

# **MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

**DIVISIÓN AUTO**  
**2022**



## 1º FASE: RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

- Multímetro
- amperímetro digital
- Lubricantes penetrantes
- Destornillador de precisión
- Destornillador dieléctrico

## 3º FASE: ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO

- Fusibles
- Abrazaderas metálicas
- Bombillos para farola
- Bombillos para stop
- Bombillos de iluminación interna
- Cargador de batería

## 2º FASE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN

- Limpiadores de contacto
- Antihumedad
- Desengrasante dieléctrico
- Aire comprimido en spray
- Pinzas y alicates
- Pelacables
- Pinzas y alicates dieléctricos
- Terminales eléctricas
- Empalme eléctrico.
- Bornes de batería
- Cable eléctrico
- Cinta autovulcanizante
- Cinta aislante PVC
- Cinta aislante líquida
- Grafito
- Grasa dieléctrica
- Laca protectora
- Termoencogibles
- Portafusibles

**RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO**

Identificación de la falla /  
Desmontaje de componentes

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

Limpieza de piezas / Reparación  
/ Protección y aislamiento

**ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO**

Cambio de fusibles / Montaje  
de componentes / Prueba de  
funcionamiento

**Multímetro**

Multímetro para medición en diferentes puntos del cableado eléctrico o componentes del vehículo.  
Art N° 071553\_371

**Destornilladores dieléctricos**

Destornilladores con resistencia eléctrica para ajuste y desajuste evitando posibles cortos en los componentes.

Art N° 0613-963-35

**Lubricantes penetrantes**

Lubricantes penetrantes para aflojar piezas agarrotadas, lubricar y eliminar óxido superficial

Art N° 0890-200-11, 0893241,  
0890200120

**Destornillador de precisión**

Conjunto atornillador con puntas para tarjetas y componentes electrónicos de pequeñas medidas

Art N° 0613-489-2

**Destornilladores dieléctricos**

Destornilladores con resistencia eléctrica para ajuste y desajuste evitando posibles cortos en los componentes

Art N° 90613-942-27



**RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO**

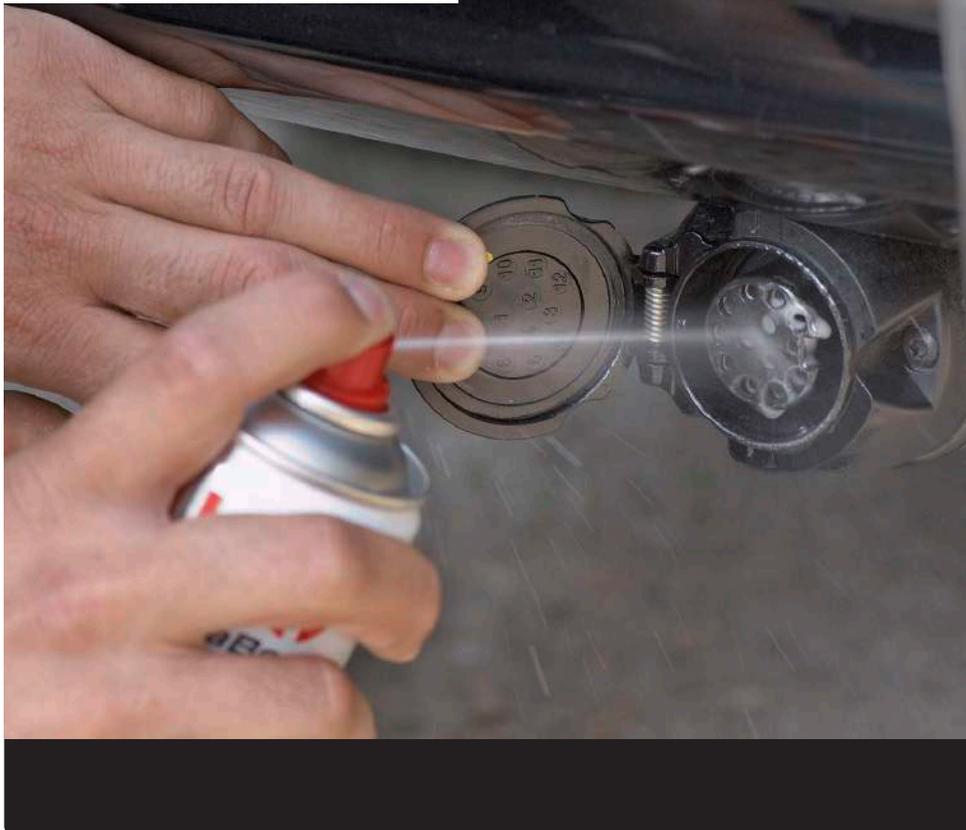
Identificación de la falla /  
Desmontaje de componentes

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

Limpieza de piezas / Reparación  
/ Protección y aislamiento

**ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO**

Cambio de fusibles / Montaje  
de componentes / Prueba de  
funcionamiento

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN****Limpiadores de contacto**

Limpiadores de contactos eléctricos y electrónicos de secado rápido, eliminando sulfatación y suciedad.

Art N° 0893-651-004, 089365\_200

**Antihumedad**

Eliminador de humedad en circuitos electrónicos

Art N° 0890-100-F

**Desengrasante dieléctrico**

Desengrasante dieléctrico para motores, bobinados y componentes eléctricos.

Art N° 0893013006

**Pelacables**

Pinzas pelacables para prensar terminales, pelar cables y manejar componentes electrónicos del vehículo

Art N° 0714101141, 90557-200-02

**Laca protectora**

Crea una película transparente sobre la superficie, tarjetas, contactos eléctricos, para proteger de la humedad, polvo y contaminantes.

Art N° 0893-70

**RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO**

Identificación de la falla /  
Desmontaje de componentes

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

Limpieza de piezas / Reparación  
/ Protección y aislamiento

**ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO**

Cambio de fusibles / Montaje  
de componentes / Prueba de  
funcionamiento


**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

**Aire comprimido en aerosol**

Aire comprimido en aerosol para limpieza de  
piezas.

Art N° 0893620031


**Terminales eléctricas**

Terminales eléctricas de bronce-latón para  
conexiones a bornes y componentes  
Art N° 055890502... 0558976...  
096740200...


**Terminales aisladas**

Terminales eléctricas aisladas de ojo y tipo  
U para conectores, tornillos y terminales.

Art N° 09674010... 09674000...


**Bornes de baterías**

Bornes para baterías positivo y negativo.

Art N° 0510-X


**Termoencogible**

Fundas termoencogible para aislar  
y proteger conexiones, terminales y  
empalmes electricos.

Art N° 0771-004-80, 0771-804-8



**RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO**

 Identificación de la falla /  
Desmontaje de componentes

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

 Limpieza de piezas / Reparación  
/ Protección y aislamiento

**ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO**

 Cambio de fusibles / Montaje  
de componentes / Prueba de  
funcionamiento

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

**Cinta autovulcanizante**

Para aislamiento y protección contra alto voltaje y alta temperatura. También funciona como sello para fugas en mangueras o protección de uniones.

Art N° 0985170002


**Cinta aislante PVC**

cinta aislante para trabajos en baja tensión. Ideal para proteger y aislar conectores.

Art N° 0985-10X, 0985-19X-01


**Cinta aislante de colores**

Cintas aislantes en diferentes colores para aislar y proteger. Colores para guía y fácil identificación de fallas.

Art N° 09851905...


**Grafito**

Lubricación de suiches y cerraduras. Grasa dieléctrica para protección de conectores eléctrico. Laca protectora de circuitos y conectores.

Art N° 3890-10


**Grasa dieléctrica**

Grasa dieléctrica para protección de conexiones y bornes de contactos eléctrico. Ayuda a prevenir sulfatación y garantiza y buen funcionamiento de la conexión.

Art N° 0893-844-100


**Laca protectora**

Laca protectora contra la humedad y sulfatación de tarjetas y circuitos eléctricos y electrónicos.

Art N° 0893-70-f


**Empalmes**

Empalmes termoencogibles para unir cables eléctricos.

Art N° 055892...


**Portafusibles**

Porta fusibles para empalmes o unión de cables eléctricos, previniendo daños en componentes o equipos.

 Art N° 0555-400-01, 0555-5XX  
0555-97X

**RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO**

Identificación de la falla /  
Desmontaje de componentes


**Fusibles**

Fusibles micro, mini, mediano, maxi y cerámicos de diferentes amperajes para protección de componentes electrónicos

Art N° 0731-0... 0731-300... 0731-301...  
5208-302...

**LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PROTECCIÓN**

Limpieza de piezas / Reparación  
/ Protección y aislamiento


**Abrazaderas metálicas**

Abrazadera metálicas de tornillo en acero cincado y acero inoxidable para ajuste y montaje de piezas.

Art N° 0539-0... 05450... 05381...

**ILUMINACIÓN Y ALISTAMIENTO**

Cambio de fusibles / Montaje  
de componentes / Prueba de  
funcionamiento


**Abrazadera encauchetada**

Abrazadera con recubrimiento de caucho para montar y ordenar cables eléctricos en el motor y carrocería.

Art N° 0542-XX-XX


**Bombillos para farola**

Bombillos para iluminación de farola frontal y luces de exploradoras, con diferentes potencias, voltaje y tipo de conexión

Art N° 0720-110-1, 0720-110-17


**Bombillos para stop**

Bombillos de 1 y 2 filamentos para luces de freno, direccional y reversa

Art N° 0720-132-1, 0720-134-1  
0720-134-2


**Bombillos de iluminación interna**

Iluminación del habitáculo del vehículo, luz de tablero y cabina

Art N° 0720-162-1, 0720-171-1  
0720-171-2, 0720-172-1


**Arrancador de batería**

Arrancador para baterías 12 voltios en vehículos.

Art N° 077230





Av. 63 # 74B-42,  
Parque Empresarial Normandia,  
Bodegas 1 y 2.  
Bogotá, Colombia  
**info@wurth.com.co www.wurth.co**



WurthColombiaSAS



Wurth Colombia



WurthColombiaSAS

