



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

ITEM	SUBPARTIDA ARANCEL	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MATERIALES CONSTITUTIVOS	TECNOLOGIA	USOS O FUNCIÓN	OBSERVACIONES GRPBN	CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL (Para uso exclusivo MINCIT)	CÓDIGO NUMÉRICO ÚNICO (Para uso exclusivo MINCIT)
1	3923509000	TAPON DEPOSITO LIQUIDO DE FRENO PARA MOTOCARRO	ASEGURA EL ORIFICIO DE PURGA DEL SISTEMA DE FRENOS HIDRAULICOS EN EL DEPOSITO DE LIQUIDO DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS SOBRE MOLDES DEPENDIENTES DEL DISEÑO	ASEGURA EL ORIFICIO DE PURGA Y FACILITA LA LABOR DEL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS HIDRAULICOS EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	9
2	3926909090	CAJA DE HERRAMIENTA PARA MOTOCARRO	COMPARTIMIENTO PLASTICO QUE SE UBICA AL LADO IZQUIERDO DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS SOBRE MOLDES DEPENDIENTES DEL DISEÑO	ALOJAR KIT DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	94
3	3926909090	CAJA FUSIBLES PARA MOTOCARRO	CAJA PLÁSTICA PARA ALOJAR LOS FUSIBLES DEL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS, ALAMBRES DE COBRE,	INYECCION DE POLIMEROS, TRENZADO DE ALAMBRES DE COBRE, PENSADO DE TERMINALES ELECTRICOS	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD ELECTRICO PARA ALOJAR FUSIBLES		NO PN	95
4	3926909090	CARPA PARA MOTOCARRO PASAJEROS	CUBIERTA PLÁSTICA Y TEXTIL DE DIMENSIONES 85 cm DE ALTO, 224 cm DE LARGO, 120 cm DE ANCHO	POLIMEROS INYECTADOS Y/O TERMOFORMADOS DE RESISTENCIA MEDIA CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL, DE BORDES REFORZADOS Y UTILIZACIÓN DE CLIPS PARA EL ANCLAJE Y FIBRAS TEXTILES PARA MAYOR RESISTENCIA	PROCESO DE INYECCIÓN Y SOPLADO EN MOLDES DE PRECISIÓN CON ACABADOS DE ALTA CALIDAD, TEJEDORAS Y LAMINADO POLIMÉRICO	CUBRIR LA PARTE SUPERIOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, ADEMÁS DE BRINDAR ESTÉTICA Y COMODIDAD, TANTO PARA EL CONDUCTOR COMO PARA LOS PASAJEROS		SI PN	96
5	3926909090	CUBIERTA EJE CAJA DE CAMBIOS PARA MOTOCARRO	CUBIERTA PARA PROTECCIÓN DE EJE SELECTOR DE CAMBIOS DE MOTOCARRO	ALEACIÓN DE POLIMEROS	INYECCIÓN DE POLIMEROS O MATERIALES BLANDOS	UTILIZADO PARA PROTEGER EL ENSAMBLE Y SENSOR DE CAMBIO DE ENGRANAJES PARA MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	97
6	3926909090	CUBIERTA DECORATIVA TABLERO PARA MOTOCARRO	PLACA PLÁSTICA DE DIFERENTES DIMENSIONES PARA ACOPLARSE CON ESPACIOS VACÍOS EN TABLERO DE MOTOCARRO	INYECCIÓN DE PLÁSTICO CON TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	CUBIERTA EMPLEADA PARA OCULTAR LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS DE LA CABINA BRINDANDO UN ASPECTO MÁS ESTÉTICO Y LIMPIO AL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	99

SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

7	3926909090	CUBIERTA ECUALIZADOR FRENO DE MANO PARA MOTOCARRO	CUBIERTA DE POLIMERO PARA PROTECCIÓN DEL MECANISMO ECUALIZADOR DE FRENO DE MANO	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS SOBRE MOLDES DEPENDIENTES DEL DISEÑO	UTILIZADO PARA PROTEGER EL MECANISMO ECUALIZADOR DEL FRENO DE MANO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	100
8	3926909090	CUBIERTA FRONTAL CENTRAL PARA MOTOCARRO	PIEZA CONFORMADA DE POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA CON GEOMETRÍA ACORDE A LA PARTE FRONTAL DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO	POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y LARGA DURACIÓN	INYECCIÓN DE POLIMEROS Y PULIDO DE ARISTAS	REALIZAR EMPALME ENTRE CARROCERIA Y CUBIERTAS DE FAROLAS BRINDANDO UN MEJOR ASPECTO ESTÉTICO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	101
9	3926909090	CUBIERTA MOTOR LIMPIAPARABRISAS PARA MOTOCARRO	CUBIERTA DE POLIMERO DE PROTECCIÓN PARA EL MOTOR DEL LIMPIA PARABRISAS	INYECCIÓN DE POLIMERO CON ALTA RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN Y TERMOFORMACIÓN DE DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR COMPRESIÓN O MOLDEADO POR TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	PROTEGER EL MOTOR LIMPIA PARABRISAS DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE MASAS Y AGENTES EXTERNOS AMBIENTALES		NO PN	102
10	3926909090	CUBIERTA RUEDA REPUESTO PARA MOTOCARRO	CUBIERTA DE POLIMERO PARA MONTAJE DE RUEDA DE REPUESTO DE MOTOCARRO 3 RUEDAS	POLIMERO CON PERFORACIONES PARA ANCLAJE A LA CARROCERIA	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS SOBRE MOLDES DEPENDIENTES DEL DISEÑO	UTILIZADA PARA CUBRIR LA RUEDA DE REPUESTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN SU UBICACIÓN SOBRE LA CARROCERIA		NO PN	103
11	3926909090	CUBIERTA SISTEMA ELECTRICO CARROCERIA MOTOCARRO	CUBIERTA DE POLIMERO CON PESTAÑAS PARA ENSAMBLE Y ANCLAJE A LA CARROCERIA DE DIMENSIONES ANCHO 28 cm, ALTO 15 cm	INYECCIÓN DE POLIMERO POR TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	CUBRIR Y PROTEGER LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO COMO TCI, REGULADOR, RELES, MASAS DE AGENTES EXTERNOS AMBIENTALES EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	104
12	3926909090	DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS PARA MOTOCARRO	RECIPIENTE DE POLIMERO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 0.2Lts Y TAPA ROSCADA EN SU PARTE SUPERIOR, CON GRAVADO EN RELIEVE DE NIVEL DE LIQUIDO Y GEOMETRÍA PARA ENSAMBLE CON RESISTENCIA PARA ALMACENAR LIQUIDO DE FRENOS DE REFERENCIAS DOT3, DOT4	INYECCIÓN DE POLIMEROS CON TERMOFORMADO	PROCESO DE TERMOFORMADO POR SOPLADO	ALMACENAR EL LÍQUIDO DE FRENOS Y SER DE REFERENTE PARA REVISAR EL NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS DISPONIBLE EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	84

13	3926909090	ENFOCADOR ENTRADA DE AIRE PARA MOTOCARRO	CAJA PLÁSTICA TERMOCONFORMADA DE ACOPLA AL TUBO DE ENTRADA DE AIRE	INYECCIÓN DE POLIMERO CON TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	INDUCIR AIRE DEL AMBIENTE PASANDO PRIMERO POR UNA ETAPA DE TRATAMIENTO PARA GARANTIZAR EL INGRESO DE AIRE LIMPIO AL MOTOR A TRAVES DEL TUBO DE ENTRADA DE AIRE DEL MOTOCARRO 3 RUEDAD		NO PN	106
14	3926909090	PORTAVASOS PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE POLIMERO DE GEOMETRÍA CILÍNDRICA Y ALETAS INTEGRADAS A SU CUERPO PARA EJERCER PRESIÓN EN LOS ELEMENTOS CONTENIDOS DENTRO DE ESTE PARA ENSAMBLE CON MOTOCARRO	POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y LARGA DURACIÓN	PROCESO DE INYECCIÓN EN MOLDES DE PRECISIÓN CON ACABADOS DE ALTA CALIDAD	ACCESORIO PARA LLEVAR BOTELLAS, VASOS Y RECIPIENTES CON LÍQUIDOS, IMPIDIENDO SU MOVIMIENTO DURANTE EL RECORRIDO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	107
15	3926909090	PROTECTOR MOTOR LIMPIAPARABRISAS PARA MOTOCARRO	EMPAQUE PLÁSTICO CIRCULAR	INYECCIÓN DE POLIMERO POR TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	PERMITE AJUSTAR EL MOTOR LIMPIA PARABRISAS A LA CUBIERTA QUE LO PROTEGE, DE ESTA MANERA LA CUBIERTA QUEDA FIJA		NO PN	108
16	3926909090	PROTECTOR UNION CARROCERIA Y MARCO DE PARABRISAS DE MOTOCARRO	CUBIERTA DE POLIMERO DE PROTECCIÓN ENTRE LA CARROCERIA Y EL MARCO DEL PARABRISAS	INYECCIÓN DE POLIMERO CON ALTA RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN Y TERMOFORMACIÓN DE DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR COMPRESIÓN O MOLDEADO POR TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	MEJORAR LA ESTÉTICA INTERNA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y PROTEGER EL EMPALME ENTRE LA CARROCERIA Y MARCO DEL PARABRISAS		NO PN	109
17	3926909090	SOPORTE BATERÍA PARA MOTOCARRO DE CARGA	SOPORTE EN PLÁSTICO DE DIMENSIONES LARGO 200 mm, ANCHO 140 mm PARA BATERÍA CON AISLAMIENTO DE CAUCHO PARA DISMINUIR LA VIBRACIÓN	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS SOBRE MOLDES DEPENDIENTES DEL DISEÑO	SOPORTAR LA BATERÍA DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	110



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

18	3926909090	TUBO ENTRADA AIRE A FILTRO PARA MOTOCARRO DE CARGA	TUBO EN POLIMERO DE DIMENSIONES LONGITUD 70 cm Y DIAMETRO DE 5 cm QUE PERMITE LA ENTRADA DE AIRE AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR	INYECCIÓN DE POLIMERO CON ALTA RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN Y TERMOFORMACIÓN DE DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO, CORTE Y LAMINADO	PERMITE LA ENTRADA DE AIRE AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS CARGA		NO PN	111
19	3926909090	TUBO ENTRADA AIRE A FILTRO PARA MOTOCARRO DE PASAJEROS	TUBO EN POLIMERO DE DIMENSIONES LONGITUD 42.5 cm Y DIAMETRO DE 5 cm QUE PERMITE LA ENTRADA DE AIRE AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR	INYECCIÓN DE POLIMERO CON ALTA RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN Y TERMOFORMACIÓN DE DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO, CORTE Y LAMINADO	PERMITE LA ENTRADA DE AIRE AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS PASAJEROS		NO PN	112
20	4009320000	MANGUERA ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE PARA MOTOCARRO	MANGUERA DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS SINTÉTICAS DE DIÁMETRO 3/4" Y LONGITUD DE 170mm CON CLIPS PARA FIJACIÓN	CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS SINTÉTICAS RESISTENTE A LA ABRASIÓN QUÍMICA Y ACERO PARA LOS CLIPS	EXTRUSIÓN, CORTE Y VULCANIZADO	TRANSPORTAR LA GASOLINA DESDE LA VÁLVULA DE PASO DE COMBUSTIBLE HACIA EL CARBURADOR O SISTEMA DE ADMISIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	28
21	4009320000	MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO PARA MOTOCARRO	MANGUERA DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS SINTÉTICAS DE DIÁMETRO 1/2" Y LONGITUD DE 430mm Y TERMINALES ROSCADAS PARA ENSAMBLE, CON RESORTE EN ACERO ENCAMISANDO LA MANGUERA y RACORES PARA CONEXIÓN	CAUCHO REFORZADO RESISTENTE A LA ABRASIÓN QUÍMICA, PROTEGIDA EXTERNAMENTE CON RESORTE EN ACERO	EXTRUSIÓN, ESTIRADO Y PRENSADO	TRANSPORTE DE LIQUIDO DE FRENOS A LA CAMPANA DELANTERA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	29
22	4011101000	LLANTA 4.00X8 PARA MOTOCARRO	LLANTA NEUMATICO 4.00 POR DIAMETRO DEL RIN 8 PULGADAS	CAUCHOS Y POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA CON INCRUSTACIONES DE FIBRAS Y ACEROS	PROCESO DE INYECCIÓN, TEJIDO Y LAMINADO, CONFORMADO Y VULCANIZADO	SOPORTAR EL PESO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y PROPORCIONAR EL CONTACTO Y FRICCIÓN NECESARIA SOBRE LOS DIFERENTES TERRENOS PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL MISMO, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS		NO PN	9



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

23	4011101000	LLANTA 4.50X10 PARA MOTOCARRO	LLANTA NEUMATICO 4. 50 POR DIAMETRO DEL RIN 10 PULGADAS	CAUCHOS Y POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA CON INCRUSTACIONES DE FIBRAS Y ACEROS	PROCESO DE INYECCIÓN, TEJIDO Y LAMINADO, CONFORMADO Y VULCANIZADO	SOPORTAR EL PESO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y PROPORCIONAR EL CONTACTO Y FRICCIÓN NECESARIA SOBRE LOS DIFERENTES TERRENOS PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL MISMO, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE CARGA		NO PN	10
24	4013900000	NEUMATICO 4.00X8 PARA MOTOCARRO	NEUMÁTICO DE CAUCHO PARA MOTOCARRO DE MEDIDAS RIN 8 POR 4.00	ALEACIÓN DE POLIMEROS Y CAUCHO VULCANIZADO	CAUCHO VULCANIZADO EN FORMA TOROIDAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE Y ABRASIÓN	PROPORCIONAR SOPORTE Y SERVIR DE CÁMARA DE AIRE ENTRE LA LLANTA Y EL RIN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE PASAJEROS, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS		NO PN	5
25	4013900000	NEUMATICO 4.50X10 PARA MOTOCARRO	NEUMÁTICO DE CAUCHO PARA MOTOCARRO DE MEDIDAS RIN 10 POR 4.50	ALEACIÓN DE POLIMEROS Y CAUCHO VULCANIZADO	CAUCHO VULCANIZADO EN FORMA TOROIDAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE Y ABRASIÓN	PROPORCIONAR SOPORTE Y SERVIR DE CÁMARA DE AIRE ENTRE LA LLANTA Y EL RIN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE CARGA		NO PN	6
26	4016910000	ALFOMBRA DELANTERA IZQUIERDA PARA MOTOCARRO DE CARGA	ALFOMBRA DE CAUCHO/POLIURETANO Y DIMENSIONES ANCHO 36 cm, LARGO 40 cm.	CAUCHO Y POLIURETANOS TERMO FORMADOS CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL	PROCESOS DE TERMO FORMADO	DISEÑADO PARA QUE EL CONDUCTOR APOYE SUS PIES MEJORANDO LA PARTE ESTETICA E IMPIDIENDO EL DESGASTE PREMATURO DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	9
27	4016910000	ALFOMBRA DELANTERA DERECHA PARA MOTOCARRO DE CARGA	ALFOMBRA DE CAUCHO/POLIURETANO Y DIMENSIONES ANCHO 36 cm, LARGO 40 cm.	CAUCHO Y POLIURETANOS TERMO FORMADOS CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL	PROCESOS DE TERMO FORMADO	DISEÑADO PARA QUE EL CONDUCTOR APOYE SUS PIES MEJORANDO LA PARTE ESTETICA E IMPIDIENDO EL DESGASTE PREMATURO DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	8
28	4016910000	ALFOMBRA DELANTERA PARA MOTOCARRO PASAJEROS	ALFOMBRA DE CAUCHO/POLIURETANO Y DIMENSIONES ANCHO 93 cm, LARGO 78 cm.	CAUCHO Y POLIURETANOS TERMO FORMADOS CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL	PROCESOS DE TERMO FORMADO	DISEÑADO PARA QUE EL CONDUCTOR APOYE SUS PIES MEJORANDO LA PARTE ESTETICA E IMPIDIENDO EL DESGASTE PREMATURO DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	5



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

29	4016910000	ALFOMBRA EQUIPAJE PARA MOTOCARRO PASAJEROS	ALFOMBRA DE CAUCHO/POLIURETANO Y DIMENSIONES ANCHO 120 cm, LARGO 37 cm.	CAUCHO Y POLIURETANOS TERMO FORMADOS CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL	PROCESOS DE TERMO FORMADO	DISEÑADOS PARA QUE LOS PASAJEROS APOYEN SUS EQUIPAJES MEJORANDO LA PARTE ESTETICA E IMPIDIENDO EL DESGASTE PREMATURO DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	6
30	4016910000	ALFOMBRA TRASERA PARA MOTOCARRO PASAJEROS	ALFOMBRA DE CAUCHO/POLIURETANO Y DIMENSIONES ANCHO 112 cm, LARGO 49 cm.	CAUCHO Y POLIURETANOS TERMO FORMADOS CON EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL	PROCESOS DE TERMO FORMADO	DISEÑADOS PARA QUE LOS PASAJEROS APOYEN SUS PIES MEJORANDO LA PARTE ESTETICA E IMPIDIENDO EL DESGASTE PREMATURO DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	7
31	7007210000	PARABRISAS PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE VIDRIO LAMINADO QUE OFRECE UNA SUPERFICIE TRANSPARENTE PARA PERMITIR LA VISIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL CONDUCTOR HACIA ADELANTE. CON GEOMETRÍA CURVA PARA MEJORAR EL COEFICIENTE AERODINÁMICO	VIDRIO LAMINADO DE DIMENSIONES ALTO 510 MM, ANCHO 1180 MM, ESPESOR 4 MM, CON CAPAS DE PVB	PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y PERFILACIÓN TERMICA	PROPORCIONA PROTECCIÓN AL CONDUCTOR Y PASAJEROS QUE ACTÚAN COMO UNA BARRERA DE ELEMENTOS EXTERNOS COMO LA LLUVIA, EL POLVO, LOS INSECTOS, ENTRE OTROS SIN OBSTACULIZAR LA VISIBILIDAD HACIA ADELANTE EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	10
32	7009100000	ESPEJO RETROVISOR IZQUIERDO PARA MOTOCARRO	RETROVISOR CON UN ÁREA DE REFLEXIÓN DE DE FORMA CIRCULAR QUE OTORGA UNA IMAGEN NÍTIDA DEL LADO IZQUIERDO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS	VIDRIO CON PROCESOS QUÍMICOS PARA ELABORACIÓN DE LOS ESPEJOS CON RECUBRIMIENTOS EN NITRATO DE PLATA Y PULIDO DE ALTA PRECISIÓN. CARCASAS DE PLÁSTICOS INYECTADOS DE ALTA RESISTENCIA Y BUEN ACABADO SUPERFICIAL	PROCESO DE INYECCIÓN Y SOPLADO EN MOLDES DE PRECISIÓN CON ACABADOS DE ALTA CALIDAD, PROCESO DE SINTERIZACIÓN Y PROCESOS QUÍMICOS PARA ESPEJOS	PERMITE AL CONDUCTOR TENER UNA VISIÓN MAS AMPLIA SOBRE EL LADO IZQUIERDO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y SU POSICIÓN. MOSTRÁNDOLE EL ESTADO DEL TRAFICO. EL CONDUCTOR LO DEBE USAR A LA HORA DE HACER GIROS O REVERSAR		SI PN	26



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

33	7009100000	ESPEJO RETROVISOR DERECHO PARA MOTOCARRO	RETROVISOR CON UN ÁREA DE REFLEXIÓN DE DE FORMA CIRCULAR QUE OTORGA UNA IMAGEN NÍTIDA DEL LADO DERECHO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS	VIDRIO CON PROCESOS QUÍMICOS PARA ELABORACIÓN DE LOS ESPEJOS CON RECUBRIMIENTOS EN NITRATO DE PLATA Y PULIDO DE ALTA PRECISIÓN. CARCASAS DE PLÁSTICOS INYECTADOS DE ALTA RESISTENCIA Y BUEN ACABADO SUPERFICIAL	PROCESO DE INYECCIÓN Y SOPLADO EN MOLDES DE PRECISIÓN CON ACABADOS DE ALTA CALIDAD, PROCESO DE SINTERIZACIÓN Y PROCESOS QUÍMICOS PARA ESPEJOS	PERMITE AL CONDUCTOR TENER UNA VISIÓN MAS AMPLIA SOBRE EL LADO DERECHO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y SU POSICIÓN. MOSTRÁNDOLE EL ESTADO DEL TRAFICO. EL CONDUCTOR LO DEBE USAR A LA HORA DE HACER GIROS O REVERSAR		SI PN	25
34	7318159000	PERNO DE FIJACIÓN PARA MOTOCARRO	ELEMENTO CORRUGADO DE ACERO DE DIAMETRO PEQUEÑO RESISTENTE Y RÍGIDO	ACERO DE DISTINTAS ALEACIONES	FABRICACIÓN POR MEDIO DE CNC Y TROQUELADO	REDUCIR LAS VIBRACIONES Y ASEGURAR EL MONTAJE CORRECTO DE LOS COMPONENTES DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	37
35	7320201000	RESORTE AMORTIGUADOR DELANTERO PARA MOTOCARRO	RESORTE DE ALTA RESISTENCIA PARA SUSPENSIÓN HIDRAULICA CON UN DIAMETRO DEL 3 cm, Y UNA LONGITUD DE 16.5 cm	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO	ESTIRADO, TEMPLADO, TRATAMIENTO TERMICO Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	5
36	7320201000	RESORTE AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO MOTOCARRO	RESORTE DE ALTA RESISTENCIA PARA SUSPENSIÓN HIDRAULICA CON UN DIAMETRO DEL 4.5 cm, Y UNA LONGITUD DE 20 cm	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO	ESTIRADO, TEMPLADO, TRATAMIENTO TERMICO Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	10



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

37	7320201000	RESORTE AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO MOTOCARRO	RESORTE DE ALTA RESISTENCIA PARA SUSPENSIÓN HIDRAULICA CON UN DIAMETRO DEL 4.5 cm, Y UNA LONGITUD DE 20 cm	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO	ESTIRADO, TEMPLADO, TRATAMIENTO TERMICO Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	9
38	7326909000	SOPORTE ECUALIZADOR FRENO DE MANO PARA MOTOCARRO	SOPORTE DE ACERO EN LAMINA	LAMINA DE ACERO	LAMINADO, TROQUELADO Y MECANIZADO	DISTRIBUIR LA FUERZA DE FRENADO APLICADA POR EL MECANISMO DE FRENO DE MANO PARA RUEDAS TRASERAS DE MOTOCARRO		NO PN	22
39	7326909000	SUJETADOR BATERIA PARA MOTOCARRO	PLATINA PERFORADA CON DOS GANCHOS AJUSTABLES	PLATINA DE ACERO	FLEXIÓN, HILADO Y TROQUELADO.	ASEGURAR LA BATERÍA EN LA BANDEJA DEL SOPORTE EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	23
40	8301200000	CERRADURA PUERTA TRASERA PARA MOTOCARRO	CHAPA METALICA DE ACERO	POLIMERO CON PIEZAS DE METAL DE HOJA DE ACERO	MOLDURAS DE POLIMEROS Y LAMINADO DE METALES	BLOQUEO DE PUERTA TRASERA EN LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS PARA BRINDAR SEGURIDAD EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR CON DISPOSICIÓN DE LLAVE PARA FACILITAR AL CONDUCTOR LAS LABORES DE MANTENIMIENTOS E INSPECCIONES DEL LOS COMPONENTES INTERNOS		NO PN	10



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

41	8407320000	MOTOR RE MAXIMA C PETROL PARA MOTOCARRO CARGA	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CICLO OTTO CON MONOCILINDRO, CAJA DE TRANSMISIÓN INTEGRADA. TRABAJA POR PROCESO DE COMBUSTIÓN DE GASOLINA CON ENFRIAMIENTO DE AIRE FORZADO, CILINDRADA 236 cc, POTENCIA 10.3 HP, DISPOSICIÓN VERTICAL, ASPIRACIÓN NATURAL, TORQUE MÁXIMO 1.9 kg-m	ALEACIONES DE ACERO Y ALUMINIO CON PIEZAS DE POLIMERO Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	PROCESOS DE FUNDICIÓN, MECANIZADO, TRATAMIENTO TERMICOS Y MEDICIÓN DE ALTA PRECISION	CONVIERTE LA ENERGÍA QUÍMICA EN ENERGÍA MECÁNICA A TRAVÉS DE LA TRANSFORMACIÓN DE FUERZAS MOTORAS PARA TRANSMITIR LA POTENCIA HACIA LAS RUEDAS POR MEDIO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS.		NO PN	7
42	8407320000	MOTOR RE4S PETROL PARA MOTOCARRO PASAJEROS	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CICLO OTTO CON MONOCILINDRO, CAJA DE TRANSMISIÓN INTEGRADA. TRABAJA POR PROCESO DE COMBUSTIÓN DE GASOLINA CON ENFRIAMIENTO DE AIRE FORZADO. CILINDRADA 198.88 cc, ENCENDIDO POR CHISPA, POTENCIA 10.86 HP, DISPOSICIÓN VERTICAL, TIPO DE ASPIRACIÓN NATURAL, TORQUE MÁXIMO 1.83 kg-m	ALEACIONES DE ACERO Y ALUMINIO CON PIEZAS DE POLIMERO Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	PROCESOS DE FUNDICIÓN, MECANIZADO, TRATAMIENTO TERMICOS Y MEDICIÓN DE ALTA PRECISION	CONVIERTE LA ENERGÍA QUÍMICA EN ENERGÍA MECÁNICA A TRAVÉS DE LA TRANSFORMACIÓN DE FUERZAS MOTORAS PARA TRANSMITIR LA POTENCIA HACIA LAS RUEDAS POR MEDIO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS.		NO PN	8
43	8409916000	CARBURADOR CONVENCIONAL PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO DEL SISTEMA ALIMENTACION QUE SE ENCARGA DE SUMINISTRAR LA MEZCLA DE AIRE-COMBUSTIBLE, TIPO VENTURI VARIABLE CON DIÁMETRO DE 22 mm	ACERO Y ALEACIONES DE ALUMINIO CON INCORPORACIÓN DE CAUCHOS VULCANIZADOS DE ALTA RESISTENCIA Y ABSORCIÓN DE VIBRACIONES SIN PERDER AJUSTE, BOQUERELES EN ALEACIÓN DE COBRE	PROCESOS DE FUNDICIÓN, INYECCIÓN, MECANIZADO, TROQUELADO, PUNZONADO, RECTIFICADOS Y VULCANIZADO	ES LA PARTE ENCARGADA DE PREPARAR LA MEZCLA DE AIRE-COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DE GASOLINA, HACIENDO QUE TODO EL CONJUNTO TRABAJE SINCRONIZADAMENTE Y CON LA MEJOR POTENCIA Y DESEMPEÑO EN EL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	3

44	8409919900	CUBIERTA CULATA PARA MOTOCARRO	CUBIERTA EN ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE LA PARTE SUPERIOR DEL MOTOR DE COMBUSTION EN EL MOTOCARRO	ALEACIÓN DE DE MATEIALES BLANDOS, ALUMINIO	INYECCIÓN, FUNDICION Y MECANIZADO CNC	CUBIERTA EN ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE LA PARTE SUPERIOR (CULATA) DEL MOTOR DE COMBUSTION EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	5
45	8421230000	FILTRO DE GASOLINA PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE PAPEL MICROFILTRADO CON RECUBRIMIENTO EL POLIMIERO PARA UN SELLADO HERMETICO QUE HACE PATRE DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DEL MOTOR DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCION DE POLIMEROS Y TERMOCONFORMADOS EN MOLDES ESPECIALES	ELEMENTO DE PAPEL MICROFILTRADO CON RECUBRIMIENTO EL POLIMIERO PARA UN SELLADO HERMETICO PARA PERMITIR EL FLUJO DE COMBUSTIBLE HACIA EL CARBURADOR QUE HACE PATRE DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DEL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	2
46	8421310000	FILTRO DE AIRE PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE PAPEL MICROFILTRADO CON REBORDES EN CAUCHO QUE HACEN PATRE DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DEL MOTOR DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS	INYECCION DE POLIMEROS Y TERMOCONFORMADOS EN MOLDES ESPECIALES	CONDUCTIR EL AIRE DEL MEDIO AMBIENTE AL CARBURADOR DE MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DEL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	5
47	8425491000	GATO PORTATIL PARA MOTOCARRO	EQUIPO DE ACCIONAMIENTO MECANICO PARA ELEVACIÓN DE MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO	HOJA DE ACERO, BARRAS DE ACERO	TROQUELADO, PRENSADO, MECANIZADO Y TRATAMIENTO TERMICO QUE LO PROTEGE DE AGENTES EXTERNOS (CORROSION)	UTILIZADO PARA ELEVACIÓN DE MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO		NO PN	4
48	8501109100	MOTOR LIMPIAPARABRISAS PARA MOTOCARRO	MOTOR ELÉCTRICO DC CON ANGULO DE BARRIDO DE 65 GRADOS Y ALIMENTACIÓN DE 12V Y 30W	ACERO Y ALEACIONES DE ALUMINIO CON ALGUNOS COMPONENTES EN LATON Y ELEMENTOS ELECTRONICOS	PROCESOS DE ESTAMPADO, MECANIZADOS, SOLDADURAS ESPECIALES Y ENSAMBLE DE COMPONENTES CON AJUSTES ESPECIALES.	PROPORCIONA LA FUERZA MOTRIZ PARA HACER EL MOVIMIENTO ANGULAR DE LAS CUCHILLAS O PLUMILLAS QUE LIMPIAN EL PARABRISAS DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	4

49	8507100000	BATERIA 12V PARA MOTOCARRO	ELEMENTO RECTANGULAR DE DIMENSIONES ALTO 200 mm, LARGO 195mm, ANCHO 125 mm, FABRICADO EN PLOMO ÁCIDO, GEL U OTROS ELEMENTOS ADECUADOS PARA ALMACENAMIENTO DE VOLTAJE DIRECTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PLÁSTICOS, POLIURETANO Y POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIALES CON CAPACIDAD DE FOSFORESCENCIA PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA COMO ALEACIONES DE PLOMO Y METAL Y MINERALES	INYECCIÓN, FUNDICIÓN, TRITURACIÓN, LAMINACIÓN, PROCESOS DE CORTE DE MATRIZ	DISPOSITIVO ENCARGADO DE ALMACENAMIENTO ENERGÍA ELÉCTRICA CON VOLTAJE DIRECTO PARA MOTOCARROS DE 3 RUEDAS		SI PN	4
50	8511109000	BUJIA DE ENCENDIDO PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO CON AISLANTE CERAMICO RESISTENTE A LOS ESFUERZOS TERMICOS, MECANICOS Y ELECTRICOS	ACERO Y ALEACIONES CON ALGUNOS COMPONENTES EN CERAMICA Y ELEMENTOS DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRTICA	PROCESOS DE ESTAMPADO, TROQUELADO, SOLDADURAS ESPECIALES Y ENSAMBLE DE COMPONENTES CON AJUSTES ESPECIALES.	DISPOSITIVO DE INDUCCIÓN ELECTRICA EL CUAL CONDUCE EL VOLTAJE POR MEDIO DE SUS COMPONENTES INTERNOS CON EL FIN DE LOGAR UN ARCO ELÉCTRICO INTERNO EN LA CAMARA DE COMPRESION DE MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	5
51	8511309200	BOBINA ALTA IZQUIERDA PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA EL CUAL ELEVA EL VOLTAJE DE 12V A 24000V CON EL FIN DE LOGAR UN ARCO ELÉCTRICO EN LA BUJÍA	ACERO Y ALEACIONES DE ALUMINIO CON ALGUNOS COMPONENTES EN LATON, COBRE Y ELEMENTOS ELECTRÓNICOS	PROCESOS DE ESTAMPADO, EMBOBINADOS, SOLDADURAS ESPECIALES Y ENSAMBLE DE COMPONENTES CON AJUSTES ESPECIALES.	INCREMENTAR EL VOLTAJE NORMAL DE OPERACIÓN DEL VEHÍCULO HASTA 1000 VECES MÁS PARA GENERAR UN ARCO EN LA BUJÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	4
52	8511309200	BOBINA ALTA DERECHA PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA EL CUAL ELEVA EL VOLTAJE DE 12V A 24000V CON EL FIN DE LOGAR UN ARCO ELÉCTRICO EN LA BUJÍA	ACERO Y ALEACIONES DE ALUMINIO CON ALGUNOS COMPONENTES EN LATON, COBRE Y ELEMENTOS ELECTRÓNICOS	PROCESOS DE ESTAMPADO, EMBOBINADOS, SOLDADURAS ESPECIALES Y ENSAMBLE DE COMPONENTES CON AJUSTES ESPECIALES.	INCREMENTAR EL VOLTAJE NORMAL DE OPERACIÓN DEL VEHÍCULO HASTA 1000 VECES MÁS PARA GENERAR UN ARCO EN LA BUJÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	3
53	8511809000	UNIDAD ELÉCTRICA CDI PARA MOTOCARRO	UNIDAD ELÉCTRICA CDI DE ENCENDIDO TRANSISTORIZADO DESARROLLADO EXCLUSIVAMENTE PARA MOTOCARRO	COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS DE BUEN ACABADO SUPERFICIAL	CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, SINTERIZADO, TROQUELEADO, EMBUTIDO Y PROCESOS DE REVESTIMIENTO	ELEMENTO ENCARGADO DE ADMINISTRAR LA ALTA TENSIÓN A LA BUJÍA PARA EL ENCENDIDO EN EL TIEMPO Y CORRIENTE ADECUADO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	3



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

54	8512201000	FAROLA DELANTERA IZQUIERDA PARA MOTOCARRO	FAROLA IZQUIERDA DELANTERA PARA MOTOCARRO 3 RUEDAS CON ALOJAMIENTO PARA BOMBILLOS, DEBE TENER LA CAPACIDAD DE ELIMINAR EL VAPOR Y NEBLINA, DEBE SATISFACER REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SELLADO POR SOBRE PRESIÓN, PRUEBAS DE VIBRACIÓN, PRUEBA DE RESISTENCIA AL AGUA, PRUEBA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ, PRUEBA DE RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, ENTRE OTRAS.	AROS EN CRISTAL EN ALEACIÓN QUE PERMITE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA CON ACABADO DE SUPERFICIE, COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y PERFILACIÓN TERMICA CON MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, ADEMÁS DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA Y PULIDOS INDUSTRIALES.	CORRESPONDE AL GRUPO DE ILUMINACIÓN FRONTAL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, PERMITE QUE EL CONDUCTOR TENGA UNA BUENA SEGURIDAD EN LA VISIBILIDAD DEPENDIENDO DE LOS FACTORES CLIMATOLOGICOS		SI PN	22
55	8512201000	FAROLA DELANTERA DERECHA PARA MOTOCARRO	FAROLA DERECHA DELANTERA PARA MOTOCARRO 3 RUEDAS CON ALOJAMIENTO PARA BOMBILLOS, DEBE TENER LA CAPACIDAD DE ELIMINAR EL VAPOR Y NEBLINA, DEBE SATISFACER REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SELLADO POR SOBRE PRESIÓN, PRUEBAS DE VIBRACIÓN, PRUEBA DE RESISTENCIA AL AGUA, PRUEBA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ, PRUEBA DE RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, ENTRE OTRAS.	AROS EN CRISTAL EN ALEACIÓN QUE PERMITE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA CON ACABADO DE SUPERFICIE, COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y PERFILACIÓN TERMICA CON MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, ADEMÁS DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA Y PULIDOS INDUSTRIALES.	CORRESPONDE AL GRUPO DE ILUMINACIÓN FRONTAL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, PERMITE QUE EL CONDUCTOR TENGA UNA BUENA SEGURIDAD EN LA VISIBILIDAD DEPENDIENDO DE LOS FACTORES CLIMATOLOGICOS		SI PN	21



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

56	8512209000	DIRECCIONAL FRONTAL IZQUIERDA PARA MOTOCARRO	PIEZA DEL SISTEMA ELECTRICO DONDE SE ENCUETRAN LAS LUCES DE DIRECCIONAL Y LUCES DE MEDIA UBICADO EN EL LADO DELANTERO IZQUIERDO DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS, ALAMBRES DE COBRE, LAMINA DE ACERO Y BARRAS DE ACERO	INYECCION DE POLIMEROS EN MOLDES , MECANIZADOS EN CNC, TRATAMIENTOS DE RESTENCIA TERMICA Y DECOLORACION.	DISPOSITIVO DE LA PARTE DELANTERA DE LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA QUE EN EL MOMENTO QUE SE ENCUENTRE ENCENDIDA PROPORCIONE UN AVISO DE SEGURIDAD A LOS DEMAS VEHICULOS		SI PN	57
57	8512209000	DIRECCIONAL FRONTAL DERECHA PARA MOTOCARRO	PIEZA DEL SISTEMA ELECTRICO DONDE SE ENCUETRAN LAS LUCES DE DIRECCIONAL Y LUCES DE MEDIA UBICADO EN EL LADO DELANTERO DERECHO DEL MOTOCARRO	ALEACION DE POLIMEROS, ALAMBRES DE COBRE, LAMINA DE ACERO Y BARRAS DE ACERO	INYECCION DE POLIMEROS EN MOLDES , MECANIZADOS EN CNC, TRATAMIENTOS DE RESTENCIA TERMICA Y DECOLORACION.	DISPOSITIVO DE LA PARTE DELANTERA DE LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA QUE EN EL MOMENTO QUE SE ENCUENTRE ENCENDIDA PROPORCIONE UN AVISO DE SEGURIDAD A LOS DEMAS VEHICULOS		SI PN	56
58	8512209000	LUZ DE CABINA PARA MOTOCARRO	LÁMPARA CON LUZ DÍA Y BOMBILLO, CON CUERPO EN PLÁSTICO Y CUBIERTA TRANSPARENTE CON ACOPLE AL CHASIS DE MOTOCARRO 3 RUEDAS, CON SOPORTE Y CABLE PARA ENSAMBLE	PLÁSTICOS Y POLICARBONATOS DE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA CON ACABADO DE SUPERFICIE, COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES EN ALUMINIO Y MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS	ILUMINA LA CABINA Y PERMITE AL CONDUCTOR QUE TENGA UNA BUENA VISIBILIDAD EN EL ÁREA INTERNA MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	46
59	8512209000	LUZ DE MOTOR PARA MOTOCARRO	LÁMPARA CON LUZ DÍA Y BOMBILLO, CON CUERPO EN PLÁSTICO Y CUBIERTA TRANSPARENTE, SELLADA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE AGUA, POLVO Y SUCIEDAD DEL AMBIENTE; CON ACOPLE AL CHASIS DE MOTOCARRO, CON SOPORTE Y CABLE	PLÁSTICOS Y POLICARBONATOS DE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA CON ACABADO DE SUPERFICIE, COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES EN ALUMINIO Y MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS	CORRESPONDIENTE A LA ILUMINACIÓN DEL CONJUNTO DEL MOTOR QUE PERMITE TENER UNA VISIBILIDAD CLARA DE LOS COMPONENTES EXTERNOS DEL MOTOR EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	47



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

60	8512209000	REFLECTOR LUZ TRASERA IZQUIERDA PARA MOTOCARRO	LUZ TRASERA PARA MOTOCARRO CON BOMBILLO DE FRENO Y DIRECCIONAL. DEBE SATISFACER REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SELLADO POR SOBRE PRESIÓN, PRUEBAS DE VIBRACIÓN, PRUEBA DE RESISTENCIA AL AGUA, PRUEBA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ, PRUEBA DE RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, ENTRE OTRAS.	POLIMEROS Y POLICARBONATOS DE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA EN ACABADO SUPERFICIAL COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES EN ALUMINIO Y MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, ADEMÁS DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA Y PULIDOS INDUSTRIALES.	LUZ ROJA UBICADA EN LA PARTE TRASERA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS QUE HACE QUE SEA VISTO EN LA OSCURIDAD O ALERTA A LOS OTROS CONDUCTORES ANTE UNA MANIOBRA DE FRENADO, INCORPORA LUZ PARA DIRECCIONAL CON EL FIN DE SEÑALAR LA DIRECCIÓN EN LA QUE VA GIRAR EL MOTOCARRO Y LUZ DE REVERSA		SI PN	59
61	8512209000	REFLECTOR LUZ TRASERA DERECHA PARA MOTOCARRO	LUZ TRASERA PARA MOTOCARRO CON BOMBILLO DE FRENO Y DIRECCIONAL. DEBE SATISFACER REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SELLADO POR SOBRE PRESIÓN, PRUEBAS DE VIBRACIÓN, PRUEBA DE RESISTENCIA AL AGUA, PRUEBA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ, PRUEBA DE RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, ENTRE OTRAS.	POLIMEROS Y POLICARBONATOS DE ALTA VISIBILIDAD Y TRANSPARENCIA EN ACABADO SUPERFICIAL COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y RECUBRIMIENTOS EXTERNOS	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES EN ALUMINIO Y MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, ADEMÁS DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA Y PULIDOS INDUSTRIALES.	LUZ ROJA UBICADA EN LA PARTE TRASERA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS QUE HACE QUE SEA VISTO EN LA OSCURIDAD O ALERTA A LOS OTROS CONDUCTORES ANTE UNA MANIOBRA DE FRENADO, INCORPORA LUZ PARA DIRECCIONAL CON EL FIN DE SEÑALAR LA DIRECCIÓN EN LA QUE VA GIRAR EL MOTOCARRO Y LUZ DE REVERSA		SI PN	58
62	8512301000	PITO PARA MOTOCARRO	INSTRUMENTO DE DISEÑO Y NIVEL AUDITIVO ESPECÍFICO PARA MOTOCARRO 3 RUEDAS	COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON RECUBRIMEINTOS POLIMÉRICOS DE BUEN ACABADO SUPERFICIAL	ESTIRADO, CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, SINTERIZADO, TROQUELEADO, EMBOBINADO, PROCESOS DE REVESTIMIENTO	PRODUCE UN SONIDO AGUDO CUANDO SE ACTIVA DANDO UNA SEÑAL DE ALERTA A VEHÍCULOS O PERSONAS ALREDEDOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	4
63	8512901000	PLUMILLA LIMPIAPARABRISAS PARA MOTOCARRO	BRAZO QUE GIRA PIVOTADO EN UNO DE SUS EXTREMOS CON CUERPO METÁLICO Y CON UN ELEMENTO DE POLIMERO LLAMADO CUCHILLA O PLUMILLA EN SU OTRO EXTREMO	POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA CON ALEACION DE ACERO	INYECCIÓN DE MATERIALES BLANDOS, CON MOLDES ESPECIALES Y MATERIALES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS Y FRICCIÓN DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA	PERMITE AL CONDUCTOR BARRER EL PARABRISAS DE LLUVIAS, POLVO O ELEMENTOS EXTRAÑOS QUE PUEDAN OBSTRUIR LA VISIBILIDAD EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	10



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

64	8536101000	FUSIBLE 10 Y 30 AMP PARA MOTOCARRO	COMPONENTE ELÉCTRICO QUE BRINDA LA CONTINUIDAD DE VOLTAJE A TODO EL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOCARRO	COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON RECUBRIMEINTOS POLIMÉRICOS DE BUEN ACABADO SUPERFICIAL	CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, SINTERIZADO, TROQUELEADO, EMBUTIDO Y PROCESOS DE REVESTIMIENTO	COMPONENTE ELÉCTRICO QUE BRINDA LA CONTINUIDAD DE VOLTAJE A TODO EL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS, TAMBIEN FUNCIONA COMO PROTECTOR DEL SISTEMA POR SOBRECARGAS DE VOLTAJES		NO PN	1
65	8536501100	SWITCHE DE ENCENDIDO PARA MOTOCARRO	PIEZA ELECTROMECAICA UBICADA EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS DEL MOTOCARRO	ALAMBRE DE COBRE, ALEACION DE POLIMEROS, LAMINA DE ACERO	LAMINADO, TROQUELADO, MECANIZADO , INYECCION DE POLIMEROS, TRENZADO DE ALAMBRES	COMPONENTE ELECTROMECAICO QUE DA PASO DE VOLTAJE DIRECTO AL SISTEMA ELECTRICO AL SER ACCIONADO POR EL CONDUCTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	31
66	8536501100	SWITCHE LUCES EMERGENCIA PARA MOTOCARRO	COMPONENTE ELECTRICO QUE DIRIGE LA CORRIENTE DIRECTA HACIA CUALQUIER DISPOSITIVO O ELEMENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOCARRO (CONECTOR AUXILIAR)	ALEACION DE POLIMEROS, METALES BLANDOS DE ALTA CODUCTIVIDAD	INYECCION DE POLIMEROS EN MOLDES ESPECIALES PARA LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	COMPONENTE ELECTRICO QUE DIRIGE LA CORRIENTE DIRECTA HACIA CUALQUIER DISPOSITIVO O ELEMENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	32
67	8536501100	SWITCHE LUZ DE FRENOS PARA MOTOCARRO	ELEMENTO ELÉCTRICO DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO CON CUERPO CILÍNDRICO PARA ENSAMBLE CON MOTOCARRO, EL CUAL PERMITE EL PASO DE CORRIENTE ELÉCTRICA AL SISTEMA DE LUCES DE FRENOS. SELLADO Y RESISTENTE AL AGUA Y CONDICIONES AMBIENTALES	COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON RECUBRIMEINTOS DE POLIMEROS DE BUEN ACABADO SUPERFICIAL	CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN Y PROCESOS DE REVESTIMIENTO	PERMITIR EL PASO DE CORRIENTE ELÉCTRICA AL SISTEMA DE LUCES DE FRENOS SIEMPRE Y CUANDO SÓLO SE PISE EL PEDAL DEL FRENO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	33



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

68	8543709000	UNIDAD DE INDICADORES PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO RECTANGULAR QUE INDICA EL ESTADO DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO, BATERÍA, PRESIÓN DE ACEITE, FALLA DE MOTOR, ENTRE OTROS, DISEÑADO PARA ENSAMBLAR CON TABLERO DE INSTRUMENTOS DE MOTOCARRO	PLÁSTICOS Y POLIURETANOS DE EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL CON INCORPORACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y SOPORTES INTERNOS DE ACERO BAJO CARBONO, COMPONENTES ELECTRÓNICOS	INYECCIÓN DE PLÁSTICO CON MOLDES DE DISEÑO ESPECÍFICOS, SOLDADURA, COMPONENTES ELECTRÓNICOS	ES EL ENCARGADO DE INDICARLE AL CONDUCTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EL ESTADO DE LOS SISTEMAS COMO SON LA PRESIÓN DEL ACEITE, LA CARGA DE LA BATERÍA		NO PN	12
69	8544300000	CABLE DE BATERIA PARA MOTOCARRO	CABLE TRENZADO CONDUCTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE COLOR NEGRO / ROJO CUBIERTO CON POLIMEROS TERMO FORMADOS DE ALTA RESISTENCIA, DIÁMETRO EXTERIOR DE 5 mm CON VOLTAJE DC CON STARTER RELAY INTEGRADO	CABLES TRENZADOS DE COBRE Y AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN (ESTIRADO DE HILO COBRE Y TRENZADO) RECUBRIMIENTOS ESPECIALES (ENCAUCHETADO) CON MATERIALES BLANDOS (POLIMEROS)	PROVEER AL VEHÍCULO DE ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR Y DE LOS ACCESORIOS PARTIENDO DEL POLO NEGATIVO Y POSITIVO DE LA BATERIA PARA PODER CERRAR EL CIRCUITO ELECTRICO DEL RAMAL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS.		SI PN	16
70	8544300000	RAMAL ELECTRICO DELANTERO PARA MOTOCARRO	CABLES TRENZADOS CONDUCTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA CUBIERTOS CON POLIMEROS TERMO FORMADOS DE ALTA RESISTENCIA, CON UN DIÁMETRO EXTERIOR POR CADA CABLE DE 3 mm Y 1,5mm CON VOLTAJE AC-DC, PARA UN TOTAL DE 130 cm DE LONGITUD	CABLES TRENZADOS DE COBRE Y AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN (ESTIRADO DE HILO COBRE Y TRENZADO) RECUBRIMIENTOS ESPECIALES (ENCAUCHETADO) CON MATERIALES BLANDOS (POLIMEROS)	PROVEER AL VEHÍCULO DE ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR Y DE LOS ACCESORIOS, SISTEMA FRONTAL QUE ALERTA AL CONDUCTOR EN CASO DE FALLAS O QUE LE BRINDEN SEGURIDAD A LA HORA DE CONducIR EL MOTOCARRO 3 RUEDAS.		SI PN	17



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

71	8544300000	RAMAL ELECTRICO TRASERO PARA MOTOCARRO	CABLES TRENZADOS CONDUCTORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA CUBIERTOS CON POLIMEROS TERMO FORMADOS DE ALTA RESISTENCIA, CON UN DIÁMETRO EXTERIOR POR CADA CABLE DE 3 mm Y 1,5mm CON VOLTAJE AC-DC PARA UN TOTAL DE 80 cm DE LONGITUD	CABLES TRENZADOS DE COBRE Y AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN (ESTIRADO DE HILO COBRE Y TRENZADO) RECUBRIMIENTOS ESPECIALES (ENCAUCHETADO) CON MATERIALES BLANDOS (POLIMEROS)	PROVEER AL VEHÍCULO DE ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR Y DE LOS ACCESORIOS, SISTEMA TRASERO QUE ALERTA AL CONDUCTOR EN CASO DE FALLAS O QUE LE BRINDEN SEGURIDAD A LA HORA DE CONDUCIR EL MOTOCARRO 3 RUEDAS.		SI PN	18
72	8707100000	CABINA PARA MOTOCARRO PASAJEROS	ESTRUCTURA METALICA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO CON DIMENSIONES LARGO 1237 mm, ANCHO 1119 mm, ALTO 580 mm.	HOJAS DE ACERO MOLDEADAS UTILIZANDO DE SOLDADURA Y PUNTOS MIG.	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO	SECCIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DONDE SE TRANSPORTA EL CONDUCTOR Y PASAJEROS DE FORMA SEGURA Y CONFORTABLE		NO PN	3
73	8707909000	CABINA PARA MOTOCARRO DE CARGA	ESTRUCTURA METÁLICA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO CON DIMENSIONES ANCHO 116 cm, ALTO 138 cm, LARGO 98 cm	LÁMINAS DE ACERO, PERFILES RECTANGULARES ESTRUCTURALES EN DIFERENTES CALIBRES Y ACERO	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO	SECCIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DONDE SE TRANSPORTA EL CONDUCTOR DE FORMA SEGURA Y CONFORTABLE		NO PN	8
74	8707909000	PLATON PARA MOTOCARRO DE CARGA	LAMINA DE ACERO CON REFUERZOS ESTAMPADOS EN LA MISMA LAMINA QUE LE DA SU FORMA Y PERMITE QUE LA CARGA NO LA DEFORME, CON DIMENSIONES ANCHO 1550 mm, ALTO 327 mm, INSTALADA SOBRE EL CHASIS DEL MOTOCARRO PARA SOPORTAR UNA CARGA MÁXIMA DE 310 kg	LAMINA DE ACERO	PROCESOS DE FUNDICIÓN Y ESTAMPADO	ESTRUCTURA DONDE SE DEPOSITA LA CARGA QUE EL MOTOCARRO 3 RUEDAS PUEDE TRANSPORTAR		NO PN	9



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

75	8708100000	PARACHOQUE TRASERO MOTOCARRO	LAMINA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CONFORMADA CON GEOMETRÍA ACORDE A LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO DE DIMENSIONES 140cm x 13cm	LAMINA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA	TROQUELADO Y EMBUTIDO	PROTEGE Y AMORTIGUA EL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN CASO DE CHOQUE, ABSORBIENDO LA ENERGÍA CINETICA Y EMPUJANDOLA EN FORMA DE REBOTE HACIA EL CENTRO DEL CHOQUE, OBTENIENDO REDUCCION EN LOS DAÑOS Y POSIBLES LESIONES A LOS PASAJEROS		SI PN	29
76	8708210000	CINTURÓN DE SEGURIDAD PARA MOTOCARRO	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS FABRICADOS EN POLIÉSTER ENTRETEJIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN. PRETENSORES PARA AJUSTE AUTOMÁTICO Y HEBILLAS DE ANCLAJE REFORZADAS, SOPORTAN LARGAS PRUEBAS DE CICLADO DESTRUCTIVO PARA SER APROBADOS Y DAR CUMPLIMIENTO CON EL CÓDIGO NACIONAL DEL TRANSITO LEY 769 DE 2002, ARTICULO 82 Y LA RESOLUCIÓN 19200 DE 2002.	POLIÉSTER REFORZADOS DE ALTA RESISTENCIA, HEBILLAS EN ACERO Y ALEACIONES CON PROTECCIÓN DE COMPONENTES DE POLIMEROS DE BUENA PRESENTACIÓN.	PROCESOS CORTE EN MAQUINAS CNC CON DISPOSITIVOS DE CORTE POR FUSIÓN PARA HILOS SINTÉTICOS, TROQUELADOS DE LAMINA DE ACERO. INYECCIÓN DE POLIMEROS	ABSORBER LA ENERGÍA PRODUCIDA DURANTE UNA COLISIÓN Y MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS EN SU ASIENTO PARA BRINDAR SEGURIDAD EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	2
77	8708292000	GUARDABARRO DELANTERO EN ACERO PARA MOTOCARRO	PRODUCTO FABRICADO CON HOJA DE ACERO, EL CUAL CUBRE LA LLANTA DELANTERA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE AGUA Y AGENTES AMBIENTALES	HOJA DE ACERO	TROQUELADO Y LAMINADO	ENCARGADO DE ENMARCAR LA RUEDA Y DE PROTEGER AL CONDUCTOR DEL AGUA, ARENA, LODO, PIEDRAS Y OTROS RESIDUOS DEL CAMINO		SI PN	144
78	8708292000	GUARDABARRO TRASERO EN ACERO IZQUIERDO PARA MOTOCARRO	PRODUCTO FABRICADO CON HOJA DE ACERO, CON UNA GEOMETRÍA ACORDE A LA CARROCERÍA Y CON PERFORACIONES PARA ENSAMBLE CON EL MOTOCARRO	HOJA DE ACERO	TROQUELADO Y LAMINADO	PROTEGE LOS ARCOS INTERNOS DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE SALPICADURAS DE AGUA, PIEDRAS Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE EXISTA EN EL TERRENO		SI PN	184



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

79	8708292000	GUARDABARRO TRASERO EN ACERO DERECHO PARA MOTOCARRO	PRODUCTO FABRICADO CON HOJA DE ACERO, CON UNA GEOMETRÍA ACORDE A LA CARROCERÍA Y CON PERFORACIONES PARA ENSAMBLE CON EL MOTOCARRO	HOJA DE ACERO	TROQUELADO Y LAMINADO	PROTEGE LOS ARCOS INTERNOS DE LA CARROCERÍA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE SALPICADURAS DE AGUA, PIEDRAS Y CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE EXISTA EN EL TERRENO		SI PN	183
80	8708292000	PUERTAS PARA MOTOCARRO DE CARGA	ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO QUE CONTINE ELEMENTOS DE VIDRIO LAMINADO CON MARCO EN ACERO Y EMPAQUE DE CAUCHO QUE OFRECE UNA SUPERFICIE TRANSPARENTE	HOJAS DE ACERO, CON ACABADOS DE ALTA PRECISIÓN, VIDRIO LAMINADO CON CAPAS DE PVB Y BAJO PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN TODO SU PERÍMETRO.	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO, PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y PERFILACIÓN TERMICA.	PERMITIR LA VISIBILIDAD Y PROTECCIÓN LATERAL DERECHA E IZQUIERDA DEL CONDUCTOR DE MOTOCARRO 3 RUEDAS DE CARGA		NO PN	146
81	8708294000	TABLERO DE INSTRUMENTOS MOTOCARRO	ALOJA INSTRUMENTOS DE CONTROL DE SUBSISTEMAS DEL MOTOCARRO DE PASAJEROS, DE GEOMETRÍA DE CURVAS COMPLEJA, PARA ENSAMBLE CON CARROCERÍA DE MOTOCARRO	INYECCIÓN DE PLÁSTICO CON TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO	ALOJA INSTRUMENTOS DE CONTROL DE SUBSISTEMAS DEL MOTOCARRO DE PASAJEROS, DE GEOMETRÍA DE CURVAS COMPLEJA, PARA ENSAMBLE CON CARROCERÍA		SI PN	13
82	8708299000	BASE CARROCERIA PARA PARABRISAS DE MOTOCARRO	ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO, DE MARCO EN ACERO PARA SOPORTAR UN VIDRIO LAMINADO Y EMPAQUE DE CAUCHO QUE OFRECE UNA SUPERFICIE TRANSPARENTE PARA PERMITIR LA VISIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL CONDUCTOR HACIA ADELANTE	HOJAS DE ACERO, PERFILES RECTANGULARES BAJO PERFIL DE ACERO AL CARBONO EN TODO SU PERÍMETRO	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO.	SECCIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DONDE SE UBICARA EL CONDUCTOR DE UNA FORMA CONFIABLE Y SEGURA PARA CONDUCIR. PROPORCIONA PROTECCIÓN AL CONDUCTOR QUE ACTÚA COMO BASE PARA UNA BARRERA DE ELEMENTOS EXTERNOS COMO LA LLUVIA, EL POLVO, LOS INSECTOS, ENTRE OTROS SIN OBSTACULIZAR LA VISIBILIDAD HACIA ADELANTE		NO PN	450



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

83	8708299000	ESTRUCTURA MARCO TRASERO CARPA MOTOCARRO PASAJEROS	TUBO CIRCULAR EN ACERO CON POSICION CENTRAL QUE PERMITE UNA GEOMETRÍA ESTABLE SOPORTANDO LA CARPA	TUBO REDONDO EN ACERO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN, CORTE, PERFORACIÓN, FORJADO, CURVADO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	SOPORTA EL MONTAJE DE LA CARPA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS MEJORANDO LA ESTETICA		NO PN	451
84	8708299000	MARCO CARROCERIA PARA PARABRISAS DE MOTOCARRO	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO REFORZADA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO DONDE SE ENSAMBLA EL PARABRISAS PARA BRINDAR VISIBILIDAD Y SEGURIDAD AL CONDUCTOR	HOJAS DE ACERO, PERFILES RECTANGULARES EN DIFERENTES CALIBRES	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO	SECCIÓN QUE SE UBICA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CARROCERIA PARA BRINDAR MANIOBRABILIDAD CONFIABLE Y SEGURA AL CONDUCTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	452
85	8708301000	BANDAS DE FRENO PARA MOTOCARRO	COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENOS QUE AL HACER CONTACTO CON LAS CAMPANAS REDUCE LA VELOCIDAD PARA PODER DETENER EL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS	LAMINA DE ACERO, ALEACION DE POLIMEROS Y MATERIALES SINTETICOS	MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN, ESTIRAMIENTO, SOLDADURA, INYECCION DE MATERIALES SINTERIZADOS Y POLIMEROS.	ELEMENTO MECANICO QUE POR MEDIO DEL ACCIONAMIENTO DEL CONDUCTOR A LA BOMBA DEL FRENO HIDRAULICO EJERCE UNA PRESION DE LAS BANDAS SOBRE LAS CAMPANAS DE LAS RUEDAS PARA LOGRAR DISMINUIR LA VELOCIDAD Y PODER DETENER EL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS		SI PN	3
86	8708302100	CAMPANA DE FRENO PARA MOTOCARRO	ELEMENTO MECANICO DE ALTA RESISTENCIA QUE RESTRINGE EL MOVIMIENTO ROTATORIO	ALEACION DE DISTINTOS ACEROS	TROQUELADO, FUNDICIÓN, MECANIZADO CNC Y TRATAMIENTOS TERMICOS	SUJETAR EL RIN PARA EVITAR QUE EL MOTOCARRO 3 RUEDAS CONTINUE EN MOVIMIENTO		SI PN	4
87	8708302100	TAMBOR DE FRENO PARA MOTOCARRO	CIRCUFERENCIA EN ALEACIÓN DE ACEROS PARA SOPORTAR ALTAS PRESIONES DE TRABAJO Y ALTAS TEMPERATURAS	ALEACION DE DISTINTOS ACEROS	TROQUELADO, FUNDICIÓN, MECANIZADO CNC Y TRATAMIENTOS TERMICOS	POR MEDIO DE LA FRICCIÓN EN TRABAJO VOLUNTARIO CON LAS BANDAS DE FRENO REDUCE LA VELOCIDAD DE LAS RUEDAS HASTA LOGRAR DETENER EL MOTOCARRO 3 RUEDAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE FRENO		SI PN	5



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

88	8708302390	BOMBA DE FRENO PARA MOTOCARRO	DEPOSITO DE POLIMERO DONDE SE ALOJA LIQUIDO HIDRAULICO QUE POR MEDIO DE UN PISTON Y UN CILINDRO EN ACERO IMPULSAN EL LIQUIDO HACIA LOS CILINDROS DE FRENO EN LAS RUEDAS	ALEACIONES EN ACERO, ALUMINIO Y POLIMEROS CON TERMOFORMACIÓN	CURVADO, SOLDADURA, MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN, CORTE, ESTIRAMIENTO, PROCESO DE FUNCIÓN, TERMOFORMADO, MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN	ELEMENTO DE APOYO QUE TRANSFORMA LA PRESIÓN EJECUTADA POR EL MOVIMIENTO ROTATORIO DEL PIE DEL CONDUCTOR PARA OPERAR LA BOMBA DE CILINDRO MAESTRO Y ALMACENAR EL LÍQUIDO DE FRENO Y SER UNA REFERENCIA PARA VERIFICAR EL NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENO DISPONIBLE EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y PROPORCIONAR AYUDA AUMENTANDO EL EJERCICIO DE LA FUERZA AL SISTEMA DE FRENOS, APLICANDO UNA MAYOR FUERZA DE FRENADO		NO PN	20
89	8708302390	CILINDRO MAESTRO DE FRENOS PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO HIDRÁULICO QUE CONVIERTE LA FUERZA FÍSICA DEL PIE DE UN CONDUCTOR EN PRESIÓN HIDRÁULICA PARA ACCIONAR LOS FRENOS CON MAYOR FUERZA Y TENER MAYOR POTENCIA Y EFICIENCIA DE FRENADO. CON CUERPO EN ACERO Y OTROS METALES, CON SELLOS EN CAUCHO Y POLIMEROS	ACERO Y ALEACIONES DE ALUMINIO CON INCORPORACIÓN DE POLIMEROS Y CAUCHOS VULCANIZADOS DE ALTA RESISTENCIA Y ABSORCIÓN DE VIBRACIONES SIN PERDER AJUSTE	FUNCIÓN, MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN, EMBUTIDO, EXTRUSIÓN Y CONFORMADO POR SOPLADO, TROQUELADO Y DOBLADO	BRINDAR ASISTENCIA INCREMENTANDO LA FUERZA EJERCIDA POR EL CONDUCTOR EN EL SISTEMA DE FRENOS, APLICANDO UNA MAYOR FUERZA DE FRENADO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	21
90	8708302390	RESORTE DE BANDAS DE FRENO PARA MOTOCARRO	RESORTE DE ALTA RESISTENCIA DE VIBRACIONES Y PRESIONES DE TRABAJO PARA SISTEMAS DE FRENOS HIDRAULICOS DE MOTOCARRO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO	ESTIRADO, TEMPLADO, TRATAMIENTO TERMICO Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBEN Y ABSORBEN DE FORMA DIRECTA LAS PRESIONES DE TRABAJO EN EL SISTEMA DE FRENOS DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	22



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

91	8708302390	TUBO DE LIQUIDO FRENO PARA MOTOCARRO	TUBO EN ACERO DEL SISTEMA DE FRENO HIDRAULICO CON DIMENSIONES 220 cm DE LONGITUD Y 5 mm DE DIAMETRO	TUBO EN ALEACIONES A BASE DE COBRE Y BAJOS DE ACERO AL CARBONO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN, CONFORMACIÓN DE TUBOS INCONSÚTILES, ROSCADOS, CURVADOS Y SOLDADURAS ESPECIALES	SE ENCARGA DE TRANSPORTAR EL LÍQUIDO DE FRENOS CON EL QUE EL ESFUERZO APLICADO POR EL CONDUCTOR SE TRANSMITE A TRAVÉS DEL SISTEMA HIDRÁULICO A LOS SISTEMAS DE FRENOS EN LAS 3 RUEDAS DEL MOTOCARRO		NO PN	19
92	8708701000	RIN 10 PULGADAS PARA MOTOCARRO	RIN DE ACERO, 10 PULGADAS POR 4.00, 3 PERFORACIONES QUE LO ASEGURAN	HOJA DE ACERO	PROCESO DE ESTAMPADO, SOLDADURA MIG, TRATAMIENTO TÉRMICO, PROCESOS DE MECANIZADO CNC	ESTRUCTURA PARA ENSAMBLE DEL NEUMÁTICO Y LLANTA, CONECTOR DE CHASIS CON LA RUEDA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE CARGA		NO PN	7
93	8708701000	RIN 8 PULGADAS PARA MOTOCARRO	RIN DE ACERO, 8 PULGADAS POR 4.00, 3 PERFORACIONES QUE LO ASEGURAN	HOJA DE ACERO	PROCESO DE ESTAMPADO, SOLDADURA MIG, TRATAMIENTO TÉRMICO, PROCESOS DE MECANIZADO CNC	ESTRUCTURA PARA ENSAMBLE DEL NEUMÁTICO Y LLANTA, CONECTOR DE CHASIS CON LA RUEDA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, CON RESISTENCIA PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS		NO PN	8
94	8708802010	AMORTIGUADOR DELANTERO PARA MOTOCARRO DE CARGA	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm, SUJECION CON TORNILLO DE 30 cm DE LARGO POR 2.5 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO , FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA Y BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES	RECIBEN Y ABSORBEN DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y CARGA AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	11
95	8708802010	AMORTIGUADOR DELANTERO PARA MOTOCARRO DE PASAJEROS	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm, SUJECION CON TORNILLO DE 32 cm DE LARGO POR 2 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO , FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA Y BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES	RECIBEN Y ABSORBEN DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	12



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

96	8708802010	AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO PARA MOTOCARRO DE CARGA	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm Y SUJECION CON TORNILLO DE 42 cm DE LARGO POR 2.5 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO, FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA, BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y CARGA AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	22
97	8708802010	AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO PARA MOTOCARRO DE CARGA	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm Y SUJECION CON TORNILLO DE 42 cm DE LARGO POR 2.5 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO , FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA, BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y CARGA AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	20
98	8708802010	AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO PARA MOTOCARRO DE PASAJEROS	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm Y SUJECION CON TORNILLO DE 35 cm DE LARGO POR 2.5 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO , FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA, BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	23
99	8708802010	AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO PARA MOTOCARRO DE PASAJEROS	SUSPENSIÓN HIDRÁULICA PARA SER INSTALADA EN MOTOCARRO TRES RUEDAS, DISTANCIA ENTRE EJES DE 32 cm Y SUJECION CON TORNILLO DE 35 cm DE LARGO POR 2.5 cm DE ANCHO	ACERO ALEADO DE ALTO CARBONO , FIBRA Y CAUCHO VULCANIZADO	PROCESOS DE UNIÓN DE BARRA, HORQUILLA, BOTELLA CON SOLDADURAS ESPECIALES Y RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES	RECIBE Y ABSORBE DE FORMA DIRECTA LAS IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE TRANSITADA, DA SEGURIDAD, COMODIDAD Y DIRECCIÓN AL MOTOCARRO 3 RUEDAS PARA PODER MANTENER AL CONDUCTOR Y PASAJEROS AISLADOS DE LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		SI PN	21



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

100	8708809090	BRAZO OSCILANTE IZQUIERDO PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE LA SUSPENSIÓN EN TUBERIA RECTANGULAR Y CIRCULAR DE ACERO QUE CONECTA LA RUEDA DEL MOTOCARRO AL CHASIS DEL LADO IZQUIERDO	TUBERIA RECTANGULAR Y CIRCULAR EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA, BUJES DE CAUCHO Y POLIMEROS	EXTRUSIÓN, CORTE, DOBLADO, MECANIZADO Y SOLDADURA MIG	SIRVE COMO ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CONEXIÓN ENTRE EL CHASIS Y LA RUEDA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS PIVOTADO EN EL EXTREMO UNIDO AL CHASIS PARA DESPLAZARSE ACORDE A LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		NO PN	20
101	8708809090	BRAZO OSCILANTE DERECHO PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE LA SUSPENSIÓN EN TUBERIA RECTANGULAR Y CIRCULAR DE ACERO QUE CONECTA LA RUEDA DEL MOTOCARRO AL CHASIS DEL LADO DERECHO	TUBERIA RECTANGULAR Y CIRCULAR EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA, BUJES DE CAUCHO Y POLIMEROS	EXTRUSIÓN, CORTE, DOBLADO, MECANIZADO Y SOLDADURA MIG	SIRVE COMO ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CONEXIÓN ENTRE EL CHASIS Y LA RUEDA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS PIVOTADO EN EL EXTREMO UNIDO AL CHASIS PARA DESPLAZARSE ACORDE A LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO		NO PN	19
102	8708920000	SILENCIADOR PARA MOTOCARRO	ELEMENTO DE TUBERIA METALICO CON DIÁMETRO 30 mm, ANCHO 40 cm, ALTURA 38 cm, PARA GUIADO Y EXPULSIÓN DE GASES EMITIDOS POR EL MOTOR, CON CATALIZADOR CERAMICO RECUBIERTO DE METALES NOBLES PARA EL TRATAMIENTO Y DISMINUCIÓN DE GASES CONTAMINENTES	ACERO INOXIDABLE, CATALIZADORES CERÁMICOS CON RECUBRIMIENTO DE PLATINO, PALADIO Y RODIO	PROCESO DE DOBLADO, TROQUELADO, SOLDADURA MIG, CURVADO CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, RECUBRIMIENTOS DE PINTURA ELECTROSTÁTICA, PROCESOS QUÍMICOS DE RECUBRIMIENTO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA TERMICA	PERMITIR LA SALIDA DE LOS GASES DERIVADOS DE LA COMBUSTION DEL MOTOR DE MOTOCARRO 3 RUEDAS CON UN TRATAMIENTO DE EMISION DE GASES		SI PN	18
103	8708940010	COLUMNA DE DIRECCIÓN PARA MOTOCARRO	COLUMNA FABRICADA EN EJE PERFORADO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON GEOMETRÍA CURVILÍNEA, CON SOLDADURA DE ELEMENTOS DE SOPORTE Y MECANIZADOS PARA ENSAMBLE	ACEROS ALEADOS Y OTRAS ALEACIONES METÁLICAS	PROCESO DE DOBLADO, TROQUELADO, SOLDADURA MIG, CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, FUNDICIÓN RECUBRIMIENTOS DE PINTURA ELECTROSTÁTICA	SOPORTAR Y TRANSMITIR LA CARGA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS HACIA LA RUEDA DELANTERA, SERVIR DE DIRECCIÓN Y GUIADO		NO PN	16



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

104	8708940090	CUNA DE DIRECCION PARA MOTOCARRO	RODAMIENTO CON PISTAS Y ESFERAS DE ACERO PARA ENSAMBLE EN LA COLUMNA DE DIRECCIÓN (SUPERIOR/ INFERIOR)	ACEROS RESISTENTES A ALTAS PRESIONES DE TRABAJO E IMPACTOS	PROCESO DE MECANIZADO CNC, RESISTENCIA TERMICA Y DINAMICA	PERMITE INCRUSTAR LOS RODAMIENTOS DE DIRECCIÓN QUE SE ALOJAN EN LA PARTE SUPERIOR/INFERIOR DEL ARBOL DE DIRECCIÓN DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS Y EN LA PUNTA SUPERIOR/INFERIOR DEL CHASIS DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	13
105	8708991100	CHASIS PARA MOTOCARRO DE CARGA	ESTRUCTURA METÁLICA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS CON DIMENSIONES: 2666 mm DE LARGO, 1118 mm DE ANCHO Y 1112 mm DE ALTO, MONOESTRUCTURAL	HOJAS DE ACERO, PERFILES RECTANGULARES, CIRCULARES, CUADRADOS ESTRUCTURALES EN DIFERENTES CALIBRES Y ACERO, SEGÚN EL DISEÑO 3 RUEDAS QUE SE PLEGAN Y SOLDAN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO, CON ACABADOS DE ALTA PRECISIÓN Y USO DE SOLDADURA Y PUNTOS MIG.	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO	APOYO ESTRUCTURAL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS QUE SOPORTA EL MOTOR Y EL PLATON DE CARGA		NO PN	6
106	8708991100	CHASIS PARA MOTOCARRO PASAJEROS	ESTRUCTURA METÁLICA ACORDE AL DISEÑO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS CON DIMENSIONES: 2240 mm DE LARGO, 1200 mm DE ANCHO Y 660 mm DE ALTO, MONOESTRUCTURAL	HOJAS DE ACERO, PERFILES RECTANGULARES, CIRCULARES, CUADRADOS ESTRUCTURALES EN DIFERENTES CALIBRES Y ACERO, SEGÚN EL DISEÑO 3 RUEDAS QUE SE PLEGAN Y SOLDAN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO, CON ACABADOS DE ALTA PRECISIÓN Y USO DE SOLDADURA Y PUNTOS MIG.	LAMINADO, SOLDADURA MIG, TROQUELADO Y DOBLADO	APOYO ESTRUCTURAL DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS QUE SOPORTA EL MOTOR Y LA CARROCERIA		NO PN	7



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

107	8708995000	TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA MOTOCARRO	RECIPIENTE FABRICADO EN POLIMERO CON UNA AUTONOMÍA O CAPACIDAD DE 1.3 GAL, CON ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE MANGUERAS, ABRAZADERAS, TAPAS, ENTRE OTROS. CON GEOMETRÍA ESPECIAL PARA ENSAMBLAR CON MOTOCARRO	INYECCIÓN DE POLIMEROS CON TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	PROCESO DE INYECCIÓN POR MOLDEO DE COMPRESIÓN O TRANSFERENCIA, TERMOCONFORMADO, CORTE Y LAMINADO	ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE CON CONTROL DE OLAS INTERNO, DE CIERRE HERMÉTICO DEL TANQUE DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	5
108	8708999900	ARMAZON CARPA EN ACERO PARA MOTOCARRO PASAJEROS	TUBOS CIRCULARES EN ACERO CON MULTIPLES POSICIONES QUE PERMITEN UNA GEOMETRIA VARIABLE SOPORTANDO LA CARPA	TUBOS REDONDOS EN ACERO	PROCESOS DE EXTRUSIÓN, CORTE, PERFORACIÓN, FORJADO, CURVADO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	SOPORTA EL MONTAJE DE LA CARPA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS MEJORANDO LA ESTETICA		NO PN	203
109	8708999900	CABLE FRENO DE MANO PARA MOTOCARRO	EJE FLEXIBLE QUE TRANSMITE EL MOVIMIENTO DE LA PALANCA DEL FRENO DE MANO PARA ACCIONAR LAS LEVAS EN LAS RUEDAS TRASERAS EN EL MOTOCARRO	CABLE DE ACERO FLEXIBLE Y RECUBRIMIENTO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA.	PROCESO DE TRENZADO Y TROQUELADO EN MÁQUINAS AUTOMÁTICAS.	GUAYA QUE EL CONDUCTOR AL ACCIONAR TRASMITE EL MOVIMIENTO DE LA PALANCA DE FRENO DE MANO PARA ACCIONAR LAS LEVAS EN LAS RUEDAS TRASERAS PARA MANTENER EL MOTOCARRO 3 RUEDAS INMOVIL EN EL MOMENTO DEL PARQUEO		NO PN	204
110	8708999900	CUBIERTA PANEL COSTADO DERECHO DE CABINA PARA MOTOCARRO	PIEZA CONFORMADA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA CON GEOMETRÍA ACORDE A CARROCERÍA DEL MOTOCARRO	PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y LARGA DURACIÓN	INYECCIÓN DE PLÁSTICO Y PULIDO	CUBRIR LOS BORDES DE ACERO DE LA CARROCERIA DE LADO DERECHO BRINDANDO UN MEJOR ASPECTO ESTÉTICO AL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	259
111	8708999900	CUBIERTA PANEL COSTADO IZQUIERDO DE CABINA PARA MOTOCARRO	PIEZA CONFORMADA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA CON GEOMETRÍA ACORDE A CARROCERÍA DEL MOTOCARRO	PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y LARGA DURACIÓN	INYECCIÓN DE PLÁSTICO Y PULIDO	CUBRIR LOS BORDES DE ACERO DE LA CARROCERIA DE LADO IZQUIERDO BRINDANDO UN MEJOR ASPECTO ESTÉTICO AL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	260



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

112	8708999900	EJE DE RUEDA DELANTERA PARA MOTOCARRO	EJE EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DONDE SE SOPORTA LA RUEDA DELANTERA	ALEACIÓN DE ACEROS	MECANIZADO CNC Y TRATAMIENTO TERMICO	SE UBICAN EN LA PARTE INFERIOR DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN PARA PARA SOPORTAR LA RUEDA DELANTERA Y DAR LA MANIOBRABILIDAD AL CONDUCTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	206
113	8708999900	EJE DE RUEDA TRASERO IZQUIERDO PARA MOTOCARRO	EJE EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRANSMITIR LA POTENCIA DEL MOTOR HACIA LA RUEDA	ALEACIÓN DE ACEROS	MECANIZADO CNC Y TRATAMIENTO TERMICO	SE UBICA EN EL BRAZO OSCILANTE PARA TRANSMITIR LA POTENCIA DEL MOTOR HACIA LA RUEDA		NO PN	262
114	8708999900	EJE DE RUEDA TRASERO DERECHO PARA MOTOCARRO	EJE EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRANSMITIR LA POTENCIA DEL MOTOR HACIA LA RUEDA	ALEACIÓN DE ACEROS	MECANIZADO CNC Y TRATAMIENTO TERMICO	SE UBICA EN EL BRAZO OSCILANTE PARA TRANSMITIR LA POTENCIA DEL MOTOR HACIA LA RUEDA		NO PN	261
115	8708999900	ENCENDEDOR UNIVERSAL PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO ELÉCTRICO QUE BRINDA EL SUMINISTRO DE VOLTAJE DIRECTO A COMPONENTES AUXILIARES COMO ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS, CABLES USB, ETC DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS	COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS DE BUEN ACABADO SUPERFICIAL	CONFORMADO DE ALTA PRECISIÓN, SINTERIZADO, TROQUELEADO, EMBUTIDO Y PROCESOS DE REVESTIMIENTO	DISPOSITIVO ELÉCTRICO QUE BRINDA EL SUMINISTRO DE VOLTAJE DIRECTO A COMPONENTES AUXILIARES COMO ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS, CABLES USB, ETC DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS, BRINDANDO AL CONDUCTOR LA FACILIDAD DE LA CONEXION DE DICHS COMPONENTES		NO PN	208
116	8708999900	GUAYA ACELERADOR PARA MOTOCARRO	CABLE QUE SE ACTIVA MANUALMENTE, UBICADO EN EL MANILLAR DERECHO CON UN DISEÑO QUE PERMITE INCREMENTAR O REDUCIR LA POTENCIA EN EL MOTOR A TRAVÉS DE TENSIONES EN EL MISMO	ACERO TRENZADO Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA	PROCESOS DE TREFILADO, TRENZADO Y ENCAUCHETADO	ENCARGADO DE ACTIVAR LA CANTIDAD DE AIRE QUE INGRESA AL CARBURADOR, CONECTANDO EL MANILLAR DE LA ACELERACION CON LA MARIPOSA DEL CARBURADOR, DETERMINANDO MANUALMENTE EL NIVEL DE ACELERACIÓN, VELOCIDAD O POTENCIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	263



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

117	8708999900	GUAYA CHOQUE CON SOPORTE PERILLA PARA MOTOCARRO	USADA EN MOTORES DE ALIMENTACIÓN POR CARBURADOR, ACTIVACIÓN MANUAL Y DE DISEÑO ERGONOMICO PARA SU ACCIONAMIENTO	CABLE TRENZADO DE ACERO Y RECUBRIMIENTO EXTERNO DE POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA E INCORPORACIÓN DE SOPORTES METÁLICOS PARA SUJECIÓN A LA CARROCERIA	PROCESOS DE TREFILADO, TRENZADO Y ENCAUCHETADO EN MAQUINAS CNC	ENCARGADO DE SOBREALIMENTAR EL MOTOR DE COMBUSTIBLE PARA OPTIMIZAR LOS ARRANQUES EN FRIO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	210
118	8708999900	GUAYA DE CAMBIOS PARA MOTOCARRO	CABLE QUE SE ACTIVA MANUALMENTE PARA SOPORTAR CARGAS DE TENSIÓN, MEDIANTE LA CUAL SE ACCIONA EL SELECTOR DE CAMBIOS	ACERO TRENZADO Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA	PROCESOS DE TREFILADO, TRENZADO Y ENCAUCHETADO	ENCARGADO DE TRANSMITIR LA FUERZA O TENSIÓN DEL MANILLAR AL EJE DE CAMBIOS ACOPLADO DIRECTAMENTE AL MOTOR, APOYANDO AL CONDUCTOR PARA REALIZAR EL CAMBIO DE MARCHA MEDIANTE EL CABLE TRENZADO DE ACERO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	211
119	8708999900	GUAYA DE CLUTCH PARA MOTOCARRO	CABLE QUE SE ACTIVA MANUALMENTE PARA SOPORTAR CARGAS DE TENSIÓN, QUE UNE EL CLUTCH CON LA CAJA DE CAMBIOS	ACERO TRENZADO QUE SE DESLIZA SOBRE UNA FUNDA CON RECUBRIMIENTO EN POLIMERO	PROCESOS DE TREFILADO, TRENZADO Y ENCAUCHETADO	ENCARGADO DE TRANSMITIR LA FUERZA DEL EMBRAGUE, PERMITIENDO AL CONDUCTOR REALIZAR EL CAMBIO DE MARCHA MEDIANTE EL CABLE TRENZADO DE ACERO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	264
120	8708999900	GUAYA REVERSA PARA MOTOCARRO	GUAYA UTILIZADA PARA EL ACCIONAMIENTO DEL ENGRANAJE INVERSO (REVERSA)	ALAMBRE DE ACERO FLEXIBLE Y TRENZADO CON RECUBRIMIENTO EN CAUCHO O POLIMEROS DE ALTA RESISTENCIA	TRENZADO	ACCIONAMIENTO DEL ENGRANAJE INVERSO (REVERSA) DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	213
121	8708999900	LEVA DE ENCENDIDO MANUAL PARA MOTOCARRO	BRAZO DE ACERO Y MANGO ERGONÓMICO CON MECANISMOS DE BARRA Y CABEZAS ARTICULADAS, GEOMETRÍA EN "L" UNIDOS AL EJE DEL CRANK CON CONEXIÓN AL CIGÜEÑAL	TUBOS DE ALEACIÓN DE ACERO CON PIEZAS DE MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN DE ALEACIÓN DE ACERO / MEDIO ALTO CARBONO DE ACERO	MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN, ESTIRAMIENTO, SOLDADURA EN PROCESO MIG	MECANISMO ALTERNATIVO PARA ENCENDER EL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE MANERA INDEPENDIENTE DEL ENCENDIDO ELÉCTRICO		NO PN	214
122	8708999900	MARCO DE LUZ TRASERA PARA MOTOCARRO DE CARGA	LAMINA METALICA RESISTENTE QUE SE INSTALA FIJAMENTE EN LA PARTE TRASERA IZQUIERDA Y DERECHA DEL MOTOCARRO DE CARGA	LAMINA DE ACERO	LAMINADO, TROQUELADO, MECANIZADO	SOPORTAR LAS LUCES TRASERAS DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DE CARGA		NO PN	215



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑÍA GRUPO UMA VC

123	8708999900	PALANCA DE ARRANQUE MANUAL PARA MOTOCARRO	BARRA DE ACERO DE DIMENSIONES LARGO 63 cm, ANCHO 2 cm DE FORMA RECTANGULAR	BARRA DE ACERO Y ALEACIÓN DE ACERO	PROCESOS DE FUNDICIÓN, MECANIZADO, TRATAMIENTO TERMICO	PALANCA ALTERNA PARA ENCENDER EL MOTOR DE FORMA MANUAL DE MANERA INDEPENDIENTE DEL ENCENDIDO ELÉCTRICO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	216
124	8708999900	PALANCA ENCENDIDO ARRANQUE PARA MOTOCARRO	BARRA DE ACERO DE DIMENSIONES LARGO 65 cm, CON DOS EXTREMOS GRADUABLES CON UN DIAMETRO DE 1 cm	BARRA DE ACERO Y ALEACIÓN DE ACERO	PROCESOS DE FUNDICIÓN, MECANIZADO, TRATAMIENTO TERMICO	PALANCA UTILIZADA EN CONEXIÓN CON EL MECANISMO DE ENCENDIDO ELECTRICO CONECTANDO AL EJE DE CRANK PARA GENERAR EL PRIMER MOVIMIENTO EN EL MOTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	217
125	8708999900	PALANCA FRENO DE MANO PARA MOTOCARRO	SISTEMA DE PALANCA, TRINQUETE Y GUAYA PARA ACCIONAMIENTO MANUAL DE FRENOS TRASEROS PARA IMPEDIR EL MOVIMIENTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN CONDICIÓN DE PARQUEO. CUERPO, PALANCA EN ACERO Y GUAYA EN CABLE DE ACERO TRENZADO CON GEOMETRÍA ACORDE AL DISEÑO DEL FABRICANTE	LAMINA COLD ROLLED DOBLADA Y RIBETEADA CON MANGUITO EN CAUCHO VULCANIZADO Y MOLETEADO	MECANIZADOS DE ALTA PRECISIÓN, TROQUELADO, ESTIRADO Y SOLDADURA	ELEMENTO MANUAL PARA BLOQUEAR LOS FRENOS TRASEROS IMPIDIENDO EL MOVIMIENTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN CONDICIÓN DE PARQUEO		NO PN	218
126	8708999900	PEDAL FRENO PARA MOTOCARRO	PALANCA DE ACERO PIVOTADA EN UNO DE SUS EXTREMOS CON BUJES, PASADOR Y RESORTE PARA RETORNO DE POSICIÓN CON PLACA PLANA ORTOGONAL EN SU OTRO EXTREMO Y GEOMETRÍA ACORDE A DISEÑO DE FABRICANTE	ACERO Y ALEACIONES CON USO DE CAUCHOS DE ALTA RESISTENCIA.	DOBLADO, SOLDADURA, MECANIZADOS DE ALTA PRECISIÓN, CORTE, ESTIRADO	ELEMENTO DE APOYO QUE TRANSFORMA LA PRESIÓN EJERCIDA POR EL PIE DEL CONDUCTOR EN MOVIMIENTO ROTATORIO PARA ACCIONAR BOMBA DE CILINDRO MAESTRO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	219
127	8708999900	PLACA DELANTERA PARTES ELECTRICAS PARA MOTOCARRO	PLACA DE ACERO PARA LA INSTALACION DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y DISPOSICIONES DE MONTAJE PARA MOTOCARRO	LAMINA DE ACERO	HOJA DE LAMINA TROQUELADA, LAMINADA Y MECANIZADA.	FUNCIONA COMO UBICACIÓN DE MONTAJE PARA CAJA DE FUSIBLES Y RELÉ DE FAROS DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	220

128	8708999900	PLACA INFERIOR CAJA DIRECCION PARA MOTOCARRO	PLACA DE ACERO CON FORMA CIRCULAR, UTILIZADA PARA ACCESORIOS DE DIRECCIÓN	LAMINA DE ACERO	HOJA METÁLICA DOBLADO Y FORMADO.	PARA ASEGURAR EL MOVIMIENTO CORRECTO DE LA DIRECCIÓN JUNTO CON LA DISPOSICIÓN PARA HACER AJUSTES EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	221
129	8708999900	PLACA TRASERA PARTES ELECTRICAS PARA MOTOCARRO	PLACA DE ACERO PARA LA INSTALACION DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y DISPOSICIONES DE MONTAJE PARA MOTOCARRO	LAMINA DE ACERO	PLIEGUE DE HOJA DE ACERO RESISTENTE A LAS VIBRACIONES Y CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	FUNCIONA COMO UBICACIÓN DE MONTAJE PARA RELÉ ELECTRONICO, UNIDAD CDI Y REGULADOR DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	222
130	8708999900	PORTA PLACA PARA MOTOCARRO	LAMINA METALICA INOXIDABLE RECTANGULAR	LAMINA DE ACERO	LAMINADO, TROQUELADO, MECANIZADO	PIEZA METALICA DE LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DONDE SE ENSAMBLA EL SOPORTE DE PLACA DE LA MATRICULA Y PERMITE CUMPLIR CON LA NORMA DE VISIBILIDAD DE ESTE DOCUMENTO POR PARTE DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE		SI PN	223
131	8708999900	SEGURO DE BLOQUEO PARA BATERÍA DE MOTOCARRO	CHAPA DE METAL BLOQUEO ANTIRROBO PARA BATERÍA	LAMINA Y VARILLA DE ACERO	LAMINADO, MECANIZADO Y PROCESO DE SOLDADURA MIG	ASEGURA A LA CARROCERIA LA BATERÍA PARA PROTEGERLA DE ROBOS		NO PN	224
132	8708999900	SEGURO LLANTA REPUESTO PARA MOTOCARRO	BLOQUEO ANTIRROBO PARA RUEDA DE REPUESTO, CON BLOQUEO Y DISPOSICIÓN DE LLAVE	POLIMERO CON PIEZAS DE METAL DE HOJA DE ACERO	MOLDURAS DE POLIMEROS Y LAMINADO DE METALES	UTILIZADA PARA MONTAR Y BLOQUEAR LA RUEDA DE REPUESTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN SU UBICACIÓN SOBRE LA CARROCERIA PARA EVITAR EL ROBO		NO PN	225
133	8708999900	SOPORTE BATERÍA ACERO PARA MOTOCARRO	SOPORTE BANDEJA EN ACERO DE DIMENSIONES LARGO 200 mm, ANCHO 140 mm PARA BATERÍA CON AISLAMIENTO DE CAUCHO PARA DISMINUIR LA VIBRACIÓN.	LAMINA DE ACERO CON ALEACIÓN RESISTENTE A LA CORROSIÓN	TROQUELADO Y PERFILADO	SOPORTAR LA BATERÍA DE MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	226

134	8708999900	SOPORTE CUBIERTA ASIENTO DE CONDUCTOR PARA MOTOCARRO	ELEMENTO EN LAMINA EN ACERO PARA ENSAMBLE CON CUBIERTA DE ASIENTO	HOJA EN ACERO TROQUELADA	PLIEGUE DE HOJA DE ACERO RESISTENTE A LAS VIBRACIONES	REDUCIR LAS VIBRACIONES Y MOVIMIENTO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN EL CAMINO EVITANDO MOLESTIAS AL CONDUCTOR		NO PN	227
135	8708999900	SOPORTE MOTOR PARA MOTOCARRO	TUBERÍA RECTANGULAR EN ACERO ALEADO CON DOBLEZ Y DESPUNTADO EN SUS DOS EXTREMOS Y SOLDADURA DE PROCESO MIG DE SOPORTES LATERALES CON MECANIZADOS PARA ENSAMBLE CON CHASIS Y MOTOR DE MOTOCARRO 3 RUEDAS	TUBERIA RECTANGULAR DE ACERO BAJO CARBONO	CORTE, DOBLADO, MECANIZADO Y SOLDADURA MIG	FIJAR Y SOPORTAR EL MOTOR EN UNA POSICIÓN DETERMINADA EN EL CHASIS DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	228
136	8708999900	SOPORTE PALANCA ARRANQUE MANUAL PARA MOTOCARRO	SOPORTE DE LAMINA EN ACERO CON SUBCONJUNTO DEL EJE DE LA PALANCA DE ARRANQUE	LAMINA EN ACERO	LAMINADO, TROQUELADO, MECANIZADO Y SOLDADURA MIG	UTILIZADO EN CONEXIÓN CON EL MECANISMO DE ARRANQUE MANUAL PARA INICIAR EL MOVIMIENTO DEL MOTOR DE MOTOCARRO DE 3 RUEDAS		NO PN	229
137	8708999900	SOPORTE PLACA DE MATRICULA PARA MOTOCARRO	PIEZA METALICA GEOMETRICA ACORDE A LA PLACA DE MATRICULA QUE SE FIJA CON TORNILLOS	LAMINA DE ACERO	LAMINADO, TROQUELADO, MECANIZADO	PIEZA METALICA DE LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS QUE SOPORTA LA PLACA DE MATRICULA		NO PN	230
138	8708999900	SOPORTE SUPERIOR RESPALDO ASIENTO MOTOCARRO	LAMINA EN ACERO QUE ASEGURA EL RESPALDO DE LOS ASIENTOS DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS	HOJA EN ACERO TROQUELADA	PLIEGUE DE HOJA DE ACERO RESISTENTE A LAS VIBRACIONES	LAMINA EN ACERO QUE ASEGURA EL RESPALDO DE LOS ASIENTOS A LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS		NO PN	231
139	8708999900	TUBO CONEXIÓN ARRANQUE MANUAL PARA MOTOCARRO	BARRA DE ACERO UTILIZADA COMO PARTE DEL MECANISMO DE ARRANQUE MANUAL	BARRA DE ACERO Y ALEACIÓN DE ACERO	PROCESOS DE FUNDICIÓN, MECANIZADO, TRATAMIENTO TERMICO Y SOLDADURA MIG	TUBO CONECTADO A LA PALANCA DE ARRANQUE MANUAL QUE PERMITE DE MANERA ALTERNA ENCENDER EL MOTOR DE FORMA MANUAL DE MANERA INDEPENDIENTE DEL ENCENDIDO ELÉCTRICO DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	232



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

140	9026101100	MEDIDOR DE GASOLINA PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO RECTANGULAR PARA INDICAR EL NIVEL DE COMBUSTIBLE, DISEÑADO PARA PRESENTAR EL NIVEL DE COMBUSTIBLE EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS DE MOTOCARRO	POLIMEROS DE EXCELENTE ACABADO SUPERFICIAL CON INCORPORACIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y SOPORTES INTERNOS DE ACERO BAJO CARBONO Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	INYECCIÓN DE POLIMEROS CON MOLDES DE DISEÑO ESPECÍFICOS, SOLDADURA EN ESTAÑO Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	ES EL ENCARGADO DE MARCAR EL NIVEL DISPONIBLE DE COMBUSTIBLE DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS		SI PN	2
141	9029209000	VELOCIMETRO PARA MOTOCARRO	INSTRUMENTO DE CONTROL DE VELOCIDAD DEL MOTOCARRO CON CURVAS RECTILINEAS FABRICADO EN MATERIALES BLANDOS	POLIMEROS	ALEACIÓN DE POLIMEROS CON TERMOFORMADO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, DECOLORACIÓN Y DESGASTE	INSTRUMENTO DE CONTROL E INDICADOR DE VELOCIDAD DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS DONDE LE ES VISIBLE AL CONDUCTOR IDENTIFICAR LA VELOCIDAD A LA CUAL SE DESPLAZA		NO PN	5
142	9029901000	CABLE DE VELOCIMETRO PARA MOTOCARRO	EJE FLEXIBLE QUE TRANSMITE LA ROTACIÓN DEL VELOCÍMETRO A LA VELOCIDAD	CABLE DE ACERO FLEXIBLE Y RECUBRIMIENTO EN CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA	PROCESO DE TRENZADO Y CAUSADO EN MÁQUINAS AUTOMÁTICAS	TRANSMITE LA ROTACIÓN DE LA CAJA DE VELOCIDAD A LA VELOCIDAD DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	7
143	9032891100	REGULADOR DE VOLTAJE ELÉCTRICO PARA MOTOCARRO	DISPOSITIVO ELÉCTRICO DE GEOMETRÍA ESPECIFICA QUE ASEGURA LA CARGA DE LA BATERÍA A UN VOLTAJE CONSTANTE DE 12V - 14V, FABRICADO EN ALEACIONES DE ALUMINIO Y CON ALETAS DE REFRIGERACIÓN Y DE FÁCIL ADAPTACIÓN AL CHASIS EN AGUJEROS DE 6MM.	ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA Y BUEN ACABADO SUPERFICIAL CON COMPONENTES ELECTRÓNICOS TRENZADOS EN COBRE Y AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO	PROCESO DE INYECCIÓN Y SOPLADO EN MOLDES DE PRECISIÓN CON ACABADOS DE ALTA CALIDAD	SE ENCARGA DE REGULAR EL VOLTAJE QUE VA A LA BATERÍA SALIENDO DEL GENERADOR AYUDANDO QUE SU VOLTAJE SIEMPRE SE ENCUENTRE CONSTANTE ENTRE 12V A 14V, EVITANDO SOBRECARGAS EN LA BATERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	2
144	9401200000	ASIENTO SILLA CONDUCTOR PARA MOTOCARRO	ASIENTO DELANTERO SIN ESPALDAR CON CAPACIDAD PARA 1 PASAJERO, UNIDO A LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS, DIMENSIONES ANCHO 68 cm, LARGO 45 cm, ALTO 7 cm	ESPUMA, BASE PLÁSTICA Y FORRO DE CUERO SINTÉTICO CON ACABADO PERFECTO	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES ESPECIALES, PROCESOS DE TEJIDO Y GUARNICERÍA	LUGAR DE UBICACIÓN DEL CONDUCTOR, PARA TRANSPORTE CÓMODO Y SEGURO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	11



SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
PROGRAMA DE FOMENTO A LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ PROFIA
PROPUESTA DE CODIFICACIÓN Y CONCEPTO DE PRODUCCIÓN NACIONAL BIENES A IMPORTAR POR
LA COMPAÑIA GRUPO UMA VC

145	9401200000	ASIENTO SILLA PASAJEROS PARA MOTOCARRO	ASIENTO TRASERO SIN ESPALDAR CON CAPACIDAD PARA 2 PASAJEROS, UNIDO A LA ESTRUCTURA DE LA CARROCERIA DE MOTOCARRO 3 RUEDAS, DIMENSIONES ANCHO 115 cm, ALTO 7 cm, LARGO 42 cm	ESPUMA, BASE PLÁSTICA Y FORRO DE CUERO SINTÉTICO CON ACABADO PERFECTO	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES ESPECIALES, PROCESOS DE TEJIDO Y GUARNICERÍA	LUGAR DE UBICACIÓN DE LOS PASAJEROS, PARA TRANSPORTE CÓMODO Y SEGURO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	12
146	9401909000	ESPALDAR SILLA CONDUCTOR PARA MOTOCARRO	ESPALDAR DELANTERO CON CAPACIDAD PARA 1 PASAJERO PARA ENSAMBLAR A LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO DE 3 RUEDAS, DIMENSIONES ANCHO 45 cm, LARGO 22 cm, ALTO 7 cm	ESPUMA, BASE PLÁSTICA Y FORRO DE CUERO SINTÉTICO CON ACABADO PERFECTO	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES ESPECIALES, PROCESOS DE TEJIDO Y GUARNICERÍA	LUGAR DE UBICACIÓN DEL CONDUCTOR, PARA TRANSPORTE CÓMODO Y SEGURO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	34
147	9401909000	ESPALDAR SILLA PASAJEROS PARA MOTOCARRO	ESPALDAR TRASERO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 2 PASAJEROS, UNIDO A LA ESTRUCTURA DE LA CARROCERIA DE MOTOCARRO 3 RUEDAS, DIMENSIONES ANCHO 115 cm, ALTO 7cm, LARGO 42 cm	ESPUMA, BASE PLÁSTICA Y FORRO DE CUERO SINTÉTICO CON ACABADO PERFECTO	INYECCIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS, CON MOLDES ESPECIALES, PROCESOS DE TEJIDO Y GUARNICERÍA	LUGAR DE UBICACIÓN DE LOS PASAJEROS, PARA TRANSPORTE CÓMODO Y SEGURO EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		SI PN	35
148	9401909000	SEGURO SILLA CONDUCTOR PARA MOTOCARRO	CHAPA METALICA DE ACERO PARA ASEGURAR LA PROTECCIÓN DE COMPONENTES ALMACENADOS CON BLOQUEO Y DISPOSICIÓN DE LLAVE	LAMINA Y VARILLA DE ACERO	LAMINADO, MECANIZADO Y PROCESO DE SOLDADURA MIG	ASEGURA A LA CARROCERIA PARA CUBRIR LAS PIEZAS O COMPONENTES ALMACENADOS BAJO EL ASIENTO DEL CONDUCTOR DEL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	36
149	9401909000	SOPORTE SILLIN DE PASAJERO PARA MOTOCARRO	LAMINA EN ACERO EN ANGULO EN L DE 90 GRADOS QUE ASEGURA EL SILLIN DE LOS PASAJEROS A LA CARROCERIA DEL MOTOCARRO	HOJA EN ACERO TROQUELADA	PLIEGUE DE HOJA DE ACERO RESISTENTE A LAS VIBRACIONES	FUNCIONA COMO UBICACIÓN DE MONTAJE PARA EL SILLIN DE LOS PASAJEROS EN EL MOTOCARRO 3 RUEDAS		NO PN	37