SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	**Bayetilla**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**BAYETILLA DE COLOR ROJO.**
CALIDAD	DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE FICHA TÉCNICA.
GENERALIDADES	FIBRA TEXTIL DE ALGODÓN UTILIZADA PARA LA LIMPIEZA DE DIFERENTES TIPOS DE SUPERFICIES.
REQUISITOS GENERALES	DEBE ESTAR ELABORADA CON ALGODÓN, DULCE ABRIGO O LANA AFELPADA FLOJA COLOR ROJO O BLANCO.
REQUISITOS ESPECÍFICOS	ALGODÓN 100% COLORES BLANCO O ROJO FILETEADA O SIN FILETEAR
EMPAQUE Y ROTULADO	METROS
PRESENTACIÓN	METRO (70 X 100) BORDES SIN FILETEAR. METRO (70 X 100) BORDES FILETEADOS. ROLLO X 70 CM DE ANCHO EN UNIDADES DE DIFERENTES DIMENSIONES DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR COMPRADOR O VENDEDOR.
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**THINNER**
Calidad	**TIPO INDUSTRIAL**
Generalidades	Liquido homogéneo, volátil formado por uno o más disolventes y qu puede estar en mezcla con uno o más diluyentes.
Requisitos generales	capaz de disolver otras sustancias para formar una mezcla uniformemente dispersa (solución) a nivel molecular o tamaño iónico.
Requisitos Específicos	Gravedad especifica: 0.841 Punto de ebullición (c): 27 – 144 Solubilidad en agua: parcialmente soluble; % en peso = 0.01 Solubilidad en químicos: soluble en la mayoría de solventes orgánicos. Ejemplo: acetona, alcohol, benceno, glicerina y éter. Reactividad con agua: no reacciona % volátiles por volumen: 100 % Color máximo en la escala Platino – Cobalto: No. 20 Acidez como ácido acético en % máximo: 0.003 Humedad en % máximo: 2.25.
Empaque y rotulado	Galón
Presentación	Galones
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**GRASA LITIO BALNCA ANTIFRICCION**
Nombre Comercial del Producto	**GRASA DE LITIO**
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
Generalidades	Es un producto que por sus características cumple con la función d lubricas, refrigerar los componentes mecánicos de vehículos automotores y otros.
Requisitos generales	Son grasas tersas, suaves, de uso múltiple, elaboradas con aceites básicos remados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones.
Requisitos Específicos	Debe cumplir con los estándares de calidad y vigilado por los entes que corresponda.
Empaque y rotulado	Envase
Presentación	500grm
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**LÍQUIDO PARA FRENOS**
Nombre Comercial del Producto	Líquido para frenos DOT-4
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
Generalidades	El líquido de frenos se compone normalmente de derivados de poligloto. En casos extraordinarios (ej. coches antiguos, ejército) se usan líquidos de silicona y minerales.
Requisitos generales	LÍQUIDO PARA FRENOS DOT-4 es un producto desarrollado y producido en laboratorios especializados de Norteamérica y Europa, a partir de derivados del Trietilenglicol y polioles poliésteres. Este fluido se recomienda para todos los vehículos con sistemas hidráulicos de frenos de campana y/o disco. Es el elemento que transmite la presión aplicada sobre el pedal del freno hasta las ruedas.
Requisitos Específicos	DOT 4 frenos convencionales, el cual tiene un punto de ebullición seco de 205ºC, húmedo de 140ºC y una viscosidad de 1500cSt..- DOT 4 (frenos ABS y convencionales): este es un líquido convencional con un punto de ebullición seco de 230ºC.
Empaque y rotulado	Litro
Presentación	Litro
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**ACEITE PARA MOTOR GASOLINA**
Nombre Comercial del Producto	**ACEITE PARA MOTOR GASOLINA**
Calidad	Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica.
Generalidades	5W-30 es un aceite de muy alto rendimiento para motores gasolina que proporciona una excelente lubricación a los motores modernos
Requisitos generales	Los modernos motores de elevada potencia y bajo nivel de emisiones cada vez requieren más de los lubricantes de motor. Los diseños cada vez más ajustados reducen el consumo de aceite dando lugar a un menor relleno con aceite nuevo.
Requisitos Específicos	5W-30 cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones industriales y de fabricantes: 5W-30 API CI-4/CH-4/SL/SJ ACEA E7
Empaque y rotulado	Galon x 4 1/4
Presentación	Galon x 4 1/4
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**EPOXICA**
Nombre Comercial del Producto	**SINTE SOLDA 24 HORAS**
Calidad	**PRODUCTO ORIGINAL**
Generalidades	Es un producto de dos componentes, consistentes, compactos y homogéneos producidos a partir de polímeros sintéticos especialmente formulados para soldar, moldear, fijar y tapar.
Requisitos generales	Aspecto del producto (Resina y Endurecedor) Masa compacta homogénea y uniforme sin evidencias de contaminación Color Resina : Blanca Endurecedor : Gris Tiempo de secado, minutos (Mezcla 1:1 Resina / Endurecedor) 3 horas máximo
Requisitos Específicos	Es un producto bicomponente, formulado a partir de resinas sintéticas y cargas minerales, que tienen por finalidad soldar en frío, moldear, fijar y tapar diversos tipos de materiales. La presentación es en dos barras que en el momento del uso, deben ser íntimamente ser mezcladas en partes iguales BARRA BLANCA : RESINA BARRA CENIZA OSCURA: ENDURECEDOR
Empaque y rotulado	EMPAQUE CON 2 TUBOS
Presentación	31 g
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**PEGANTE SINTE SOLDA 10 MINUTOS**
Nombre Comercial del Producto	**10 minutos**
Calidad	**Producto original**
Generalidades	El SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE es un adhesivo transparente de dos componentes, Resina y Endurecedor, los cuales deben ser mezclados para obtener un producto que endurece en diez minutos y cura completamente en tres horas y media. Al endurecer retiene su forma sin contraer ni dilatar. Presenta alta resistencia eléctrica y puede actuar como aislante eléctrico. Es resistente a altas bajas temperaturas, a la humedad, a la mayoría de los solventes, ácidos y álcalis. No corroe los materiales.
Requisitos generales	Color Tiempo de curado inicial a 20 ºC Tiempo de curado total a 20 ºC Resistencia química Resistencia a la temperatura Cada uno de sus componentes es soluble en Transparente 10 minutos 3 horas 30 minutos Agua, hidrocarburos alifáticos, ácidos minerales diluidos y bases alcalinas. -50ºC a 150ºC Acido acético, acetona, hidrocarburos aromáticos, acetato de butilo, acetato de etilo, cloroformo, metanol, etanol, MEK, MIBK y solventes clorados.
Requisitos Específicos	Los usos del SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE son innumerables en los diferentes sectores: Doméstico, Automotriz e Industrial. Se usa para hacer reparaciones, para pegar madera, metales, principalmente hierro, fundición, aceros inoxidables, aluminio y bronce, cemento, piedra, vidrio y algunos plásticos. Permite obtener resistencia a la rotura, resistencia a la temperatura, resistencia eléctrica y resistencia química. Se usa para pegar y para rellenar, como aislante eléctrico y como recubrimiento protector. A nivel automotriz se utiliza para pegar boceles, lujos, tableros, espejos retrovisores.
Empaque y rotulado	El SINTESOLDA RÁPIDO TRANSPARENTE se ofrece en las siguientes presentaciones: 1102001 - 14 g en empaque blíster
Presentación	PAQUETE DE 2 TUBOS 14 GRAMOS
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**PEGANTE INSTANTÁNEO**
Nombre Comercial del Producto	**LOCTITE**
Calidad	**PRODUCTO ORIGINAL**
Generalidades	El Adhesivo Instantáneo de Uso General, es un producto de rápid curado, especialmente indicado para la unión de materiales de difíc unión, que requieren una distribución de la tensión uniforme. E producto ofrece una unión muy rápida de una amplia gama d materiales, incluyendo plásticos, metales y elastómeros.
Requisitos generales	Almacenar el producto en sus envases cerrados y en lugar seco. Almacenamiento óptimo entre 8ºC y 28ºC. El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original.
Requisitos Específicos	Producto de uso general, para unir la mayoría de materiales como plásticos, caucho, cartón, madera o metales.
Empaque y rotulado	Almacenar el producto en sus envases cerrados y en lugar seco. Almacenamiento óptimo entre 8ºC y 28ºC. El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original.
Presentación	PAQUETE UN X 3 gr.
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**SILICONA GRIS**
Nombre Comercial del Producto	LOCTITE® SI 5699
Calidad	**PRODUCTO ORIGINAL**
Generalidades	LOCTITE® SI 5699™ ha sido diseñado, principalmente, para el sellado de bridas. Cuenta con excelente resistencia a los aceites en el sellado de bridas rígidas, por ejemplo en transmisiones y en alojamientos de metal fundido
Requisitos generales	Recomendado para sellar todo tipo de bridas incluso de estampación cuando se requiera resistencia al agua/glicol Tenaz, de muy alta resistencia mecánica.
Requisitos Específicos	Soluciones para Mecánica - Silicona para rellenar holguras, en forma de pasta. LOCTITE SI 5699 es un formador de juntas ideal para superficies tanto de metal como plástico, o una combinación de ambos. Es ideal también para bridas flexibles, y consigue un tacto seco transcurridos 10 minutos.
Empaque y rotulado	TUBO GRIS
Presentación	**70 Mg**
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**AMARRES PLASTICOS**
Nombre Comercial del Producto	**ABRAZADERAS PLASTICAS**
Calidad	
Generalidades	Existe una serie de procedimientos para determinar que tan retardarte a la llama es un material, dentro de los cuales se destaca el ensayo vertical UL 94. Nuestros productos fabricados en Nylon 6/6, independientemente de tener o no protección UV son clasificados dentro del ensayo como V-2.
Requisitos generales	Al seleccionar una correa de amarre se debe tener en cuenta su longitud y su mínima carga de rotura.
Requisitos Específicos	Amarre Plastico 30 cm bolsa x 100 unidades, Referencia: DXN3010B • Marca: Schneider Electric • Amarre Dexson • T10 • Blanco/ Negro • 100 Unidades
Empaque y rotulado	PAQUETE
Presentación	X100 UNIDADES
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**LUBRICANTE GASEOSO**
Nombre Comercial del Producto	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO
Calidad	**PRODUCTO ORIGINAL**
Generalidades	El Lubricante Penetrante es un producto altamente concentrado, de múltiples usos, que contiene inhibidores, agentes de superficie y desactivadores de metal, combinados con aceites lubricantes refinados, así como solventes de rápida acción penetrante.
Requisitos generales	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO es un penetrante aflojador para tuercas y tornillos, desprendiendo el oxido y disolviendo las costras de grasa y suciedad acumulada
Requisitos Específicos	CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO Composición: Solventes alifáticos, esteres, inhibidores de corrosión. Nombre Comercial: W7 LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO Nombre Químico: Penetrante aflojador. Tipo de Producto: Lubricante.
Empaque y rotulado	FRASCO
Presentación	180 ML
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**LIMPIADOR PARA PARTES ELECTRÓNICAS**
Nombre Comercial del Producto	LIMPIADOR DE CONTACTOS GRADO ELÉCTRICO
Calidad	
Generalidades	El LIMPIADOR DE CONTACTOS GRADO ELÉCTRICO de CRC es un limpiador para contactos electrónicos que ayuda a prevenir fallas y mal funcionamiento causados por contaminantes atmosféricos, polvo, pelusas, humedad y huellas digitales.
Requisitos generales	APLICACIONES: - Equipo Electrónico. - Computadoras. - Cabezas Magnéticas. - Tarjetas de Circuitos Impresos. - Termostatos. - Interruptores. - Sistemas de Alarma. - Equipos de Comunicación. - Alarmas para Humo. - Equipos de Audio y Vídeo. - Radios. - Grabadoras.
Requisitos Específicos	Remueve eficientemente polvo, pelusas, aceite liviano de las cabezas magnéticas, equipo electrónico, computadoras e instrumentos de precisión. • Ayuda a prevenir fallas de contactos o mal funcionamiento, al disolver y retirar los contaminantes. • Rápida evaporación, sin dejar residuos que puedan alterar las características eléctricas. • No ataca la mayoría de plásticos, ni cintas, ni las superficies metálicas. • La formulación no contiene compuestos clorofluorocarbonos, que atacan la capa de ozono.
Empaque y rotulado	FRASCO
Presentación	300ML
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**REFRIGERANTE**
Nombre Comercial del Producto	Refrigerante ACDELCO
Calidad	El refrigerante, ACDELCO cumple la norma ASTMD 1384
Generalidades	El refrigerante ACDELCO ETM , es un producto diseñado para proteger el sistema de enfriamiento contra la oxidación, corrosión y cavitación, además optimiza el funcionamiento de los motores gracia a poseer mejores propiedades de transferencia de calor que otros productos, garantizando la protección contra sedimentos, incrustaciones y recalentamiento.
Requisitos generales	Que cumpla con las especificaciones técnicas.
Requisitos Específicos	Metodo Aspecto Líquido Organoléptico Organoléptico Punto de Ebullición (0C) a 18psi 119 ASTM D1120 Gravedad específica (±0.01) 25/25ºC 1,01 ASTM D1122 pH Directo a 250C 7,5-11,0 ASTM D1287 Efecto sobre acabados automotrices Ninguno ASTM D1882 Cloro (ppm) 10 ASTM D3634 Alcalinidad de reserva 3,0 (mínimo) ASTM D1121 Solubilidad en agua 100% Espuma Volumen (mL) 2 ASTM D1881 Tiempo de rompimiento (s) 3 ASTM D1881
Empaque y rotulado	Galón
Presentación	Galón
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**Grasa para juntas homocinéticas**
Nombre Comercial del Producto	**Grasa SKF**
Calidad	**PRODUCTO ORIGINAL**
Generalidades	La GRASA SKF es una grasa multiuso, especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de rueda, rodamientos de bolas, cojinetes lisos, rodamientos de rodillos, juntas estándar, sometidos a cargas muy elevadas y a la lubricación de toda aplicación sometida a choques, vibraciones, en el transporte, agricultura, vehículos todo terreno.
Requisitos generales	Gracias a su fórmula específica, Grasa SKF responde a las exigencias de lubricación de equipamientos muy variados. Su carácter multifuncional y sus posibilidades de aplicación permiten un racionamiento de stocks y una simplificación del mantenimiento. • Responde a las exigencias de la mayoría de los constructores y de equipamientos automóviles. • Miscibilidad con la mayoría de las grasas de jabón convencionales. • Muy buena formación de película lubricante resistente al agua, a las variaciones de temperatura, revoluciones y a las contaminaciones. • Permite reducir los costes de mantenimiento.
Requisitos Específicos	QUE CUMPLA CON LOS ESTADARES DE CALIDAD
Empaque y rotulado	CÓDIGO Y ENVASE: Grasa SKF 250 gr. Envase plástico.
Presentación	250 gr.
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	Carro porta herramientas
Calidad	**MARCA RECONOCIDA**
Generalidades	Ideal para utilizar en talleres mecánicos, talleres eléctricos o zonas d ensamblaje, etc. agilizando y mejorando las operaciones en cada sector la hora de utilizar variedad de herramientas e insumos.
Requisitos generales	**Color:** roja y negra **Uso:** carga y transporta herramientas **Cantidad de ruedas:** 4 giratorias (2 con freno) **Estantería:** 3 niveles
Requisitos Específicos	Que cumpla con las especificaciones técnicas.
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	**Para guardar sus herramientas de manera centralizada. Y por sobre todo también sirve para organizarlas y transportarlas fácilmente.**
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**Kit Extractor De Rotulas Y Terminales**
Nombre Comercial del Producto	**Extractor De Rotulas Y Terminales**
Calidad	**Acero croman vanadium**
Generalidades	Incluye 5 piezas: •1 Tirador en C grande 1 11/32" •1 Tirador en C pequeño 1 1/8" •1 Extractor de junta esférica / barra de acoplamiento (forma de L) 3/4" •1 Separador de rotula 7/8" •1 Tirador de la carrera del cojinete interior 0 - 2 1
Requisitos generales	Resistente al trabajo pesado.
Requisitos Específicos	Kit profesional ideal para trabajos en mecánica extrayendo las rotulas y terminales de dirección de forma fácil y rápida.
Empaque y rotulado	Estuche de transporte plástico
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	EXTRACTOR DE RESORTE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR
Nombre Comercial del Producto	Extractor De Resorte Espiral De Amortiguador
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	Herramienta para trabajo automotr Ideal para retirar el resorte de amortiguadores y realiza reparaciones en suspensiones
Requisitos generales	Herramienta de compresor de resorte de bobina amortiguador suspensión abrazadera de compresión removedor conjunto de herramientas de instalador Ideal para quitar el resorte helicoidal para reemplazar o reparar amortiguadores, juego de resortes, puntales
Requisitos Específicos	Material: Acero forjado y tratado térmicamente Incluye: 2 piezas Recogedores de espiral Largo: 37cm Rosca: 21mm Color: negro
Empaque y rotulado	2 piezas
Presentación	Estuche plástico.
IMAGEN DE REFERENCIA	 

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**PISTOLA NEUMÁTICA PEQUEÑA 1/2**
Nombre Comercial del Producto	**Accesorio Neumático Tipo Pistola**
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	Pistola de impacto de alta calidad, que cuenta con mango de goma para disminuir el calor y la vibración, comando de reversa en mango para manejo con una sola mano, 5 posiciones de torque y punta de 1/2 pulgada.
Requisitos generales	Su mecanismo de impacto y su motor ajustados con precisión proporcionan un par más elevado, mayor durabilidad y una eficiencia más alta.
Requisitos Específicos	La potente llave de impacto 2235QTiMAX Series es ligera, duradera y versátil. Es capaz de soportar cualquier trabajo al que se enfrente, brindando la misma calidad una y otra vez. Y gracias a su garantía de 2 años, no tendrá que preocuparse porque los defectos de fabricación le retrasen en su actividad.
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	Llave de impacto 2235QTiMAX Series
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**GATO ZORRA**
Nombre Comercial del Producto	**GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA**
Calidad	**MARCA RECONOCIDA**
Generalidades	Este gato está diseñado para usarse en superficies duras y niveladas. Usarlo en otra superficie puede ocasionar inestabilidad y pérdida de carga
Requisitos generales	Gato Hidráulico Tipo Zorra Capacidad 3 Toneladas En talleres mecánicos y vulcanizadora
Requisitos Específicos	Gato Hidráulico Tipo Zorra Capacidad 3 Toneladas TRUPER En talleres mecánicos y vulcanizadoras. Este gato está diseñado para usarse en superficies duras y niveladas. Usarlo en otra superficie puede ocasionar inestabilidad y pérdida de carga. No sobrepase la capacidad de carga. -Válvula de seguridad que evita la sobrecarga. -Llantas traseras giratorias para un fácil manejo. -El maneral controla el levantamiento y descenso. -Maletín plástico para fácil transportación.
Empaque y rotulado	-Maletín plástico para fácil transportación.
Presentación	Gato hidráulico tipo zorra 3 toneladas trp14947
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**BUJIAS**
Nombre Comercial del Producto	**BUJIAS DE ENCENDIDO**
Calidad	**MARCA RECONOCIDA**
Generalidades	La función principal de una **bujía de encendido** es conducir la corriente eléctrica generada en el trasformador hasta la cámara de combustión, y transformarla en una chispa eléctrica de alta tensión, lo que dará inicio a la combustión, es decir, es un ítem responsable por la correcta quema de la mezcla aire combustible
Requisitos generales	Bujía Original ACDELCO CHEVROLET Código: 19336070 Aplica para: Hyundai i10 Chevrolet tracker, Chevrolet Sonic Chevrolet Cruze y Mazda 2.
Requisitos Específicos	Bujía Original ACDELCO CHEVROLET Código: 19336070 Aplica para: Hyundai i10 Chevrolet tracker, Chevrolet Sonic Chevrolet Cruze y Mazda 2.
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Caja por 4 unidades
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**BUJIAS DE ENCENDIDO**
Calidad	**MARCA RECONOCIDA**
Generalidades	La función principal de una **bujía de encendido** es conducir la corriente eléctrica generada en el trasformador hasta la cámara de combustión, y transformarla en una chispa eléctrica de alta tensión, lo que dará inicio a la combustión, es decir, es un ítem responsable por la correcta quema de la mezcla aire combustible
Requisitos generales	Bujía Original NGK LFR5A11 Aplica para: Todas las marcas.
Requisitos Específicos	Bujía Original marca NGK LFR5A11
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Caja por 4 unidades
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**CINTA ASILANTE NEGRA**
Calidad	**MARCA RECONOCIDA**
Generalidades	Aislamiento eléctrico primario para todo empalme de alambre y cable con capacidad nominal hasta 600 voltios.
Requisitos generales	En todo tipo de instalaciones de baja tensión que requieran del máximo nivel de confiabilidad y seguridad
Requisitos especificos	Aislamiento eléctrico primario para todo empalme de alambre y cable con capacidad nominal hasta 600 voltios.
Empaque y rotulado	Rollo
Presentación	Rollo
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**ACEITE PARA MOTOR**
Nombre Comercial del Producto	**ACEITE PARA MOTOR 20W 50**
Calidad	**MARCA CERTIFICADA**
Generalidades	Aceite lubricante para motor
Requisitos generales	**A**ceite de motor 20w 50
Requisitos Específicos	Los aceites multigrado se caracterizan por funcionar correctamente en intervalos más amplios de temperatura**.**
Empaque y rotulado	Galon
Presentación	Galon
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	**ACEITE PARA MOTOR**
Nombre Comercial del Producto	**ACEITE PARA MOTOR 10W 30**
Calidad	**MARCA CERTIFICADA**
Generalidades	Los aceites multigrado se caracterizan por funcionar correctamente en intervalos más amplios de temperatura**.**
Requisitos generales	. Aceite lubricante para motor.
Requisitos Específicos	Aceite lubricante para motor.
Empaque y rotulado	Galón
Presentación	Galón
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**ACEITE PARA DIRECCIONES HIDRAULICAS**
Calidad	**MARCA CERTIFICADA**
Generalidades	Aceite ATF para transmisión automática y direcciones hidráulicas
Requisitos generales	. Aceite para direcciones y transmisiones automáticas.
Requisitos Específicos	Aceite ATF para transmisión automática y direcciones hidráulicas
Empaque y rotulado	Por 1/4
Presentación	1/4
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**PURGADOR DE FRENOS**
Calidad	**CERTIFICADA**
Generalidades	Compatible con Alfa Romeo: todos los modelos (1990+); Audi: todos los modelos (1990+); Bentley - Todos los modelos (1990+); BMW - Todos los modelos (1990+); Bugatti - Veyron (2006+); Chevrolet - Avea (2007-2011), Cruze (2009+), Malibu (2012+); Chrysler - Crossfire (2003+); Fiat - Al modelos l (2007+); Ford - Contour (Todos los años), Focus (Todos los años), Mustang (2005+); Land Rover: todos los modelos (1990+); Lamborghini - Todos los modelos (1990+); Mercedes - Todos los modelos (1990+); Mini Cooper: todos los modelos (1990+); Porsche - Todos los modelos (1990+); Renault - Todos los modelos (1990+); Suzuki - SX4 (2006-2012), Splash (2007+), Swift (1996+); Toyota - Corolla (2003-2009), Verso (2009-2014), Yaris (2006-2014); Volvo: todos los modelos (1990+); Volkswagen - Todos los modelos (1990+).
Requisitos generales	El kit de purga de frenos One man incluye instrucciones de llenado y operación para su conveniencia; La presión del depósito del tanque completa constantemente el fluido dentro del cilindro maestro del freno y permite el uso de una sola persona
Requisitos Específicos	Marca: CCLIFE Material: Plástico Número de hojas: 1 Tamaño de hoja: 40 x 18 x 20 Centímetros
Empaque y rotulado	KIT
Presentación	Kit purgador de frenos
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	BATERÍA
Nombre Comercial del Producto	BATERÍA
Calidad	Marca certificada
Generalidades	Acumulador de energía del sistema eléctrico del Automóvil
Requisitos generales	BATERÍA ACDELCO ROJA 42I-750 CHEVROLET SONIC
Requisitos Específicos	Batería Acdelco Roja 42i-750 Chevrolet Sonic
Empaque y rotulado	CAJA
Presentación	UNIDAD
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	BATERÍA
Nombre Comercial del Producto	BATERÍA
Calidad	Marca certificada
Generalidades	Acumulador de energía del sistema Del motor
Requisitos generales	Acumulador de energía para motor Perkins
Requisitos Específicos	Batería 12 voltios 1200mA
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	PROBADOR DE FUGAS DE RADIADOR Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
Nombre Comercial del Producto	Probador De Fugas De Radiador Y Sistema De Refrigeración
Calidad	**Certificada**
Generalidades	Herramienta para diagnosticar fugas del sistema de refrigeracion
Requisitos generales	FreeTec Juego de probador de presión de bomba de radiador de 18 piezas, kit de probador de presión de refrigerante, bomba de vacío, sistema de enfriamiento, kit de herramientas de prueba
Requisitos Específicos	**Herramienta para diagnosticar fugas del sistema de refrigeración, aplica a diferentes marcas de vehículos.**
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Etuche
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	LIMPIA CARBURADORES
Nombre Comercial del Producto	LIMPIADOR DE CARBURADORES
Calidad	**Certificada**
Generalidades	Usado para la limpieza del cuerpo de Aceleración. Electrónico
Requisitos generales	LIMPIADOR EN SPRAY 200 ML
Requisitos Específicos	Limpiador en spray 200 ml
Empaque y rotulado	X cajas
Presentación	Frascos
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	PROBADOR DE LÍQUIDO DE FRENOS DE AUTOMÓVIL DIRIGIÓ MONITOR
Nombre Comercial del Producto	Probador De Líquido De Frenos De Automóvil Dirigió Monitor
Calidad	Calidad.EDIAG BF100/BF200 Probador de líquido de frenos para Dot 3 Dot4 Dot5.1
Generalidades	
Requisitos generales	El fluidtester de frenos es de tecnología negra, combina la comodidad y la humanidad para garantizar su seguridad de conducción! Color de la función 1:3 DIRIGIÓ Pantalla, estado de 5 niveles de líquido de frenos Función 2: Soporte DOT3, DOT4 y Dot5.1 Tipos.
Requisitos Específicos	Calidad.EDIAG BF100/BF200 Probador de líquido de frenos para Dot 3 Dot4 Dot5.1
Empaque y rotulado	Estuche
Presentación	caja
IMAGEN DE REFERENCIA	

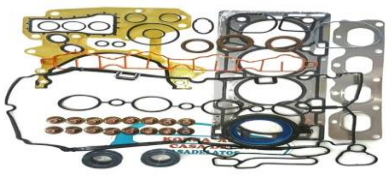
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	PLIEGO DE LIJA
Nombre Comercial del Producto	PLIEGO DE LIJA
Calidad	
Generalidades	Usado para pulir, abrillantar o limpiar superficies.
Requisitos generales	No. 180
Requisitos Específicos	No. 180
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	Pliego
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	PLIEGO DE LIJA
Nombre Comercial del Producto	PLIEGO DE LIJA
Calidad	
Generalidades	Usado para pulir, abrillantar o limpiar superficies.
Requisitos generales	No. 100
Requisitos Específicos	No. 100
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	Pliego
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	FILTRO DE ACEITE
Nombre Comercial del Producto	FILTRO DE ACEITE
Calidad	Marca certificada
Generalidades	Elemento filtrante del aceite del motor
Requisitos generales	Filtro de aceite para chevrolet sonic
Requisitos Específicos	Filtro Aceite Chevrolet Cruze Sonic Tracker
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	UNIDAD
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	EMPAQUE MOTOR
Nombre Comercial del Producto	EMPAQUE MOTOR
Calidad	Tipo original
Generalidades	Elementos de sellamiento del motor.
Requisitos generales	Empaquetadura motor completa
Requisitos Específicos	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA IMPORTADA CHEVROLET SUPER CARRY
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Juego
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	EMPAQUE MOTOR
Nombre Comercial del Producto	EMPAQUE MOTOR
Calidad	Tipo original
Generalidades	Elementos de sellamiento del motor.
Requisitos generales	Empaquetadura motor completa
Requisitos Específicos	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA RENAULT 18 - 1.4
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Juego
IMAGEN DE REFERENCIA	

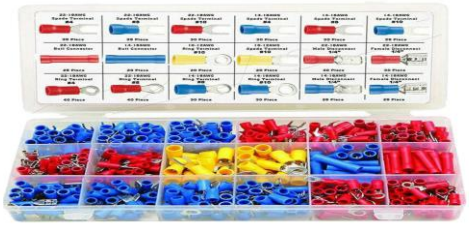
Nombre del Producto	CONTACTO BORNE BATERÍA CARRO UNIVERSAL BRONCE ESTÁNDAR.
Nombre Comercial del Producto	**Borne para batería**
Calidad	Tipo original
Generalidades	Contacto Borne Batería Carro Universal Bronce Estándar
Requisitos generales	Borne para batería
Requisitos Específicos	Contacto Borne Batería Carro Universal Bronce Estándar
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre del Producto	JUEGO DE COPAS ADAPTADORES Y BORRACHOS.
Nombre Comercial del Producto	Adaptadores y Borrachos**.**
Calidad	Marca certificada
Generalidades	Acero al cromo vanadio Permite giros en ángulos hasta de 65º Especial para lugares de difícil acceso,
Requisitos generales	
Requisitos Específicos	Empaque individual Blister Inner 3 Master 36 4 Adaptadores: 1/4" - 3/8" 3/8" - 1/2" 1/2" - 3/8" 3/8" - 1/4" 3 Nudos: 1/4" 3/8" 1/2"
Empaque y rotulado	Empaque universal
Presentación	4 Adaptadores: 1/4" - 3/8" 3/8" - 1/2" 1/2" - 3/8" 3/8" - 1/4" 3 Nudos: 1/4" 3/8" 1/2"
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	KIT TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS AISLADOS SURTIDOS.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	KIT TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS
Calidad	Marca Certificada
Generalidades	Terminales de cables eléctricos
Requisitos generales	Las fundas codificadas por colores aíslan y protegen, fácil e identificación, surtidas en estuches de plástico para un fácil acceso. Conecte el cableado sin soldar.
Requisitos Específicos	Terminales de Cables Eléctricos Aislados Surtidos Kit de Pala.
Empaque y rotulado	Estuche plastico
Presentación	Estuche plastico
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	TERMOENCOGIBLE DIFERENTES CALIBRES COLORES 530PCS
Nombre Comercial del Producto	KIT FUNDA TERMOENCOGIBLE
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	Termoencogible diferentes calibres.
Requisitos generales	
Requisitos Específicos	Kit funda termoencogible diferentes calibres colores 530pcs
Empaque y rotulado	Estuche plastico
Presentación	Estuche plastico
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	CARGADOR DE BATERÍAS PARA CARRO O MOTO 12V 50A
Nombre Comercial del Producto	Cargador De Baterías para carro
Calidad	Certificada
Generalidades	Ideal para baterías convencionales de automóviles motocicletas, botes y tractores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Requisitos generales	Selector de velocidad de carga • Amperímetro • Función de arrancador para un encendido inmediato del motor • Portátil y ligero, con caimanes de acero
Requisitos Específicos	CARGADOR DE BATERÍAS 12 V, 50 A Marca: Truper Codigo: 13027 MEDIDAS: LAGO 24 CM FONDO: 19CM Y ALTO 13CM
Empaque y rotulado	unidad
Presentación	Caja
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**GONIOMETRO O MEDIDOR DE ANGULO DE TORSIÓN (TORQUE) DE 1/2**
Nombre Comercial del Producto	**Torquímetro angular**
Calidad	Certificada
Generalidades	
Requisitos generales	Es una herramienta especial para medidores de torsión angulares. Se utiliza para la llave dinamométrica 1/2. Tiene una amplia gama de usos y es práctico
Requisitos Específicos	Escala de ángulo de 360 grados en incrementos de 2 grados. Es una herramienta especial para medidores de torsión angulares para medir el ángulo de rotación después del par previo.
Empaque y rotulado	unidad
Presentación	Estuche
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**JUEGO DE ANILLOS SUPER CARRY**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	**ANILLOS SUPER CARRY**
Calidad	Certificada
Generalidades	Los aros de pistón son unos anillos de metal con una abertura que se insertan en la ranuras que recorren la superficie exterior de un pistón. Su función principal es l de sellar la cámara de combustión para que, durante la compresión, la mezcla de air y combustible no pase al interior del cárter.
Requisitos generales	Anillos en medida STD.
Requisitos Específicos	**Juego de anillos en medida STD**
Empaque y rotulado	CAJA
Presentación	JUEGO
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**JUEGO DE ANILLOS SUPER CARRY**
Nombre Comercial del Producto	**ANILLOS SUPER CARRY**
Calidad	Certificada
Generalidades	Los aros de pistón son unos anillos de metal con una abertura que se insertan en la ranuras que recorren la superficie exterior de un pistón. Su función principal es la de sellar la cámara de combustión para que, durante la compresión, la mezcla de aire y combustible no pase al interior del cárter.
Requisitos generales	Anillos en Sobre medida .0,25
Requisitos Específicos	**Juego de anillos en Sobre medida 0,25**
Empaque y rotulado	CAJA
Presentación	JUEGO
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	COJINETES DE BIELA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	Cojinetes de biela
Calidad	Certificada
Generalidades	
Requisitos generales	La función principal de los cojinetes dentro del motor es la de reducir el rozamiento que se produce entre los ejes y las piezas sobre las que rotan estos ejes. Por lo que los cojinetes son los encargados de suministrar una superficie de lubricante para mejorar dicha fricción.
Requisitos Específicos	Cojinetes de biela sobre medida STD para super carry
Empaque y rotulado	JUEGO
Presentación	KIT
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	BOMBILLO PARA CARRO, STOP
Nombre Comercial del Producto	BOMBILLO CARRO STOP
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	
Requisitos generales	Bombillo doble filamento para stop
Requisitos Específicos	BOMBILLO CARRO STOP DIRECCIONAL 3157 2 FILAMENTO
Empaque y rotulado	caja
Presentación	Caja por 10 unidades
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

	BOMBILLO DIRECCIONAL PARA CARRO
Nombre Comercial del Producto	BOMBILLO DIRECCIONAL
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	Bombillo de un filamento para stop
Requisitos generales	Bombillo de un filamento para stop
Requisitos Específicos	BOMBILLO CARRO DIRECCIONAL 1141 12V PATA NORMAL AMBAR NARANJA
Empaque y rotulado	caja
Presentación	Caja por 10 unidades
IMAGEN DE REFERENCIA	

NOMBRE DEL PRODUCTO	BOMBILLO FAROLA HALOGENO
Nombre Comercial del Producto	BOMBILLO FAROLA DELANTERA.
Calidad	Reconocida
Generalidades	Bombillo para unidad delantera.
Requisitos generales	BOMBILLO FAROLA HALOGENO HS1 TRICETA 12V35 35W
Requisitos Específicos	Bombillo farola halogeno hs1 triceta 12v35 35w
Empaque y rotulado	Caja
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**RATCHET**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	RATCHET
Calidad	Marca certificada
Generalidades	Sistema reversible, cuadrante de 3/8
Requisitos generales	Ratchet **de liberación rápida, cabeza de pera Truper**
Requisitos Específicos	**Mango fabricado en acero al cromo vanadio con diseño moleteado antiderrapante de cuadrante de 3/8.** **Engrane fabricado en acero al cromo molibdeno** **Botón de liberación rápida a una mano** **Sistema de engrane de 45 dientes**
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**KIT MICROFILTRO INYECTORES.**
Nombre Comercial del Producto	**KIT MICRO FILTRO INYECTORES**
Calidad	
Generalidades	Kit de microfiltros para inyectore a gasolina
Requisitos generales	KIT MICROFILTRO TIPO DELPHI REPARACIÓN MANTENIMIENTO PARA: INYECTORES
Requisitos Específicos	Kit Microfiltro Inyectores Aveo Optra Spark Gt Trailblaze
Empaque y rotulado	Juego
Presentación	kit
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**RELEVADOR AUTOMOTRIZ**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
Sistema Integrado de Gestión
Proceso Gestión Contractual
Ficha Técnica de Producto

Nombre Comercial del Producto	RELEE
Calidad	Marca reconocida
Generalidades	Relevador automotriz
Requisitos generales	relay 20/30amp 12v 5 pines/patas
Requisitos Específicos	Relay 20/30amp 12v 5 Pines/patas
Empaque y rotulado	Unidad
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	