](#)

## BARRA TÁNDEM TB1000RR



Referencia: 22014541

Barra de fibra de vidrio, recubierta de una lámina adhesiva reflectante de color rojo. En sus extremos hay unos soportes de plástico a los que se puede acoplar un bastón de movilidad por alguno de sus tramos (por encima de la contera) y moverlos al unísono, permitiendo que dos personas (técnico de rehabilitación y rehabilitando) los manejen de forma coordinada.

De montaje sencillo, este dispositivo resulta especialmente útil durante el proceso de enseñanza y aprendizaje de la coordinación, el ritmo y anchura del arco, especialmente para personas con dificultades en la comprensión de instrucciones verbales (personas con sordoceguera, niños pequeños, ancianos, etc.).

Longitud: 63 cm.

# Movilidad

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,10 M



Referencia: 22004007

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,15 M



Referencia: 22004021

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,20 M



Referencia: 22004008

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

# Movilidad

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,25 M



Referencia: 22004022

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,30 M



Referencia: 22004023

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,35 M



Referencia: 22009104

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

# Movilidad

## BASTÓN ASTURIAS PLEGABLE 1,40 M



Referencia: 22009105

Bastón plegable, muy fino, formado por seis elementos, muy cómodo para guardar en bolsillos y bolsos debido a sus reducidas dimensiones una vez plegado. Está realizado en aluminio de alta resistencia, muy ligero y pintado en blanco. Dispone de empuñadura de caucho ergonómica y contera giratoria.

## BASTÓN CANADIENSE 0,97 M CONTERA GIRATORIA 4 ELEM.



Referencia: 22014457

Bastón plegable de 4 elementos y contera giratoria de 32 mm, fabricado en los siguientes materiales:

- Empuñadura: caucho.
- Segmentos: aluminio y espiga de aluminio, recubiertos de lámina adhesiva reflectante.
- Contera: plástico con un rodamiento incorporado.
- Doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,07 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009942

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto por una lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE 1,12 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22010997

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto por una lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,17 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009943

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto por una lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,22 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009947

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto por una lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE 1,27 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009944

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto de lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,32 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009945

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto de lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,37 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22009946

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto de lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE 1,42 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22010797

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto de lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE 1,57 M CONTERA GIRATORIA 5 ELEM.



Referencia: 22010237

Bastón plegable de 5 elementos y contera giratoria. Fabricado en aluminio y con espiga de aluminio, recubierto de lámina adhesiva y reflectante. La empuñadura es de caucho y lleva contera de plástico con un rodamiento incorporado y doble goma.

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,67 3 ELEMENTOS



Referencia: 22014933

Se trata de una gama de bastones fabricados en grafito, plegables en tres elementos, con espigas de aluminio, muy resistentes y ligeros, además de ser más flexibles que el bastón de aluminio. Llevan doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utilizan una contera giratoria.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,72 3 ELEMENTOS



Referencia: 22014934

Se trata de una gama de bastones fabricados en grafito, plegables en tres elementos, con espigas de aluminio, muy resistentes y ligeros, además de ser más flexibles que el bastón de aluminio. Llevan doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utilizan una contera giratoria.

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,82 3 ELEMENTOS



Referencia: 22014935

Se trata de una gama de bastones fabricados en grafito, plegables en tres elementos, con espigas de aluminio, muy resistentes y ligeros, además de ser más flexibles que el bastón de aluminio. Llevan doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utilizan una contera giratoria.

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,87 3 ELEMENTOS



Referencia: 22014936

Se trata de una gama de bastones fabricados en grafito, plegables en tres elementos, con espigas de aluminio, muy resistentes y ligeros, además de ser más flexibles que el bastón de aluminio. Llevan doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utilizan una contera giratoria.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,92 3 ELEMENTOS



Referencia: 22014937

Se trata de una gama de bastones fabricados en grafito, plegables en tres elementos, con espigas de aluminio, muy resistentes y ligeros, además de ser más flexibles que el bastón de aluminio. Llevan doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utilizan una contera giratoria.

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,97 M CONTERA 4 ELEM.



Referencia: 22014532

Bastón ligero de 97 cm plegable en 4 elementos recubiertos de lámina adhesiva reflectante, con espigas de aluminio de alta resistencia. Lleva empuñadura negra estándar así como doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos.

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,02 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013476

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,07 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013468

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,12 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013469

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,12 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014853

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,17 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013470

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,17 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014375

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,22 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013471

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,22 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014376

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,27 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013472

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,27 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014377

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,32 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013473

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,32 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014378

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,37 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013474

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,37 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014379

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,42 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22013475

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,42 M 5 ELEMENTOS ROJO-BL



Referencia: 22014854

Bastón fabricado en grafito, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria. Ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas. Plegable, formado por 5 elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,47 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22015252

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 1,52 M CONTERA 5 ELEM.



Referencia: 22015253

Bastón plegable de 5 segmentos fabricado en grafito y espiga de aluminio. Es muy resistente y ligero, más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad y utiliza una contera giratoria modelo 4090. De igual modo, se le puede incorporar la contera canadiense modelo "Bola 4060" y "Lápiz 4050".

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,62 CM



Referencia: 22014530

Bastón fabricado en grafito, plegable en 3 elementos, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 0,77 CM



Referencia: 22014531

Bastón fabricado en grafito, plegable en 3 elementos, con espigas de aluminio, muy resistente y ligero, y más flexible que el bastón de aluminio. Lleva doble goma para aumentar la seguridad en los desplazamientos, y utiliza una contera giratoria.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,02 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22013477

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,12 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22013478

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,17 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22014533

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,22 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22013479

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,27 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22014534

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

# Movilidad

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,32 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22013480

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,37 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22014535

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

## BASTÓN CANADIENSE INTERIOR 1,42 M GRAFITO 6 ELEM.



Referencia: 22013481

Bastón plegable de 6 segmentos fabricado en grafito con espigas de aluminio. Diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores, al ser más fino y ligero. Incorpora doble goma y contera giratoria modelo MT5090.

# Movilidad

## BASTÓN CC 72-92 CACHAVA AJUSTABLE MANGO CLÁSICO 10



Referencia: 22011394

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 72 a 92 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo. Incorpora una contera de goma.

El mango es una cachava clásica, aunque con un diseño más actualizado.

## BASTÓN CC 82-105 CACHAVA AJUSTABLE MANGO CLÁSICO 1



Referencia: 22011395

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 82 a 105 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo. Incorpora una contera de goma.

El mango es una cachava clásica, aunque con un diseño más actualizado.

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,10 M



Referencia: 22014560

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,15 M



Referencia: 22014561

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,20 M



Referencia: 22014562

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,25 M



Referencia: 22014563

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,30 M



Referencia: 22014564

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,35 M



Referencia: 22014565

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN CENTURIA PLEGABLE 1,40 M



Referencia: 22014566

Bastón fino y ligero, plegable en 6 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia con espigas de este mismo material, diseñado especialmente como elemento identificativo y para la movilidad en interiores. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN CM 72-92 CACHAVA AJUSTABLE MANGO MODERNO



Referencia: 22011392

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 72 a 92 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo al usuario. Incorpora una contera de goma.

El mango es tipo cachava con una prolongación en la parte superior que evita el deslizamiento involuntario de la mano.

## BASTÓN CM 82-105 CACHAVA AJUSTABLE MANGO MODERNO 1



Referencia: 22011393

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 82 a 105 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo al usuario. Incorpora una contera de goma.

El mango es tipo cachava con una prolongación en la parte superior que evita el deslizamiento involuntario de la mano.

# Movilidad

## BASTÓN CT 72-92 AJUSTABLE MANGO EN T 1020W



**Referencia: 22011396**

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 72 a 92 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo al usuario. Incorpora una contera de goma.

El mango tiene forma de "T", con base plana de apoyo.

## BASTÓN CT 82-105 AJUSTABLE MANGO EN T 1020W



**Referencia: 22011397**

Bastón ajustable fabricado en aluminio de alta resistencia y forrado de plástico con un acabado duro y resistente, muy ligero. Ajustable en el intervalo de 82 a 105 cm, a gusto del usuario, ya que la sección inferior es enroscable. Proporciona un apoyo y equilibrio óptimo al usuario. Incorpora una contera de goma.

El mango tiene forma de "T", con base plana de apoyo.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,10 M



**Referencia: 22011632**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,10 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014851**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,15 M



**Referencia: 22011633**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiera una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,15 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014370**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,20 M



**Referencia: 22011634**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,20 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014371**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,25 M



**Referencia: 22011635**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,25 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014372**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,30 M



**Referencia: 22011636**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,30 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014373**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,35 M



**Referencia: 22011637**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cáncamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,35 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014374**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,40 M



**Referencia: 22011638**

Bastón plegable de 5 segmentos, con empuñadura de material EVA, y goma de doble cuerda elástica, crimpada en los extremos, que facilita su sustitución por el usuario y mejora su resistencia, ya que aunque se rompiese una de las dos gomas, permitiría continuar utilizando el bastón hasta disponer de un repuesto.

Tanto en la empuñadura como en la contera, lleva incorporado un cánamo abierto que facilita la sustitución de la goma doble.

Dispone de una contera de mayores dimensiones (Maxi), que permite dilatar la vida de este elemento por el normal desgaste, además de una mejor percepción del pavimento. Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

Utiliza como repuestos los kits de segmentos para bastón Madrid y la goma del bastón Asturias.

## BASTÓN MADRID PLEGABLE 1,40 M ROJO-BLANCO



**Referencia: 22014852**

Bastón plegable fabricado en aluminio de alta resistencia y muy ligero. Lleva goma de doble cuerda elástica para mejorar su resistencia y así aumentar la seguridad en los desplazamientos.

Dispone de empuñadura de goma EVA muy ergonómica y contera giratoria Maxi, y ha sido diseñado siguiendo la recomendación de los órganos internacionales que representan a las personas sordociegas, además de tener en cuenta las indicaciones de los profesionales de la ONCE de Orientación y Movilidad.

Plegable, formado por cinco elementos, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos).

Incorpora como repuesto una contera giratoria de tamaño normal.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,10 M



Referencia: 22014570

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,15 M



Referencia: 22014571

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,15 M ROJO-BLANCO



Referencia: 22014580

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. De acuerdo con las recomendaciones de los órganos internacionales que representan a las personas con sordoceguera, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos). Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,20 M



Referencia: 22014572

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,20 M ROJO-BLANCO



Referencia: 22014581

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. De acuerdo con las recomendaciones de los órganos internacionales que representan a las personas con sordoceguera, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos). Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,25 M



Referencia: 22014573

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,25 M ROJO-BLANCO



Referencia: 22014582

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. De acuerdo con las recomendaciones de los órganos internacionales que representan a las personas con sordoceguera, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos). Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,30 M



Referencia: 22014574

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,30 M ROJO-BLANCO



Referencia: 22014583

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. De acuerdo con las recomendaciones de los órganos internacionales que representan a las personas con sordoceguera, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos). Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,35 M



Referencia: 22014575

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,35 M ROJO-BLANCO



Referencia: 22014584

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. De acuerdo con las recomendaciones de los órganos internacionales que representan a las personas con sordoceguera, los tramos de color rojo se sitúan en el segundo y cuarto segmento (el resto son blancos). Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

## BASTÓN MILENIO PLEGABLE 1,40 M



Referencia: 22014576

Bastón plegable en 5 segmentos fabricados en aluminio de alta resistencia y muy ligero, con espigas de este mismo material. Incorpora empuñadura de caucho negro de aproximadamente 20 cm de largo, contera giratoria de plástico y doble goma para garantizar una mayor seguridad en los desplazamientos.

Incluye cinta de velcro para sujetar los tramos del bastón cuando está plegado.

# Movilidad

## CINTA BASTON CANADIENSE 1M BLANCA



Referencia: 22015248

Cinta reflectante de 1 metro de longitud y 5 centímetros de ancho, de color blanco. Es visible hasta una distancia de 3 metros.

Documentación para descargar:

[Videotutorial. Cómo colocar la cinta en el bastón canadiense](#)

## CINTA BASTON CANADIENSE 1M ROJA



Referencia: 22015249

Cinta reflectante de 1 metro de longitud y 5 centímetros de ancho, de color rojo. Es visible hasta una distancia de 3 metros.

Documentación para descargar:

[Videotutorial. Cómo colocar la cinta en el bastón canadiense](#)

## CONTERA ASTURIAS/SABADELL CÁNCAMO FIJA



Referencia: 22000610

Contera fija con cáncamo para bastones Asturias y Sabadell.

# Movilidad

## CONTERA ASTURIAS/SABADELL CÁNCAMO GIRATORIA



Referencia: 22007427

Contera giratoria con cáncamo para bastones Asturias y Sabadell.

## CONTERA ASTURIAS/SABADELL MAXI GIRATORIA NYLON



Referencia: 22011243

Contera giratoria de plástico para bastones de los modelos Asturias y Sabadell, con forma de bola, de un diámetro de 35 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies irregulares.

## CONTERA BASTÓN AJUSTABLE MODELOS CM/CC/CT MT7194



Referencia: 22011769

Contera de goma dura, con una base de apoyo plana de 4 cm. Posee muescas en el interior que evitan problemas de deslizamiento.

# Movilidad

## CONTERA CANADIENSE FIJA MT4020



Referencia: 22015250

Contera fija de pequeñas dimensiones, para bastón canadiense.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRAT. PLÁSTICO MT5090



Referencia: 22013517

Contera giratoria de 32 mm de diámetro y 8 mm de espiga, válida para los bastones de grafito de 6 elementos.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA BOLA MT4060



Referencia: 22008640

Contera giratoria de plástico para bastón Canadiense, con forma de bola de un diámetro de 5,60 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

# Movilidad

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4062 VERDE



Referencia: 22014916

Contera giratoria de plástico, con forma de bola de color blanco y con un diámetro de 5,60 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

Válida para los bastones canadienses de 5 elementos y de 5 elementos de grafito.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4063 NARANJA



Referencia: 22014917

Contera giratoria de plástico, con forma de bola de color blanco y con un diámetro de 5,60 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

Válida para los bastones canadienses de 5 elementos y de 5 elementos de grafito.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4066 AZUL



Referencia: 22014918

Contera giratoria de plástico, con forma de bola de color blanco y con un diámetro de 5,60 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

Válida para los bastones canadienses de 5 elementos y de 5 elementos de grafito.

# Movilidad

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE BOLA MT4067 ROSA



Referencia: 22014919

Contera giratoria de plástico, con forma de bola de color blanco y con un diámetro de 5,60 mm. Recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

Válida para los bastones canadienses de 5 elementos y de 5 elementos de grafito.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4092 VERDE



Referencia: 22014625

Contera giratoria plana de color verde para bastón Canadiense de aluminio y de grafito de 5 elementos. Consiste en una punta cilíndrica con soporte protegido incorporado que rueda de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra ligero.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4093 NARANJA



Referencia: 22014623

Contera giratoria plana de color naranja para bastón Canadiense de aluminio y de grafito de 5 elementos. Consiste en una punta cilíndrica con soporte protegido incorporado que rueda de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra ligero.

# Movilidad

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4096 AZUL



Referencia: 22014622

Contera giratoria plana de color azul para bastón Canadiense de aluminio y de grafito de 5 elementos. Consiste en una punta cilíndrica con soporte protegido incorporado que rueda de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra ligero.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA MT4097 ROSA



Referencia: 22014624

Contera giratoria plana de color rosa para bastón Canadiense de aluminio y de grafito de 5 elementos. Consiste en una punta cilíndrica con soporte protegido incorporado que rueda de lado a lado. Hecha de polietileno de peso molecular ultra ligero.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GIRATORIA PLANA MT4090



Referencia: 22001864

Contera giratoria plana para bastón Canadiense de 5 elementos y de 5 elementos de grafito.

# Movilidad

## CONTERA CANADIENSE GIRAT. MT4930 JUMBO



Referencia: 22015251

Contera en forma de disco, de 6,4 cm de diámetro, de color blanco, para bastón Canadiense de aluminio y de grafito de cinco elementos. Consiste en una punta plana en forma de disco, con soporte protegido incorporado y borde exterior redondeado, que rueda de lado a lado para utilizar con la técnica de contacto constante. Fabricada en polietileno de peso molecular ultra alto.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE GRAFITO 6 ELEM. MT5050



Referencia: 22013583

Contera lápiz de 8 mm válida para bastones Canadienses de grafito de interior de 6 elementos.

## CONTERA BASTÓN CANADIENSE LÁPIZ PLÁSTICO MT4050



Referencia: 22010150

Contera lápiz para bastones Canadienses de 5 elementos y de grafito de 5 elementos, para uso en interiores.

# Movilidad

## CONTERA CANADIENSE RUEDA MT4950



Referencia: 22014944

Contera con rueda que cuenta con movimiento giratorio en ambos sentidos, hacia delante y hacia atrás, con un diámetro de 7,6 cm. y fabricada con Santoprene (caucho termoplástico). Además, ha sido especialmente diseñada para terrenos difíciles y está recomendada para ser utilizada con la técnica de contacto constante.

Válida para los bastones canadienses y de grafito.

## CONTERA BASTÓN CASTILLA FIJA



Referencia: 22000132

Contera fija para bastón Castilla.

## CONTERA BASTÓN CASTILLA GIRATORIA



Referencia: 22000133

Contera giratoria para bastón Castilla.

# Movilidad

## CONTERA BASTÓN MADRID CÁNCAMO GIRATORIA MAXI NYLON



Referencia: 22011640

Contera Maxi giratoria de nylon con cáncamo para bastón Madrid.

## CONTERA BASTÓN MADRID CÁNCAMO GIRATORIA NYLON



Referencia: 22011639

Contera giratoria de nylon con cáncamo para bastón Madrid.

## CONTERA BASTÓN SANTIAGO/MADRID GIRATORIA NYLON



Referencia: 22000603

Contera giratoria de nylon para bastones Santiago y Madrid.

# Movilidad

## CONTERA BASTÓN SANTIAGO-MADRID GIRATORIA MAXI



Referencia: 22010970

Contera giratoria de plástico para bastones Santiago y Madrid, con forma de bola de un diámetro de 35 mm, recomendada para desplazamientos en superficies muy irregulares.

## FUNDA BASTÓN CANADIENSE POLIPIEL



Referencia: 22014750

Funda para bastones Canadiense plegables de 4, 5 y 6 secciones. Válida para todas las medidas hasta los de 1,42 m. Tiene 28 cm de largo aproximadamente e incluye un lazo para el cinturón y un clip para permitir que el usuario lo sujete a su persona o bolsa de transporte. Acabado en polipiel de color negro.

## FUNDA BASTÓN CANADIENSE VAQUERA



Referencia: 22014751

Funda para bastones Canadiense plegables de 4, 5 y 6 secciones. Válida para todas las medidas hasta los de 1,42 m. Tiene 28 cm de largo aproximadamente e incluye un lazo para el cinturón y un clip para permitir que el usuario lo sujete a su persona o bolsa de transporte. Acabado en tela vaquera de color azul.

# Movilidad

## FUNDA BASTÓN NYLON HASTA 1,42 M



Referencia: 22013224

Funda para bastones plegables válida para todas las medidas hasta los de 1,42 m. Realizada en nylon bicolor beige con correa larga en negro.

## GOMA BASTÓN 1,10 M



Referencia: 22000392

Pieza de goma de 1,10 m de longitud para bastones de hasta 1,30 m.

## GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,10-1,15 M



Referencia: 22007876

Goma para bastones Asturias y Madrid de 1,10 y 1,15 m.

## Movilidad

### GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,20-1,25 M



Referencia: 22007877

Goma para bastones Asturias y Madrid de 1,20 y 1,25 m.

### GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,30-1,35 M



Referencia: 22007878

Goma para bastones Asturias y Madrid de 1,30 y 1,35 m.

### GOMA BASTÓN ASTURIAS/MADRID 1,40-1,45 M



Referencia: 22010047

Goma para bastones Asturias y Madrid de 1,40 y 1,45 m.

# Movilidad

## GOMA BASTÓN CANADIENSE CON CONTERA GIRATORIA



Referencia: 22001873

Goma para bastones Canadiense con contera giratoria.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,10 M



Referencia: 22011109

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,15 M



Referencia: 22011110

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

# Movilidad

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,20 M



Referencia: 22011111

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,25 M



Referencia: 22011112

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,30 M



Referencia: 22011113

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

# Movilidad

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,35 M



Referencia: 22011114

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN ASTURIAS 1,40 M



Referencia: 22011115

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Asturias, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,10 M



Referencia: 22011102

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

# Movilidad

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,15 M



Referencia: 22011103

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,20 M



Referencia: 22011104

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,25 M



Referencia: 22011105

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

# Movilidad

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,30 M



Referencia: 22011106

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,35 M



Referencia: 22011107

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

## KIT SEGMENTOS BASTÓN MADRID 1,40 M



Referencia: 22011108

Kit que incluye una unidad de los dos primeros segmentos de los bastones modelo Madrid, es decir, el segmento donde se inserta la contera y el anterior; en una bolsa con autocierre.

# Movilidad

## TAPÓN EMPUÑADURA BASTÓN ASTURIAS



Referencia: 22008703

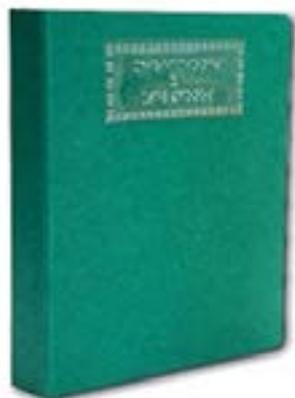
Tapón para la empuñadura del bastón Asturias.

## TAPÓN EMPUÑADURA BASTÓN MADRID



Referencia: 22012380

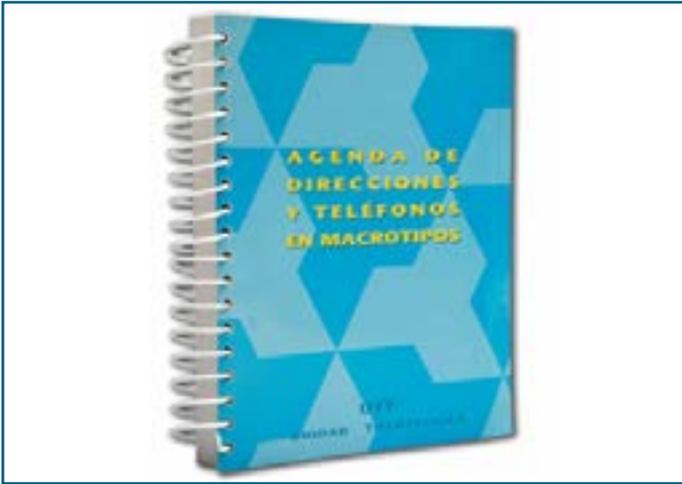
Tapón para la empuñadura del bastón Madrid.



## Papelería

# Papelería

## AGENDA DIRECCIONES TELÉFONO MACROTIPO



Referencia: 22000022

Agenda compuesta de 73 hojas interiores impresas en macrotipo a dos caras, más 24 separadores de la A a la Z, troquelados para formar la escala. La portada y la contraportada están impresas en tres tintas y plastificadas con solapas para la incorporación de hojas.

Dimensiones: 24 x 19 cm.

## AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO GRANDE BRAILLE



Referencia: 22000021

Carpeta archivadora de cartón duro, con dos anillas y separador alfabético con indicaciones en braille, para una perfecta clasificación de los números de teléfono y direcciones. Incluye papel plástico para escritura en braille.

Dimensiones: 24 x 18 x 3,5 cm.

## AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO MEDIANA BRAILLE



Referencia: 22001912

Carpeta archivadora de cartón duro, con dos anillas y separador alfabético con indicaciones en braille, para una perfecta clasificación de los números de teléfono y direcciones. Incluye papel plástico para escritura en braille.

Dimensiones: 24 x 19 cm.

# Papelería

## AGENDA DIRECCIONES-TELÉFONO PEQUEÑA BRAILLE



Referencia: 22000020

Archivador de cartón duro con papel plástico para escritura en braille.

Dimensiones: 14,5 x 11 x 2,5 cm.

## BLOCK FALSILLA ESCRITURA TINTA



Referencia: 22000013

Plancha de cartón a la que van adheridas hojas de papel en blanco y una tapa superior de cartón a modo de falsilla, con 16 renglones o ventanas para la escritura en tinta.

Dimensiones: tamaño folio.

## ETIQUETAS ADHESIVAS 5 X 8 CM (20 UNIDADES)



Referencia: 22014732

Etiquetas adhesivas de plástico transparente, de 5 x 8 centímetros. Se presentan en bolsas de 20 unidades.

# Papelería

## ETIQUETAS ADHESIVAS 7,4 X 11,4 CM (10 UNIDADES)



Referencia: 22014280

Etiquetas adhesivas de plástico transparente. 10 unidades. Tienen un grosor de 0,20 mm, de plástico, y de 0,12 mm el papel soporte.

- Tamaño de la etiqueta 7,4 x 11,4 cm.
- Se sirven por unidades.

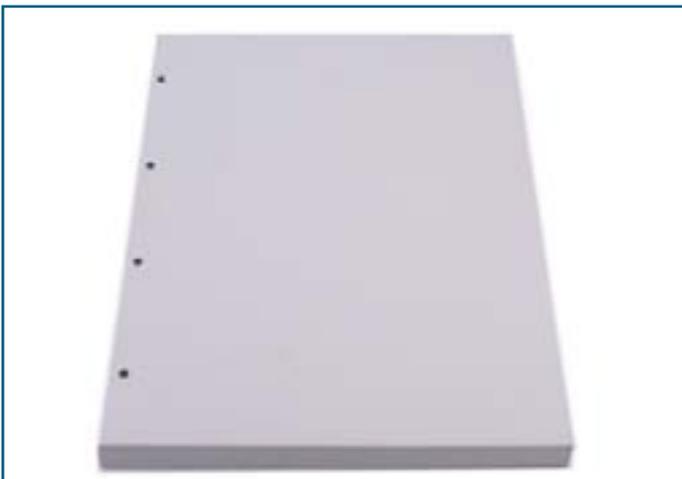
## PACK 10 H PAPEL PLÁSTICO ADHESIVO 35 x 25 cm



Referencia: 22015278

Tamaño de la hoja 35 x 25 cm. Se sirve en pack de 10 hojas. Conservar en sitio alejado de la luz y de fuentes de calor.

## PAPEL BRAILLE 25 X 33 CM CON TALADRO 100 HOJAS



Referencia: 22013391

Paquete de 100 hojas sueltas, con taladros laterales y en tamaño 25 x 33 cm.

# Papelería

## PAPEL BRAILLE 25 X 33 CM SIN TALADRO 100 HOJAS



Referencia: 22013390

Paquete de 100 hojas sueltas en tamaño 25 x 33 cm.

## PAPEL BRAILLE DIN A3 100 HOJAS



Referencia: 22014689

Papel braille de tamaño DIN A3, que se sirve en paquetes de 100 láminas.

## PAPEL BRAILLE DIN A4 CON TALADRO 100 HOJAS



Referencia: 22012588

Paquete de 100 hojas, con taladros laterales y en tamaño DIN A4.

- Medidas: 1,5 x 21 x 29,5 cm.
- Peso: 0,85 kg.

# Papelería

## PAPEL BRAILLE DIN A4 100 SIN TALADRO



Referencia: 22012587

Paquete de 100 hojas sueltas, sin taladros y en tamaño DIN A4.

- Medidas: 1,5 x 21 x 29,5 cm.
- Peso: 0,85 kg.

## PAPEL BRAILLE PORTATHIEL 240 X 12 PULGADAS



Referencia: 22008239

Caja de 1.000 hojas de papel continuo. Ancho de hoja 240 mm y alto 12 pulgadas. Incorpora márgenes de tracción.

- Medidas: 21 x 26,5 x 33 cm.
- Peso: 10,650 kg.

## PAPEL BRAILLE PORTATHIEL 270X12 PULGADAS



Referencia: 22008240

Caja de 1.000 hojas de papel continuo. Ancho de hoja 270 mm y alto 12 pulgadas. Incorpora márgenes de tracción y troquelado lateral.

- Medidas: 22 x 29 x 32 cm.
- Peso: 11,500 kg.

# Papelería

## PAPEL BRAILLE THIEL 340 X 12 PULGADAS



Referencia: 22008243

Caja de 1.000 hojas de papel continuo. Ancho de hoja 340 mm y alto 12 pulgadas. Incorpora márgenes de tracción.

- Medidas: 22 x 32 x 35 cm.
- Peso: 14,500 kg.

## RECAMBIO DE AGENDA GRANDE



Referencia: 22000404

Recambio para agenda direcciones y teléfonos. Consta de 50 hojas con 2 taladros.

Tamaño: 14,5 x 23 cm.

## RECAMBIO DE AGENDA MEDIANA



Referencia: 22001913

Recambio para agenda mediana. Consta de 30 hojas con 2 taladros.

Tamaño: 16 x 18,5 cm.

# Papelería

## RECAMBIO DE AGENDA PEQUEÑA



Referencia: 22000405

Recambio para agenda pequeña. Consta de 30 hojas con 2 taladros.

Tamaño: 10 x 14,5 cm.

## REGLA MILIMETRADA EN RELIEVE



Referencia: 22000175

Regla de plástico milimetrada con indicadores en relieve.

Dimensiones: 30 cm.

## ROTULADORES 12 CARIOCA PERFUME XPLOSION



Referencia: 22014348

Caja de 12 rotuladores finos perfumados de la marca Carioca, con colores seguros, lavables en manos y tejidos, y dermatológicamente testados. Incluye capuchón de seguridad ventilado anti-ahogo y punta bloqueada resistente cónica para un doble trazado de escritura.

Los aromas utilizados no contienen sustancias alergénicas y recuerdan a esencias naturales. La asociación de colores y esencias es la siguiente:

- Negro: regaliz.
- Marrón: chocolate.
- Rosa: melocotón.
- Rojo: fresa.
- Naranja: naranja.
- Amarillo: banana.
- Verde: manzana.
- Verde oscuro: menta.
- Celeste: anís.
- Azul: uva.
- Violeta: lavanda.
- Gris: vainilla.

Dimensiones de la caja: 12,8 x 1,3 x 19,8 cm.

Peso de la caja: 118 g.

## TECLADO ALTO CONTRASTE KERO T. AMARILLA



Referencia: 22015200

Teclado negro de formato estándar con teclas amarillas, marcadas con caracteres negros de 1 cm de alto, en mayúsculas y negrita, proporcionando un gran contraste. Adaptado al idioma español, incluye la "ñ".

De fácil instalación, gracias a su tecnología Plug&Play solo hay que conectarlo al ordenador mediante el cable USB 2.0 del teclado. Es compatible con Windows XP, Vista, 7, 8, 10 y 11.

- Dimensiones: 44 x 14 x 2,6 cm.
- Peso: 600 g.

## TECLADO ALTO CONTRASTE KERO T. NEGRA



Referencia: 22015201

Teclado blanco de formato estándar con teclas negras, marcadas con caracteres blancos de 1 cm de alto, en mayúsculas y negrita, proporcionando un gran contraste. Adaptado al idioma español, incluye la "ñ".

De fácil instalación, gracias a su tecnología Plug&Play solo hay que conectarlo al ordenador mediante el cable USB 2.0 del teclado. Compatible con Windows XP, Vista, 7, 8, 10 y 11.

- Dimensiones: 44 x 14 x 2,6 cm.
- Peso: 600 g.



## Relojes, despertadores y medidores de tiempo

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## AVISADOR DE TIEMPO PARLANTE ULTMOST UT-8845



Referencia: 22000116

Reloj avisador de tiempo parlante en español, cuyas funciones principales son: cronómetro, cuenta atrás parlante y reloj parlante. Permite la repetición automática de la cuenta atrás y dispone de ocho sonidos de alarma y memoria. Funciona con dos pilas alcalinas AGL. Se suministra con las pilas incluidas y dos más de repuesto.

Dimensiones: 8 x 6 x 2 cm.

Documentación para descargar:

[Manual del avisador ULTMOST UT-8845. PDF](#)

## CORREA RELOJ KERO MAGNUS 8877



Referencia: 22015308

Pulsera de recambio de color negro, fabricada en silicona, para el reloj digital parlante Kero Magnus 8877.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## DESPERTADOR PARLANTE KERO KEY990 CON RADIO



Documentación para descargar:

[Manual del despertador KERO KEY990. PDF](#)

[Videotutorial del despertador KERO KEY990. MP4](#)

Referencia: 22011174

Despertador parlante en español de reducidas dimensiones, que incorpora una radio digital básica.

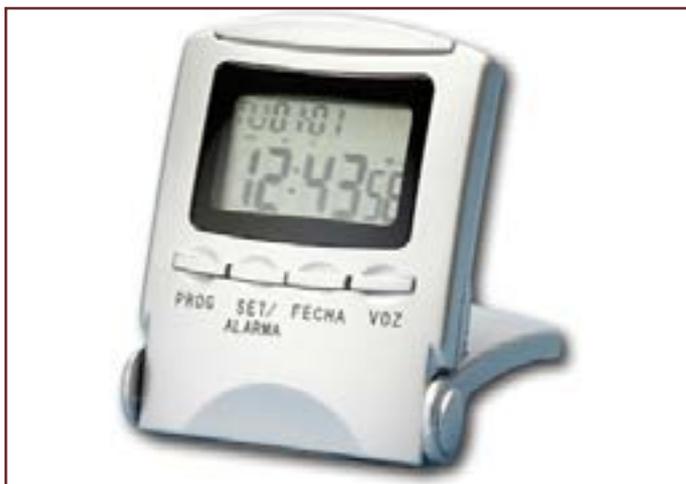
Dispone de las siguientes funciones:

- Alarma despertador con tres tipos de sonido diferentes.
- Anuncio de la hora por voz.
- Función de radio con AutoScan.
- No dispone de función despertador con radio.
- Toma de auriculares. No incluidos.
- Configuración de las opciones con la ayuda de mensajes de voz.
- Antena telescópica.
- Funciona con dos pilas tipo AA (incluidas)

Dimensiones: 8 x 7 x 5 cm aproximadamente.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## DESPERTADOR PARLANTE DE VIAJE KERO KE83



Referencia: 22011851

Despertador parlante de viaje, de reducidas dimensiones. Dispone de una tapa que hace de soporte una vez abierta.

Cuenta con las siguientes funciones:

- Alarma con tres tipos de sonido diferente y control del volumen de las mismas.
- Consulta de fecha.
- Alimentación: dos pilas de tipo AAA.
- Dimensiones: cerrado 7,5 x 4,5 x 1,5 m.

Documentación para descargar:

[Manual del despertador KERO KE83. PDF](#)

[Videotutorial del despertador KERO KE83. MP4](#)

## PULSERA RELOJ KERO CABALLERO MODELO KEA01S



Referencia: 22012486

Pulsara de recambio para el reloj Kero parlante de caballero modelo KEA01S.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE CABALLERO ARSA 623B140 ESFERA AZUL



Referencia: 22000539

Reloj de pulsera, con caja cromada, esfera azul, redonda y con correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

## RELOJ BRAILLE CABALLERO ARSA A-623D134 PRESTIGE



Referencia: 22014425

Reloj táctil de pulsera para caballero, de cuarzo, con caja redonda ultra fina de acero inoxidable y correa de piel de color negro. Apertura en la señal horaria "6". En la esfera blanca, cuyo diámetro es de 2,6 cm, los números en relieve están representados con piedras sintéticas (tipo circonita), y están dispuestos de la siguiente forma:

- N.º 3 y 9: 2 puntos ordenados horizontalmente.
- N.º 12 y 6: 2 puntos ordenados verticalmente.
- Resto de números: 1 punto.

## RELOJ BRAILLE CABALLERO SECULUS 9042 CHAPADO



Referencia: 22000932

Reloj de pulsera, con caja chapada, esfera blanca redonda y correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE KERO KEAC01 BLANCO



Referencia: 22015265

Reloj braille confeccionado en acero de alta calidad. Esfera redonda, plateada, y pulsera de piel de color blanco. Cuenta con un mecanismo suizo especialmente diseñado para relojes táctiles. Incorpora una tapa transparente que protege las agujas.

Para consultar la hora, simplemente es necesario levantar la tapa, y deslizar los dedos por la esfera. La tapa abre en diagonal, desde abajo a la izquierda hacia arriba a la derecha y cuenta con un pequeño reborde para identificar el punto de apertura. Las horas están marcadas con relieves: un aspa en las 12, una barra horizontal en las 3 y las 9, una barra vertical en las 6 y puntos en el resto.

## RELOJ BRAILLE KERO KEAC02 AZUL



Referencia: 22015266

Reloj braille confeccionado en acero de alta calidad. Esfera redonda, plateada, y pulsera de piel de color azul. Cuenta con un mecanismo suizo especialmente diseñado para relojes táctiles. Incorpora una tapa transparente que protege las agujas.

Para consultar la hora, simplemente es necesario levantar la tapa, y deslizar los dedos por la esfera. La tapa abre en diagonal, desde abajo a la izquierda hacia arriba a la derecha y cuenta con un pequeño reborde para identificar el punto de apertura. Las horas están marcadas con relieves: un aspa en las 12, una barra horizontal en las 3 y las 9, una barra vertical en las 6 y puntos en el resto.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE KERO KEAC03 NEGRO



Referencia: 22015267

Reloj braille confeccionado en acero de alta calidad. Esfera redonda, plateada, y pulsera de piel de color negro. Cuenta con un mecanismo suizo especialmente diseñado para relojes táctiles. Incorpora una tapa transparente que protege las agujas.

Para consultar la hora, simplemente es necesario levantar la tapa, y deslizar los dedos por la esfera. La tapa abre en diagonal, desde abajo a la izquierda hacia arriba a la derecha y cuenta con un pequeño reborde para identificar el punto de apertura. Las horas están marcadas con relieves: un aspa en las 12, una barra horizontal en las 3 y las 9, una barra vertical en las 6 y puntos en el resto.

## RELOJ BRAILLE KERO KEDR01 BLANCO



Referencia: 22015268

Reloj braille confeccionado en acero de alta calidad. Esfera redonda, dorada, y pulsera de piel de color blanco. Cuenta con un mecanismo suizo especialmente diseñado para relojes táctiles. Incorpora una tapa transparente que protege las agujas.

Para consultar la hora, simplemente es necesario levantar la tapa, y deslizar los dedos por la esfera. La tapa abre en diagonal, desde abajo a la izquierda hacia arriba a la derecha y cuenta con un pequeño reborde para identificar el punto de apertura. Las horas están marcadas con relieves: un aspa en las 12, una barra horizontal en las 3 y las 9, una barra vertical en las 6 y puntos en el resto.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE KERO KEDR02 MARRON



Referencia: 22015269

Reloj braille confeccionado en acero de alta calidad. Esfera redonda, dorada, y pulsera de piel de color marrón. Cuenta con un mecanismo suizo especialmente diseñado para relojes táctiles. Incorpora una tapa transparente que protege las agujas.

Para consultar la hora, simplemente es necesario levantar la tapa, y deslizar los dedos por la esfera. La tapa abre en diagonal, desde abajo a la izquierda hacia arriba a la derecha y cuenta con un pequeño reborde para identificar el punto de apertura. Las horas están marcadas con relieves: un aspa en las 12, una barra horizontal en las 3 y las 9, una barra vertical en las 6 y puntos en el resto.

## RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA 420D726 CHAPADO



Referencia: 22005593

Reloj chapado de pulsera braille de señora, con esfera nacarada redonda y correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA 620D726 CROMADO



Referencia: 22006587

Reloj de pulsera, con caja cromada, esfera nacarada redonda y correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

## RELOJ BRAILLE SEÑORA ARSA A-620D130 PRESTIGE



Referencia: 22014424

Reloj táctil de pulsera para señora, de cuarzo, con caja redonda ultra fina de acero inoxidable, y correa de piel de color negro. Apertura en la señal horaria "6". En la esfera blanca, cuyo diámetro es de 2,2 cm, los números en relieve están representados con piedras sintéticas (tipo circonita), y están dispuestos de la siguiente forma:

- N° 3 y 9: 2 puntos ordenados horizontalmente.
- N° 12 y 6: 2 puntos ordenados verticalmente.
- Resto de números: 1 punto.

## RELOJ BRAILLE SEÑORA SECULUS 8042 CHAPADO



Referencia: 22000105

Reloj de pulsera, con caja chapada, esfera blanca y correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ BRAILLE UNISEX ARSA 320D725



Referencia: 22005531

Reloj de pulsera braille unisex, chapado/ cromado, con esfera nacarada cuadrada y correa de piel. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

## RELOJ MACROTIPO CABALLERO SECULUS 4211 CHAPADO



Referencia: 22000106

Reloj de pulsera para caballero, con caja chapada, esfera blanca y dígitos y manecillas en negro de alto contraste. Correa de piel.

Diámetro de la esfera: 3 cm.

## RELOJ MACROTIPO SEÑORA SECULUS 4212 CHAPADO



Referencia: 22000548

Reloj de pulsera, con caja chapada, esfera blanca y dígitos y manecillas en negro de alto contraste. Correa de piel.

Diámetro de la esfera: 2,5 cm.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ MACROTIPO KERO ESFERA BLANCA



Referencia: 22014958

Reloj analógico con esfera blanca, caja chapada, con números en alto contraste y manecillas en color blanco, destinado a usuarios con resto visual. Correa de cuero símil cocodrilo.

Incluye pila tipo SR623 con una duración estimada de 3 años.

- Dimensiones: 25 x 4,5 x 0,5 cm.
- Diámetro de la esfera: 4 cm.
- Peso: 100 g.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj macrotipo .PDF](#)

## RELOJ MACROTIPO KERO ESFERA NEGRA



Referencia: 22014957

Reloj analógico con esfera negra, caja chapada, con números en alto contraste y manecillas en color blanco, destinado a usuarios con resto visual. Correa de cuero símil cocodrilo.

Incluye pila tipo SR623 con una duración estimada de 3 años.

- Dimensiones: 25 x 4,5 x 0,5 cm.
- Diámetro de la esfera: 4 cm.
- Peso: 100 g.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj macrotipo KERO.PDF](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE CABALLERO EVIEW 8890A



Referencia: 22014803

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera blanca y dígitos en negro de alto contraste. Su diámetro interior es de 3,6 cm y el exterior de 4,6 cm. Cuenta con dos manecillas (horario y minuterero) de color negro. Correa cromada.

Para su manejo y control, la caja incluye dos botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1: situado a la altura de las 2 en punto, permite activar y desactivar el modo silencioso, la alarma así como incrementar el valor numérico de los minutos, las horas, el año, el mes y el día.
- S2: situado a la altura de las 4 en punto, permite entrar en el menú de configuración del reloj (hora del reloj y formato de la hora, fecha, hora de alarma).
- Corona: situada entre ambos botones a la altura de las 3 en punto, se utiliza para poner el reloj analógico en hora.

Las características principales del reloj son las siguientes:

- Modo de ahorro de energía.
- Modo de lectura de la hora en formato de 12 horas y 24 horas.
- Alarma.
- Todas las funciones de navegación son habladas.

Funciona con una pila CR2025, 3V.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante EVIEW 8890A .PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante EVIEW 8890A .MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO ACERO 3B



Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO ACERO 3B. PDF](#)

[Videotutorial.Reloj parlante KERO ACERO 3B. MP4](#)

Referencia: 22014745

Reloj analógico parlante de caballero con caja de acero pulido y tres botones, esfera blanca, con números y marcas horarias en negro y correa negra de silicona. Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Selección del formato horario: 12/24 horas.

La caja incluye tres botones –además de la corona– que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): anuncio de hora.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): anuncio de la fecha.
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): estado de alarma.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO KEA01S



Referencia: 22011056

Reloj analógico parlante con caja cromada de moderno diseño, esfera negra, con números y marcas horarias en blanco y correa negra.

Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Selección del formato horario: 12 o 24 horas.
- Señal horaria.

Este modelo incorpora únicamente una pila, tanto para el funcionamiento del reloj como para la voz.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO KEA01S. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO KEA01S. MP4](#)

## RELOJ PARLANTE CABALLERO KERO YL50M



Referencia: 22014443

Reloj de pulsera analógico parlante de caballero, con caja cromada redonda, esfera negra, números y marcas horarias en blanco y correa extensible cromada. Cuenta con tres manecillas (horario, minuterero y segundero) de color blanco. Su diámetro interior es de 27 mm y el exterior de 38 mm.

La caja incluye cuatro botones – además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): botón "Hora" - corona.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): botón "Cambiar".
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): botón "Menú".
- S4 (superior izquierdo, coincidiendo con el número 10): botón "Fecha".

Sus principales características son:

- Menú de configuración por voz.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Selección del formato 12/24 horas.
- Señal horaria.
- Peso: 77 g.

Incorpora una única pila, para el funcionamiento del reloj analógico y para la voz.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO YL50M. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO YL50M. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE DE AJEDREZ KAISSA



Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante de ajedrez KAISSA. PDF](#)

Referencia: 22013413

Nuevo reloj de ajedrez electrónico parlante digital, para ser utilizado por personas ciegas o con deficiencia visual. Todos los mensajes audibles se envían al auricular de cada jugador y las teclas están marcadas en braille.

- Tiene dos modos de funcionamiento principales:
  - Modo "Juego": situación normal de partida.
  - Modo "Programación": programación de parámetros.
- Ofrece la posibilidad de seleccionar un idioma (español o inglés) para cada jugador, controlar el volumen de los mensajes y de activar o desactivar los pitidos.
- Incluye manual en audio Daisy y en tinta.
- Funciona con 4 pilas de 1,5V tipo AA (incluidas).
- Peso: 460 g.
- Medidas: 220 x 130 x 75 mm.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE INFANTIL EVIEW 8890C



Referencia: 22014804

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera blanca y dígitos en negro de alto contraste. Su diámetro interior es de 2,8 cm y el exterior de 3,5 cm. Cuenta con dos manecillas (horario y minuterero) de color negro. Correa de piel en negro. Para su manejo y control, la caja incluye dos botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1: situado a la altura de las 2 en punto, permite activar y desactivar el modo silencioso, la alarma así como incrementar el valor numérico de los minutos, las horas, el año, el mes y el día.

- S2: situado a la altura de las 4 en punto, permite entrar en el menú de configuración del reloj (hora del reloj y formato de la hora, fecha, hora de alarma).
- Corona: situada entre ambos botones a la altura de las 3 en punto, se utiliza para poner el reloj analógico en hora.

Funciona con una pila CR2025, 3V.

Las características principales del reloj son las siguientes:

- Modo de ahorro de energía.
- Modo de lectura de la hora en formato de 12 horas y 24 horas.
- Alarma.
- Todas las funciones de navegación son habladas.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante infantil EVIEW 8890C. PDF](#)  
[Videotutorial. Reloj parlante infantil EVIEW 8890C. MP4](#)

## RELOJ PARLANTE KERO MAGNUS 8877



Referencia: 22015307

Reloj digital parlante. Su esfera es redonda, con cuatro botones y la correa es de tipo silicona en color negro. Tiene funciones de hora, fecha y alarma.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante digital Magnus 8877. PDF](#)  
[Videotutorial. Reloj parlante digital Magnus 8877. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE SEÑORA EVIEW 8890B



Características principales:

- Modo de ahorro de energía.
- Modo de lectura de la hora en formato de 12 horas y 24 horas.
- Alarma.
- Todas las funciones de navegación son habladas.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante EVIEW 8890B. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante EVIEW 8890B. MP4](#)

Referencia: 22014802

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera blanca y dígitos en negro de alto contraste. Su diámetro interior es de 2,6 cm y el exterior de 3,6 cm. Cuenta con dos manecillas (horario y minuterio) de color negro. Correa cromada. Para su manejo y control, la caja incluye dos botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1: situado a la altura de las 2 en punto, permite activar y desactivar el modo silencioso, la alarma así como incrementar el valor numérico de los minutos, las horas, el año, el mes y el día.
- S2: situado a la altura de las 4 en punto, permite entrar en el menú de configuración del reloj (hora del reloj y formato de la hora, fecha, hora de alarma).
- Corona: situada entre ambos botones a la altura de las 3 en punto, se utiliza para poner el reloj analógico en hora.

Funciona con una pila CR2025, 3V.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO ACERO 3B



Referencia: 22014746

Reloj analógico parlante de señora con caja de acero pulido y tres botones, esfera blanca, con números y marcas horarias en negro y correa negra de silicona.

Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Selección del formato horario: 12/24 horas.

La caja incluye tres botones – además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): anuncio de hora.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): anuncio de la fecha.
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): estado de alarma.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO ACERO 3B. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO ACERO 3B. MP4](#)

## RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO KE02SL



Referencia: 22012363

Reloj analógico parlante con caja cromada de moderno diseño, esfera negra, con números y marcas horarias en blanco y correa negra.

Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Temporizador de cuenta atrás.
- Selección del formato horario: 12 ó 24 horas.
- Señal horaria.

Este modelo incorpora únicamente una pila, tanto para el funcionamiento del reloj como para la voz.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO KEA01S. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO KEA01S. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE SEÑORA KERO YL50L



Referencia: 22011057

Reloj analógico parlante con caja cromada redonda, esfera negra, números y marcas horarias en blanco y correa extensible cromada.

Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Alarma con tres melodías.
- Temporizador de cuenta atrás.
- Selección del formato horario: 12 ó 24 horas.
- Señal horaria.

Este modelo incorpora únicamente una pila, tanto para el funcionamiento del reloj como para la voz, y no dos como ocurría con los relojes parlantes anteriores de este fabricante.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO YL50M. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO YL50M. MP4](#)

## RELOJ PARLANTE SEÑORA ULTMOST WA9911



Referencia: 22010469

Reloj digital parlante para señora, con señal horaria, alarma y cronómetro. Su esfera es redonda y la correa es de tipo silicona en color negro. Las características principales son:

- Señal horaria.
- Verbalización de mensajes del menú de configuración.

- Anuncio por voz de la hora actual y de la fecha.
- Selección del formato horario: 12/24 horas.
- 4 alarmas, para recordar eventos diarios.
- Cronómetro parlante con temporizador de vueltas.

La caja incluye cuatro botones que están dispuestos de la siguiente forma:

- TALKING (superior derecho): anuncio de hora.
- SET (inferior derecho): anuncio del día, y menú de ajuste.
- ADJ (inferior izquierdo): selección de las opciones del menú.
- MODE (superior izquierdo): cronómetro y ajuste de las alarmas.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante ULTMOST WA9910. PDF](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE TÁCTIL 01 CRISTAL KERO



Referencia: 22014959

Reloj analógico unisex parlante, su pantalla táctil anuncia hora y fecha, con carcasa de aleación chapada en plateado y correa de cuero símil cocodrilo. Además de resultar muy útil en situaciones en las que las manos están ocupadas, ya que se activa fácilmente por medio del contacto, cuenta con novedosas prestaciones y beneficios, tales como:

- Números y manecillas de la esfera en alto contraste.
- Fácil programación de las funciones.
- Voz y manecillas sincronizadas.
- Dos manecillas con sincronización rápida.
- Menú de configuración por voz y dos niveles de volumen (alto/bajo).
- Alarma.
- Selección del formato horario: 12 o 24 h.
- Tres melodías de alarma.
- Compartimento para la pila extraíble.
- Incorpora una pila de 1,5v (modelo SR-626-SW).
- Dimensiones: 25 x 4,5 x 0,5 cm.
- Peso: 100 g.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante táctil KERO. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante táctil KERO. MP4](#)

## RELOJ PARLANTE UNISEX KERO KE647



Referencia: 22012354

Reloj básico digital parlante con caja de plástico y correa negra. La esfera es cuadrada y en ella se encuentra el display y el altavoz.

Funciones: alarma y aviso de señal horaria.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante KERO KE647. PDF](#)

[Videotutorial del reloj parlante KERO KE647. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE UNISEX ULTMOST UT-8823



La caja incluye cuatro botones que están dispuestos de la siguiente forma:

- TALKING (superior derecho): anuncio de hora.
- SET (inferior derecho): cambio de zona horaria, y menú de ajuste.
- ADJ (inferior izquierdo): activación o desactivación de la alarma.
- MODE (superior izquierdo): selección del modo de uso.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj parlante ULTMOST UT-8823. PDF](#)

Referencia: 22000933

Reloj digital parlante, unisex, con alarma y cuenta atrás. Su esfera es redonda y la correa es de tipo silicona en color negro. Las características principales son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora actual (en dos zonas horarias diferentes).
- Selección del formato horario: 12/24 horas.
- Alarmas con opción de repetición.
- Temporizador de cuenta atrás parlante.

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE VINVISION HV-AF 9038T AZUL



Referencia: 22014442

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera azul con una fila de piedras de tipo circonitas en la parte superior e inferior. Su diámetro interior es de 3 cm y el exterior de 3,8 cm. Los dígitos son de color negro de alto contraste, destacando los números 3, 6, 9 y 12. Las manecillas de horario y minuterero son de color acero. Correa de piel en azul.

La caja incluye cuatro botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): botón "Hablar" – corona.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): botón "Modo de ajuste".
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): botón "Hora".
- S4 (superior izquierdo, coincidiendo con el número 10): botón "Minuto".

Las características principales de este reloj son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora, fecha y alarma.
- Alarma y modo de repetición "snooze".
- Señal horaria.
- Selección del formato 12/24 horas.

Funciona con una pila CR2025 para el módulo de voz y con una SR626SW para el módulo analógico.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj VINVISION HV-AF 9038T. PDF](#)

[Videotutorial del reloj VINVISION HV-AF 9038T. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE VINVISION HV-QL 9909 NEGRO



Referencia: 22014440

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera azul con una fila de piedras de tipo circonitas en la parte superior e inferior. Su diámetro interior es de 3 cm y el exterior de 3,8 cm. Los dígitos son de color negro de alto contraste, destacando los números 3, 6, 9 y 12. Las manecillas de horario y minuterero son de color acero. Correa de piel en negro.

La caja incluye cuatro botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): botón "Hablar" – corona.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): botón "Modo de ajuste".
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): botón "Hora".
- S4 (superior izquierdo, coincidiendo con el número 10): botón "Minuto".

Las características principales de este reloj son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora, fecha y alarma.
- Alarma y modo de repetición "snooze".
- Señal horaria.
- Selección del formato 12/24 horas.

Funciona con una pila CR2025 para el módulo de voz y con una SR626SW para el módulo analógico.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj VINVISION HV-QL 9909. PDF](#)

[Videotutorial del reloj VINVISION HV-QL 9909. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ PARLANTE VINVISION HV-QV 9989 ROSA



Referencia: 22014441

Reloj de pulsera analógico parlante, con caja cromada redonda, esfera azul con una fila de piedras de tipo circonitas en la parte superior e inferior. Su diámetro interior es de 3 cm y el exterior de 3,8 cm. Los dígitos son de color negro de alto contraste, destacando los números 3, 6, 9 y 12. Las manecillas de horario y minuterero son de color acero. Correa de piel en rosa.

La caja incluye cuatro botones -además de la corona- que están dispuestos de la siguiente forma:

- S1 (superior derecho, coincidiendo con el número 2): botón "Hablar" – corona.
- S2 (inferior derecho, coincidiendo con el número 4): botón "Modo de ajuste".
- S3 (inferior izquierdo, coincidiendo con el número 8): botón "Hora".
- S4 (superior izquierdo, coincidiendo con el número 10): botón "Minuto".

Las características principales de este reloj son:

- Verbalización de mensajes del menú de configuración.
- Anuncio por voz de la hora, fecha y alarma.
- Alarma y modo de repetición "snooze".
- Señal horaria.
- Selección del formato 12/24 horas.

Funciona con una pila CR2025 para el módulo de voz y con una SR626SW para el módulo analógico.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj VINVISION HV-QV 9989. PDF](#)

[Videotutorial del reloj VINVISION HV-QV 9989. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ TÁCTIL INFANTIL CW224



Referencia: 22014626

Reloj infantil de pulsera, con caja cromada y esfera plateada con un diámetro de 3 cm, que incluye agujas y números arábigos en negro y marcas táctiles: una barra vertical fina y larga para las 12, dos puntos para las 3, 6 y 9, y solo un punto para representar el resto de las horas.

La apertura de la tapa se realiza en las "6". Correa de cuero azul decorada con motivos marinos.

Funciona con una pila SR626SW de 1,5 voltios.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj táctil infantil CW224. PDF](#)

## RELOJ TÁCTIL UNISEX VINVISION HV-QM



Referencia: 22014091

Reloj táctil de cuarzo, unisex, con caja cromada redonda, esfera blanca, agujas negras y pulsera de cuero negra. Apertura de la tapa en la señal horaria "6".

Incorpora una pila de 1,5V (modelo SR-626-SW).

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ VIBRANTE CABALLERO KERO SILENT1



Referencia: 22014621

Reloj despertador por vibración, de pulsera, para caballero, de fácil manejo y muy útil para las personas con sordoceguera. Caja cromada de moderno diseño, esfera blanca de 45 mm, con números y marcas horarias en negro y correa de caucho negro.

Indica la hora mediante una suave vibración que resulta perceptible tanto en la función de reconocimiento de las horas y minutos como cuando se activa la alarma del despertador.

Sus características principales son:

- No dispone de corona.
- Manecillas sincronizadas con hora vibrante.
- Formato 24 horas.
- Cada vibración larga indica cinco unidades.
- Cada vibración corta indica una unidad.
- Para indicar "cero", el reloj no vibra.

Cuatro botones, que están dispuestos de la siguiente manera:

- Botón superior derecho (botón de las 2): hora.
- Botón inferior derecho (botón de las 4): minuto.
- Botón superior izquierdo (botón de las 10): hora de la alarma.
- Botón inferior izquierdo (botón de las 8): minuto de alarma.

Funciona con una pila tipo CR2032 de la marca Toshiba.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj vibrante KERO SILENT1. PDF](#)

[Videotutorial del reloj vibrante KERO SILENT1. MP4](#)

# Relojes, despertadores y medidores de tiempo

## RELOJ VIBRANTE SEÑORA KERO SILENT1



Referencia: 22014620

Reloj despertador por vibración, de pulsera para señora, de fácil manejo y muy útil para las personas con sordoceguera. Caja cromada de moderno diseño, esfera blanca de 3 cm, números y marcas horarias en negro y correa de caucho negro.

Indica la hora mediante una suave vibración que resulta perceptible tanto en la función de reconocimiento de las horas y minutos como cuando se activa la alarma del despertador.

Sus características principales son:

- No dispone de corona.
- Manecillas sincronizadas con hora vibrante.
- Formato 24 horas.
- Cada vibración larga indica cinco unidades.
- Cada vibración corta indica una unidad.
- Para indicar "cero", el reloj no vibra.

Cuatro botones, que están dispuestos de la siguiente manera:

- Botón superior derecho (botón de las 2): hora.
- Botón inferior derecho (botón de las 4): minuto.
- Botón superior izquierdo (botón de las 10): hora de la alarma.
- Botón inferior izquierdo (botón de las 8): minuto de alarma.

Funciona con una pila tipo CR2032 de la marca Toshiba.

Documentación para descargar:

[Manual del reloj vibrante KERO SILENT1. PDF](#)

[Videotutorial del reloj vibrante KERO SILENT1. MP4](#)



## Reproductores

# Reproductores

## ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR PLEXTALK PTN1 Y PTN2



Referencia: 22010249

Alimentador para reproductores daisy Plectalk PTN1 y PTN2.

## ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR MILESTONE 312



Referencia: 22012968

Alimentador de corriente para reproductor Milestone modelo 312.

## ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR VICTOR STRATUS



Referencia: 22015208

Alimentador de corriente con conector de clavija redonda positivo al centro 12V-2000mA. Entrada 100V-240V 50/60 Hz 0,8A.

- Dimensiones: 11 x 7 x 5,5 cm.
- Peso: 150 g.

# Reproductores

## ALIMENTADOR PARA REPRODUCTOR VICTOR STREAM II



Referencia: 22014211

Alimentador de corriente AC/DC para Victor Stream II. Entrada 100V – 240V, 50Hz – 60Hz. Salida: Tipo A conector USB, 5VDC, 1A.

## FUNDA DE CUERO PARA VICTOR STREAM II



Referencia: 22014180

Funda de cuero de color negro para el reproductor daisy modelo Victor Stream II, con pinza para enganche y correa de mano.

## FUNDA DE POLIPIEL PARA PLEXTALK PTN1



Referencia: 22010371

Funda de polipiel para el reproductor daisy Plectalk PTN1.

# Reproductores

## FUNDA DE TELA PARA MILESTONE 312 Y 311



Referencia: 22014705

Funda de tela, de color negro, apta para los modelos 311 y 312 del reproductor Milestone.

## LECTOR LVI MAGNILINK VOICE 2



Referencia: 22014948

Se trata de un equipo creado para la captura de imagen de un texto y su procesamiento a través de un OCR integrado en el equipo, lo que lo convierte en una perfecta máquina de lectura gracias a su sintetizador de voz. Fácil de transportar y con batería, ofrece un diseño elegante y vanguardista, además de un uso sencillo y rápido para el usuario.

La cámara facilita el movimiento para configurar el enfoque y comenzar rápidamente con su uso. Totalmente adaptable al usuario ya que permite ajustar la velocidad de lectura, volumen, perfiles de audio y voces. Además, existe la posibilidad de conexión a un monitor, por lo que se habilitan múltiples posibilidades, como pueden ser la visualización del texto

escaneado o, el aumento y disminución de la fuente. Con todo ello se apoya la mejora de la comprensión lectora del usuario.

Características técnicas:

- Permite la lectura de documentos desenfocados.
- Reconocimiento de páginas completas de tamaño A4, además de estar optimizado para navegar por libros grandes, dada su gran profundidad de campo.
- Detección automática de idiomas.
- Los documentos digitales en USB también se pueden leer en voz alta.
- Conexiones: tres puertos USB y puerto para auriculares.
- Alimentación: 17 W.
- Capacidad de batería: 65 Wh.
- Tiempo de carga: 2,5 h.
- Formatos de archivo: .txt., .pdf, .rtf, .zip, .png, .jpg, .tiff y .bmp.

El equipo consta de:

- Dispositivo y mando de control.
- Adaptador de corriente.
- Lápiz de memoria USB.
- Guía de usuario en español.
- Cable HDMI a HDMI y cable HDMI a DVI.
- Maleta de transporte

# Reproductores

Medidas:

- Dimensiones dispositivo plegado: 23 x 6,5 x 32,5 cm.
- Dimensiones dispositivo desplegado: 23 x 31 x 32 cm.

## REPRODUCTOR DAISY MILESTONE 312 ACE



Referencia: [22014444](#)

Nuevo modelo del popular reproductor/grabador Milestone 312 con idéntico diseño y manejo que el anterior, más robusto y estable.

Incorpora las siguientes novedades:

- Mejora en la calidad de reproducción y grabación de audio.
- Mejor calidad del receptor FM, e incorporación de un transmisor FM que permite la escucha de audio a través de un equipo externo.
- Sistema de búsqueda automática de frecuencias y memorización de 12 emisoras.
- Reproducción de ficheros audio a distintas velocidades.
- Detecta automáticamente y reproduce ficheros MP3, AAC, WMA, WAV, M4A, M4V y MP4. También reproduce libros en los formatos Daisy 2 y 3, Audible AA y AAX, ePub y libros de NLS y Bookshare.
- Permite leer con síntesis voz ficheros de texto en los formatos TXT y DOC, así como verbalizar los nombres de archivos y carpetas de la estructura de navegación del M312 Ace (se puede seleccionar la velocidad, el idioma y la voz de lectura).

- Peso con batería: 2,5 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de Lector LVI Magnilink Voice 2. PDF](#)

[Videotutorial Lector LVI Magnilink Voice 2. MP4](#)

- Disponibles hasta 12 audiomarcas para cualquiera de las carpetas externas o internas, ya sea en ficheros de texto, grabaciones, ficheros MP3 u otros.
- Permite insertar marcas, variar la velocidad de reproducción, usar la opción de transmisión de radio.
- Agenda renovada que permite una gestión más ágil y segura de un mayor número de eventos: planificar acontecimientos diarios, semanales, mensuales, anuales; indicar la duración de un evento; establecer avisos del evento por pitido, vibración, reproducción de audio, mensajes de voz grabados, etcétera.
- Alarma de tipo despertador, con distintas señales sonoras, modo de vibración y función de repetición. Temporizador y cronómetro.
- Detector de movimiento.
- Protección de datos del sistema y de usuario mediante almacenamiento en tarjeta microSD interna.
- Mejora en el tiempo de reproducción por carga de batería.
- Memoria interna de 12 GB, acepta tarjetas SD, SD, SD-HC, o MMC de hasta 32 GB.
- Dimensiones: 85 x 54 x 14 mm.
- Peso: 53 g.

Documentación para descargar:

[Manual del Milestone 312 ACE. PDF](#)

[Videotutorial del Milestone 312 ACE. MP4](#)

# Reproductores

## REPRODUCTOR VICTOR READER STRATUS 12



Referencia: 22014985

Lector digital de libros Daisy y MP3 fácil de usar, para una navegación de reproducción estructurada y eficiente.

La reproducción de audio admite distintos tipos de soporte: CD, tarjetas SD y unidades USB. Se puede escuchar cualquier documento de texto gracias a su funcionalidad integrada de conversión de texto a voz.

El dispositivo cuenta con teclas grandes y de alto contraste, altavoz y toma de auriculares integrados. El Victor Reader Stratus 12M incluye un teclado numérico de 12 teclas, de estilo telefónico, para las funciones de navegación directa; basta con introducir un número de página para ser dirigido a la misma. Permite navegar directamente por secciones de documentos de texto, libros DAISY grabados y archivos MP3, o reanudar automáticamente la lectura en el punto donde se dejó.

Especificaciones técnicas:

- CD, SD, USB, TTS.
- Reproduce CD DAISY, Audio y CD MP3.
- Formatos DAISY compatibles: 2.0, 2.0.2 y 3.0.
- Batería recargable de polímero de litio.
- Formatos de audio admitidos: AAC, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, Speex, WAV

- Conversión de texto en voz (TTS): Acapela (Stratus M) para reproducir archivos BRF, DOCX, RTF, txt, html, xml.
- Toma de corriente: 2,5 mm (interior) / 5,5 mm (exterior).
- Conexión para auriculares: 3,5 mm.
- Actualización del firmware mediante CD o SD/USB.

Accesorios originales:

- Dispositivo Victor Reader Stratus12 M.
- Adaptador de corriente.
- CD Guía del usuario.
- Guía rápida.

- Dimensiones: 22 x 21,6 x 4,8 cm.
- Peso: 950 g.

Documentación para descargar:

- [Guía de usuario del Victor Reader Stratus. PDF](#)
- [Manual de usuario del Victor Reader Stratus. PDF](#)
- [Videotutorial sobre el Victor Reader Stratus](#)

# Reproductores

## REPRODUCTOR DAISY VICTOR STREAM READER 3



Referencia: 22015258

Reproductor portátil de pequeño tamaño. Con él es posible realizar y reproducir grabaciones de voz, leer libros de audio y texto en diversos formatos, y permite acceder a contenidos de audio, como podcast, y emisoras de radio a través de su conexión Wifi.

Con respecto a su antecesor, presenta como novedad teclas de goma con distintos relieves para facilitar el uso y la navegación, y una memoria interna de 16 GB que permite un mayor almacenamiento de libros o podcast. Incorpora también conector USB C para la carga del dispositivo y la transferencia de archivos.

Sus características principales son:

- Soporta los formatos de libros hablados DAISY 2.x, NISO Z39.86 (DAISY 3), NIMAS 1.1, EPUB sin protección.
- Incluye los siguientes códecs de audio: AAC (.mp4, .m4a, .m4v), AMR-WB+ (.3gp), Flac, MPEG2, MP3, OGG Vorbis (.ogg), Opus, Speex (.spx), Wav P.C.M.
- Archivos de texto compatibles: bra, brf (incluido bopf), docx, fb2, html, lkf, pdf, rtf, txt, xml.
- Text-to-Speech: Acapela. Soporta dos voces en español e inglés.
- Grabación: Formato MP3.
- DRM: 2002 PDTB1 (denominado I.P.P.) y 2006 PDTB2

- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac que funciona en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz.
- Conector para auriculares estéreo y entrada de micrófono de 3,5 mm
- Micrófono omnidireccional mono incorporado
- Altavoz incorporado de 700 m W
- Batería: lones de litio, 3,7 V nominal
- Tiempo de recarga de la batería: hasta 3 horas con adaptador de AC.
- Autonomía de la batería: hasta 15 horas de uso continuado leyendo libros en formato DAISY o NISO con auriculares sin Wifi. Puede variar dependiendo del contenido y de la configuración del dispositivo.
- Alimentación: Tipo de conmutación AC / DC. Entrada 100V - 240V, 50Hz - 60Hz. Salida: Toma USB tipo A, 5V DC, 1,5 A
- Tamaño: 114 x 62 x 18 mm
- Peso: 110 g

La caja en la que se presenta el dispositivo contiene los elementos siguientes:

- Dispositivo Victor Stream 3 con la batería incluida.
- Cable USB C para conectarlo al ordenador.
- Cargador / alimentador de corriente con cuatro adaptadores internacionales.
- Guía de inicio en tinta.

Documentación para descargar:

[Manual del Victor Stream III. PDF](#)

[Videotutorial. Presentación Victor Stream Reader 3](#)

# Reproductores

## TAPA VICTOR STRATUS 12M



Referencia: 22014996

Tapa de plástico duro para el teclado del Victor Stratus 12M que se sujeta con un clip en cada una de las cuatro esquinas del reproductor. Además, permite ocultar los botones menos utilizados para facilitar el uso del dispositivo. La tapa se retira desenganchando suavemente los clips de las esquinas.

- Dimensiones: 23 x 22,5 x 2 cm.
- Peso: 10 g.



## Software

# Software

## DONGLE PARA JAWS LICENCIA ÚNICA



Referencia: 22014358

Los usuarios que deseen adquirir un JAWS Dongle (USB) porque precisen que su revisor de pantallas JAWS sea portable o no deseen perder su licencia ILM (por formateo del equipo de forma habitual, instalación de varios sistemas operativos, etcétera), deberán abonar únicamente el coste de este dispositivo hardware ya que la licencia del software es gratuita en base al acuerdo suscrito recientemente entre la ONCE y la firma norteamericana Freedom Scientific.

## DONGLE PARA ZOOMTEXT LICENCIA ÚNICA



Referencia: 22015020

Los usuarios que deseen adquirir un Dongle (USB) para ZoomText® porque precisen que su magnificador de pantallas ZoomText® sea portable o no deseen perder su licencia ILM (por formateo del equipo de forma habitual, instalación de varios sistemas operativos, etcétera), deberán abonar únicamente el coste de este dispositivo hardware ya que la licencia del software es gratuita en base al acuerdo suscrito recientemente entre la ONCE y la firma americana VFO™.

## LICENCIA TACTILEVIEW



- Seguridad del software: una clave de registro es válida para el registro del software en un único ordenador.

Documentación para descargar:

[Manual de TactileView. PDF](#)

Referencia: 22014703

Software de fácil manejo para el diseño y producción de imágenes, gráficos y mapas táctiles, que permite su impresión en una impresora Braille o en papel microcápsula. Es totalmente accesible con el ratón, el teclado o con un revisor de pantalla.

Características técnicas:

- Licencia: compra única, uso ilimitado.
- Entrega: clave de registro, por correo electrónico.
- Soporta las siguientes impresoras: modelos V2, V3, V4 y V5 de Index, todos los modelos de ViewPlus, todos los modelos de Enabling, Elotype, Puma, Gemini, Mountbatten Brailer.
- Requisitos del sistema: Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 y 10; para Mac OS X, se requiere un emulador de Windows.
- Idiomas disponibles: alemán, árabe, coreano, chino, checo, danés, español, francés, hindi, holandés, inglés, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco y turco.
- Formatos de archivo: TactileView files (.bpx); importados: .txt, .svg, .jpg, .png, .bmp, .tiff o .gif.
- Requisitos de internet: TactileView se puede utilizar *offline* pero las funciones específicas (por ejemplo, marcador de mapas, catálogo de diseños) requieren acceso a internet.

## MECANOGRAFÍA INTERACTIVA ONCE – MIO



Referencia: 22014491

Programa sencillo y accesible para el aprendizaje de mecanografía, dirigido a personas ciegas o con un resto de visión que quieran conocer y aprender la disposición de las teclas en un teclado convencional de ordenador.

La aplicación es totalmente dirigida, no siendo necesario el uso de revisores de pantalla para la ejecución y seguimiento de las distintas lecciones. Está dotada de locuciones y vídeos que sirven como soporte en el aprendizaje del método a seguir, y que van desde la correcta colocación de los dedos o la distribución de las teclas hasta la secuencia para escribir palabras acentuadas.

El método de trabajo ofrece 33 lecciones divididas en tres niveles (básico, intermedio y avanzado). Las lecciones, salvo algunas especiales, tienen una duración de entre 35 y 45 minutos.

El resultado de cada lección es guardado en ficheros para su posterior análisis. La aplicación controla si el número de errores o distracciones entran dentro de lo permitido para acceder a la siguiente lección o si son demasiados y es necesario repetir la lección recién terminada.

El programa consta de dos partes: la propia del usuario final que realiza las lecciones de aprendizaje, y otra que se utilizará para gestionar usuarios y hacer su seguimiento y monitorización por parte del profesor.

La aplicación de mecanografía ofrece las siguientes funcionalidades:

- Gestión de volumen y velocidad de la síntesis en las primeras lecciones.
- Gestión de temas de colores y posición de escritura.
- Función de pausa y tiempo que se lleva empleado en la lección.
- Ayuda ortográfica en lecciones avanzadas.

Por otra parte, la aplicación de administración ofrece estas posibilidades:

- Gestión de alumnos.
- Acceso a la actividad de un alumno seleccionado.
- Definición del orden de las lecciones.
- Acceso a la ayuda.

Importante:

- MIO es compatible con sistemas operativos Windows® 7 o superior, de 32 y 64 bits.
- Cada licencia de MIO consta de una única activación no recuperable.
- El formateo del equipo provocará la pérdida de la licencia.
- La compra de MIO solo se puede gestionar a través del Servicio de Televenta del CTI.

Documentación para descargar:

[Manual de MIO. PDF](#)

# Software

## SW EDITOR MUSICAL BRAILLE BM 2021



Referencia: 22014925

Última versión disponible del programa informático para la edición de textos musicales en Braille para PC con el sistema operativo

Microsoft Windows 10 y compatible con el revisor de pantalla JAWS.

Permite la comunicación entre músicos ciegos y no ciegos, entre alumnos ciegos de los conservatorios con sus profesores o entre profesionales de este campo con sus compañeros.

BM 2021 cuenta con importantes mejoras de las prestaciones ya existentes, entre las que cabe destacar:

- Posibilidad de visualizar gráficamente la partitura en braille.
- Insertar los acordes Jazz descritos en Real Book, siguiendo una sintaxis específica.
- Gestión de parámetros MIDI.
- Correcciones del código.
- Conversión mejorada de MusicXML.



## **Vida diaria y Salud**

## AVISADOR DE LUZ SONORO ADEL



Referencia: 22013461

El avisador de luz sonoro ADEL es un pequeño dispositivo que permite conocer la luminosidad del entorno, establecer el origen de la luz y discriminar la claridad de los elementos con contrastes diferentes.

- Utiliza dos pilas tipo CR2032.
- Dimensiones: 6,5 x 4 x 1 cm.

## BALANZA COCINA KERO 10353S PARLANTE



- Diferencia de peso mínima para indicación acústica: 2 g.
- Función tara (para pesar alimentos en un recipiente).
- Apagado automático o manual.
- Dimensiones: 22 x 18 x 5 cm.
- Peso: 450 g.

Documentación para descargar:

[Manual de balanza de cocina KERO 10353S. PDF](#)

[Videotutorial. Balanza de cocina KERO 10353S. mp4](#)

Referencia: 22013753

Báscula de cocina parlante que permite visualizar en la pantalla el peso de los alimentos a la vez que lo anuncia por voz.

Características más importantes:

- Anuncio por voz del peso e indicación de éste en pantalla.
- Peso máximo: 5000 g.
- Resolución: 1 g.
- Alimentación: pila 9V.
- Tolerancia: +/- 1%.
- Temperatura óptima de trabajo: 10°C – 40°C.

## BÁSCULA DE BAÑO PARLANTE KERO 10426S



Referencia: 22014430

La báscula de baño parlante KERO KE10426SE permite visualizar en la pantalla el peso corporal a la vez que lo anuncia por voz.

Características:

- Anuncio por voz del peso en español o inglés.
- Indicación del peso en pantalla.

- Peso máximo: 150 kg / 330 lb.
- Resolución: 0,1 kg / 0,2 lb.
- Alimentación: pila 9V.
- Tolerancia:  $\pm 1\%$ .
- Selección de idioma (español/inglés) mediante interruptor en la base.
- Selección de kg o lb con pulsador en la base.
- Desactivación del anuncio por voz mediante interruptor en la base.
- Apagado automático.
- Alimentación: Pila de 9 V.
- Color: gris plata.
- Dimensiones: 32 x 32 x 2,5 cm.

Documentación para descargar:

[Manual de báscula de baño KERO 10426S. PDF](#)

## BÁSCULA DE BAÑO PARLANTE MEDISANA PS 425



Referencia: 22014728

Báscula de baño extraplana parlante con plataforma de peso hecha en cristal de seguridad de 6 mm, esquinas redondeadas y pantalla LCD de fácil lectura.

Las características de la báscula son las siguientes:

- Anuncio del peso por voz en cuatro idiomas: español, inglés, francés y alemán.
- Cuatro sensores de alta precisión para lecturas fiables.
- Apagado automático para ahorro de energía.
- Rango de medición de hasta 180 kg (alterna entre kg y lb).
- Cómodo sistema de encendido al subirse (encendido "step-on").
- Graduación: 100 g, 0,2 lb.
- Baterías: 3 x 1,5 V (AAA).
- Dimensiones: 31 x 31 x 2,4 cm.
- Peso: 1,8 kg.

Documentación para descargar:

[Manual de báscula de baño MEDISANA PS 425. PDF](#)

## BASE CARGADOR BLINDSHELL CLASSIC 2



Referencia: 22015243

Base de carga, de color negro, para el terminal BlindShell Classic 2. Se puede cargar el terminal móvil sin cables. Incluye una pegatina que permite fijar la base a una superficie plana.

Dimensiones: 8 x 5 cm.

## BLINDSHELL BEEP



Referencia: 22015289

El BlindShell BEEP es un pequeño localizador cuadrado que incluye un orificio en el lado superior izquierdo para colocar una anilla o cinta que permita colgarlo de cualquier objeto, por ejemplo, en unas llaves.

Utiliza tecnología Bluetooth 5.1 (Bluetooth de baja energía) y es resistente al agua.

Solo compatible con teléfonos BlindShell Classic 2.

## CINTA MÉTRICA TIPO MODISTA RELIEVE



Referencia: 22000565

Fabricada en hule flexible, de 150 cm de longitud, con indicaciones táctiles en cada centímetro.

## CLASIFICADOR CALCETINES KERO 20 UNIDADES



Referencia: 22014675

Conjunto de clasificadores de cinco tonalidades distintas del color verde, desde el más claro al más oscuro, que facilitan la organización y el emparejamiento de calcetines.

## CUCHILLO JAMONERO ANTICORTE



Referencia: 22013344

Se trata de un cuchillo jamonero estándar de 28 cm de hoja con empuñadura de plástico de color rojo que incorpora un protector, lo que proporciona una gran seguridad al evitar posibles cortes al estar el filo de la hoja totalmente protegido.

Dicho protector es una pieza rectangular, donde se inserta la hoja, fabricada en un material de tipo resina no tóxica, de color blanco y del tamaño de la misma. Esta pieza tiene abertura en los dos extremos y en el centro.

## DETECTOR DE COLORES PARLANTE COLORINO



Referencia: 22008619

Detector de colores e intensidad de luz, de fácil manejo y dimensiones reducidas. Para realizar dichas funciones, el aparato consta de un orificio dotado de tecnología de detección, el cual habrá que orientar y acercar a la superficie o espacio a analizar y accionar los botones adecuados a tal efecto. Posee dos botones, uno para la detección de colores y otro para la detección del grado de luz.

La notificación de los valores detectados es sonora, para lo cual dispone de un altavoz y una salida de auriculares. Mediante la combinación de los botones antes mencionados, es posible seleccionar el nivel de volumen de la respuesta sonora, ofreciendo tres niveles de intensidad.

Este dispositivo es capaz de detectar hasta 150 colores o matices.

Tiene incorporada toma de auriculares (no incluidos) y conexión de entrada para la actualización de software.

- Funciona con dos baterías de 1.5 V. AAA.
- Dimensiones: 110 x (50-39) x (25-21) mm (largo, ancho, fondo).

Nota: La forma geométrica del dispositivo no es totalmente regular, de ahí el intervalo de medidas, por el estrechamiento de la superficie indicada.

Documentación para descargar:

[Manual de Colorino de Carotec. PDF](#)

[Videotutorial. Detector de colores Colorino. mp4](#)

# Vida diaria y Salud

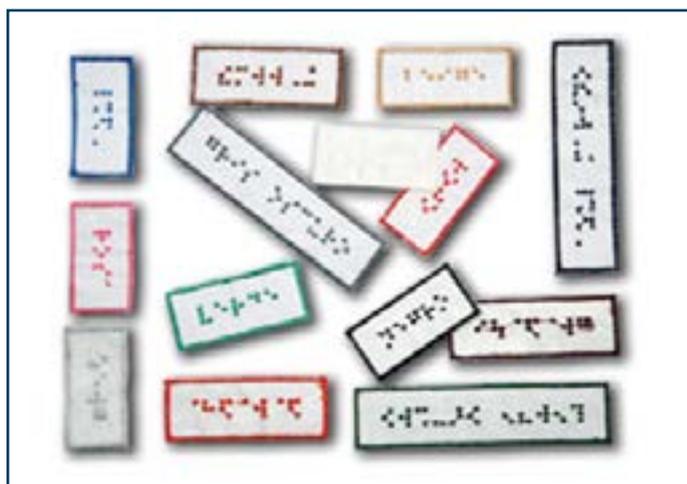
## ENHEBRADOR CON CAJA



Referencia: 22007959

Enhebrador de material plástico que permite pasar el hilo por el ojo de la aguja de forma automática. De fácil manejo, se presenta en un blíster que incluye una aguja.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA 15 COLORES



Referencia: 22000130

Etiquetas de tela blanca con el nombre de un color escrito en braille en el centro, que se cosen a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color. Hay quince tonos diferentes: blanco, negro, azul, azul marino, verde, verde oscuro, gris, gris oscuro, beige, marrón, naranja, amarillo, rosa y granate. Se venden en paquetes de 15 unidades, una de cada color.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA AMARILLA



Referencia: 22003959

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color amarillo escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

# Vida diaria y Salud

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA AZUL



Referencia: 22003960

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color azul escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA AZUL MARINO



Referencia: 22003961

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color azul marino escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA BEIGE



Referencia: 22003963

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color beige escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA BLANCA



Referencia: 22003962

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color blanco escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRANATE



Referencia: 22003964

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color granate escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRIS CLARO



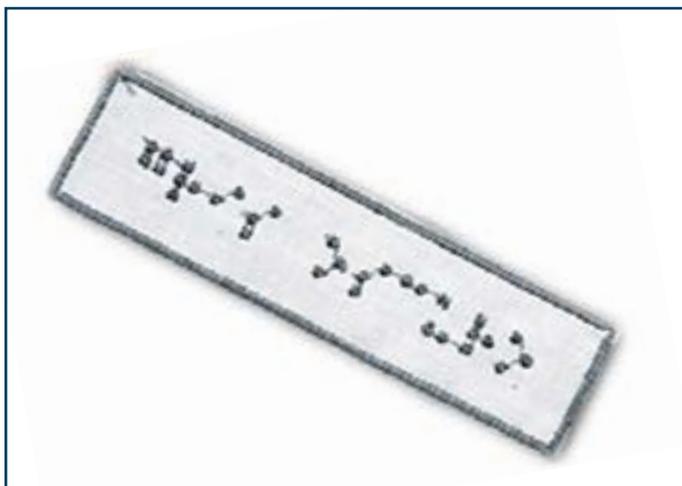
Referencia: 22003965

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color gris claro escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

# Vida diaria y Salud

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA GRIS OSCURO

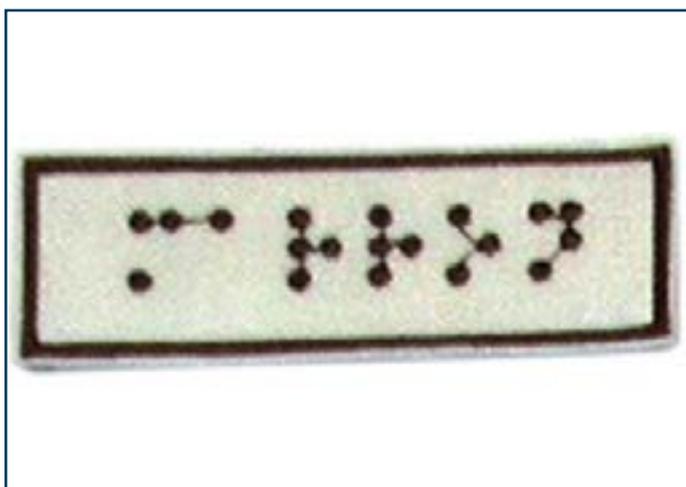


Referencia: 22003966

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color gris oscuro escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA MARRÓN

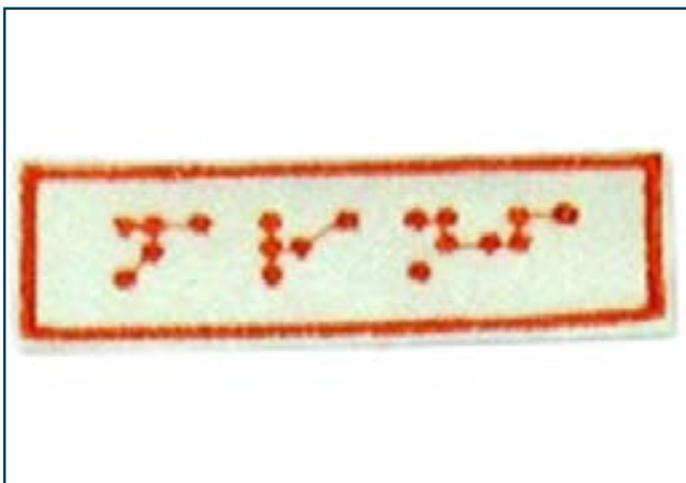


Referencia: 22003967

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color marrón escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA NARANJA



Referencia: 22003968

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color naranja escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA NEGRA

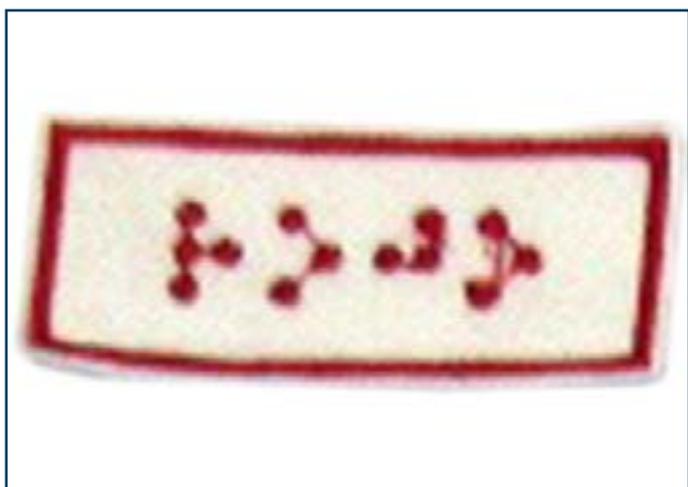


Referencia: 22003969

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color negro escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA ROJA



Referencia: 22003970

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color rojo escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA ROSA



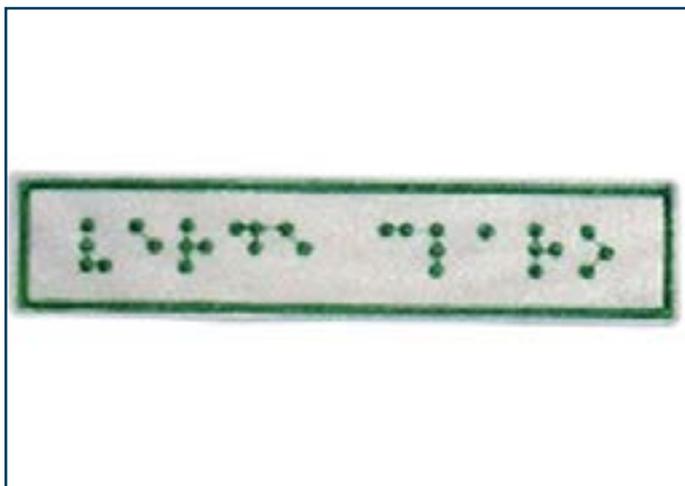
Referencia: 22003971

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color rosa escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

# Vida diaria y Salud

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA VERDE CLARO

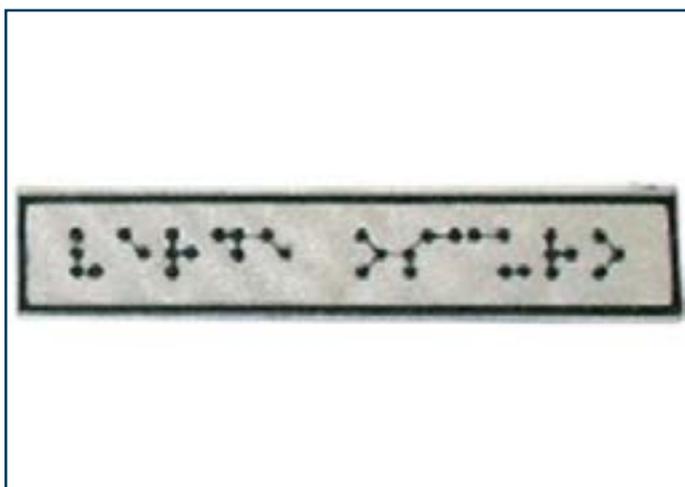


Referencia: 22003972

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color verde claro escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## ETIQUETAS BRAILLE ROPA VERDE OSCURO



Referencia: 22003973

Etiqueta de tela blanca con el nombre de color verde oscuro escrito en braille en el centro, que se cose a la ropa. El hilo utilizado y los bordes de la etiqueta son de ese mismo color.

Se sirve en paquetes de 5 unidades.

## EUROMONEDERO MIJU



Referencia: 22003495

Cartera fabricada en caucho de color negro, de reducidas dimensiones. Cuenta con compartimentos con cabida para guardar tres unidades de cada una de las ocho monedas de euro existentes, con sus oportunas indicaciones en relieve.

## FUNDA FLIP BLINDSHELL CLASSIC 2 NEGRO



Referencia: 22015241

Funda abatible que se abre por el lateral. Tiene un cierre magnético, por lo que permanece firmemente cerrada, aunque al mismo tiempo puede abrirse con una mano sin dificultad. Realizada en cuero sintético y plástico, de color negro.

Dimensiones: 14,2 cm x 6,2 cm

## FUNDA FLIP BLINDSHELL CLASSIC 2 ROJO



Referencia: 22015240

Funda abatible que se abre por el lateral. Tiene un cierre magnético, por lo que permanece firmemente cerrada, aunque al mismo tiempo puede abrirse con una mano sin dificultad. Realizada en cuero sintético y plástico, de color rojo.

Dimensiones: 14,2 cm x 6,2 cm

## FUNDA TPU BLINDSHELL CLASSIC 2



Referencia: 22015242

Funda protectora de TPU para el terminal móvil BlindShell Classic 2. Está realizada en plástico y es de color negro.

Dimensiones: 13,5 cm x 6 cm

# Vida diaria y Salud

## INDICADOR LÍQUIDO SONORO-VIBRANTE DK-127



Referencia: 22012664

Indicador de uso doméstico que permite comprobar el nivel del líquido vertido en un recipiente mediante tres varillas de acero. Al alcanzar el líquido el nivel de las varillas, además de emitir un pitido, vibra.

Documentación para descargar:

[Manual del indicador de líquido DK-127. PDF](#)

## JARRA BRAILLE TACTIL DK199



Referencia: 22015280

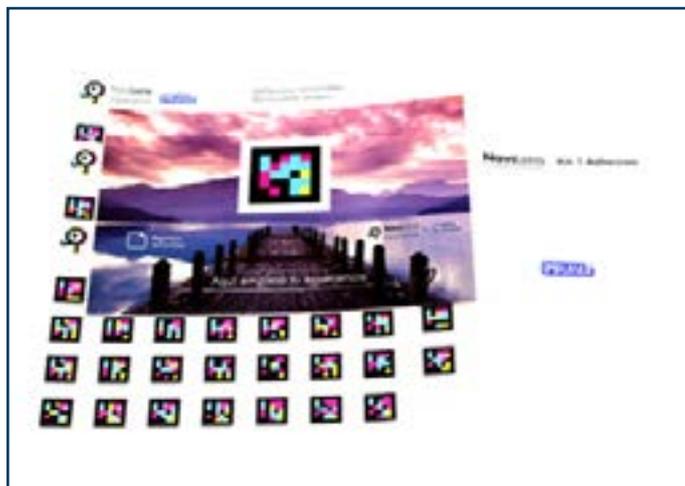
Jarra medidora de líquidos con base grande y medidor braille táctil. Está impreso en el exterior con marcas grandes y fáciles de ver en mililitros, pintas y onzas británicas. El mango tiene una funda de espuma de fácil agarre. El vertedor tiene en la parte inferior una ranura de posicionamiento que puede apoyarse en el borde de otros recipientes al verter. La jarra y el medidor son aptos para microondas y lavavajillas.

- Capacidad: 1300ml.
- Tamaño de la jarra: 24 × 16 × 10 cm.
- Tamaño del medidor (incluido el clip): 10 × 4 × 1,8 cm.
- Peso de la jarra: 251 g.

Documentación para descargar:

[Manual de la jarra de medida DK199. PDF](#)

## KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 1



Referencia: 2201592

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de contenido de envases de alimentos, tupperwares, botellas, productos de limpieza, cajas de almacenamiento, etc.....

Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta. Cada kit contiene 140 pegatinas de 18 x 18 mm.

Estas etiquetas están fabricadas con un adhesivo removible de 90 µm de espesor, diseñado para su uso en casos en los que las etiquetas deben retirarse de los soportes hasta 6 meses después de la aplicación. Su durabilidad es de dos años a la intemperie (en las condiciones climáticas normales) y la temperatura mínima de aplicación es  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .

El Kit Navilens contiene:

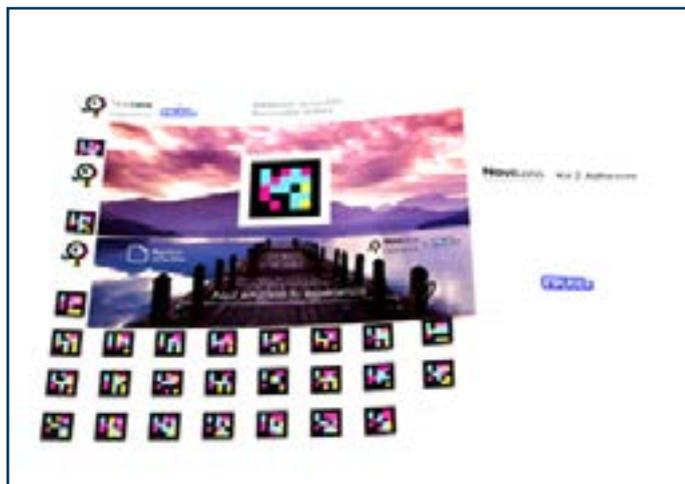
- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 5 hojas con 28 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y si se precisa disponer de más códigos, se debe continuar de forma correlativa con la compra de los cuatro kits actualmente disponibles.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 2



Referencia: 2201593

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de contenido de envases de alimentos, tupperwares, botellas, productos de limpieza, cajas de almacenamiento, etc.....

Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta. Cada kit contiene 140 pegatinas de 18 x 18 mm.

Estas etiquetas están fabricadas con un adhesivo removible de 90 µm de espesor, diseñado para su uso en casos en los que las etiquetas deben retirarse de los soportes hasta 6 meses después de la aplicación. Su durabilidad es de dos años a la intemperie (en las condiciones climáticas normales) y la temperatura mínima de aplicación es  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .

El Kit Navilens contiene:

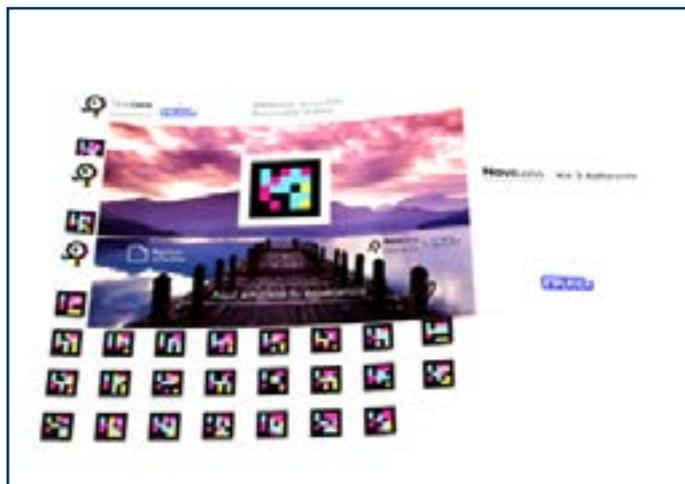
- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 5 hojas con 28 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y si se precise disponer de más códigos, se debe continuar de forma correlativa con la compra de los cuatro kits actualmente disponibles.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 3



Referencia: 2201594

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de contenido de envases de alimentos, tupperwares, botellas, productos de limpieza, cajas de almacenamiento, etc.....

Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta. Cada kit contiene 140 pegatinas de 18 x 18 mm.

Estas etiquetas están fabricadas con un adhesivo removible de 90 µm de espesor, diseñado para su uso en casos en los que las etiquetas deben retirarse de los soportes hasta 6 meses después de la aplicación. Su durabilidad es de dos años a la intemperie (en las condiciones climáticas normales) y la temperatura mínima de aplicación es  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .

El Kit Navilens contiene:

- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 5 hojas con 28 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y si se precisa disponer de más códigos, se debe continuar de forma correlativa con la compra de los cuatro kits actualmente disponibles.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## KIT NAVILENS REMOVIBLE PACK 4



Referencia: 2201595

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de contenido de envases de alimentos, tupperwares, botellas, productos de limpieza, cajas de almacenamiento, etc.....

Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta. Cada kit contiene 140 pegatinas de 18 x 18 mm.

Estas etiquetas están fabricadas con un adhesivo removible de 90 µm de espesor, diseñado para su uso en casos en los que las etiquetas deben retirarse de los soportes hasta 6 meses después de la aplicación. Su durabilidad es de dos años a la intemperie (en las condiciones climáticas normales) y la temperatura mínima de aplicación es  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .

El Kit Navilens contiene:

- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 5 hojas con 28 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y si se precise disponer de más códigos, se debe continuar de forma correlativa con la compra de los cuatro kits actualmente disponibles.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## KIT NAVILENS ROPA PACK 1



Referencia: 2201596

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de ropa, las cuales se planchan para que se adhieran en superficies textiles. Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta.

Este código Navilens está fabricado con un adhesivo especial para adherirse a superficies textiles.

El Kit Navilens contiene:

- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 6 hojas con 18 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, si este producto resulta de interés, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y tras haber realizado uso de todos los códigos del kit, si se precisan, se deberá adquirir de forma correlativa el pack 2.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## KIT NAVILENS ROPA PACK 2



Referencia: 2201597

Conjunto de etiquetas de códigos Navilens para la identificación de ropa, las cuales se planchan para que se adhieran en superficies textiles. Utilizando estas etiquetas y la aplicación Navilens, se puede introducir información personalizada del objeto que se quiera identificar, así como poder modificarla tantas veces como se necesite. Tanto para configurar la información de la etiqueta, así como para escanear y obtener la información del código, basta con usar la aplicación Navilens en el móvil y con solo apuntar con la cámara, reconocerá la etiqueta.

Este código Navilens está fabricado con un adhesivo especial para adherirse a superficies textiles.

El Kit Navilens contiene:

- Guía de usuario en tinta y, además, con código Navilens.
- 6 hojas con 18 códigos Navilens adhesivos cada una, en formato cuadrado.
- Etiqueta en braille identificativa del Kit.

Hay que añadir que, si este producto resulta de interés, para hacer un uso adecuado, se debe adquirir primero el pack 1, y tras haber realizado uso de todos los códigos del kit, si se precisan, se deberá adquirir de forma correlativa el pack 2.

**Documentación para descargar:**

[Videotutorial para el uso de etiquetas Navilens.](#)

## LECTOR DE ETIQUETAS ONCE – LEO



Referencia: 22013492

LEO es un lector óptico de etiquetas que permite identificar y organizar de forma sencilla, rápida y eficaz objetos de la vida diaria: medicinas, CDs, latas, alimentos congelados, ropa, documentos, recetas, etc. Sus aplicaciones pueden ser múltiples y será el propio usuario quien las identifique claramente al utilizarlo.

Con un tamaño muy manejable en forma de lápiz de muy fácil uso, LEO graba, reproduce y borra la información que se desee en sus etiquetas regrabables. El lector se suministra en español, aunque puede configurarse también en inglés, francés y portugués, además de en funcionamiento por pitidos.

LEO dispone de una memoria interna de 2GB que permite grabar hasta 120 horas de mensajes. Así mismo, cuenta con una ranura donde se puede insertar una tarjeta microSD (no incluida) para ampliación de memoria. También incluye un puerto miniUSB, con el que se podrá conectar a un ordenador y copiar los archivos de voz del lector al ordenador y viceversa. Esta utilidad permite realizar copias de seguridad.

Dispone de control de volumen y jack de audio que permite su uso con auriculares (no incluidos).

Accesorios originales:

- Lector óptico LEO.
- Nueve etiquetas adhesivas lavables (numeradas de la 1 a la 9) y 60 adhesivas de uso general (numeradas de la 1 a la 60); todas con puntos en relieve para facilitar su localización.
- Conector miniUSB.
- Etiquetas de cambio de idioma.

Documentación para descargar:

[Guía rápida del lector de etiquetas LEO. PDF](#)

## METRO BRAILLE CARPINTERO VZFB 2 M

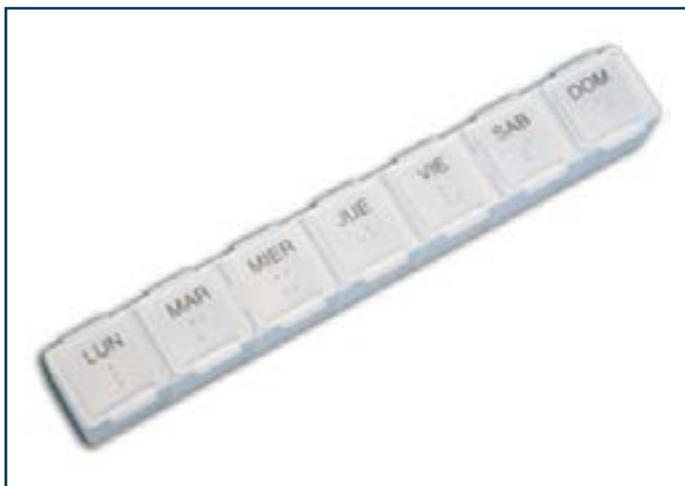


Referencia: 22003898

Metro de carpintero de plástico, con una longitud de 2 metros, dividido en 10 tramos de 20 centímetros. Cada centímetro está marcado en braille con un punto y cada 5 centímetros con una raya. Lleva impresas las medidas en braille.

# Vida diaria y Salud

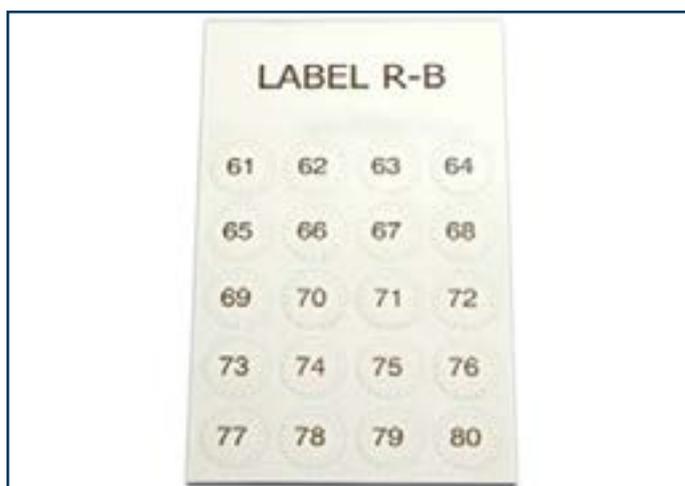
## ORGANIZADOR DE PASTILLAS PEQ. 1 X 7 COMPARTIMENTOS



Referencia: 22003989

Caja rectangular de plástico blanco translúcido, dividida en 7 compartimentos cuadrados, con tapas individuales de fácil apertura. Cada tapa lleva en braille la inicial de cada uno de los días de la semana, a fin de permitir la organización de la medicación. La medida de los distintos cajetines permite guardar cualquier tipo de pastillas, y el reducido tamaño del organizador hace que este sea muy portable. Además, el material del que está elaborado resulta muy sencillo de limpiar.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-B



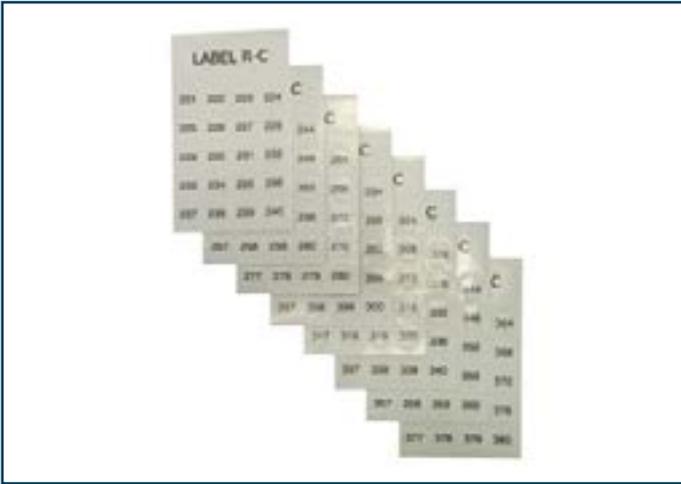
Referencia: 22013493

Se trata de un pack de 160 etiquetas adhesivas circulares, de uso general, de 2 cm de diámetro, numeradas desde la 61 a la 220.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador. Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado. Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos.

Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-C



Referencia: 22013494

Se trata de un pack de 160 etiquetas adhesivas circulares, de uso general, de 2 cm. de diámetro, numeradas desde la 221 a la 380.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador. Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado.

Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-D



Referencia: 22014085

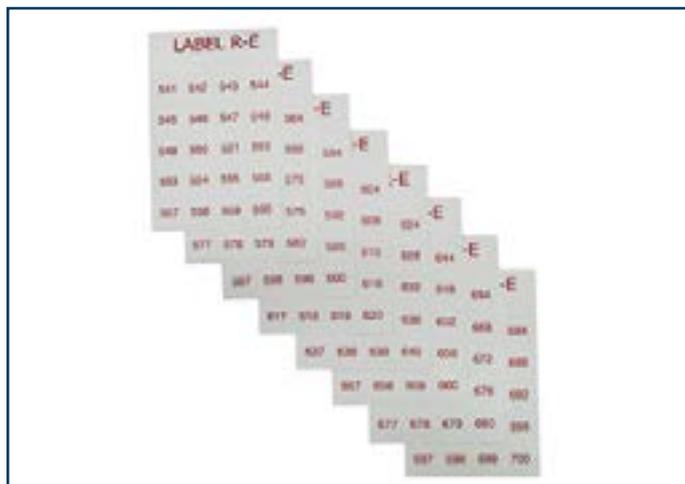
Pack de 160 etiquetas adhesivas circulares de uso general de 2 cm de diámetro, que continúan la numeración de las R-B y R-C ya en comercialización. En este caso se trata de: R-D, numeradas del 381 al 540.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador.

Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado.

Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-E



Referencia: 22014087

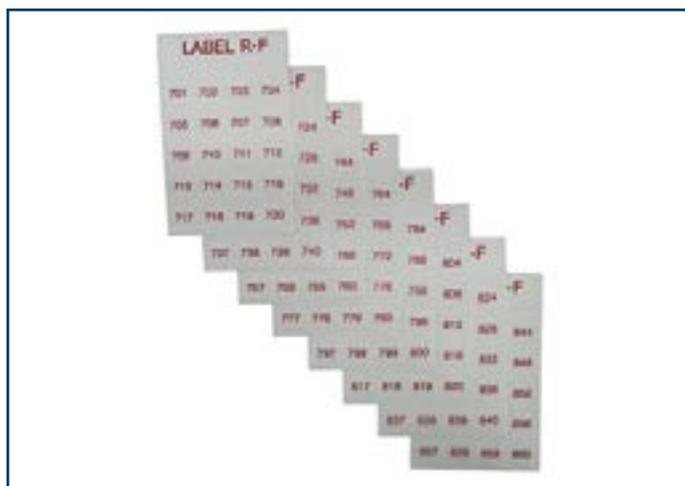
Pack de 160 etiquetas adhesivas circulares de uso general de 2 cm de diámetro, que continúan la numeración de las R-B y R-C ya en comercialización. En este caso se trata de: R-E, numeradas desde la 541 a la 700.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador.

Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado.

Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-F



Referencia: 22014088

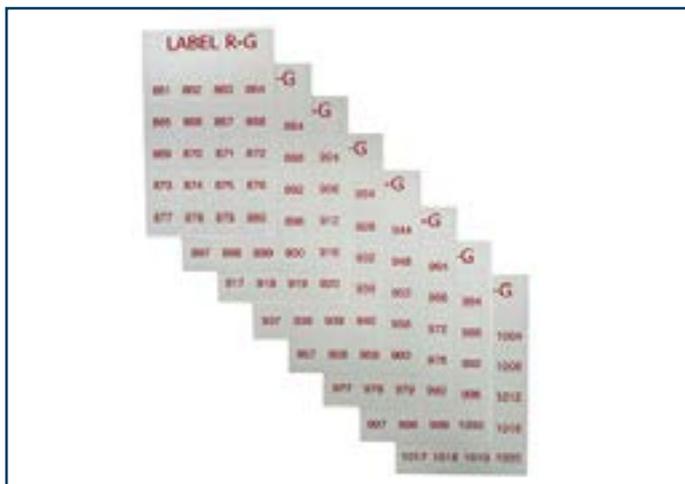
Pack de 160 etiquetas adhesivas circulares de uso general de 2 cm de diámetro, que continúan la numeración de las R-B y R-C ya en comercialización. En este caso se trata de: R-F, numeradas desde la 701 a la 860.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador.

Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado.

Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 160 ETIQUETAS LEO R-G



Referencia: 22014089

Pack de 160 etiquetas adhesivas circulares de uso general de 2 cm de diámetro, que continúan la numeración de las R-B y R-C ya en comercialización. En este caso se trata de: R-G, numeradas desde la 861 a la 1020.

Estas etiquetas pueden utilizarse también para alimentos congelados, teniendo en cuenta que deben ser pegadas antes de introducirse en el congelador.

Las etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado. Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo.

## PACK 72 ETIQUETAS LEO W-B



Referencia: 22013495

Se trata de un pack de 72 etiquetas adhesivas lavables, de forma rectangular, de 9,5 x 2 cm, numeradas desde la 10 a la 81.

Dichas etiquetas están especialmente diseñadas para identificar ropa y otros objetos que estén expuestos al agua.

Estas etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado. Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo. Las etiquetas lavables no se deben adherir directamente a las prendas de ropa o a las etiquetas de estas, sino que -para garantizar una adecuada adherencia- se aconseja coserlas directamente a la propia prenda, a su etiqueta, forro, etc., o, en todo caso, se deben pegar los dos extremos de la etiqueta del LEO de modo que en el interior del aro que forma dicha etiqueta, quede insertada la etiqueta de la prenda o alguna otra parte de la misma, como una trabilla por ejemplo.

## PACK 72 ETIQUETAS LEO W-C



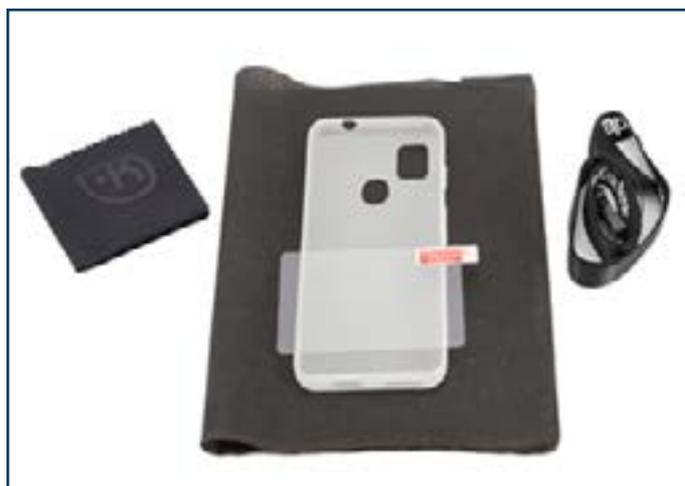
Referencia: 22013496

Se trata de un pack de 72 etiquetas adhesivas lavables, de forma rectangular, de 9,5 x 2 cm, numeradas desde la 82 a la 153.

Dichas etiquetas están especialmente diseñadas para identificar ropa y otros objetos que estén expuestos al agua.

Estas etiquetas pueden cortarse. Al hacerlo se obtendrán dos (o más) etiquetas idénticas. La información que se haya grabado en la etiqueta original estará disponible en cada uno de los trozos que se hayan cortado. Si se modifica el contenido de uno de estos fragmentos, se actualizará automáticamente el contenido de todos ellos. Este sistema ofrece la ventaja de que, en caso de querer identificar varias cosas con el mismo mensaje, bastará con una única etiqueta para hacerlo. Las etiquetas lavables no se deben adherir directamente a las prendas de ropa o a las etiquetas de estas, sino que -para garantizar una adecuada adherencia- se aconseja coserlas directamente a la propia prenda, a su etiqueta, forro, etc., o, en todo caso, se deben pegar los dos extremos de la etiqueta del LEO de modo que en el interior del aro que forma dicha etiqueta, quede insertada la etiqueta de la prenda o alguna otra parte de la misma, como una trabilla por ejemplo.

## PACK AGILE ACCESORIOS SMARTVISION3



Referencia: 22015286

Contiene los siguientes accesorios diseñados para el teléfono móvil SmartVision3, en una sola caja y debidamente separados:

- Kit de limpieza de pantalla y paño de microfibras.
- Correa para sujetar el dispositivo.
- Carcasa de silicona para proteger el dispositivo de daños y caídas.
- Protector de cristal templado para la pantalla del dispositivo.

## PACK EXPERT ACCESORIOS SMARTVISION3



Referencia: 22015287

Contiene los siguientes accesorios diseñados para el teléfono móvil SmartVision3, en dos cajas, y debidamente separados:

Caja 1:

- Kit de limpieza de pantalla y paño de microfibras.
- Correa para sujetar el dispositivo.
- Carcasa de silicona para proteger el dispositivo de daños y caídas.
- Protector de cristal templado para la pantalla del dispositivo.

Caja 2:

- Cargador inalámbrico y cable USB a USB-C.
- No incluye adaptador de cargador.

## PASTILLERO 7 DIAS 4 TOMAS



Referencia: 22014478

Organizador semanal de pastillas con cuatro tomas diarias, fabricado en PVC. Está compuesto de siete módulos diarios, grabados en vista y en braille con la inicial del día de la semana a que corresponde. Cada módulo diario es extraíble y contiene a su vez cuatro tomas diarias (desayuno, almuerzo, merienda y cena), perfectamente identificadas con símbolos visuales y en braille. De fácil manejo y útil para los viajes. La capacidad de cada hueco es de 6/8 pastillas de tamaño medio.

- Medidas totales: 176 x 117 x 20 mm.
- Medidas pastillero diario: 102 x 24 x 18 mm.

## SOPORTE MANDO SEMÁFORO



Referencia: 22015290

Soporte de plástico para mando activador del sonido de semáforos, para ser acoplado en bastones y arneses de perros.

El soporte está formado por tres piezas: junta de goma, alojamiento del mando y cierre posterior. El alojamiento del mando se acopla a los tubos del bastón o arnés mediante el cierre posterior, y la unión entre ambos se realiza mediante 2 tornillos, quedando la junta de goma situada entre ellos y abrazando al tubo.

Hay tres juntas de goma con distintas medidas para poder adaptarse a los distintos grosores de los tubos de bastones y arneses.

- Dimensiones: 4,5 cm x 6,5 cm x 4,2 cm.
- Peso: 32 g.
- Color: negro.

## TABLILLA DE COMUNICACIÓN LETRAS



Referencia: 22000186

Ficha rectangular (14 x 8,5 cm) de plástico grueso, con las letras del abecedario y los diez números en relieve. En el reverso lleva adherida una etiqueta con instrucciones que facilitan la comunicación con personas sordociegas.

## TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS NEGRA 14 X 8,5 CM



Referencia: 22014757

Tablilla rectangular (14 x 8,5 cm), de plástico fino (con un espesor de 1,5 mm), de color negro, con las 27 letras del abecedario y los diez números en relieve, de color blanco. En el reverso lleva impresa las instrucciones que facilitan la comunicación con personas con sordoceguera.

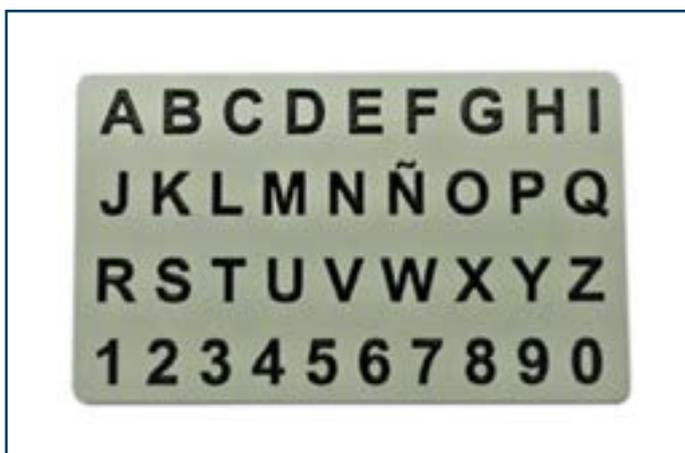
## TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS NEGRA 16 X 10,5 CM



Referencia: 22014759

Tablilla rectangular (16 x 10,5 cm), de plástico fino (con un espesor de 1,5 mm), de color negro, con las 27 letras del abecedario y los diez números en relieve, de color blanco. En el reverso lleva impresa las instrucciones que facilitan la comunicación con personas con sordoceguera.

## TABLILLA COMUNICACIÓN LETRAS POSITIVA 14 X 8,5 CM

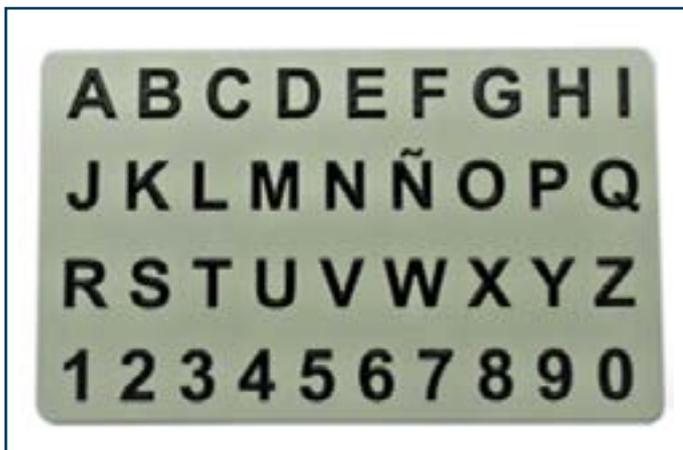


Referencia: 22014756

Tablilla rectangular (14 x 8,5 cm), de plástico fino (con un espesor de 1,5 mm), de color blanco, con las 27 letras del abecedario y los diez números en relieve, de color negro. En el reverso lleva impresa las instrucciones que facilitan la comunicación con personas con sordoceguera.

# Vida diaria y Salud

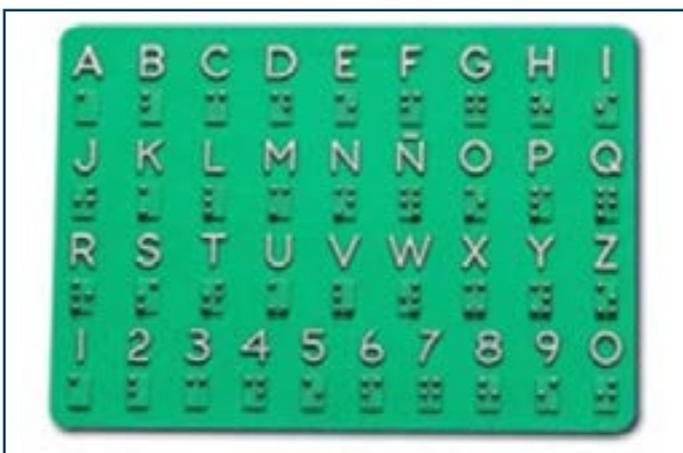
## TABLILLA DE COMUNICACIÓN LETRAS POSITIVA 16 X 10,5 CM



Referencia: 22014758

Tablilla rectangular (16 x 10,5 cm), de plástico fino (con un espesor de 1,5 mm), de color blanco, con las 27 letras del abecedario y los diez números en relieve, de color negro. En el reverso lleva impresa las instrucciones que facilitan la comunicación con personas con sordoceguera.

## TABLILLA DE COMUNICACIÓN SORDO-CIEGOS (BRAILLE/LETRAS)



Referencia: 22000187

Ficha rectangular (12 x 8,5 cm) de plástico grueso, con las 27 letras del alfabeto y los diez números, en caracteres normales y braille. En el reverso lleva adherida una etiqueta con instrucciones que facilitan la comunicación con personas sordo-ciegas.

## TARJETA FIRMA CTI



Referencia: 22014939

Guía para firma de plástico semirrígido, de color negro para mayor contraste. Cómodo formato, del tamaño de una tarjeta de crédito, con ventanilla de 7,5 x 1,5 cm., que garantiza al usuario una firma recta de regulares proporciones.

Dimensiones: 8,5 x 5,3 cm.

## TARJETA TAXI



Referencia: 22000592

Tarjeta plastificada de forma rectangular con un ángulo superior cortado para identificar la posición. La palabra TAXI va impresa en tinta naranja reflectante en ambas caras.

## TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 2 NEGRO



Referencia: 22015218

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 micro SD 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.

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.

# Vida diaria y Salud

- 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.

Documentación para descargar:

[Manual del Blindshell Clasic 2. PDF](#)

[Guía rápida Blindshell Clasic 2. PDF](#)

[Primeros pasos con Blindshell Clasic 2. VIDEO](#)

[Conociendo el Blindshell Clasic 2. VIDEO](#)

## TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 2 ROJO



Referencia: 22015217

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 micro SD 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.

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.

Documentación para descargar:

[Manual del Blindshell Clasic 2. PDF](#)

[Guía rápida Blindshell Clasic 2. PDF](#)

[Primeros pasos con Blindshell Clasic 2. VIDEO](#)

[Conociendo el Blindshell Clasic 2. VIDEO](#)

## TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 3 AZUL



Referencia: 22015303

Teléfono móvil con teclado físico y pantalla táctil 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 y terceros, navegador de Internet y herramientas de asistencia como el etiquetado de objetos NFC.

Especificaciones técnicas:

- Pantalla: 2,83" (480 x 640).
- Memoria (RAM): 3 GB.
- Almacenamiento interno: 32 GB (accesible para el usuario 22 GB).
- Almacenamiento externo: tarjeta de memoria microSD de hasta 128 GB (FAT32).
- Cámara: 13 MP.
- Tarjeta SIM: Doble micro-SIM.
- Batería: 3000 mAh.
- Altavoz: 1,5 W.
- Micrófono dual, reducción de ruido.
- Jack de audio estéreo de 3,5 mm.
- USB tipo C
- Botones: SOS, Volumen, Botón de acción lateral.

- LED de indicación, de cámara y linterna.
- Linterna LED de cámara.
- Linterna LED.

Sensores:

- Magnetómetro, barómetro, acelerómetro, giroscopio, sensor de proximidad, sensor de luz.

Entre sus novedades destacan las siguientes:

- Posibilidad de descargar aplicaciones de terceros: esto permite obtener aplicaciones adicionales a las ya incluidas en el Classic 2. BlindShell no se hace responsable del buen funcionamiento de estas aplicaciones, ya que no han sido ni desarrolladas ni probadas por ellos.
- Tandem: nueva aplicación que permite controlar el dispositivo de forma remota a través de otro BlindShell Classic 3 o de otro Smartphone con sistema operativo iOS o Android.
- Asistente de voz Luna: puede utilizarse con conexión o sin conexión a Internet.

La caja del producto contiene:

- Teléfono BlindShell Classic 3.
- 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 incluye un soporte adhesivo para que se pueda fijar el teléfono en el lugar.
- Etiqueta NFC (3x) para el etiquetado de objetos. Estas etiquetas 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: 100 g (teléfono), 49 g (batería).

Documentación para descargar:

[Manual del Blindshell Classic 3. PDF](#)

[Videotutorial del Blindshell Classic 2. VIDEO](#)

## TELÉFONO BLINDSHELL CLASSIC 3 DORADO



Referencia: 22015304

Teléfono móvil con teclado físico y pantalla táctil 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 y terceros, navegador de Internet y herramientas de asistencia como el etiquetado de objetos NFC.

Especificaciones técnicas:

- Pantalla: 2,83" (480 x 640).
- Memoria (RAM): 3 GB.
- Almacenamiento interno: 32 GB (accesible para el usuario 22 GB).
- Almacenamiento externo: tarjeta de memoria microSD de hasta 128 GB (FAT32).
- Cámara: 13 MP.
- Tarjeta SIM: Doble micro-SIM.
- Batería: 3000 mAh.
- Altavoz: 1,5 W.
- Micrófono dual, reducción de ruido.
- Jack de audio estéreo de 3,5 mm.
- USB tipo C
- Botones: SOS, Volumen, Botón de acción lateral.

- LED de indicación, de cámara y linterna.
- Linterna LED de cámara.
- Linterna LED.

Sensores:

- Magnetómetro, barómetro, acelerómetro, giroscopio, sensor de proximidad, sensor de luz.

Entre sus novedades destacan las siguientes:

- Posibilidad de descargar aplicaciones de terceros: esto permite obtener aplicaciones adicionales a las ya incluidas en el Classic 2. BlindShell no se hace responsable del buen funcionamiento de estas aplicaciones, ya que no han sido ni desarrolladas ni probadas por ellos.
- Tandem: nueva aplicación que permite controlar el dispositivo de forma remota a través de otro BlindShell Classic 3 o de otro Smartphone con sistema operativo iOS o Android.
- Asistente de voz Luna: puede utilizarse con conexión o sin conexión a Internet.

La caja del producto contiene:

- Teléfono BlindShell Classic 3.
- 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 incluye un soporte adhesivo para que se pueda fijar el teléfono en el lugar.
- Etiqueta NFC (3x) para el etiquetado de objetos. Estas etiquetas 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: 100 g (teléfono), 49 g (batería).

Documentación para descargar:

[Manual del Blindshell Classic 3. PDF](#)

[Videotutorial del Blindshell Classic 2. VIDEO](#)

## TELÉFONO BLINDSHELL LITE



Referencia: 22015216

Teléfono móvil de sencillo manejo, dirigido a personas con discapacidad visual, que mediante su teclado físico y la síntesis de voz permite el total control del dispositivo. Además de las principales funciones de llamada, incluye también otras útiles opciones como alarma, calendario, calculadora, notas y botón de emergencia SOS.

Especificaciones técnicas:

- Bandas de frecuencia de las redes móviles:  
GSM: 900/1800/1900MHz.  
WCDMA: 2100MHz.
- CPU: Dual Core 1.2GHz.
- Pantalla: 2,8 pulgadas.
- Memoria (RAM): 512 MB.
- Almacenamiento interno: 4 GB.
- Tarjeta micro SIM.
- Batería: 1800 mAh.

La caja del producto contiene:

- Teléfono BlindShell Lite
- Batería.
- Cargador USB. Entrada 110V~240V, 50Hz~60Hz, salida DC 5V.
- Cable USB.
- Auriculares con conector jack.
- Dimensiones: 133 x 58 x 19 mm.
- Peso: 111 g.

Documentación para descargar:

[Manual del teléfono Blindshell lite.PDF](#)

[Video Primeros pasos con Blindshell lite.MP4](#)

[Vídeo. Conociendo el Blindshell lite.MP4](#)

## TELEFONO KAPSYS MINIVISION 2+



Referencia: 22015271

Se trata de un teléfono móvil que presenta una interfaz simple y adaptada a personas con ceguera o baja visión que incluye teclas grandes, menús sencillos, síntesis de voz y numerosas opciones de personalización que facilitan su accesibilidad y uso. También incluye comandos de voz para llamar a un contacto, enviar un SMS, crear un contacto, un evento, una alarma, una nota, una nota de voz y abrir las 19 aplicaciones por voz (se requiere conexión Wifi o 3G/4G).

Especificaciones técnicas:

- Autonomía: Tiempo de espera 200h - Conversación 7h.
- Flash LED y cámara: 2 MP.
- Conectores: Conector de audio de 3,5 mm, micro USB.
- Tarjeta SIM: Formato nano, desbloqueado para todos los operadores.
- Procesador: Quad-Core Cortex A53, 1.5 GHz.
- Memoria interna: RAM 1GB / FLASH 8GB .
- Memoria externa: tarjeta SD hasta 32GB.
- Conectividad celular: 4G, 3G y 2G.
- Conectividad inalámbrica: Wifi: 802.11. (2,4 HGz b/g/n), Bluetooth: 4.2.
- Radio FM.

El dispositivo se encuentra en múltiples idiomas, incluyendo el español.

Contenido de la caja:

- Teléfono MiniVision2+.
- Batería.
- Cable USB Tipo C.
- Auriculares estéreo con micrófono.
- Estación de carga.
- Funda protectora.
- Guía de inicio rápido en español.
  
- Dimensiones: 125 x 60 x 13.5mm.
- Peso: 103g.
- Pantalla: 2.31" / QVGA (240 x 320 píxeles).

Documentación para descargar:

[Guía de inicio rápido. Minivision2+.PDF](#)

[Manual de usuario. Minivision2+.PDF](#)

## TELEFONO KAPSYS SMARTVISION 3 INITIUM



### Referencia: 22015272

Se trata de un teléfono móvil que, a pesar de ser un dispositivo con todas las funcionalidades de un terminal con sistema operativo Android, presenta una interfaz simple y adaptada a personas con ceguera o baja visión que incluye teclas grandes, menús sencillos y síntesis de voz.

Tiene sensor dactilar. El teclado está hecho de botones grandes y espaciados con marcas en relieve en las teclas más importantes. La tecla de comando de voz dedicada le permite dictar texto en el área de entrada o navegar por Internet gracias al Asistente de Google.

### Especificaciones técnicas:

- Memoria RAM: 4GB.
- Memoria ROM: 64GB.
- Sistema operativo: Android 11.
- Color: blanco.
- Batería: 3500 mAh.
- Velocidad de carga: 5V/1.5A.
- Carga inalámbrica: 5W.
- Pantalla: 3.5".
- Resolución: 640 x 960 píxeles.
- Cámara trasera: 16MP + 2MP.
- Cámara frontal: 5 MP.
- Grabación de vídeo HD a 30 fps.
- Tarjeta SD: hasta 128 GB.
- Tarjeta SIM: tarjeta dual, nano + nano.

- LEDs: Flash LED.
- Bluetooth: 4.2.
- Conector USB tipo C con OTG.
- Tiempo de espera de 7 días.
- Tecnología Wi-Fi / BT / NFC.
- Localización: LE Galileo, Glonass, GPS, Wi-Fi, Cellular.
- Compatible con 4G (enlace descendente de hasta 300 Mbit/s).
- La interfaz del dispositivo se encuentra en múltiples idiomas, incluyendo el español.

### Contenido de la caja:

- Teléfono SmarVision3.
- Cargador de red USB de 220v/110 voltios - 5 voltios.
- Cable USB Tipo-C.
- Auriculares estéreo con micrófono.
- Cinco etiquetas NFC.
- Herramienta de extracción de SIM.
- Guía de inicio rápido en tinta.
  
- Dimensiones: 159 x 68 x 10,4 mm.
- Peso: 160 g.

### Documentación para descargar:

[Guía de inicio rápida. SmartVision3. PDF](#)

[Manual de usuario. SmartVison3. PDF](#)

[Videotutorial. Descripción del SmartVision 3 Initium](#)

[Videotutorial. Guía de usuario SmartVision 3 Initium](#)

## TENSIÓMETRO BEURER BM-49 PARLANTE



Referencia: 22014284

El tensiómetro parlante Beurer BM-49 realiza mediciones de la presión sanguínea así como del latido del corazón, proporcionando una valoración según los valores de la Organización Mundial de la Salud, cuyos resultados se anuncian por voz y por código de colores. Este instrumento es capaz de identificar posibles perturbaciones del ritmo cardíaco durante la medición y, en caso necesario, indica su medición.

Dispone de 120 memorias en total, dividiéndolas entre dos con el fin de facilitar el almacenamiento y posterior consulta de las mediciones por dos personas diferentes. En cada memoria se almacena, además del resultado de la medición, la fecha y la hora en las que se tomó. Se puede seleccionar el idioma del equipo entre español, griego, inglés y portugués. De igual modo, la voz puede ajustarse en tres niveles de volumen o desactivarla.

Características:

- Intervalo de medición: 30 a 250 mmHg.
- Intervalo de pulso: 30 a 180 pulsaciones por minuto.
- Medición en el brazo completamente automática.
- Indicador grande y de fácil lectura.
- Función de desconexión automática.
- Brazaletes incluidos: 22 - 36 cm.
- Alimentación 6V cuatro pilas tipo AA. El tensiómetro puede funcionar conectado a la red eléctrica, aunque se comercializa sin alimentador. Al extraer las pilas, inmediatamente se pierde la configuración de fecha, hora e idioma, queda por defecto, el inglés, teniendo que volver a configurarlo.

Los ajustes de fecha y hora no cuentan con indicación por voz.

- Dimensiones: 9,5 x 6 x 14,5 cm.
- Peso: 359 g.

Documentación para descargar:

[Manual del tensiómetro BEURER BM-49. PDF](#)

[Guía rápida para configurar el idioma. PDF](#)

## TERMÓMETRO AMBIENTE UTT UT-8846



Referencia: 22000410

Termómetro que anuncia la temperatura interior y exterior con voz humana real. Permite escuchar el anuncio de temperatura a las horas establecidas de alarma, así como saber la temperatura máxima y mínima de cada día. Avisa cuando la temperatura sea superior a 38°C o inferior a 0°C. Este termómetro funciona con dos pilas UM4 (AAA).

Documentación para descargar:

[Manual del termómetro UTT UT-8846. PDF](#)

## TERMÓMETRO PARLANTE DIGITAL MOD 1327S



- Resolución: 0,1°C.
- Precisión: Entre 35°C y 39°C  $\pm$  0,1°C. Otros rangos:  $\pm$  0,2°C.
- Aviso de fiebre > 37,8°C: se indica mediante voz el resultado de la medición y se ilumina en rojo la pantalla.
- Aviso de fin de medición  $\leq$  37,8°C: se indica mediante voz el resultado de la medición y se ilumina en azul la pantalla.
- Desconexión automática en 10 minutos.
- Alimentación mediante tres pilas de botón AG13 de 1,5V (incluidas).
- Condiciones de uso: Temperatura: 10°C ~50°C Humedad: 10% ~ 95% RH.
- Condiciones de almacenaje: Temperatura: 10°C ~ 50°C Humedad: 10% ~ 95% RH.
- Dimensiones: 12,5 x 3 x 1,5 cm.
- Peso: 28 g.

Referencia: 22014927

Termómetro clínico digital con voz, rápido, preciso y con gran pantalla retroiluminada, cuyas principales características técnicas son las siguientes:

- Toma de temperatura en 8 segundos y con memoria de la última medición.
- Sonda flexible para adaptarse al cuerpo.
- Gran pantalla LCD (de 2 x 3 cm), retroiluminada y de fácil lectura.
- Rango de medición: 32°C – 42,9°C.
- Aviso en pantalla de temperatura baja: si la medición es inferior a 32°C aparecerá el mensaje Lo°C en pantalla.
- Aviso en pantalla de temperatura alta: si la medición es superior a 42,9°C aparecerá el mensaje Hi°C en pantalla.

Documentación para descargar:

[Manual del termómetro parlante digital 1327S. PDF](#)

[Audiotutorial. Termómetro parlante digital 1327S. MP3](#)

## TERMÓMETRO PARLANTE DE INFRARROJOS 1328 S



- Condiciones de uso: Temperatura: 10°C ~ 40°C Humedad: ≤ 80%.
- Condiciones de almacenaje: Temperatura: 25°C ~ 55°C Humedad: ≤ 95%.
- Dimensiones: 13 x 3,5 x 2 cm.
- Peso: 76 g.

Documentación para descargar:

[Manual del termómetro de infrarrojos 1328S.PDF](#)

[Videotutorial. Termómetro de infrarrojos 1328S.MP4](#)

### Referencia: 22014928

Termómetro de infrarrojos sin contacto y con voz, el cual facilita una medición rápida e higiénica de la temperatura corporal en la frente, ambiental o de la superficie de un objeto, cuyas principales características técnicas son las siguientes:

- Toma de temperatura en 1 segundo, mostrando al encender la última temperatura registrada y con memoria de las últimas 12 mediciones.
- De fácil uso y limpieza.
- Distancia de medición: 5 – 10 cm.
- Rango de medición corporal: 34°C – 43°C.
- Rango de medición ambiental: 0°C – 100°C.
- Aviso en pantalla de temperatura baja: si la medición es inferior a 33°C aparecerá el mensaje Lo en pantalla.
- Aviso en pantalla de temperatura alta: si la medición es superior a 42,9°C aparecerá el mensaje Hi en pantalla.
- Precisión:
  - 34.0°C – 34.9°C +/- 0,3 – 0.5°C
  - 35.0°C – 42.0°C +/- 0.2 – 0.4°C
  - 42.1°C – 43.0°C +/- 0.3 – 0.5°C
- Se facilita el resultado de la medición mediante voz y también en pantalla.
- Desconexión automática en ± 60 segundos.
- Alimentación mediante dos pilas AAA de 1,5V (incluidas).



## Anexo Cuentos del SBO

# Cuentos del SBO

## “LA ONCE Y EL ABUELO RAMÓN”



Referencia: 22015210

A través de Marina y su abuelo Ramón conocemos la historia de la ONCE. Las ilustraciones en relieve muestran los avances que se han producido desde los primeros cupones, llamados iguales, al actual símbolo del Grupo Social ONCE, en el que se muestran los colores de la Ilusión.

Adaptación de cuentos infantiles, como vehículo para 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: 28 x 21 x 3 cm.
- Peso: 456

## “LA PEQUEÑA ORUGA GLOTONA”



Referencia: 22015221

Cuento publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el cual se narra la historia de una oruga muy pequeña, pero que tenía un hambre enorme. Así que se pasó todo este cuento comiendo, atravesando página tras página. Hasta que finalmente se convirtió, como todas las orugas, en mariposa. Adaptación de cuentos infantiles, como vehículo para 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.

# Cuentos del SBO

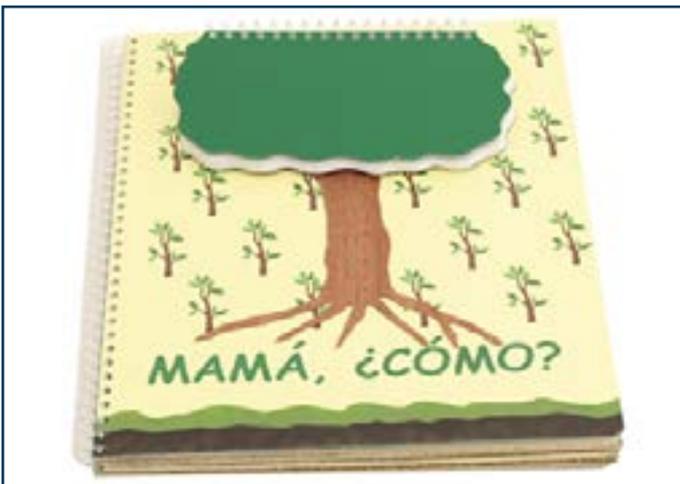
## “LOS ABRAZOS PERDIDOS”



Referencia: 22014973

Cuento que una niña escribe a sus futuros nietos en 2070, en el que una abuela, su yo futuro, explica cómo se vivió la pandemia ocasionada por el coronavirus y qué aprendimos en esos días: lo valiosa que es la vida, la importancia de las cosas simples y la necesidad del contacto humano.

## “MAMÁ CÓMO”



Referencia: 22015245

Cuento publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el que narra la historia de como Mamá descubre los misterios de la naturaleza, cómo crecen las

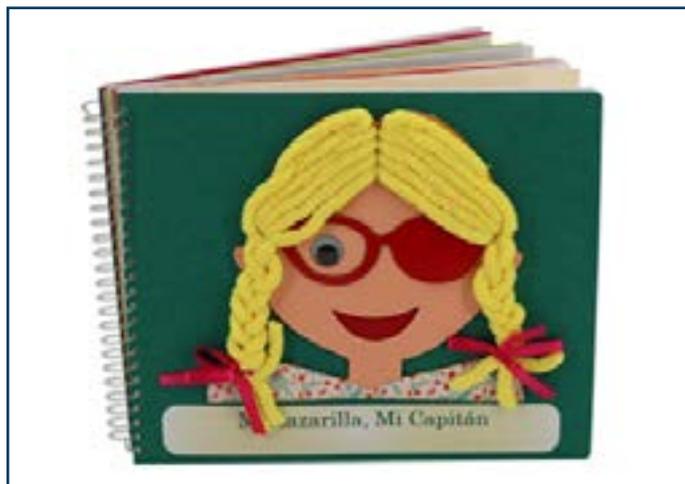
flores y los árboles, cómo se alimentan y cómo incide el paso del tiempo en ellos.

El formato de este cuento es distinto a los hasta ahora vistos, las ilustraciones están en páginas encuadernadas y el texto lo encontramos en la copa de un árbol que está enganchada con velcro en la portada. Para seguir esta historia hay que seguir las ilustraciones.

- Dimensiones: 30 x 24 cm.
- Peso: 45 g.

## Cuentos del SBO

### “MI LAZARILLA MI CAPITAN”



Referencia: 22014987

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.

### “PEPPA PIG: PAPA HA PERDIDO LAS GAFAS”

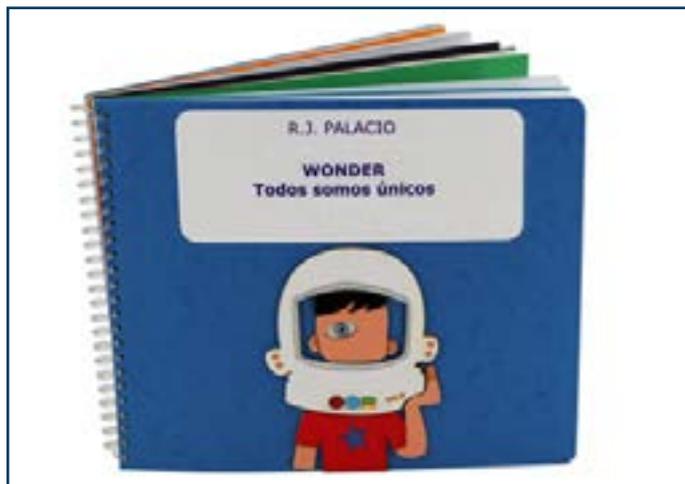


Referencia: 22014971

En esta divertida historia te contamos lo que pasó cuando Papá Pig perdió sus gafas cuando está leyendo el periódico y no logra encontrarlas. Peppa y George se ofrecen para ayudarlo a buscarlas. Descubre dónde encuentra Peppa las gafas y comparte sus aventuras.

## Cuentos del SBO

### “WONDER TODOS SOMOS UNICOS”



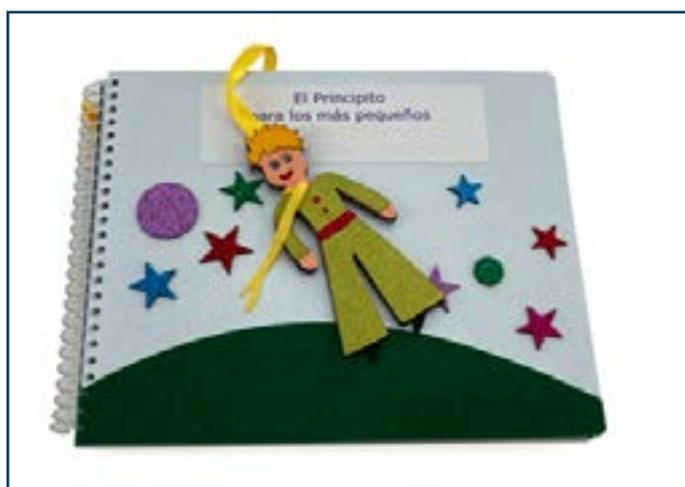
Referencia: 22015238

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, sólo 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.

### “EL PRINCIPITO PARA LOS MAS PEQUEÑOS”



Referencia: 22014974

Cuento multiformato publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el cual se narra la historia de un príncipe muy pequeño, llamado por ello el principito. Nuestro protagonista cuidaba de su planeta todos los días, hasta que de pronto descubre una bonita flor que crecía poco a poco, y así inicia una serie de apasionantes aventuras relatadas en esta hermosa fábula.

## Cuentos del SBO

### "ARROSA ETA LEUNA" - EUSKERA



Referencia: 22015283

Cuento ilustrado que intercala páginas de texto con láminas ilustradas confeccionadas con diferentes texturas y materiales adhesivos.

En la manada, todas las elefantas son de color rosa, menos Margarita. Y pronto descubrirá que las de su sexo tienen prohibido hacer cosas reservadas a los machos. Al no aceptar esa tradición mostrará a sus compañeras que la igualdad no es una utopía.

Hace más de treinta años, Adela Turin comenzó a publicar en Italia la colección "Dalla parte delle bambine". Muy pronto Esther Tusquets lo editó en España como "A favor de las niñas", convirtiéndola en una colección de referencia para la coeducación y la igualdad.

- 31 págs. 27,5 cm

### "CANDY PINK" - INGLÉS



Referencia: 22015285

Cuento ilustrado que intercala páginas de texto con láminas ilustradas confeccionadas con diferentes texturas y materiales adhesivos.

En la manada, todas las elefantas son de color rosa, menos Margarita. Y pronto descubrirá que las de su sexo tienen prohibido hacer cosas reservadas a los machos. Al no aceptar esa tradición mostrará a sus compañeras que la igualdad no es una utopía.

Hace más de treinta años, Adela Turin comenzó a publicar en Italia la colección "Dalla parte delle bambine". Muy pronto Esther Tusquets lo editó en España como "A favor de las niñas", convirtiéndola en una colección de referencia para la coeducación y la igualdad.

- 31 págs. 27,5 cm

## Cuentos del SBO

### "ROSA CARAMELO" - CASTELLANO



Referencia: 22015281

Cuento ilustrado que intercala páginas de texto con láminas ilustradas confeccionadas con diferentes texturas y materiales adhesivos.

En la manada, todas las elefantas son de color rosa, menos Margarita. Y pronto descubrirá que las de su sexo tienen prohibido hacer cosas reservadas a los machos. Al no aceptar esa tradición mostrará a sus compañeras que la igualdad no es una utopía.

Hace más de treinta años, Adela Turin comenzó a publicar en Italia la colección "Dalla parte delle bambine". Muy pronto Esther Tusquets lo editó en España como "A favor de las niñas", convirtiéndola en una colección de referencia para la coeducación y la igualdad.

- 31 págs. 27,5 cm

### "ROSA CAMEL" - CATALÁ



Referencia: 22015282

Cuento ilustrado que intercala páginas de texto con láminas ilustradas confeccionadas con diferentes texturas y materiales adhesivos.

En la manada, todas las elefantas son de color rosa, menos Margarita. Y pronto descubrirá que las de su sexo tienen prohibido hacer cosas reservadas a los machos. Al no aceptar esa tradición mostrará a sus compañeras que la igualdad no es una utopía.

Hace más de treinta años, Adela Turin comenzó a publicar en Italia la colección "Dalla parte delle bambine". Muy pronto Esther Tusquets lo editó en España como "A favor de las niñas", convirtiéndola en una colección de referencia para la coeducación y la igualdad.

- 31 págs. 27,5 cm

## Cuentos del SBO

### “ROSA CARAMELO” - GALEGO



Referencia: 22015284

Cuento ilustrado que intercala páginas de texto con láminas ilustradas confeccionadas con diferentes texturas y materiales adhesivos.

En la manada, todas las elefantas son de color rosa, menos Margarita. Y pronto descubrirá que las de su sexo tienen prohibido hacer cosas reservadas a los machos. Al no aceptar esa tradición mostrará a sus compañeras que la igualdad no es una utopía.

Hace más de treinta años, Adela Turin comenzó a publicar en Italia la colección “Dalla parte delle bambine”. Muy pronto Esther Tusquets lo editó en España como “A favor de las niñas”, convirtiéndola en una colección de referencia para la coeducación y la igualdad.

- 31 págs. 27,5 cm

### “UNA CENA MONSTRUOSA”



Referencia: 22015306

Cuento publicado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, en el cual se puede elegir a los nueve personajes más horripilantes que se te ocurran, añade a un gran chef de fama mundial, mételos a todos en un restaurante con tres estrellas negras... ¡y tendrás un banquete como ningún otro! Levanta las tapas para descubrir croquetas de abuela, caracoles cocidos en su baba o dulce de helado con merengue encantado. ¡Hay para todos los gustos! Y a los invitados aún les espera una gran sorpresa, porque el peor comensal aún no ha llegado...

- 54 págs. 32,7 x 28,3 x 6 cm