



VALLE GRANDE

Herramientas para el Ensamble Y Desensamble de Equipos De Computo



Monitor : Ebert B. Ocares Luna

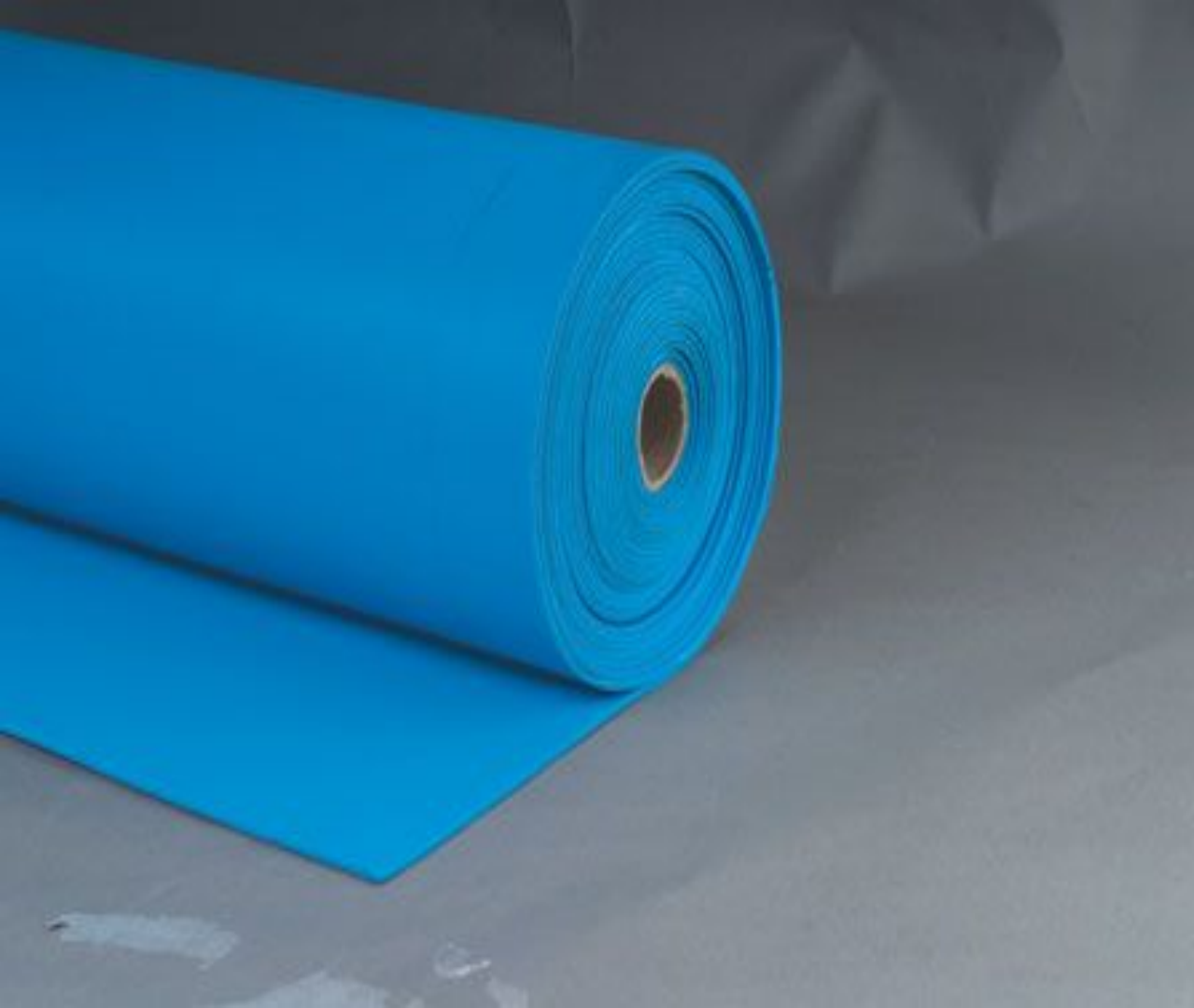
Se dividen en 4
tipos:

- Herramientas ESD.
- Herramientas Manuales.
- Herramientas de limpieza.
- Herramientas de diagnostico.

Herramientas de descarga electroestática segura (ESD): hacen que se derive la energía electroestática de una forma controlada y segura



La pulsera antiestática:
Protege la computadora
cuando está conectada
a tierra con el chasis.
Se utiliza para evitar los
daños producidos por
una ESD (descarga
electrostática) en la
computadora.



Alfombra
antiestática:

Protege la
computadora, ya
que impide la
acumulación de
electricidad estática
en el hardware o el
técnico.

Herramientas manuales

Son pequeñas herramientas manuales

Se adquieren de forma individual o como parte de un juego de herramientas para reparación de computadoras. Los juegos de herramientas difieren en función del tamaño, la calidad y el precio.



Destornillador
plano:

Se utiliza para
ajustar o aflojar
tornillos ranurados



Destornillador
phillips:

Se utiliza para
aflojar o ajustar
tornillos en cruz

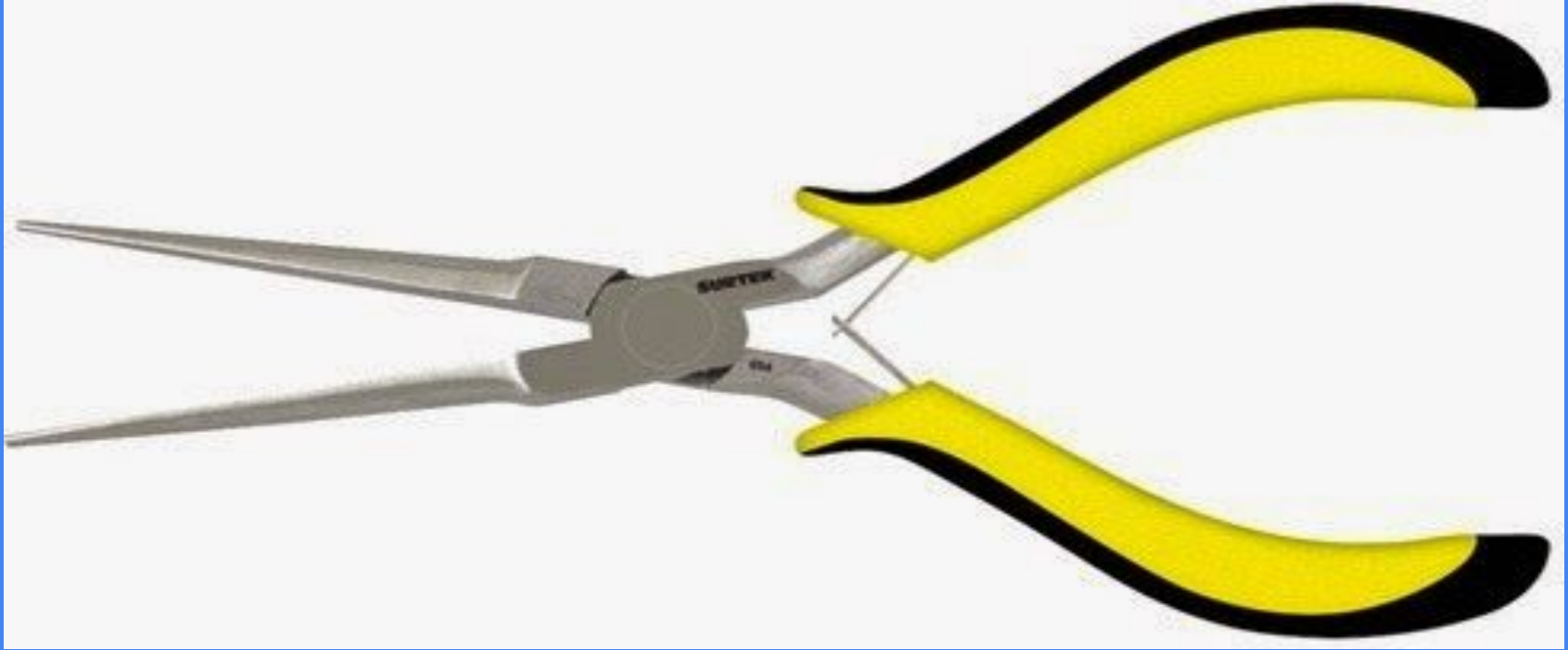


Destornillador torx:
Se utiliza para
aflojar o ajustar
tornillos que tienen
una depresión en
forma de estrella en
la parte superior,
característica que
se encuentra
principalmente en
las computadoras
portátiles



Destornillador
hexagonal:

Se utiliza para
ajustar tuercas.



Pinzas de punta de aguja:
Se utilizan para sostener piezas pequeñas



Alicate de
Corte:
Se utilizan
para pelar y
cortar cables



Pinzas Curvas
de Acero
Inoxidable
Antimagnéticas



Linterna: Se utiliza para iluminar áreas que no se pueden ver bien con propiedad

Estaño para Soldar:

La soldadura blanda es un tipo proceso de soldadura en el que se unen dos piezas de metal, frecuentemente cobre, hierro o latón, por medio de un metal de aportación de bajo punto de fusión (por debajo de los 450 °C) y por debajo del punto de fusión de los metales a unir.



Crema para soldar:

Concepto. La crema es una pasta destinada al ensamblado de precisión de piezas que no necesiten un decapado tan potente.

Funcion: sirve para limpiar el area a ser soldada es muy importante su uso porque permite una soldadura limpia y sin fallas,



Un soldador eléctrico, también conocido como cautín, es una herramienta eléctrica usada para soldar. Funciona convirtiendo la energía eléctrica en calor, que a su vez provoca la fusión del material utilizado en la soldadura, como por ejemplo el estaño. Hay varios tipos de soldador eléctrico



PASTA TERMICA

También llamada grasa siliconada, silicona térmica, masilla térmica o grasa térmica (o también "Pasta, silicona, masilla o grasa para semiconductores"), es una sustancia que incrementa la conducción de calor entre las superficies de dos o más objetos que pueden ser irregulares y no hacen contacto directo. En electrónica e informática, es frecuentemente usada para ayudar a la disipación del calor de componentes mediante un disipador.



Herramientas de Limpieza



Paño suave:

Se utiliza para limpiar los diferentes componentes de la computadora sin dejar raspaduras ni residuos.

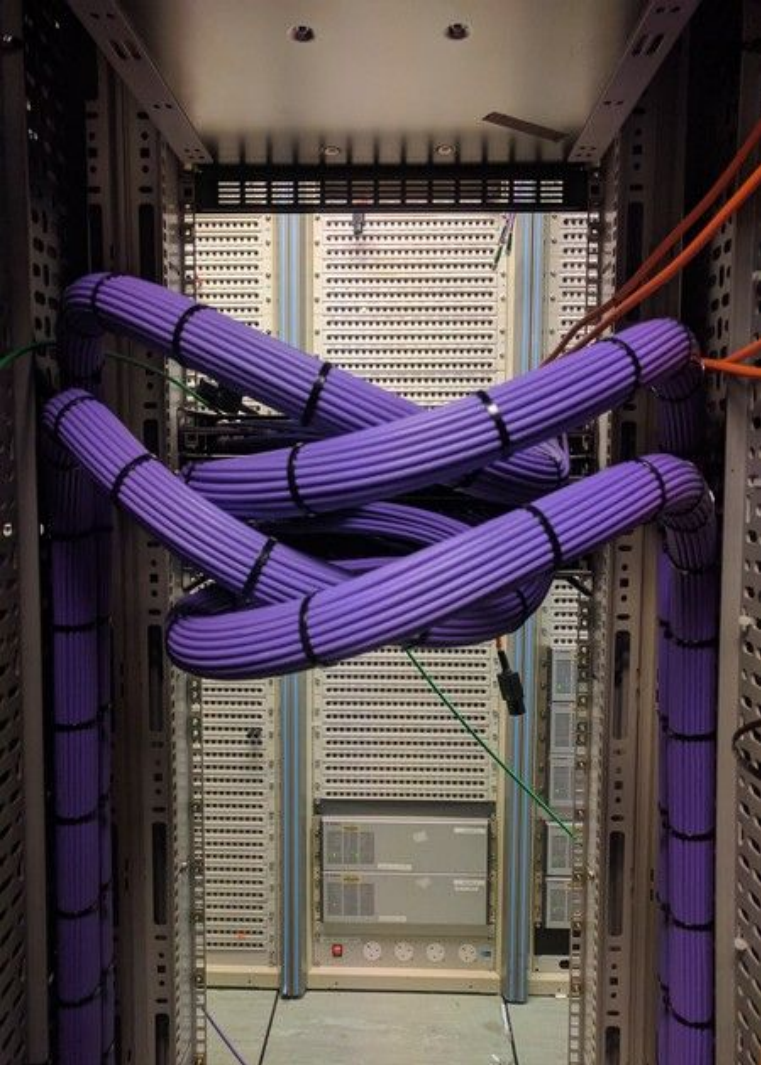


FERR & MAQ
FERRETERÍA INDUSTRIAL
COCHABAMBA 1.058-8° PUEYRREDÓN
CÓRDOBA

Aire comprimido o
Soplador:



Se utiliza para
quitar el polvo y
los residuos de
las diferentes
partes de un
computador sin
tener que tocar
los componentes.



Cintillos para cables:
Se utilizan para agrupar los cables de
forma impecable dentro y fuera de
una computadora.

CINTILLOS

CARACTERÍSTICAS Y
APLICACIONES





Item number : 502802

Organizador de piezas:

Se utiliza para guardar tornillos, jumpers, fijadores así como otros componentes y evitar así que se mezclen todos.



El alcohol isopropílico, isopropanol o 2-propanol se evapora muy rápido sin dejar residuos.

Se usa para limpieza de cristales, DVD y otros dispositivos electrónicos, también en la industria farmacéutica y cosmética.



Limpiador de contactos WD-40 Specialist:

Elimina aceite,
suciedad, y
condensación de
equipos electrónicos,
permitiendo su correcto
funcionamiento.

Herramientas de Diagnóstico



Multimetro digital:

Se utiliza para evaluar la integridad de los circuitos y la calidad de la electricidad en los componentes de la computadora.



Testeador de Fuentes de Poder

También encontramos
las herramientas de
Software

- Software de protección.
- Software Diagnóstico.
- Software de Recuperación de Datos.