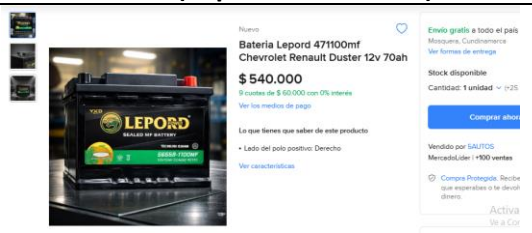
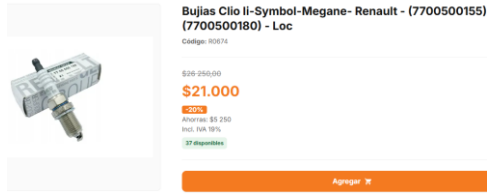
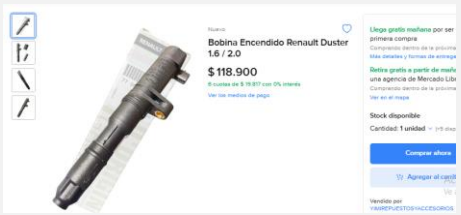
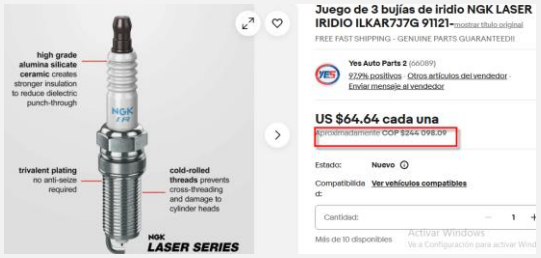
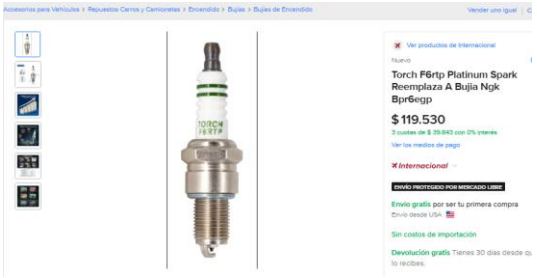
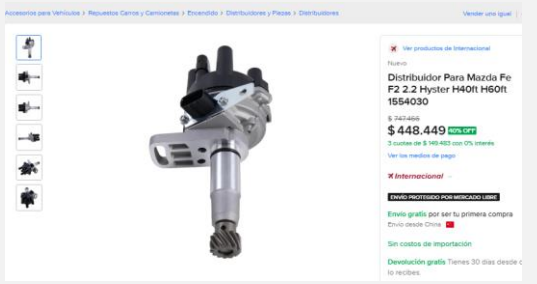
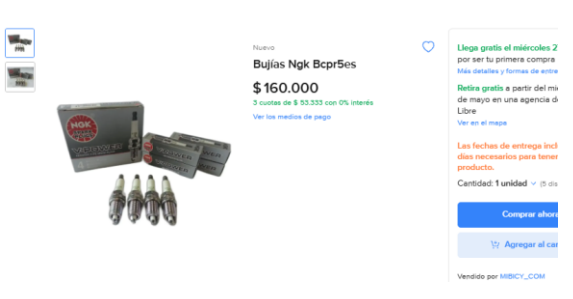
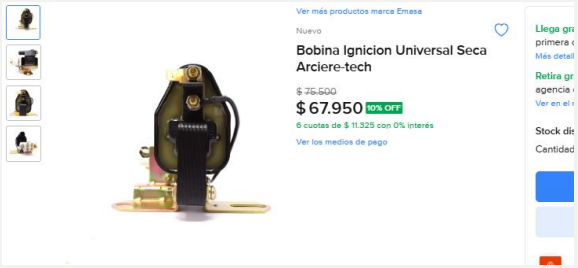
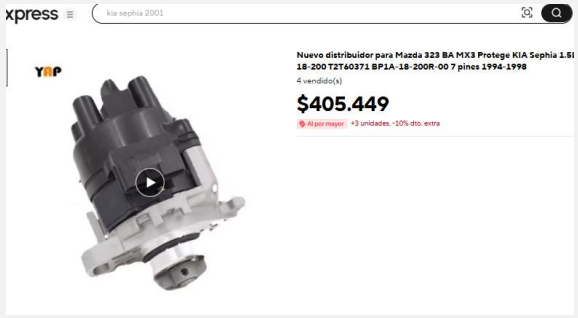
Estudio de Mercado de Materiales de Formación CTT – Vigencia 2026
CATEGORÍA: Componentes eléctricos automotrices

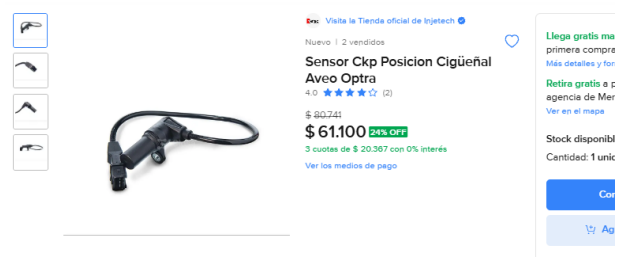
Ítem	Nombre comercial del bien/producto	Requisitos específicos	Cotización 1 (Captura de Pantalla)	Cotización 2 (Captura de Pantalla)
1	Batería de 12 Voltios para vehículo automotor	Batería de 12 Voltios, 60 Ah, Capacidad de arranque de 600 Amperios (Norma EN), Libre de Mantenimiento, Tamaño L2, utilizada en vehículo Renault Duster con las siguientes características: Tipo de vehículo HSMM, modelo 2012, tracción 4x2, motor a gasolina K4M690 de 1598 cm3. Referencia Renault 8200504355.		
2	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor a gasolina de vehículo Renault Duster con las siguientes características: Tipo de vehículo HSMM, tracción 4x2, modelo 2012, motor K4M690 de 1600 cm3. Referencia Renault: 7700500155.		
3	Bobinas de encendido para motor a gasolina	Bobinas de encendido para motor a gasolina de vehículo Renault Duster con las siguientes características: Tipo de vehículo HSMM, tracción 4x2, modelo 2012, motor K4M690 de 1600 cm3. Referencia Renault: 8200568671		
4	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor a gasolina de vehículo Chevrolet Corsa Wind, cilindraje motor de 1,4 litros, modelo 2004		

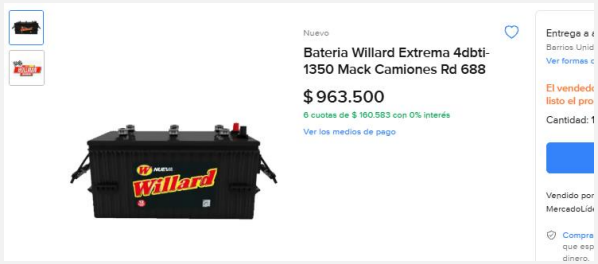
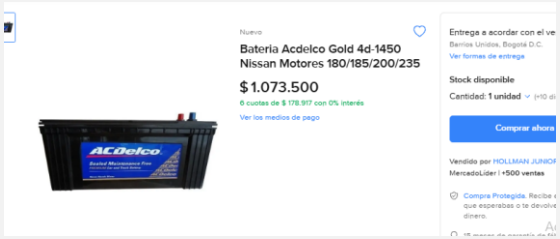
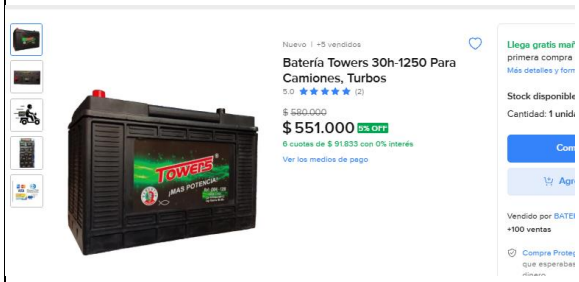
5	Bobina de encendido para motor a gasolina	Bobina de encendido para motor a gasolina de vehículo Chevrolet Corsa Wind, cilindraje motor de 1,4 litros, modelo 2004		
6	Sensor de presión de aceite para motor a gasolina	Sensor de presión de aceite para motor a gasolina de vehículo Chevrolet Corsa Wind, cilindraje motor de 1,4 litros, modelo 2004		
7	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor a gasolina de vehículo Chevrolet Trail Blazer, equipado con motor Vortex de 6 cilindros, cilindraje motor de 4,2 litros, modelo del vehículo 2007		
8	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor de vehículo Mazda 6, Modelo 2008		

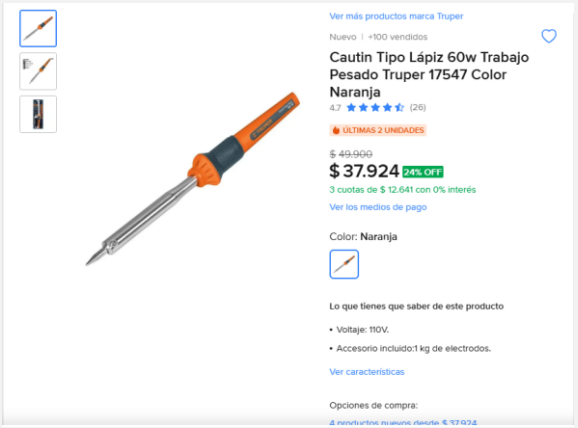
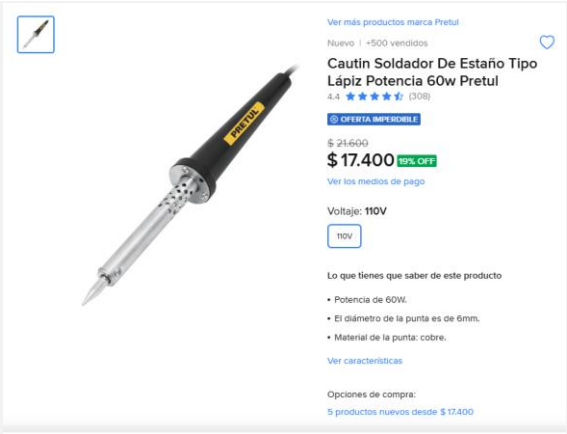
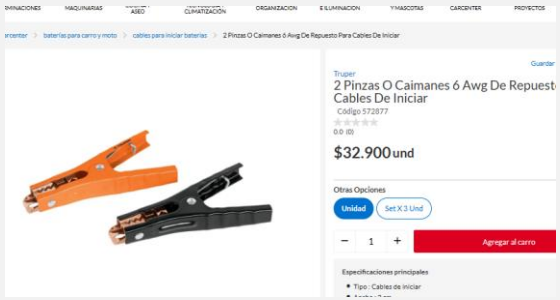
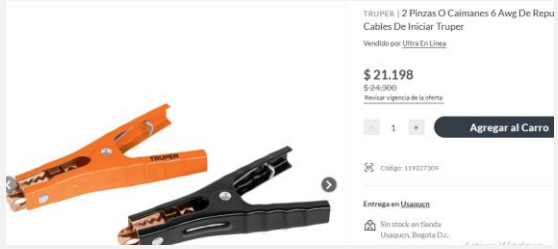
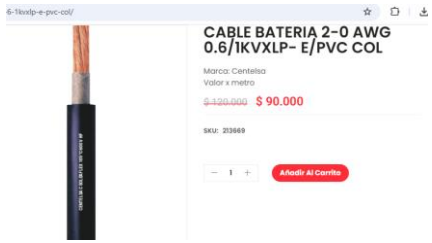
9	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor a gasolina B3 de 1,3 litros de cilindraje. Aplica para vehículo Mazda 323 con inyección de combustible, modelo 1998		
10	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido para motor carburado de vehículo Mazda 323, modelo 1990, cilindraje motor de 1,5 litros		
11	Batería de 12 Voltios para vehículo automotor	Batería de 12 Voltios para vehículo automotor, tamaño de caja Referencia 24, borne positivo izquierdo, libre de mantenimiento, capacidad de arranque en frío mínimo de 800 Amperios		

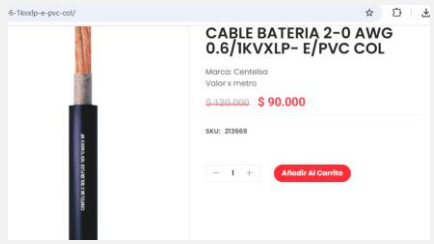
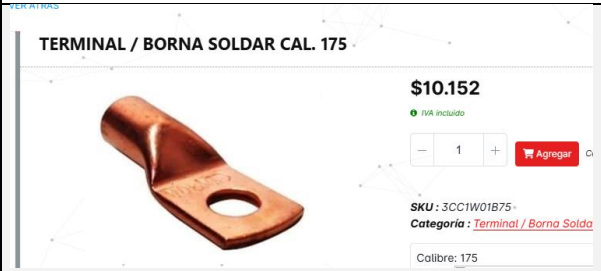
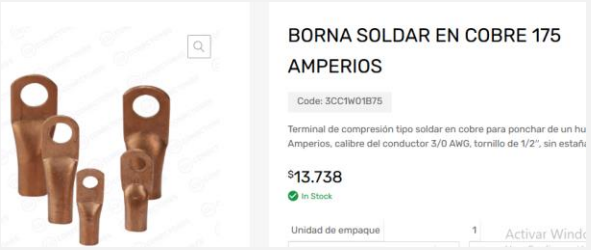
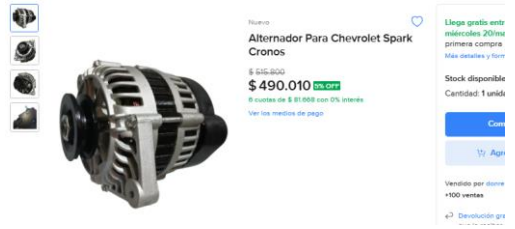
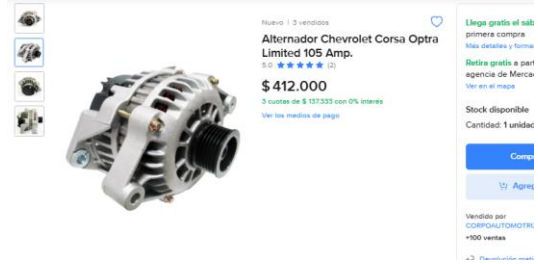
12	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido tipo NGK láser Iridium ILKAR7J7G. Aplica para vehículo Renault clío IV con las siguientes características: Tipo de vehículo BHMA, modelo 2013, motor a gasolina tipo H4B400 de 900 cm3. Referencia Renault 244100011R		
13	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido tipo NGK BPR6EGP, electrodos de platino. Aplica para vehículo Chevrolet joy, con motor 1,4 litros de cilindraje		
14	Distribuidor de encendido para motor a gasolina	Distribuidor de encendido completo para motor a gasolina. Incluye tapa, módulo, escobilla y vacum. Aplica para vehículo Mazda B2200		

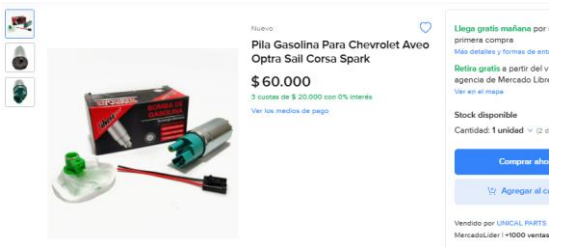
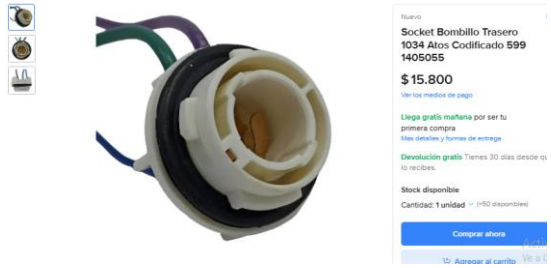
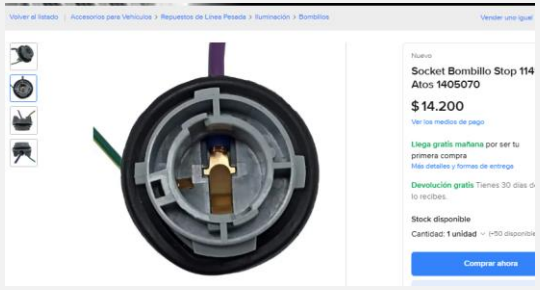
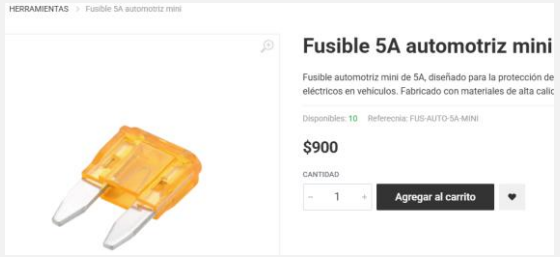
15	Bujías de encendido para motor a gasolina	Bujías de encendido NGK BPR5ES o NGK BPR5EY. Aplica para vehículo Mazda B2200 y Mazda 323 de inyeccón de gasolina		
16	Bobina de encendido para motor a gasolina	Bobina de encendido universal para motor a gasolina, tipo seca		
17	Distribuidor de encendido para motor a gasolina	Distribuidor de encendido completo para motor a gasolina. Incluye tapa, módulo, escobilla y vacuum. Aplica para vehículo Mazda 323 de inyección de gasolina, con motor 1,3 litros de cilindraje		

18	Sensor de posición de cigüeñal (CKP) para motor a gasolina	Sensor de posición de cigüeñal (CKP) tipo Efecto Hall. Incluye sensor con cable y conector. Aplica para vehículo Chevrolet Optra modelo 2004, con motor 1,8 litros de cilindraje		
19	Escobilla para distribuidor de encendido de motor a gasolina	Escobilla para distribuidor de encendido de motor Ford 351W, V8, cilindraje motor de 5,8 litros		
20	Bobina de encendido para motor a gasolina	Bobina de encendido, tipo seca, para motor a gasolina de 5,8 litros de cilindraje. Aplica para vehículo Ford 350		

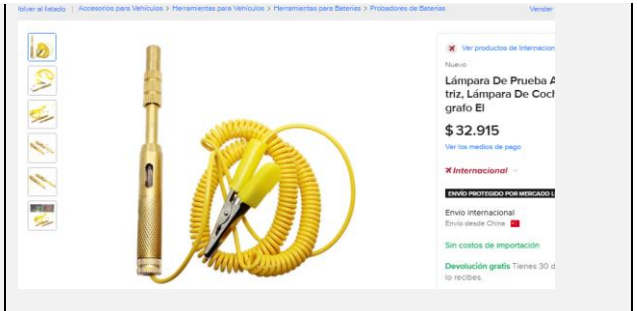
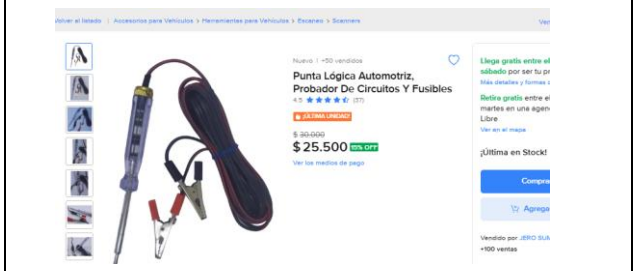
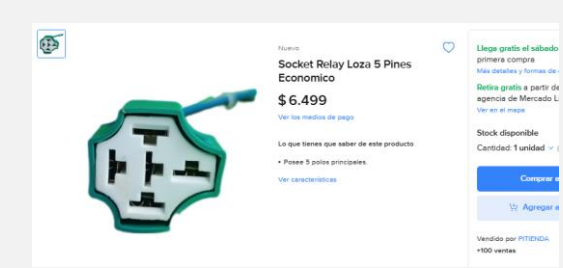
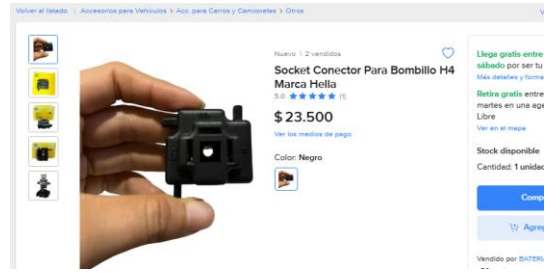
21	Bobina de encendido para motor a gasolina	Bobina de encendido para motor a gasolina, sistema DIS, alimentación 12 voltios, con conector de 3 pines. Aplica para vehículos Chevrolet Aveo/Corsa.		
22	Batería de 12 Voltios para aplicación automotriz o industrial	Batería de12 Voltios, tamaño grupo 4D, capacidad mínima de arranque en frío de 1350 amperios (CCA) o superior, compatible con aplicaciones automotrices o industriales equivalentes		
23	Batería de 12 Voltios para aplicación automotriz	Batería automotriz de 12 voltios, tamaño grupo 30H, con capacidad mínima de arranque en frío de 770 amperios (CCA) o superior		

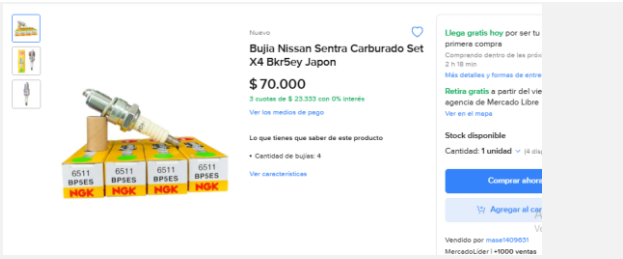
24	Cautín para soldadura eléctrica	Cautín eléctrico tipo lápiz, potencia 60 W, temperatura de operación aproximada 371 °C, alimentación 110–120 Voltios AC, con punta intercambiable para trabajos de soldadura electrónica y eléctrica		
25	Caimanes eléctricos para iniciar baterías	Pinzas eléctricas tipo caimán para iniciar baterías de 12 Voltios, compatible con conductor calibre AWG 10, con recubrimiento aislante		
26	Cable para batería	Cable para batería, calibre 00, con recubrimiento aislante de color negro		

27	Cable para batería	Cable para batería, calibre 00, con recubrimiento aislante de color rojo		
28	Borne para batería	Borne para batería automotriz, tipo abrazadera, fabricado en bronce, compatible con baterías de 12 voltios con terminales estándar superior tipo SAE, con sistema de fijación por tornillo		
29	Terminal para cable de Batería	Terminal eléctrico tipo ojo (anillo) para cable de batería automotriz, fabricado en cobre con recubrimiento anticorrosivo, compatible con conductor calibre 00 AWG		
30	Alternador para vehículo automotor	Alternador tipo liviano, de 12 voltios. Aplica para vehículos Chevrolet Corsa, Sprint, Spark y Mazda 323		

31	Bomba de gasolina eléctrica para vehículo automotor	Bomba de gasolina eléctrica. Aplica para vehículos Chevrolet Corsa, Sprint, Spark y Mazda 323		
32	Socket plástico para bombillo 1034	Portalámpara automotriz en material plástico resistente al calor, compatible con lámpara tipo P21/5W (referencia 1034 o 1157), base BAY15d (doble contacto), con terminales para conexión eléctrica, apto para sistema 12 V		
33	Socket plástico para bombillo 1141	Portalámpara automotriz en material plástico resistente al calor, compatible con lámpara tipo P21W (referencia 1141 o equivalente), base BA15s (un contacto), con terminales para conexión eléctrica, apto para sistema 12 V		
34	Fusible automotriz mini plano (ATM)	Fusible automotriz tipo mini plano (ATM), capacidad nominal 5 Amperios, apto para sistema 12 Voltios		

35	Fusible automotriz tipo mini plano (ATM)	Fusible automotriz tipo mini plano (ATM), capacidad nominal 10 Amperios, apto para sistema 12 Voltios		
36	Fusible automotriz tipo plano (ATO/ATC)	Fusible automotriz tipo plano estándar (ATO/ATC), capacidad nominal 15 Amperios, apto para sistema 12 Voltios		
37	Fusible automotriz tipo plano (ATO/ATC)	Fusible automotriz tipo plano estándar (ATO/ATC), capacidad nominal 20 Amperios, apto para sistema 12 Voltios		
38	Fusible automotriz tipo plano (ATO/ATC)	Fusible automotriz tipo plano estándar (ATO/ATC), capacidad nominal 30 Amperios, apto para sistema 12 Voltios		

39	Lámpara de prueba automotriz	Lámpara de prueba automotriz tipo lápiz, rango de operación 12 a 24 Voltios DC, con punta metálica para verificación de presencia de voltaje, cable flexible con pinza tipo caimán para conexión a masa, cuerpo aislado en material plástico resistente. Apta para diagnóstico básico de sistemas eléctricos automotrices		
40	Punta lógica automotriz	Punta lógica automotriz para diagnóstico eléctrico, rango de operación 6 a 24 Voltios DC, con indicación luminosa LED para detección de polaridad (positivo/negativo) y presencia de voltaje, cable con pinza tipo caimán para conexión a masa, cuerpo aislado en material plástico resistente. Apta para sistemas eléctricos automotrices de 12 y 24 voltios		
41	Socket para relé automotriz de 4 pines	Base (socket) para relé automotriz de cuatro (4) terminales, compatible con relé estándar tipo 12 V, configuración 85-86-30-87, con terminales metálicos tipo faston para conexión eléctrica, cuerpo en material termoplástico resistente al calor y vibración. Apto para sistemas eléctricos automotrices		
42	Socket para bombillo H4	Base (socket) para bombillo automotriz tipo H4, de tres (3) terminales, compatible con lámpara halógena H4 12 V/60–55 W, con terminales metálicos tipo faston para conexión eléctrica, cuerpo en material cerámico o termoplástico de alta resistencia térmica, apto para sistemas de iluminación automotriz		

43	Bujía de encendido para motor a gasolina	Bujía de encendido para motor a gasolina, rosca M14 x 1.25 x 19 mm, asiento con arandela (gasket seat), grado térmico 5, hexágono 16 mm, compatible con motores que requieran especificación equivalente a referencias BKR5E o BP5		
44	Bujía de encendido para motor a gasolina	Bujía de encendido para motor a gasolina, rosca M14 x 1.25 x 19 mm, asiento con arandela (gasket seat), grado térmico 5, hexágono 16 mm, resistencia interna para supresión de interferencias (tipo resistiva), compatible con motores que requieran especificación equivalente a referencia BKR5EY		