

## OTRAS CATEGORÍAS

La categoría es la que determina que tipo de elemento es el que estamos consultando, y dando click en una de ellas aparecerá el listado de todas las referencias que pertenecen a esta categoría, están agrupados en el modo de consulta de nuestro catalogo de productos.

**ACCESORIOS** – Se clasifican aquí todos los elementos que se consideran como no indispensables para el buen funcionamiento de un aparato y que no tienen una categoría específica para su ubicación, por ejemplo las lámparas halógenas de proyectores Sony (XBCPJ7), elementos de limpieza de ópticos (J2501023A), adaptadores de discman a auto radio (CPA6).

**ADAPTADORES** – Están clasificados allí los todos los convertidores de corriente que se utilizan para llevar el voltaje necesario con el que trabaja un aparato, pueden ser adaptadores de AC-DC, DC-DC también encontramos en este subgrupo los elementos que sirven para hacer la conversión entre conectores (REDONDO PLANO).

Para adquirir los adaptadores de corriente se debe tener en cuenta el voltaje de salida, el amperaje la polaridad y el tipo de plug, para consultarlos pueden buscarlos digitando la referencia física (ACE45HG), el voltaje de salida (4.5V), adicionalmente digitando en el buscador: **AD+voltaje+polaridad**, ejemplo: AD12V+ es un adaptador de 12 Voltios DC con polaridad positiva.

**ASSY FINDER** (Sujetador del visor) – Es una parte de las cámaras de video que está compuesta por el caucho sobre el que se apoya el ojo (EYE CUP), y un cilindro que tiene una serie de lentes que facilitan enfocar bien la pantalla del visor si no poseen el Número de parte, contactarnos e indicarnos La marca y el modelo del aparato, para investigarlo en manual de servicio, también en algunas ocasiones se puede ubicar por muestra, si es posible suministrarla.

**ANTENA** – Las antenas que tenemos se clasifican de acuerdo a su función y su forma.

Telescopic	=	Telescópica FM.
Ferrita	=	Antena interna AM (Radios).
Loop	=	Antena cuadrada externa AM (Equipos de sonido).
Helical	=	Helicoidal de los teléfonos inalámbricos.

Las pueden buscar por referencia, Número de parte o modelo del aparato que las lleva.

**BRAZOS** – Son las partes mecánicas, generalmente articuladas, cuya función es la de sujetar otra pieza a un mecanismo. Se ubican por número de parte, código de Betacolor o por muestra.

**TERMINAL DE ANTENA** – En esta categoría se clasifican todos las partes que sirven para hacer la conexión entre la antena y el aparato, por lo general en los televisores. Se pueden buscar por la referencia, Número de parte o modelo aparato que la lleva.

**AUDIFONOS** – Los audífonos se clasifican de acuerdo a su tipo y forma.

Headphones	=	Cabecífonos, de balaca.
Earphones	=	Orejífonos, para colocar en la oreja.

Pueden ser STEREO, MONOFÓNICOS o con control de volumen (W.CV).

Al consultarlo deben tener en cuenta estas características además de su conector ya que algunos de ellos traen plugs especiales, se pueden ubicar por referencia física o número de parte

**BANDAS** – Las bandas están clasificadas de acuerdo a su forma:

Flat	=	Plana
Square	=	Cuadrada
Round	=	Redonda
Tooth	=	Dentada

De acuerdo a su función pueden ser:

Capstan	=	Cabrestante.
Thiming	=	Temporizador
Threading	=	Enhebrado
Loading	=	Carga
Midway	=	Medio camino
Counter	=	Contador.

En nuestro punto de venta tenemos un amplio muestrario de bandas para su consulta, también nos pueden enviar copia de esta vía fax, scaneada o fotografía a escala 1:1 para ubicarla en nuestro stock de inventario. También las puede ubicar dándonos el modelo del aparato que las lleva y la función específica.

**BOBINA** (Coil) – Las bobinas están clasificadas de acuerdo a su función.

Choke	=	Choque
Low pass	=	Paso bajo
Osciladora		
Desmagnetizadora		
AFT	=	Control Automático de frecuencia

de acuerdo a su forma:

With core	=	Con núcleo
Ferrite	=	Ferrita
Chip		
Variable		

Su consulta se realiza con número de parte y/o referencia física.

Las pueden consultar también por su capacidad UH (Micro henrios) Ejemplo 10UH ó Mili henrios Ejemplo 5.6MH ó utilizando la P de punto 5P6MH.

**BATERIAS** – Están clasificadas las baterías de los aparatos como cámaras, teléfonos, hay baterías recargables y no recargables. Ubíquelas de acuerdo a la referencia física con el número de parte o consúltenos de acuerdo a sus características, las baterías se miden por miliamperios hora (Mah) y por voltaje (V).

**CABLE CONECTOR** – Para comprarlos puede hacerlo por muestra, número de parte y teniendo en cuenta el número de pines de cada conector y su longitud.

**CONTROL FOCUS** – Estos repuestos se consultan por la referencia que tienen físicamente o por el número de parte, son muy pocos los control focus que tenemos ya que ahora vienen incorporados al Fly Back.

**CLIP** (Sujetador, holder) – Dentro de los clips están clasificados:

Clip Belt = Sujetador de cinturón  
Clip Cord = Sujetador de cables  
Hook = Gancho.

Los pueden buscar por el modelo del aparato o por muestra enviándonos fotografía o gráfico de la pieza solicitada.

**CONTROL REMOTO** (Remote commander) – Los controles remoto los pueden buscar por referencia física, por el número de parte, o en contáctenos suministrarnos modelo del aparato para realizar investigación en manual de servicio.

**CRISTALES** – Los cristales se buscan por la referencia física, la frecuencia dada en Kilo hertz (KHZ), Mega hertz (MHZ) o Giga hertz (GHZ) puede consultarlos digitando la capacidad seguida de la sigla KHZ, MHZ o GHZ según sea el caso, si el cristal tiene cifras decimales puede consultarlo reemplazando el punto por la letra P.

**DISPLAY** (Visualizador, LCD) - Se manejan diferentes tipos de visualizador clasificados según sus características.

INDICATOR TUBE	tubo indicador, trabaja con LED
LIQUID CRYSTAL	Pantalla de cristal líquido
TUBE FLUORESCENT	Luces blancas generalmente usadas para iluminar visualizadores
METER LEVER	Medidor con aguja
DISCHARGE TUBE FLUORESCENT	Tubo fluorescente de descarga

Los display los pueden consultar por la referencia física o por el número de parte, o contactarnos indicándonos la marca y el modelo del aparato.

**DELAY LINE** (Línea de retardo) – Es el elemento encargado de retrasar una señal en un aparato, por lo general se buscan por referencia física o por modelo del aparato.

**EYE CUP** (Cápsula del ojo) - Es la pieza de la cámara sobre la cual visualizamos un objetivo.

Se venden por muestra o por el número de parte o puede consultarnos dándonos el modelo respectivo si el aparato es Sony, Panasonic o Samsung, algunos de estos Eye Cups viene incluido en el Assy Finder.

**FLY BACK** Un fly back lo puede ubicar por la referencia física, por el número de parte o con su equivalente en DIEMEN (HR), o puede consultarnos enviándonos el modelo correspondiente del aparato.

Adicional a los fly backs originales puede encontrar fly backs YAMAGUSHI los cuales puede identificar porque tienen la misma referencia del fly back original adicionándole la terminación +YA.

Ejemplo: 143925400+YA

**CINTAS, CINTILLAS, FLEXIBLES o FLAT PRINT** - Los flexibles son cables planos de conexión.

Para ubicarlos puede digitar la referencia física si la traen en caso de algunos Sony y Panasonic, también se puede consultar por el número de pines anteponiendo la sigla FP y teniendo en cuenta características como el tipo de núcleo, largo de la cinta (en milímetros) y si es Invertido, Estándar, Irregular, etc.

A continuación encontrará algunas tablas y gráficas donde se explican estas características:

**ANCHO DEL NÚCLEO**

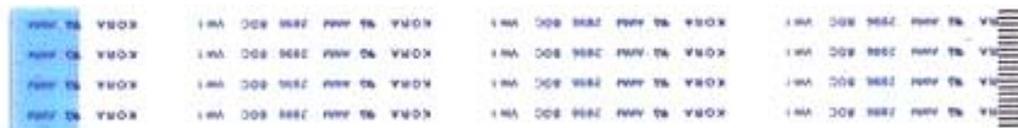
SIGLA	ANCHO DEL NUCLEO
EX = EXTRAFINO	0.25 mm
FI = FINO	0.50 mm
RE = REGULAR	0.75 mm
ST = ESTANDAR	1 mm

**FORMA DEL FLEXIBLE**

SIGLA	DESCRIPCIÓN
IRR	IRREGULAR
CON	CONVENCIONAL
INV	INVERTIDO

Algunos ejemplos:

FP19RE160INV  
19 NUCLEOS REGULAR 160 mm INVERTIDO



FP16ST200CON  
16 NUCLEOS ESTANDAR 200 mm CONVENCIONAL



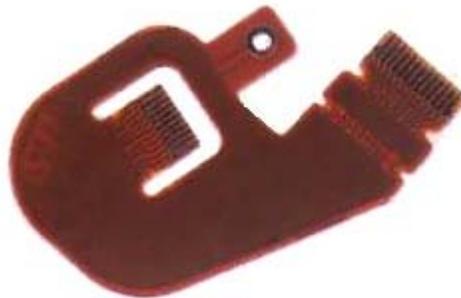
**FP8FI60CON**  
**8 NUCLEOS FINO 60 mm CONVENCIONAL**



**FP14EX130CON**  
**14 NUCLEOS EXTRAFINO 130 mm CONVENCIONAL**



**IRREGULAR**



**FLY WHEEL** - Rueda Volante de las cassetas, ubíquelos por número de parte o pregúntenos de acuerdo al modelo del aparato.

**PIÑÓN** (Pieza de engranaje) - Los piñones se pueden vender por muestra, ó función ubicándolos en el manual de servicio. Consúltenos!!!

Worm	Gusano
Joint	Articulado
Lading	Carga
Threading	Enhebrado
Idle	Polea

Hay algunos piñones que fueron modificados y hay que vender un Kit completo para reemplazarlos, como el KITSLV1.

**CABEZAS DE AUDIO** - Las cabezas se venden por lo que dice físicamente, la capacidad en Ohmios o el número de parte correspondiente.

Las cabezas pueden ser:

Monofónicas  
Stereo  
Auto reversible  
Rec. grabado  
Pb Play back  
Rpeh Record, play back, erase  
Over light Sobreescritura (Minidisc).

**CABEZAS DE BORRADO** - Son cabezas generalmente plásticas, no tienen medida. Las puede ubicar por número de parte o por muestra.

**CABEZA DE VIDEO** – En esta categoría están clasificadas tanto las cabezas como los drums completos.

**JACK (Conector)** – Los jacks están clasificados de acuerdo a su función.

Jack de audífono	Color verde
Jack de corriente	Amarillo o negro
Jack de micrófono	Rojos

Aunque los colores generalmente nos pueden indicar la función no es una regla que se aplique en todos los casos. También encontramos clasificados aquí algunos conectores de RCA.

**TAPA DE BATERIAS (Lid Battery)** – Estas tapas se pueden consultar con el número de parte o contactándonos por el modelo del aparato.

**LED (Light Emitter Diode)** – Diodo emisor de luz, en esta categoría se clasifican todos los diodos emisores de señales lumínicas o infrarrojas de los aparatos.

**LEVER (Elevador)** – Son partes generalmente plásticas o metálicas que tienen la función de darle un movimiento momentáneo a un mecanismo, también sirven de seguro de algunas tapas de cassette. Consúltenos por modelo o envíenos su muestra o foto.

**MOTORES** – Los motores se pueden consultar por referencia física, Número de Parte, por su voltaje y su giro CW (Clock Way - Giro en el sentido de las manecillas del reloj), o CCW (Contrary Clock Way - Giro en sentido contrario a las manecillas del reloj) Ejemplo 12VCCW o por su función especificada en descripción.

Los motores se clasifican de acuerdo a su función:

Sled	Deslizable
Capstan	Cabrestante (Caseteras)
Threading	Enhebrado
Meter	Medidor
Loading	Cargado
Spindle	Giro del CD.
Trigger	Salto (Cabezas Auto reversibles).

Stator	Estator
Fan	Ventilador

**OPTICAL BLOCK** (Bloque óptico, pick-up, láser) - Los ópticos se ubican por la referencia física o número de parte, también nos pueden contactar e indicarnos el marca y modelo del aparato.

**OPTO ACOPLADORES** (Opto coupler) – Aquí encontramos un tipo de diodo que, se puede decir, es el encargado de convertir señales lumínicas en electrónicas para ser interpretadas por un aparato, estos elementos se buscan por referencia física, ubicándolos en los libros de diodos, ECG.

**PERILLAS - BOTONES** , Las perillas están clasificadas según su función.

Button	Giratorio, manual
Knob	Tecla táctil, pusaldora o digital.
Base	Bases de perillas de casseteras.

Se pueden consultar por su número de parte, o contactándonos indicando la marca y el modelo del aparato.

**PANTALLAS** – Se conocen también como CRT (Cathodic Ray Tube – Tubo de rayos catódicos), las pueden consultar por referencia física o número de parte, manejamos algunas pantallas de cámaras pero no hay que confundirlas con los display.

**POLEAS** – Se clasifican las piezas metálicas o plásticas que tienen un canal central por donde circulan las bandas, hay que tener cuidado de no confundir estos dos términos.

**PINCH ROLLER** (Rodillo de presión) – El pinch roller se puede buscar por muestra, número de parte o modelo, se debe tener en cuenta si son de avance o retroceso, derecho o izquierdo, en algunos casos viene el rodillo junto con la base.

Se clasifican:

Pinch Roller-Roller Assy	Rodillo completo
Roller	Sólo Rodillo.

**POINTER** (Puntero, señalador) – El pointer es el indicador de las emisoras.

**POLYSWITCH** – Son llamados comúnmente elementos reseteables, ya que realizan una protección similar a los fusibles pero a diferencia de estos que trabajan una sola vez no es necesario cambiarlos cuando realizan la protección, solo se resetean por eso también se les llama “Fusibles reseteables”. A nivel mundial se les conoce como PPTC (polymeric positive temperature coefficient – Polímetro con coeficiente positivo de temperatura)

**RELEVO** – Se consultan por la referencia física, el voltaje; también teniendo en cuenta sus características de voltaje, amperaje, número de pines y si trabaja con AC o DC.

**REEL** (Carrete) – Es el encargado de arrastrar la cinta de un cassette de audio o video.

Cap reel	Tapa del reel
Claw reel	Uña del reel

Table assy reel Carrete completo  
Suply reel Carrete suplidor

**RUBBER** (Caucho) – Se tienen rubbers para controles remoto, walkman, televisores, teléfonos, tornamesas (Plato) y algunos amortiguadores de los ópticos.

**RESISTOR VARIABLE** – Se pueden consultar por la referencia física, por la capacidad que esta dada en OHMNOS, también debe tener en cuenta algunas características como el número de pines, si trae o no switch incorporado o si es sin fin.

Aquí están clasificados los controles de volumen, balance, brillo, las sintonías finas, los controles de volumen con motor.

**SWITCH BLOCK** (Bloque de swicheo) – En esta categoría están ubicados los switch de los aparatos que traen sus controles en un solo conjunto. Encontramos aquí los switch de zoom de las cámaras, los de control, las membranas de los hornos microondas y membranas de teléfonos.

**SELECTORES** – Aparecen clasificados los Tuner o varicap de los televisores, las unidades de IF (Intermediate Frequency – Frecuencia intermedia), los front end de los equipos de sonido, los puede localizar por la referencia física, número de parte o modelo dirigiéndonos su consulta.

**SOCKET** (Conector, base conectora) – Los sockets pueden buscarlos teniendo en cuenta el número de pines y la función que desempeñan. Debe tener en cuenta que hay sockets de pantalla, bases para integrados, conectores para flexibles y cables, y además verifique la disposición de los pines. Contáctenos e indíquenos el modelo del aparato o describanos su necesidad.

**SOLENOIDE** – Son elementos eléctricos que realizan un trabajo mecánico. Los pueden ubicar por muestra, número de parte o con el modelo nos puede consultar a través del link CONTACTENOS.

**SENSORES** – En los sensores encontramos clasificados los receptores de control remoto, sensores de humedad y algunos sensores de fin de cinta de las caseteras.

**SWITCH DE ANTENA** – Se clasifican aquí los llamados \*Valum\* que son simplemente cajas conectadas a la antena o selector de canales y que se usaban para seleccionar la señal que se deseaba recibir (VHF o UHF).

**SWITCH** – Los switch están clasificados de acuerdo a su función y forma física.

Pulsadores	También llamados switch digitales.
push	Son los switch que al pulsarlos asumen una posición ON/OFF
Slide	Son switch de selección de funciones, deslizables, vienen clasificados por sus posiciones y número de pines.
Lever slide	Son similares al anterior, su única diferencia radica en la posición de la llave selectora la cual viene ubicada en uno de los lados del switch y funciona moviéndola de arriba abajo.
Superficie	Pueden ser pulsadores o de slide, lo único que difiere es su montaje.

Se pueden ubicar por el número de pines y sus posiciones por ejemplo: 10P3PS que indica un switch de 10 pines tres posiciones. En descripción usted encontrará la función y característica del switch.

**TAPAS** (Holder, door) – Las tapas están clasificadas de acuerdo a su función.

Door control	Tapa de los controles
Door cassette	Persiana de la cassettera
Cassette	Tapa de las cassetteras
Cap lens	Tapa de los lentes de las cámaras
Cabinet	Tapas laterales o traseras de los aparatos
Tapa int	Esqueleto de las tapas (cassettera)
Cover	Tapa de los tornamesas (cover dust)
Cover jack	Cubierta para los jacks de los aparatos.

**TERMINAL DE CABLE** - Es la parte del aparato al que llegan los cables de los parlantes o de la antena.

**TERMISTOR** (Thermistor) - Un termistor es un tipo especial de diodo semiconductor cuya conductividad se incrementa o disminuye con la temperatura.

Los termistores están clasificados de acuerdo a su forma física y en algunos casos se necesita conocer si son positivos o negativos.

**TRANSFORMADORES** (Transformers) - Están clasificados de acuerdo a su función.

- Fuentes de poder
- Ferrita
- DC-DC
- Coil choke
- Line filter

Los consultan con su referencia física o suministrando la información de marca y modelo.

**TRANSFORMADORES DRIVER** Son transformadores diseñados para la sección de salida horizontal de los televisores, se ubican por referencia física, número de parte o consultándonos con el modelo del aparato u ohmnios de primario y secundario.

**TRIPLICADORES** - Se ubican por su referencia física o por el modelo, en algunos casos hay que tener en cuenta la terminación de la referencia ya que pueden ser repuestos diferentes. Ejemplo 122873311 es diferente al 122873321 (aunque físicamente son parecidos).

**VARISTORES** – Es un semiconductor compuesto por dos diodos contrapuestos en paralelo el cual determina un voltaje de ruptura de corriente alterna, su función principal es la de eliminar picos.

Se puede consultar por referencia física, por características en el ECG o por el número de parte.

**WASHER (arandela)** - Son piezas plásticas o metálicas que se utilizan para separar o detener algo. Se pueden vender por muestra o por modelo.

- Washer stoper
- nut ring
- ring retainer
- limiter

**MIXER** - Los mixer elementos que reciben la señal de la antena de VHF o UHF y las envía a través de un solo conector.

**YUGOS (Deflection Yoke)** - Los yugos son los encargados de desviar el rayo catódico que emite el canon de la pantalla.

Los consultan por referencia física ó indicándonos el modelo del aparato.

**PARTES MECÁNICAS** – Se pueden ubicar por su número de parte o muestra física.

Base assy	Counter tape	Clutch	Collar	Chassis
Cutter	Damper	Battery lock	Ball bearing	bracket
Assy ball steel	Bushing	Claw eject, lock		Catcher
Holder	Hook	Guías	Look assy	Plate assy
Retainers	Shafts	Sliders	Tables	Carros