MARCA NACIONAL Nº 563125

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2000116161
Data de Apresentação	07-04-2016
Data do Pedido	07-04-2016
Tipo de Modalidade	não aplicável
Fase Actual	REGISTO CONCEDIDO
Data de Início da Fase	12-09-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	30-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	08-10-2035
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
Data da Última DIU	---
BPI 1ª Publicação	21/04/2016
Data do Despacho	07-09-2016
BPI do Despacho	12/09/2016
Data de Início de Vigência	07-04-2016
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MATECHNICS - MASTER TECHNOLOGY SOLUTIONS, LDA
Mandatário	---
Classificação de Nice	07
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

MATECNIC MASTER TECHNOLOGY SOLUTIONS

Tipo de Sinal: MISTO

Classificação de Nice

Edição 10

Classe	Produtos/Serviços
07	APARELHOS DE ROBÓTICA PARA MANUSEAMENTO DE MATERIAIS; APARELHOS ELÉTRICOS ROBÓTICOS PARA SOLDADURA; APARELHOS ROBÓTICOS DE MANUSEAMENTO; APARELHOS ROBÓTICOS DE SOLDADURA ELÉCTRICA POR ARCO; ASPIRADORES ROBÓTICOS; BOMBAS ROBÓTICAS DE AR COMPRIMIDO; BRAÇOS ROBÓTICOS PARA USO INDUSTRIAL; CARREGADORES ROBOTIZADOS PARA FORNOS DE DIFUSÃO; INSTALAÇÕES DE LAVAGEM DE VEÍCULOS ROBÓTICAS; MÁQUINAS DE ACABAMENTO ROBÓTICAS; MÁQUINAS DE ESPADELAGEM (ROBÔS INDUSTRIAIS); MÁQUINAS DE FECHO ROBÓTICAS; MÁQUINAS DE RAMULAGEM (ROBÔS INDUSTRIAIS); MÁQUINAS DE ROTULAGEM ROBÓTICAS; MÁQUINAS INDUSTRIAS ROBÓTICAS PARA FIAÇÃO DE MATÉRIAS TÊXTEIS; MÁQUINAS ROBÓTICAS DE LIMPEZA; MÁQUINAS ROBÓTICAS DE PERFURAÇÃO ELÉTRICAS; MÁQUINAS ROBÓTICAS DE PINTURA; MÁQUINAS ROBÓTICAS PARA LIMPEZA [POLIR] DE PAVIMENTOS; MÁQUINAS ROBÓTICAS PARA LIMPEZA DE PISCINAS; MÁQUINAS ROBÓTICAS PARA LIMPEZA DE PAVIMENTOS [ASPIRAÇÃO]; MÁQUINAS ROBOTIZADAS ELÉTRICAS PARA SOLDADURA; MÁQUINAS ROBOTIZADAS PARA SOLDADURA; MECANISMOS ROBÓTICOS DE ELEVAÇÃO; MECANISMOS ROBÓTICOS DE TRANSPORTE; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA MOLDAGEM DE MADEIRA; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA MOLDAGEM DE VIDRO; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA MOLDAR METAIS; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE LEGUMES; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA MOLDAGEM DE MATERIAL PLÁSTICO; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE FRUTAS; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA USO NA TRANSFORMAÇÃO DE ALIMENTOS; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA TRABALHAR MADEIRA; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA TRABALHAR MATERIAIS PLÁSTICOS; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA TRANSPORTAÇÃO; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA TRABALHAR O VIDRO; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE CEREAIS; MECANISMOS ROBÓTICOS PARA O TRABALHO DE METAIS; MECANISMOS ROBÓTICOS UTILIZADOS NA VITICULTURA; MECANISMOS ROBÓTICOS UTILIZADOS NA AGRICULTURA; PISTOLAS AUTOMÁTICAS ROBÓTICAS DE PULVERIZAÇÃO PARA A PINTURA; PISTOLAS ROBÓTICAS ELÉTRICAS DE COLA; PISTOLAS ROBÓTICAS PARA PULVERIZADORES DE AR COMPRIMIDO; ROBÔ PARA USO INDUSTRIAL; ROBÔS COM
	BRAÇOSARTICULADOS PARA MANIPULAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO; ROBÔS DE COSTURA; ROBÔS DE LIMPEZA PARA USO DOMÉSTICO; ROBÔS DE TRANSPORTE; ROBÔS DESTINADOS À INDÚSTRIA; ROBÔS INDUSTRIAIS DESTINADOS À MANUFATURA; ROBÔS INDUSTRIAIS DESTINADOS AO MANUSEAMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO; ROBÔS INDUSTRIAIS DESTINADOS À MONTAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO A SEREM TRABALHADAS; ROBÔS INDUSTRIAIS PARA CARPINTARIA; ROBÔS INDUSTRIAIS PARA METALURGIA; ROBÔS INDUSTRIAIS PARA TRABALHAR MATERIAIS PLÁSTICOS; ROBÔS LABORATORIAIS; ROBÔS INDUSTRIAIS PARA TRABALHAR O VIDRO; ROBÔS [MÁQUINAS]; ROBÔS PARA ALIMENTAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO; ROBÔS PARA MANUSEAMENTO DE VARETAS; ROBÔS PARA SOLDADURA; ROBÔS PARA TRANSFERÊNCIA DE PEÇAS DE TRABALHO; ROBOTS INDUSTRIAIS; ROBOTS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; SERRAS MANUAIS COM MOTOR ROBÓTICAS; ACIONADORES PARA BOMBAS DE VÁCUO; APARELHOS DE BOMBAGEM [MÁQUINAS]; BOMBAS; BOMBAS ASPIRANTES; BOMBAS AUTORREGULADORAS [COM EXCEÇÃO DAS DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NAS ESTAÇÕES DE SERVIÇO]; BOMBAS AXIAIS; BOMBAS CENTRIFUGADORAS PARA UNIDADES DE CONDENSAÇÃO; BOMBAS CENTRÍFUGAS; BOMBAS CENTRÍFUGAS DE AUTOABSORÇÃO; BOMBAS COMPRESSORAS DE AR; BOMBAS DE AERAÇÃO; BOMBAS DE AERAÇÃO PARA AQUÁRIOS; BOMBAS DE AERAÇÃO PARA CORPOS DE ÁGUA; BOMBAS DE AERAÇÃO PARA LAGOAS; BOMBAS DE ÁGUA; BOMBAS DE ÁGUA CENTRIFUGADORAS PARA FINS DOMÉSTICOS; BOMBAS DE ÁGUA ACIONADAS POR MOTOR; BOMBAS DE ÁGUA ELÉTRICAS; BOMBAS DE ÁGUA ELÉTRICAS PARA BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM; BOMBAS DE ÁGUA ELÉTRICAS PARA BANHOS; BOMBAS DE ÁGUA ELÉTRICAS PARA PISCINAS; BOMBAS DE ÁGUA PARA AREJAMENTO DE LAGOS; BOMBAS DE ÁGUA PARA AREJAMENTO DE AQUÁRIOS; BOMBAS DE ÁGUA PARA BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM; BOMBAS DE ÁGUA PARA BANHOS; BOMBAS DE ÁGUA PARA CHUVEIROS; BOMBAS DE ÁGUA PARA MOTORES; BOMBAS DE ÁGUA PARA PISCINAS; BOMBAS DE ÁGUA PARA UNIDADES DE FILTRAGEM DE ÁGUA; BOMBAS DE ÁGUA PARA VEÍCULOS TERRESTRES; BOMBAS DE ALIMENTAÇÃO; BOMBAS DE ÁGUA PARA VEÍCULOS; BOMBAS DE ALTA PRESSÃO; BOMBAS DE ALTA PRESSÃO PARA LAVAR
	FERRAMENTAS EINSTALAÇÕES; BOMBAS DE ALTA TEMPERATURA; BOMBAS DE AQUÁRIO; BOMBAS DE AR; BOMBAS DE AR COMPRIMIDO; BOMBAS DE AR [INSTALAÇÕES PARA OFICINAS]; BOMBAS DE CHUVEIROS; BOMBAS DE CIRCULAÇÃO; BOMBAS DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS TERRESTRES; BOMBAS DE DIAFRAGMA; BOMBAS DE DIAFRAGMA PARA BOMBAGEM DE MATERIAL FLUIDO; BOMBAS DE DIAFRAGMA PARA BOMBAGEM DE MATERIAL LÍQUIDO; BOMBAS DE DIAFRAGMA PARA BOMBAGEM DE MATERIAL SEMILÍQUIDO; BOMBAS DE DIFUSÃO; BOMBAS DE DISTRIBUIÇÃO; BOMBAS DE DRENAGEM DE ÓLEO; BOMBAS DE ENGRENAGENS; BOMBAS DE ENGRENAGENS ROTATIVAS; BOMBAS DE FLUIDOS; BOMBAS DE GASOLINA DOSIFICADORAS; BOMBAS DE JATO PARA PRODUÇÃO

DE VÁCUO; BOMBAS DE LAMAS; BOMBAS DE LUBRIFICAÇÃO; BOMBAS DE MACERAÇÃO; BOMBAS DE MÁQUINAS; BOMBAS DE OSMOSE INVERSA; BOMBAS DE MOINHO DE VENTO; BOMBAS DE PARAFUSO; BOMBAS DE PARAFUSO MULTIFÁSICAS; BOMBAS DE PRESSÃO; BOMBAS DE RECUPERAÇÃO DE AGENTES REFRIGERANTES; BOMBAS DE SENTINA; BOMBAS DE SUCÇÃO; BOMBAS DE SUCÇÃO DE LODO; BOMBAS DE TURBINAS VERTICAIS; BOMBAS DE VÁCUO; BOMBAS DE VÁCUO A PRESSÃO; BOMBAS DE VÁCUO ALTERNATIVAS; BOMBAS DE VÁCUO [MÁQUINAS]; BOMBAS DESTINADAS À INDÚSTRIA ALIMENTAR [MÁQUINAS]; BOMBAS DOSEADORAS; BOMBAS ELÉTRICAS; BOMBAS ELÉTRICAS PARA LAGOS; BOMBAS ELÉTRICAS PARA PISCINAS; BOMBAS ELÉTRICAS SUBMERSÍVEIS; BOMBAS HIDRÁULICAS; BOMBAS LOBULARES ROTATIVAS; BOMBAS HIDRÁULICAS SERVOCONTROLADAS; BOMBAS [MÁQUINAS]; BOMBAS MARÍTIMAS; BOMBAS [MÁQUINAS] PARA A INDÚSTRIA DE BEBIDAS; BOMBAS (MEMBRANAS DE -); BOMBAS PARA A EXTRAÇÃO DE GASES [MÁQUINAS]; BOMBAS PARA A EXTRAÇÃO DE LÍQUIDOS [MÁQUINAS]; BOMBAS PARA A EXTRAÇÃO DE VAPOR [MÁQUINAS]; BOMBAS PARA AEROSSÓIS; BOMBAS PARA AREJAMENTO DE AQUÁRIOS DE INTERIOR; BOMBAS PARA ARREFECIMENTO DE MOTORES; BOMBAS PARA CERVEJA; BOMBAS PARA INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO; BOMBAS PARA BETÃO; BOMBAS PARA INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO; BOMBAS PNEUMÁTICAS; BOMBAS [PARTES DE MÁQUINAS OU MOTORES]; BOMBAS PNEUMÁTICAS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE GASES LÍQUIDOS; BOMBAS PNEUMÁTICAS PARA A DISTRIBUIÇÃO

DE GASESLIQUEFEITOS; BOMBAS ROTATIVAS; BOMBAS SENDO PARTES DE MÁQUINAS E MOTORES; BOMBAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS DE LAVAGEM; BOMBAS SUBMERSÍVEIS; BOMBAS VOLUMÉTRICAS; BOMBAS VOLUMÉTRICAS DE ENGRENAGENS ROTATIVAS; COMPRESSORAS [MÁQUINAS]; COMPRESSORES; COMPRESSORES ALTERNATIVOS; COMPRESSORES CENTRÍFUGOS; COMPRESSORES [COMPACTADORES] PARA CONTENTORES DE RECOLHA DE LIXO; COMPRESSORES [COMPACTADORES] PARA VEÍCULOS DE RECOLHA DE LIXO; COMPRESSORES DE AR; COMPRESSORES DE AR COMPRIMIDO; COMPRESSORES DE AR DE ROSCAS; COMPRESSORES DE AR PARA SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO DE VEÍCULOS; COMPRESSORES DE AR PARA VEÍCULOS; COMPRESSORES DE AR ROTATIVOS; COMPRESSORES DE FLUXO AXIAL; COMPRESSORES DE REFRIGERAÇÃO; COMPRESSORES ELÉTRICOS; COMPRESSORES ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS E MOTORES; COMPRESSORES PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO; COMPRESSORES PARA FRIGORÍFICOS; COMPRESSORES PARA GÁS; COMPRESSORES PARA MÁQUINAS DE DESUMIDIFICAÇÃO; COMPRESSORES PARA MÁQUINAS; COMPRESSORES PARA RECUPERAÇÃO E RECICLAGEM DE GASES REFRIGERANTES; COMPRESSORES PARA SOBREALIMENTAÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; COMPRESSORES REFRIGERANTES PARA INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO; COMPRESSORES REFRIGERANTES PARA INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO; COMPRESSORES ROTATIVOS; CONDENSADORES DE AR [COMPRESSORES]; DIAFRAGMAS DE BOMBAS; EIXOS PARA BOMBAS; EJETORES; EJETORES [BOMBAS]; VENTOSAS PARA MÁQUINAS DE BOMBA DE VÁCUO; VENTOINHAS PARA A COMPRESSÃO; VENTOINHAS [FOLES] PARA A COMPRESSÃO, ASPIRAÇÃO E TRANSPORTE DE GRÃOS; VENTILADORES PARA COMPRESSÃO, ASPIRAÇÃO E TRANSPORTE DE GRÃOS; VENTILADORES PARA A COMPRESSÃO, ASPIRAÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS; VEIOS DE BOMBAS; VÁLVULAS UTILIZADAS COMO PEÇAS DE BOMBAS; VÁLVULAS PARA BOMBAS; VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE DESCARGA PARA SAÍDAS DE COMPRESSORES DE AR; VÁLVULAS DE CONTROLO DE BOMBAS; VÁLVULAS DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPRESSORES DE AR DE PISTÃO; VÁLVULAS DE ASPIRAÇÃO PARA COMPRESSORES DE GÁS; VÁLVULAS DE ASPIRAÇÃO PARA COMPRESSORES DE AR; UNIDADES PARA ESTAÇÕES DE

BOMBAGEM;UNIDADES DE BOMBAS ELÉCTRICAS DE MOTORES; UNIDADES DE BOMBAGEM [MÁQUINAS]; SOPRADORES ROTATIVOS; SOPRADORES INDUSTRIAIS; SOPRADORES ELÉTRICOS; SOPRADORES DE FLUXO AXIAL; SOPRADORES DE AR; SOPRADORES CENTRÍFUGOS; PISTÕES PARA COMPRESSORES; PISTÕES ACIONADOS A GÁS; PEDRAS DE AR DE AQUÁRIO [BOMBAS]; MULTIPLICADORES DE PRESSÃO PARA GASES; MULTIPLICADORES DE PRESSÃO PARA LÍQUIDOS; MOTORES PARA COMPRESSORES; MOTORES PARA CERVEJA; MOTORES DE ARRANQUE PARA BOMBAS; MONTAGENS DE MOTORES DE BOMBA; MÁQUINAS VENTILADORAS DE ASPIRAÇÃO; MÁQUINAS SOPRADORAS DE FIBRA; MÁQUINAS SOPRADORAS DE AR; MÁQUINAS PARA INSUFLAR BALÕES; MÁQUINAS QUE UTILIZAM AR COMPRIMIDO; MÁQUINAS PARA ENCHER PNEUMÁTICOS [INSTALAÇÕES DE GARAGENS]; MÁQUINAS PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA; MÁQUINAS DE PRESSURIZAÇÃO PARA TAMBORES; MÁQUINAS DE ASPIRAÇÃO PARA FINS DE LIMPEZA; MÁQUINAS DE BOMBEAR PARA POÇOS DE PETRÓLEO; MÁQUINAS DE DRENAGEM; MÁQUINAS DE ASPIRAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE AR COMPRIMIDO; MÁQUINAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA [BOMBAS]; MÁQUINAS ASPIRADORAS INDUSTRIAIS DESTINADAS À MANUFATURA; JATOS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; INTENSIFICADORES DE PRESSÃO [MÁQUINAS]; INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO DE LIMALHAS; INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE CAVE; INSTALAÇÕES DE BOMBAGEM DE FLUIDOS; INSTALAÇÕES DE BOMBAGEM; INSTALAÇÕES DE BOMBA DE VÁCUO; IMPULSORES DE BOMBAS; GERADORES DE GÁS [COMPRESSORES] PARA ELEVAÇÃO SUBMARINA; GERADORES DE GÁS [COMPRESSORES] PARA INFLAR ESTRUTURAS RÍGIDAS; GERADORES DE GÁS [COMPRESSORES] PARA INFLAR ESTRUTURAS FLEXÍVEIS; GASES (VENTOINHAS [FOLES] PARA A COMPRESSÃO, ASPIRAÇÃO E TRANSPORTE DE -); FOLES DE FORJA; ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO [MÁQUINAS]; ALIMENTADORES DE ALTERNAÇÃO [MÁQUINAS]; ALIMENTADORES DE CALDEIRAS DE MÁQUINAS; ALIMENTADORES DE ENVELOPES; ALIMENTADORES RADIAIS [MÁQUINAS]; APARELHOS DE MANUTENÇÃO PARA CARGA E DESCARGA; APARELHOS PARA MANUSEAMENTO DE PÓ [MÁQUINAS]; BLOCOS DE POLIA DE RODA DENTADA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BOBINAS PARA MANGUEIRAS DE AR [MECÂNICAS];

BOBINESMECÂNICAS PARA ENROLAR MANGUEIRAS; CADERNAIS DE PARAFUSOS [MÁQUINAS]; CADERNAIS DE PARAFUSOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CARREGADORES DE LAGARTAS; CARREGADORES DE PLATAFORMA DIRIGIDA; CARREGADORES FRONTAIS; CARREGADORES PARA EMBALAGEM DE MERCADORIAS; CARRETOS MECÂNICOS; CESTOS DE TRABALHO COM SISTEMA DE AUTOPROPULSÃO; CILINDROS COMO COMPONENTES DE LINHAS DE EMBALAGEM [MÁQUINAS]; CINTAS PARA CARREGAR PALETES; DESENROLADORES DE BOBINAS [MÁQUINAS]; CORTADORES DE INVÓLUCROS; DESPALETISADORES [MÁQUINAS]; DISPOSITIVOS DE MUDANÇA DE PALETES PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; DISPOSITIVOS PARA A DESLOCAÇÃO SOBRE ALMOFADAS DE AR; DISPOSITIVOS PARA A DESLOCAÇÃO DE CARGAS SOBRE ALMOFADAS DE AR; DISPOSITIVOS RECUPERADORES DE BOLAS; DIVISORAS; DOBADOIRAS MECÂNICAS; EMBALAGEM (MÁQUINAS DE -); EMBRULHAR (MÁQUINAS PARA -); EMPACOTAMENTO (MÁQUINAS PARA -); ENROLADORES ACIONADOS ELETRICAMENTE PARA MANGUEIRAS DE JARDIM; ENROLADORES ACIONADOS POR MOLAS; ENROLADORES MECÂNICOS; ENROLADORES MECÂNICOS PARA MANGUEIRAS FLEXÍVEIS; ENROLADORES MECÂNICOS PARA MANGUEIRAS; EQUIPAMENTO DE LEVANTAMENTO E IÇAMENTO, ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES; GUINCHOS; GUINCHOS ACIONADOS ELETRICAMENTE; GUINCHOS COM TRINCO INTEGRADO; GUINCHOS DE ARRASTO; GUINCHOS DE PROPULSÃO HIDRÁULICA PARA USO MARÍTIMO; GUINCHOS ELÉTRICOS; GUINCHOS (GUINDASTES); GUINCHOS MECÂNICOS; GUINCHOS PARA A PESCA; VENTILADORES DE SUCÇÃO PARA O TRANSPORTE DE GRÃOS; VENTILADORES DE ASPIRAÇÃO PARA A SUCÇÃO DE GRÃOS; VENTILADORES DE ASPIRAÇÃO PARA A COMPRESSÃO DE GRÃOS; UNIDADES UNIVERSAIS PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGA; TREMONHAS PARA A DESCARGA MECÂNICA; TREMONHAS DE DESCARGA; TRANSPORTADORES E CORREIAS TRANSPORTADORAS; TENAZES DE LAMINADOS [MÁQUINAS]; TAPETES ROLANTES; SEPARADORES DE FOLHA METÁLICA [MÁQUINAS]; ROLDANAS [PARTES DE MÁQUINAS]; RODA DE OLEIRO ELÉTRICA; RASTOS DE BORRACHA PARA LAGARTAS DESTINADAS A MÁQUINAS E APARELHOS DE CARGA E DESCARGA; RAMPAS METÁLICAS DE CARGA [MÁQUINAS]; RAMPAS METÁLICAS DE CARGA [ESTRUTURAS]; RAMPAS ENQUANTO

MÁQUINAS;RAMPAS DE CARGA; PONTES ROLANTES; POLIAS, QUE SÃO PEÇAS DE MÁQUINAS; POLIAS COM CHUMACEIRAS INCORPORADAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PLATAFORMAS MÓVEIS [ELÉTRICAS]; PLATAFORMAS HIDRÁULICAS COM SISTEMA DE AUTOPROPULSÃO; PLATAFORMAS DE TRABALHO ELEVATÓRIAS; PLATAFORMAS DE TRABALHO COM ACESSO ELÉTRICO; PLATAFORMAS DE TRABALHO AUTOPROPULSORAS; PLATAFORMAS DE CARGA PARA VEÍCULOS; PAVIMENTOS MÓVEIS (PASSEIOS); PAVIMENTOS MÓVEIS [PASSADEIRAS]; PASSEIOS ROLANTES; PASSEIOS (PAVIMENTOS MÓVEIS); MOTORES DE MOLINETE; MESAS [MÁQUINAS] DE COORDENADAS X-Y PARA POSICIONAMENTO; MECANISMOS DE ABERTURA E FECHO; MÁQUINAS SEPARADORAS PARA A INDÚSTRIA; MÁQUINAS SEPARADORAS DE PRODUTOS, SEM SER DINHEIRO; MÁQUINAS PARA TRANSPORTAR; MÁQUINAS PARA TRANSFERÊNCIA DE PALETES; MÁQUINAS PARA TRASFEGAR; MÁQUINAS PARA O MANUSEAMENTO DE MATERIAIS; MÁQUINAS PARA O MANUSEAMENTO DE CARGA; MÁQUINAS PARA MAQUINAGEM DE METAIS; MÁQUINAS PARA MANUSEAMENTO DE RECIPIENTES; MÁQUINAS PARA MANUSEAMENTO MECÂNICO DE ARTIGOS DE CORREIO [INDUSTRIAL]; MÁQUINAS PARA MANUSEAMENTO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES; MÁQUINAS PARA MANUSEAMENTO DE MATERIAIS; MÁQUINAS PARA MANUSEAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS PARA MANIPULAÇÃO DE TABULEIROS; MÁQUINAS PARA INSERIR OBJETOS EM BALÕES; MÁQUINAS PARA INSERÇÃO DE SOBRESCRITOS; MÁQUINAS PARA ESTABILIZAÇÃO DE PALETES; MÁQUINAS PARA IÇAR REDES DE PESCA; MÁQUINAS PARA ENROLAR PAPEL; MÁQUINAS PARA EMPILHAR [SEM SEREM EMPILHADORES]; MÁQUINAS PARA EMPILHAR PLACAS; MÁQUINAS PARA EMPILHAR LINGOTES; MÁQUINAS PARA EMPILHAR; MÁQUINAS PARA EMPACOTAR; MÁQUINAS PARA EMPACOTAMENTO; MÁQUINAS PARA EMBRULHAR; MÁQUINAS PARA EMBALAGEM; MÁQUINAS PARA CARREGAR FORNOS; MÁQUINAS PARA CARREGAR; MÁQUINAS PARA A MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS; MÁQUINAS MANIPULADORAS INDUSTRIAIS; MÁQUINAS EMBALADORAS; MÁQUINAS ELEVATÓRIAS; MÁQUINAS DIVISORAS; MÁQUINAS DISTRIBUIDORAS AUTOMÁTICAS; MÁQUINAS DE VIBRAÇÃO PARA ACERTAR O PAPEL PARA UM MELHOR EMPILHAMENTO; MÁQUINAS DE VENDA AUTOMÁTICA; MÁQUINAS DE TRANSFERÊNCIA LINEAR; MÁQUINAS DE

SEPARAÇÃO DELOTE; MÁQUINAS DE PALETIZAR; MÁQUINAS DE PALETIZAÇÃO; MÁQUINAS DE MONTAGEM DE PNEUS; MÁQUINAS DE MANUSEAMENTO DE CONTENTORES; MÁQUINAS DE MANIPULAÇÃO; MÁQUINAS DE ENCHIMENTO; MÁQUINAS DE ENROLAR; MÁQUINAS DE ESVAZIAMENTO; MÁQUINAS DE DOBRAR CARTÃO; MÁQUINAS DE EMBALAGEM; MÁQUINAS DE EMBALAR PARA EMBRULHAR; MÁQUINAS DE DESENROLAR; MÁQUINAS DE COMPACTAR MATERIAIS; MÁQUINAS DE CARGA E DESCARGA; MÁQUINAS DE CARGA DE LOTES; MÁQUINAS DE CARGA; MÁQUINAS DE ALIMENTAÇÃO PARA PRENSAS; MÁQUINAS DE ALIMENTAÇÃO; MÁQUINAS DE ALAGEM DE REDES; MÁQUINAS CARREGADORAS DE INVÓLUCROS; MÁQUINAS AUTOMATIZADAS PARA CARREGAMENTO DE MATERIAIS; MANIVELAS ELÉTRICAS PARA BARCOS À VELA; INSTALAÇÕES PARA O MANUSEAMENTO DE MATERIAIS GRANULARES A GRANEL; INSTALAÇÕES PARA O MANUSEAMENTO DE MATERIAIS PULVERULENTOS A GRANEL; ABRE-LATAS ELÉTRICOS; ABRE-LATAS INDUSTRIAIS; ABRIDORES DE TAMPAS DE ENROSCAR [MÁQUINAS]; AERADORES; AGITADORES; AEROCONDENSADORES; AGITADORES PARA CIRCULAÇÃO DE MEIOS LÍQUIDOS; AGITADORES PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; APARELHO DE ELETRÓLISE PARA GALVANOPLASTIA; APARELHOS DE GRAVAÇÃO PARA USO NO FABRICO DE PAINÉIS DE VISUALIZAÇÃO; APARELHOS DE VULCANIZAÇÃO; APARELHOS PARA USINAGEM;

ARRANCA-PREGOS, ELÉTRICOS; ARRANCA-PREGOS ELÉTRICOS; ASSOPRADORAS [MÁQUINAS]; BANHEIRAS ULTRASSÓNICAS; BANCADAS PARA FORJAR; BARRAS EXTENSÍVEIS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS; BATEDEIRAS [MÁQUINAS ELÉTRICAS] PARA FINS INDUSTRIAIS; BRAÇOS DE ROTOR PARA MÁQUINAS DE FRAGMENTAÇÃO; BURIS PARA FERRAMENTAS ROTATIVAS [MÁQUINAS]; CENTROS ROTATIVOS [MÁQUINAS]; CABOS DE PUXAR EM ARAME [MÁQUINAS]; CONDENSADORES ARREFECIDO A AR; CONDENSADORES COM VENTOINHA AXIAL; CONDENSADORES COM VENTOINHA CENTRÍFUGA; CONDENSADORES DE AR; CONDENSADORES DE REFRIGERAÇÃO; CONTROLADORES DE PROCESSOS [HIDRÁULICOS]; CONTROLADORES DE PROCESSOS PNEUMÁTICOS; CONTROLADORES DE PROCESSO [MECÂNICOS]; CONVERSORES DE GÁS; DENSIFICADORES; CREMALHEIRAS DE TENSÃO [MÁQUINAS]; DESINTEGRADORES PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS

DE COLOCAÇÃOE REMOÇÃO DE PNEUS; DISPOSITIVOS DE CONTROLO DE TENSÃO DE FIOS (FIBRAS) [PEÇAS DE MÁQUINAS]; EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE WAFERS SEMICONDUTORES; DISPOSITIVOS DE MANIPULAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL [MÁQUINAS]; EQUIPAMENTO PARA VULCANIZAÇÃO DA BORRACHA; EQUIPAMENTOS DE COSTURA DE TÊXTEIS E DE COUROS; ESPREMEDORES INDUSTRIAIS; ESTAÇÕES DE TRABALHO MECÂNICO CONTROLADAS NUMERICAMENTE, EQUIPADAS COM UM DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA MUDAR AS FERRAMENTAS; ESTRUTURAS (GUIAS) PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; EXTENSÕES PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS; EXTRATORES DE PARAFUSOS [MÁQUINAS]; EXTRATORES ELÉTRICOS DE UNHAS; FERRAMENTAS ACIONADAS ELETRICAMENTE; FABRICADORES DE SINAIS [MÁQUINAS]; FERRAMENTAS ACIONADAS MECANICAMENTE; FERRAMENTAS ACIONADAS POR ELETRICIDADE; FERRAMENTAS ACIONADAS POR MOTOR; FERRAMENTAS ATIVADAS MECANICAMENTE; FERRAMENTAS CERÂMICAS PARA MÁQUINAS; FERRAMENTAS DE ENERGIA ELÉTRICA; FERRAMENTAS DE REMATE [MÁQUINAS]; FERRAMENTAS ELÉTRICAS; FERRAMENTAS ELÉTRICAS EM MINIATURA QUE SÃO PARTES DE CONJUNTOS; FERRAMENTAS ELÉTRICAS EM MINIATURA; FERRAMENTAS ELÉTRICAS HIDRÁULICAS; FERRAMENTAS ELÉTRICAS PARA ESCULPIR GELO; FERRAMENTAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS; FERRAMENTAS HIDRÁULICAS; FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS ELETRICAMENTE; FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS NÃO MANUALMENTE; FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS MECANICAMENTE; FERRAMENTAS MANUAIS DE ACIONAMENTO MECÂNICO; FERRAMENTAS MANUAIS ELÉTRICAS SEM FIOS; FERRAMENTAS MANUAIS ELÉTRICAS; FERRAMENTAS MANUAIS MOVIDAS A AR; FERRAMENTAS MECÂNICAS; FERRAMENTAS MECÂNICAS MANUAIS; FERRAMENTAS MODULARES [MÁQUINAS]; FERRAMENTAS MODULARES PARA MÁQUINAS; FERRAMENTAS, NÃO SENDO ACIONADAS MANUALMENTE; FERRAMENTAS PARA LADRILHADORES [MÁQUINAS]; FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS; FERRAMENTAS PARA USAR EM MÁQUINAS-FERRAMENTAS; FERRAMENTAS PARA UTILIZAR COM MÁQUINAS-FERRAMENTAS; FERRAMENTAS [PARTES DE MÁQUINAS]; FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS; FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS INDUSTRIAIS; FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS [MÁQUINAS];

FERRAMENTAS PNEUMÁTICASPORTÁTEIS; FERRAMENTAS ROTATIVAS [MÁQUINAS]; FIEIRAS PARA MÁQUINAS DE TREFILAR; FOLES PARA MÁQUINAS; IMPRESSORAS 3D; IMPRESSORAS TRIDIMENSIONAIS; INSTALAÇÕES DE CONDENSAÇÃO; INSTALAÇÕES DE ROLAMENTOS PARA TESTES DE TRAVÕES; INSTRUMENTOS DE CONTROLO DE PROCESSOS [HIDRÁULICOS]; INSTRUMENTOS DE CONTROLO DE SISTEMA MECÂNICOS; INSTRUMENTOS DE CONTROLO DE PROCESSOS [MECÂNICOS]; INSTRUMENTOS DE CONTROLO DE PROCESSOS [PNEUMÁTICOS]; INSTRUMENTOS DE CONTROLO DE SISTEMA PNEUMÁTICO; LÂMINAS DE GRANULADORAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; LIQUIDIFICADORES [APARELHOS]; LIQUIDIFICADORES [MÁQUINAS]; MALAXADORES; MANIPULADORES [MÁQUINAS] PARA USO INDUSTRIAL; MANÍPULOS DE RODAS DE LINGUETAS [MÁQUINAS]; MAQUINARIA PARA O FABRICO DE EMBALAGENS; MÁQUINAS; MÁQUINAS ABRE-LATAS; MÁQUINAS ACIONADAS PNEUMATICAMENTE; MÁQUINAS ACIONADAS POR MOLAS; MÁQUINAS COMBINADAS PARA CORTAR E DESCARNAR FIOS; MÁQUINAS CONTROLADAS POR PANTÓGRAFO PARA O FABRICO DE SINAIS; MÁQUINAS DE ABSORÇÃO PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS DE AFIAR E MOLDAR; MÁQUINAS DE AGITAÇÃO DESTINADAS À MANUFACTURA; MÁQUINAS DE AGITAÇÃO MECÂNICA; MÁQUINAS DE CALCINAÇÃO [PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO]; MÁQUINAS DE CARDAR E PENTEAR FIOS (FIBRAS TÊXTEIS); MÁQUINAS DE CHAMUSCAR FIOS; MÁQUINAS DE CIGARROS, DE USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE CONTACTO [MISTURADORAS]; MÁQUINAS DE DESIONIZAÇÃO; MÁQUINAS DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR; MÁQUINAS DE DISSOLUÇÃO PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS DE EMBALAR COM PELÍCULA; MÁQUINAS DE ENCORDOAÇÃO DE RAQUETES; MÁQUINAS DE ENROLAMENTO DE FIO; MÁQUINAS DE ENROLAMENTO DE TIRAS PARA BOBINAS DE TRANSFORMADORES; MÁQUINAS DE ENROLAR BOBINAS; MÁQUINAS DE ENTRANÇAR; MÁQUINAS DE EXTRAÇÃO PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS DE ESCAMAÇÃO; MÁQUINAS DE FABRICO DE CHIPS DE MEMÓRIA; MÁQUINAS DE FABRICO DE SEMICONDUTORES; MÁQUINAS DE FABRICO DE SUBSTRATOS SEMICONDUTORES; MÁQUINAS DE FAZER BRIQUETES; MÁQUINAS DE FAZER CHAVES; MÁQUINAS DE FILTRAGEM, SEPARADORAS E CENTRIFUGADORAS; MÁQUINAS DE GESTÃO DE

RESÍDUOS E RECICLAGEM;MÁQUINAS DE GRANULAÇÃO [PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO]; MÁQUINAS DE IMPREGNAÇÃO; MÁQUINAS DE IMPRESSÃO E ENCADERNAÇÃO DE LIVROS; MÁQUINAS DE IMPRESSÃO PARA USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE LAMINAGEM PARA MOLDES; MÁQUINAS DE INSERÇÃO DE TUBOS PARA USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE LAVAGEM DE FREIOS; MÁQUINAS DE

LIGAÇÃO; MÁQUINAS DE MARCAÇÃO COM TINTA; MÁQUINAS DE MISTURA DE BORRACHA; MÁQUINAS DE MISTURA DE TINTAS; MÁQUINAS DE MISTURA PARA O PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS DE MOER E TRITURAR; MÁQUINAS DE MOLDAR; MÁQUINAS DE MONTAGEM AUTOMATIZADAS; MÁQUINAS DE POLIR PARA ACABAMENTO DE METAIS; MÁQUINAS DE PRECISÃO PARA PRODUZIR PEÇAS DE TURBORREATORES; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA O FABRICO DE DISCOS MAGNÉTICOS; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA O FABRICO DE WAFERS SEMICONDUTORES; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA GRAVAÇÃO QUÍMICA DE DISCOS MAGNÉTICOS; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA GRAVAÇÃO QUÍMICA DE WAFERS SEMICONDUTORES; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA O FABRICO DE SUBSTRATOS; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES PARA GRAVAÇÃO QUÍMICA DE SUBSTRATOS; MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE BORRACHA; MÁQUINAS DE PROCESSAR QUE UTILIZEM LÍQUIDOS TRANSFORMADOS PARA O TRATAMENTO DE OBJETOS; MÁQUINAS DE PROCESSAR QUE UTILIZEM GASES TRANSFORMADOS PARA O TRATAMENTO DE OBJETOS; MÁQUINAS DE PRODUÇÃO DE BORRACHA; MÁQUINAS DE PRODUÇÃO E TRATAMENTO DE MATERIAIS; MÁQUINAS DE RECOLHA DE POEIRAS PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS DE REFINAÇÃO DE PETRÓLEO; MÁQUINAS DE RENDAS; MÁQUINAS DE REVESTIMENTO; MÁQUINAS DE SEQUENCIAMENTO PARA FOLHAS CONTÍNUAS; MÁQUINAS DE TEMPERAGEM; MÁQUINAS DE TINGIMENTO POR IMERSÃO; MÁQUINAS DE TINGIR; MÁQUINAS DE TORCER QUE INCORPORAM CILINDROS; MÁQUINAS DE TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS; MÁQUINAS DE TRIAGEM ÓTICA; MÁQUINAS DE TRITURAR; MÁQUINAS DE VEDAÇÃO DE ORLAS PARA USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS; MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS; MÁQUINAS DESTINADAS

À MONTAGEM; MÁQUINASELETROMECÂNICAS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA; MÁQUINAS ELETROMECÂNICAS PARA INDÚSTRIA QUÍMICA; MÁQUINAS ENXAGUADORAS; MÁQUINAS EMULSIFICANTES PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO; MÁQUINAS-FERRAMENTAS; MÁQUINAS-FERRAMENTAS DE CONTROLO NUMÉRICO; MÁQUINAS-FERRAMENTAS DE PRECISÃO PARA MAQUINAGEM DE MATERIAIS; MÁQUINAS-FERRAMENTAS DE PRECISÃO PARA MAQUINAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO; MÁQUINAS-FERRAMENTAS DE PRECISÃO; MÁQUINAS-FERRAMENTAS DE PRECISÃO QUE SÃO PARTES DE CONJUNTOS; MÁQUINAS-FERRAMENTAS EM CARBONETO DE TUNGSTÉNIO; MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS DE MARCENARIA; MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA VENDA EM KITS; MÁQUINAS GIRATÓRIAS DE FIBRA QUÍMICA; MÁQUINAS GOFRADORAS; MÁQUINAS MISTURADORAS MECÂNICAS; MÁQUINAS PARA A CARPINTARIA; MÁQUINAS PARA A FABRICAÇÃO DE BARRAS DE FILTRO PARA CIGARROS; MÁQUINAS PARA A MANUFATURA DE JUNTAS; MÁQUINAS PARA A MONTAGEM; MÁQUINAS PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE EMBALAGEM; MÁQUINAS PARA A VENTILAÇÃO DE LÍQUIDOS; MÁQUINAS PARA ACABAMENTO DE CORDA EM PALHA; MÁQUINAS PARA ACETINAR; MÁQUINAS PARA AMASSAR [PARA PROCESSAMENTO QUÍMICO]; MÁQUINAS PARA APLICAR DEBRUNS EM BORDAS DE COLCHÕES; MÁQUINAS PARA BATER; MÁQUINAS PARA BOBINAGEM DE FIOS DE SEDA; MÁQUINAS PARA CARPINTARIA; MÁQUINAS PARA ENCORDOAR; MÁQUINAS PARA ENCORDOAR RAQUETES; MÁQUINAS PARA ENROLAR FIOS TÊXTEIS; MÁQUINAS PARA ENROLAR ARAME; MÁQUINAS PARA ENTRANÇAR; MÁQUINAS PARA ESTIRAMENTO DE FITAS; MÁQUINAS PARA FABRICO DE SEMICONDUTORES; MÁQUINAS PARA FABRICO DE PASTA DE PAPEL; MÁQUINAS PARA FAZER CAIXAS; MÁQUINAS PARA FAZER CIGARROS [INDUSTRIAIS]; MÁQUINAS PARA FAZER CIGARROS; MÁQUINAS PARA FAZER CORDAS EM RAQUETES; MÁQUINAS PARA FAZER EMBALAGENS; MÁQUINAS PARA FAZER MEADAS DE FIOS DE SEDA; MÁQUINAS PARA FAZER RANHURAS; MÁQUINAS PARA FAZER SACOS; MÁQUINAS PARA FORJAR; MÁQUINAS PARA GRAVAR EM PLASMA; MÁQUINAS PARA INSERÇÃO DE LÂMINAS; MÁQUINAS PARA MARTELAR; MÁQUINAS PARA MONTAGEM DE COMPONENTES SEMICONDUTORES; MÁQUINAS PARA MONTAGEM DE BICICLETAS; MÁQUINAS PARA MONTAGEM DE

APARELHOS COM ECRÃ DECRISTAIS LÍQUIDOS; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE FERRAMENTAS; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE CORDA; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE SACOS DE PAPEL; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE SACOS; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE SEMICONDUTORES; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE SAQUETAS; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE ELÉTRODOS DE GRAFITE; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE MOLDES; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE EMBALAGENS; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE MATERIAIS DE EMBALAGEM; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE RECIPIENTES; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE REDES DE PESCA; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE HASTES DE FILTRO; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE VIDRARIA; MÁQUINAS PARA O PROCESSAMENTO DE WAFERS SEMICONDUTORES; MÁQUINAS PARA O FABRICO DE APARELHOS COM ECRÃ DE CRISTAIS LÍQUIDOS; MÁQUINAS PARA O TRABALHO COM PASTAS; MÁQUINAS PARA PRODUÇÃO DE SACOS; MÁQUINAS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA; MÁQUINAS PARA RACHAR MADEIRA; MÁQUINAS PARA REBOBINAGEM DE FIOS DE SEDA; MÁQUINAS PARA REMOVER PNEUS; MÁQUINAS PARA TRABALHAR A PEDRA; MÁQUINAS PARA TRABALHAR FOLHAS METÁLICAS; MÁQUINAS PARA TRABALHAR O VIDRO; MÁQUINAS PARA TRANSFORMAÇÃO DE VIDRO; MÁQUINAS PARA VITRIFICAÇÃO; MÁQUINAS REBORDEADORAS DE FLANCO ÚNICO; MÁQUINAS SOPRADORAS; MÁQUINAS TENSORAS; MÁQUINAS VENTILADORAS; MARTELOS A VAPOR [MÁQUINAS]; MARTELOS DE DEMOLIÇÃO [MÁQUINAS]; MARTELOS ACIONADOS MECANICAMENTE; MARTELOS DE FORJA; MARTELOS DE PARTIR ROCHA [MÁQUINAS]; MARTELOS DE PEDRA [MÁQUINAS]; MARTELOS DE PERCUSSÃO [MÁQUINAS]; MARTELOS ELÉTRICOS; MARTELOS ELÉTRICOS MANUAIS; MARTELOS HIDRÁULICOS; MARTELOS INDUSTRIAIS [MÁQUINAS]; MARTELOS [PARTES DE MÁQUINAS]; MARTELOS-PILÃO; MARTELOS PNEUMÁTICOS PORTÁTEIS; MARTELOS PNEUMÁTICOS; MARTELOS ROTATIVOS ELÉTRICOS; MARTELOS ROTATIVOS [MÁQUINAS]; MATRIZES

PARA CONFIGURAÇÃO DE PRENSAS; MECANISMOS DE AGITAÇÃO; MECANISMOS DE REPETIÇÃO DE MOLDES [MÁQUINAS], SEM SER PARA USO EM ESCRITÓRIOS; MISTURADORAS; MISTURADORES; MISTURADORES DE ESPIRAL; MISTURADORES DE LÍQUIDOS [MÁQUINAS]; MISTURADORES INDUSTRIAIS; MISTURADORES PARA MATERIAIS DE REPARAÇÃO

DE FORNOS;MISTURADORES PARA MATERIAIS DE REPARAÇÃO DE FORNALHAS; MOINHOS DE VENTO; PISTOLAS DE CALAFETAGEM ELÉTRICAS; PISTOLAS [UTENSÍLIOS DE CARTUCHOS EXPLOSIVOS]; PLACAS DE GRANULADORAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; PLACAS PARA A SINTERIZAÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS; PLACAS PARA A SINTERIZAÇÃO DE METAIS EM PÓ; PONTAS DE FERRAMENTA DESTINADAS A FERRAMENTAS MANUAIS ELÉTRICAS; PONTAS DE BROCA DE RANHURAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PONTAS DE FERRAMENTAS DE PERCUSSÃO PARA MÁQUINAS; PRENSAS CONDUZIDAS PNEUMATICAMENTE; PRENSAS DE PLACAS DE FIBRA [MÁQUINAS]; PRENSAS DE MONTAGEM; PRENSAS PARA PROCESSAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS; RETIFICADORAS; RODA DE OLEIRO; SONDAS DE CANALIZADOR ACIONADAS ELETRICAMENTE; SOPRADORES (MÁQUINAS); TENSORES [MÁQUINAS]; TINTURA (MÁQUINAS PARA A -); TORNOS DE OLEIRO; TORRETAS DOTADAS DE MÁQUINAS-FERRAMENTAS RADIALMENTE EXTENSÍVEIS; TRAVÕES ANTIOSCILAÇÃO PARA PINÇAS; TRAVÕES DE ANTIOSCILAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE PREENSÃO; TRITURADORES [MÁQUINAS]; UNIDADES DE CONTROLO DE PROCESSOS [MECÂNICAS]; UNIDADES DE CONTROLO DE PROCESSOS [HIDRÁULICOS]; UNIDADES DE CONTROLO DE PROCESSOS [PNEUMÁTICOS]; URDIDEIRAS [MÁQUINAS]; UTENSÍLIOS ELÉTRICOS PARA COMBINAR LÍQUIDOS; UTENSÍLIOS ELÉTRICOS PARA AGITAR LÍQUIDOS; UTENSÍLIOS ELÉTRICOS PARA MISTURAR LÍQUIDOS; VIBRADORES [MÁQUINAS] PARA USO INDUSTRIAL; VIDRO (MÁQUINAS PARA TRABALHAR O -); MÁQUINAS DISTRIBUIDORAS DE FITA ADESIVA; MÁQUINAS GERADORAS DE FUMO ARTIFICIAL; MÁQUINAS GERADORAS DE NEVOEIRO ARTIFICIAL; PISTOLAS DE AR QUENTE ELÉTRICAS; PISTOLAS DE COLA, ELÉTRICAS; PISTOLAS DE COLA QUENTE; PISTOLAS DE COLA TERMOFUSÍVEL; PISTOLAS DE LUBRIFICAÇÃO [MÁQUINAS]; PISTOLAS DE LUBRIFICAÇÃO ACIONADAS POR AR COMPRIMIDO; PISTOLAS DE LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICAS; PISTOLAS ELÉTRICAS PARA COLA; BOCAIS PARA MANGUEIRAS DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL; BOMBAS DE COMBUSTÍVEL; BOMBAS DISPENSADORAS DE COMBUSTÍVEL PARA ESTAÇÕES DE SERVIÇO; COLA (PISTOLAS PARA -), ELÉTRICAS; DISPENSADORES ELÉTICOS DE LUBRIFICANTES DE PONTA ÚNICA; DISPOSITIVOS

ELETRÓNICOSDE ALIMENTAÇÃO PARA ANIMAIS; DISTRIBUIDORES DE BOLAS DE PASTILHA ELÁSTICA; DISTRIBUIDORES DE COLA OPERADOS MECANICAMENTE; MÁQUINAS DE DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA; DISTRIBUIDORES ELÉTRICOS DE LUBRIFICANTES PARA MÁQUINAS; INSTRUMENTOS DE REGA [MÁQUINAS]; MÁQUINAS DE GELO SECO; MÁQUINAS DE LUBRIFICAÇÃO; MÁQUINAS DISPENSADORAS PARA SABÃO; MÁQUINAS DISPENSADORAS DE FITA ADESIVA; MÁQUINAS DISPENSADORAS [SEM SER MÁQUINAS DE DISTRIBUIÇÃO]; MÁQUINAS DISTRIBUIDORAS DE ETIQUETAS [SEM SER PARA USO EM ESCRITÓRIOS]; APARELHOS PARA APLICAÇÃO DE PÓS PARA MÁQUINAS DE IMPRESSÃO; BEBEDOUROS MECANIZADOS PARA GADO; DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICOS [ACIONADOS COM FICHAS]; DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICOS [ACIONADOS COM MOEDAS]; DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICOS REFRIGERADOS; ACESSÓRIOS DE PULVERIZAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; AERÓGRAFOS; ATOMIZADORES [MÁQUINAS] PARA INSETICIDAS; AGULHETAS QUE SÃO PEÇAS DE PULVERIZADORES ELÉTRICOS; ATOMIZADORES SENDO PEÇAS PARA MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO DE CULTURAS AGRÍCOLAS; BOCAIS DE PULVERIZAÇÃO, SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; CABEÇAS PULVERIZADORAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CORES (ESCOVAS DE AR [MÁQUINAS] PARA APLICAÇÃO DE -); DISPOSITIVOS [MÁQUINAS] PARA PULVERIZAÇÃO; ESCOVAS A AR PARA A APLICAÇÃO DE TINTA; ESCOVAS A AR [PINTURA POR PULVERIZAÇÃO]; ESCOVAS DE AR PARA APLICAÇÃO DE CORES; ESCOVAS DE JATO DE AR PARA APLICAÇÃO DE COR; LANÇA-CHAMAS PARA QUEIMAR VEGETAÇÃO; MÁQUINAS AGRÍCOLAS PARA PULVERIZAR; MÁQUINAS DE PINTURA COM PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO INCORPORADAS; MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO DE TINTA; MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO SOB A FORMA DE ATRELADOS; MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO DE COLHEITAS; MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO DESTINADAS A SER MONTADAS EM REBOQUES; MÁQUINAS DE PULVERIZAR BETÃO; MÁQUINAS DE PULVERIZAR PARA UTILIZAR MONTADAS EM TRATORES; MÁQUINAS E PISTOLAS PARA A PINTURA; MÁQUINAS MANUAIS DE PULVERIZAÇÃO ACIONADAS ELETRICAMENTE; MÁQUINAS PULVERIZADORAS; MÁQUINAS VAPORIZADORAS A BATERIA; PINTURA (PISTOLAS PARA A -); PISTOLAS DE PULVERIZAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM PÓ; PISTOLAS PARA

A PINTURA;PISTOLAS PARA MÁQUINAS DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO COMPRIMIDO; PISTOLAS PARA MÁQUINAS PULVERIZADORAS DE AR COMPRIMIDO; PISTOLAS PULVERIZADORAS; PISTOLAS PULVERIZADORAS ACIONADAS ELETRICAMENTE; PISTOLAS PULVERIZADORAS DE AR COMPRIMIDO; PISTOLAS PULVERIZADORAS ELÉTRICAS [AERÓGRAFOS]; PISTOLAS PULVERIZADORAS (MÁQUINAS); PISTOLAS PULVERIZADORAS [MÁQUINAS] PARA EXTRUSÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO; PULVERIZADORES ACIONADOS ELETRICAMENTE; PULVERIZADORES ACIONADOS ELETRICAMENTE PARA INSETICIDAS; PULVERIZADORES AUTOMÁTICOS DE TINTA ELETROSTÁTICA; PULVERIZADORES DE AR COMPRIMIDO; PULVERIZADORES DE PLASMA; PULVERIZADORES DE ROSCAR ENQUANTO MÁQUINAS; PULVERIZADORES ELÉTRICOS PARA TRANSPORTAR AS COSTAS; PULVERIZADORES [MÁQUINAS]; PULVERIZADORES (MÁQUINAS) PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS ARTIFICIAIS DE BRONZEAMENTO; PULVERIZADORES [MÁQUINAS] PARA USO DOMÉSTICO EM PULVERIZAÇÃO DE INSETICIDAS; PULVERIZADORES [MÁQUINAS] PARA USO DOMÉSTICO EM PULVERIZAÇÃO DE

HERBICIDAS; PULVERIZADORES [MÁQUINAS], SEM SER PARA USO MÉDICO; PULVERIZADORES PARA INSETICIDAS [MÁQUINAS]; PULVERIZADORES [PEÇAS DE MÁQUINAS], SEM SER PARA USO MÉDICO; SUPORTES DE PISTOLAS PULVERIZADORAS PARA PINTAR; TUBOS (VARETAS) DE VAPORIZAÇÃO PARA CULTURAS; VAPORIZADORES DE TINTA DE PINTURA; ABAFADORES PARA MOTORES; ABAS METÁLICAS DE RETENÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ACESSÓRIOS DE EXTREMIDADES PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS; ACESSÓRIOS PARA CALDEIRAS DE MÁQUINAS; ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ACIONADORES DE VÁLVULAS; ACIONADORES COM UM MECANISMO DE ENGRENAGEM INCORPORADO PARA VÁLVULAS DE CONDUTAS; ACIONADORES DE VÁLVULAS HIDRÁULICOS; ACIONADORES DE VÁLVULAS PNEUMÁTICOS; ACIONADORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL PARA MÁQUINAS; ACIONADORES ELÉCTRICOS PARA MÁQUINAS; ACIONADORES HIDRÁULICOS; ACIONADORES PARA ABAS DE VENTILAÇÃO; ACIONADORES PARA MECANISMOS; ACIONADORES PARA REGULADORES DA TIRAGEM DO AR; ACIONADORES PARA VÁLVULAS; ACIONADORES ROTATIVOS; ACIONADORES PNEUMÁTICOS PARA VÁLVULAS DE CONTROLO;

ACIONADORESROTATIVOS E LINEARES; ACIONAMENTOS ELÉTRICOS PARA ELEVADORES; ACIONAMENTOS PARA PORTAS DE CABINES DE ELEVADOR; ACOPLAMENTOS ARTICULADOS; ACOPLAMENTOS DE ARRANQUE PARA MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS DE ARRANQUE PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; ACOPLAMENTOS DE ARRANQUE PARA VEÍCULOS AÉREOS; ACOPLAMENTOS DE EIXOS COMO PARTE DE MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS DE ENGRENAGENS PARA MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS DE METAL PARA APARELHOS HIDRÁULICOS; ACOPLAMENTOS DE RODA LIVRE [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ACOPLAMENTOS DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS DE SEGURANÇA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ACOPLAMENTOS DE SOBRECARGA [PEÇAS DE DISPOSITIVOS]; ACOPLAMENTOS E DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO; ACOPLAMENTOS E TRANSMISSÕES PARA MÁQUINAS, EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ACOPLAMENTOS HIDRÁULICOS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS PARA A TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ACOPLAMENTOS PARA APARELHOS PNEUMÁTICOS; ACOPLAMENTOS PARA FERRAMENTAS AGRÍCOLAS; ACOPLAMENTOS PARA MÁQUINAS [SEM SER PARA CANOS]; ACOPLAMENTOS PARA MÁQUINAS; ACOPLAMENTOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; ACUMULADORES DE VÁCUO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; ACUMULADORES HIDRÁULICOS; ACUMULADORES HIDRÁULICOS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; ACUMULADORES HIDROPNEUMÁTICOS; ADAPTADORES DE BOBINA [PEÇAS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS]; ADAPTADORES PARA CANOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ADAPTADORES PARA LÂMINAS DE CORTE [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ADAPTADORES PARA MÁQUINAS FERRAMENTAS; AGULHAS (ROLAMENTOS DE -); ALAVANCAS DE EMBRAIAGEM, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ALAVANCAS DE VELOCIDADE EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ALETAS DE TURBINA QUE SÃO PEÇAS DE MOTORES COM TURBINA A GÁS; ALETAS DE TURBINA, SEM SER PEÇAS DE MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; ALICATES HIDRÁULICOS (PARTES DE MÁQUINAS PARA A CONSTRUÇÃO); ALIMENTADORES DE ALTERNAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ALIMENTADORES DE PAPEL; ALIMENTADORES PARA CARBURADORES; ALIMENTADORES PARA MÁQUINAS; ALIMENTADORES [PARTES DE MÁQUINAS]; ALTERNADORES DE ARRANQUE; ALTERNADORES

ELÉTRICOSPARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; ALTERNADORES ELÉTRICOS PARA MÁQUINAS; ALTERNADORES ELÉTRICOS PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ALTERNADORES PARA VEÍCULOS TERRESTRES; AMORTECEDORES ACÚSTICOS [SILENCIADORES], SENDO PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE DE VEÍCULOS; AMORTECEDORES DE SOM [SILENCIADORES] SENDO PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE PARA MÁQUINAS; AMORTECEDORES DE TORÇÃO PARA MÁQUINAS; AMORTECEDORES PARA MÁQUINAS; AMORTECEDORES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ANÉIS (DE ESFERAS) PARA CHUMACEIRAS; ANÉIS DE PISTÃO [PEÇAS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; ANÉIS DE TOLERÂNCIA; ANÉIS DE TRAVAGEM PARA MÁQUINAS DE FUNDIÇÃO HORIZONTAL; ANÉIS PARA ESTRUTURAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; APARELHOS DE PROPULSÃO POR MOTOR DE FOGUETE PARA AERONAVES; APARELHOS DE PROPULSÃO POR MOTOR DE FOGUETE PARA MÍSSEIS; APARELHOS DE PROPULSÃO POR MOTOR DE FOGUETE PARA BARCOS; APARELHOS DE PROPULSÃO POR MOTOR DE FOGUETE PARA EMBARCAÇÕES; APARELHOS DE PROPULSÃO POR MOTOR DE FOGUETE PARA ARMAS; APARELHOS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR [PEÇAS DE MÁQUINAS]; APARELHOS DE REGULAÇÃO DA PRESSÃO QUE SÃO PEÇAS DE MÁQUINAS; APARELHOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE VELOCIDADE VARIÁVEL [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; APARELHOS DE TRAVAGEM ANTIBLOQUEIO PARA MÁQUINAS; APARELHOS ELÉTRICOS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; APARELHOS PNEUMÁTICOS; APOIOS DE MOTORES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; AQUECEDORES DE ÁGUA [PARTES DE MÁQUINAS]; AR COMPRIMIDO (MOTORES DE -); ARMAÇÕES DE MÁQUINAS; ARMAÇÕES PARA CAIXAS DE VELOCIDADES SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; AROS DE ESFERAS PARA MÁQUINAS FERRAMENTAS; AROS DE ESFERAS PARA ROLAMENTOS; AROS DE LUBRIFICAÇÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; ARRANQUES MANUAIS PARA MOTORES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS; ARRANQUES PARA MOTORES; ARREFECEDORES DE ÓLEO [PEÇAS DE MOTORES PARA VEÍCULOS]; ÁRVORES DE CAMES; ÁRVORES DE CAMES DE MOTORES; ÁRVORES DE CAMES PARA MÁQUINAS; ÁRVORES DE CAMES PARA MOTORES DE VEÍCULOS; ÁRVORES DE CAMES PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; ÁRVORES DE CAMES PARA VEÍCULOS AÉREOS; ATENUADORES DE SOM

ENQUANTO PARTESDE MÁQUINAS; ATIVADORES PARA VÁLVULAS; ATUADORES LINEARES; AVENTAIS [PARTES DE MÁQUINAS]; ATUADORES LINEARES [MECÂNICOS]; BANCADAS PARA SERRAR SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; BARCOS (MÁQUINAS DE -); BARCOS (MOTORES PARA -); BARRAS DE TORÇÃO PARA MÁQUINAS; BASES DE MÁQUINAS; BIELAS DE COMANDO [PARTES DE MOTORES DE VEÍCULOS]; BIELAS DE ROLAMENTOS; BIELAS PARA MÁQUINAS; BIELAS PARA MÁQUINAS E MOTORES; BIELAS PARA MOTORES; BIELAS PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; BIELAS [PEÇAS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; BLOCOS DE CILINDROS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BLOCOS DE MOTORES PARA AUTOMÓVEIS; BOBINAS DE IGNIÇÃO ELÉTRICAS; BOBINAS DE METAL [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BOBINAS [PARTES DE MÁQUINAS]; BOBINAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BOBINAS [PEÇAS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; BOBINAS SENDO PARTE DE MÁQUINAS; BOCAIS DE FOGUETES; BOMBAS AUTORREGULADORAS DE COMBUSTÍVEL; BOMBAS DE CALOR [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BOMBAS DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS; BOMBAS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES; BOMBAS DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL; BOMBAS DE ÓLEO PARA MOTORES; BOMBAS DE ÓLEO PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; BOMBAS PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; BRAÇOS OSCILANTES [PEÇAS DE MOTORES]; BRAÇOS OSCILANTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; BRAÇOS OSCILANTES [PEÇAS DE MOTORES PARA VEÍCULOS]; BROCAS DE TRÉPANOS PARA UTILIZAR COM FERRAMENTAS ELÉTRICAS; BUCINS [PRENSA-CABOS] [PARTES DE MÁQUINAS]; BURIS PARA FERRAMENTAS ROTATIVAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CABEÇAS CILÍNDRICAS FEITAS DA FUNDIÇÃO DE LIGAS DE METAIS LEVES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CABEÇAS DE FACETAGEM; CABEÇAS INJETORAS DE ÁGUA [UNIÕES HIDRÁULICAS]; CABEÇAS PARA PONTAS DE FERRAMENTAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CABEÇAS TENSORAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; CABIDES DE MONTAGEM ADAPTADOS PARA SISTEMAS DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; CABOS DE COMANDO PARA MÁQUINAS OU MOTORES; CABOS DE IGNIÇÃO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS; CABOS PARA VELAS DE IGNIÇÃO; CADEIAS DE COMANDO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CADEIAS DE COMANDO SEM SER PARA VEÍCULOS

TERRESTRES;CADERNAIS [PEÇAS DE MOTORES]; CAIXAS DE EIXOS [PARTES DE MÁQUINAS]; CAIXAS DE EXPANSÃO PARA ESCAPES; CAIXAS DE LUBRIFICAÇÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; CAIXAS DE MANCAIS DE ROLAMENTOS; CAIXAS DE MANCAL; CAIXAS DE MANCAL [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; CAIXAS DE MÁQUINAS; CAIXAS DE MUDANÇAS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CAIXAS DE TRANSMISSÃO PARA MÁQUINAS; CAIXAS DE ROLAMENTOS PARA MÁQUINAS; CAIXAS DE VELOCIDADE SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CAIXAS DE VELOCIDADES PARA TRANSMISSÕES HIDRÁULICAS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; CAIXAS DE VELOCIDADES SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; CAIXAS (INVÓLUCROS) DE MOTORES; CALÇOS DE FREIOS PARA MÁQUINAS; CALÇOS DE TRAVÃO, QUE NÃO SEJAM PARA VEÍCULOS; CALÇOS DE TRAVÕES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS; CALDEIRAS DE MÁQUINAS; CALÇOS DE TRAVÕES PARA MÁQUINAS; CALDEIRAS DE MÁQUINAS (COLECTORES DE INCRUSTAÇÕES PARA -); CALDEIRAS DE VAPOR PARA PRODUÇÃO DE VAPOR [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CALDEIRAS DE MÁQUINAS PARA GERAR ENERGIA (SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES); CALDEIRAS DE VAPOR [PARTES DE MÁQUINAS]; CALHAS DE CARRIS DE MOLA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CALHAS DE ESFERAS; CAMES DENTADOS SENDO COMPONENTES DE CRONÓMETROS; CAMES ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; CAMES PARA MOTORES; CAMISAS DE CILINDROS; CAPOTAS INSONORIZANTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CAPOTAS [PARTES DE MÁQUINAS]; CARBURADORES; CARBURADORES PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; CARBURADORES [PEÇAS DE VEÍCULOS]; CARIMBOS DE BORRACHA [PEÇAS DE DISPOSITIVOS]; CÁRTERES CONTRA SALPICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CÁRTERES INFERIORES PARA AUTOMÓVEIS; CÁRTERES PARA MAQUINARIA; CÁRTERES PARA MÁQUINAS; CÁRTERES PARA MÁQUINAS E MOTORES; CÁRTERES PARA MOTORES; CÁRTERES PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; CÁRTERES PARA MOTORES [PEÇAS DE VEÍCULOS]; CÁRTERES QUE SÃO PEÇAS DE CAIXAS DE VELOCIDADES DE VEÍCULOS [SEM SEREM VEÍCULOS TERRESTRES]; CÁRTERES (SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES); CARTUCHOS PARA PARAFUSOS ESFÉRICOS; CASQUILHOS DE MOLA [PARTES DE MÁQUINAS]; CASQUILHOS ESFÉRICOS; CASQUILHOS PARA ANCORAGEM DE

ROLAMENTOS; CASQUILHOSSENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; CATALISADORES PARA GASES DE ESCAPE; CAVALETES PARA SERRAR [PARTES DE MÁQUINAS]; CENTROS ROTATIVOS [PARTES DE MÁQUINAS]; CHAVES PARA APERTAR BROCAS [MÁQUINAS]; CHAVES PARA CABEÇAS DE BROCAS MECANIZADAS; CHUMACEIRAS AUTOLUBRIFICANTES DESTINADAS A MOTORES AEROESPACIAIS; CHUMACEIRAS AXIAIS; CHUMACEIRAS AUTOLUBRIFICANTES DESTINADAS A MOTORES AERONÁUTICOS (AEROESPACIAIS); CHUMACEIRAS DE CASQUILHOS AXIAIS; CHUMACEIRAS DE DESLIZE; CHUMACEIRAS DE ESFERAS DE DESLIZE LINEAR DESTINADAS AO MOVIMENTO LINEAR; CHUMACEIRAS DE MOTORES; CHUMACEIRAS DE ROLAMENTO DE EIXOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CHUMACEIRAS DE ROLAMENTO DE EIXOS PARA BOMBAS DE VÁCUO; CHUMACEIRAS DE ROLETES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CHUMACEIRAS E CASQUILHOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CHUMACEIRAS MONTADAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CHUMACEIRAS PARA ÁRVORES (VEIOS DE TRANSMISSÃO); CHUMACEIRAS PARA EIXOS; CHUMACEIRAS [PARTES DE MÁQUINAS]; CILINDROS AMORTECEDORES [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; CILINDROS COMO PEÇAS DE MÁQUINAS; CILINDROS COMPRESSORES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CILINDROS DE CABO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CILINDROS DE EMBRAIAGENS, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CILINDROS DE MÁQUINAS; CILINDROS DE MOTOR PARA VEÍCULOS; CILINDROS DE MOTORES; CILINDROS DE MOTOR PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CILINDROS PARA VEÍCULOS SEM SEREM VEÍCULOS TERRESTRES; CILINDROS (PISTÕES PARA -); CILINDROS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; CINZELADORAS [MÁQUINAS

OU PEÇAS PARA MÁQUINAS]; CIRCUITOS HIDRÁULICOS PARA MÁQUINAS; COBERTURAS DE CAMES [PEÇAS DE VEÍCULOS]; COBERTURAS [PARTES DE MÁQUINAS]; COLECTORES DE INCRUSTAÇÕES PARA AS CALDEIRAS DE MÁQUINAS; COLETORES COMO PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE DE VEÍCULOS; COLETORES DE ADMISSÃO AUTOMÁTICOS; COLETORES DE ADMISSÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; COLETORES DE ADMISSÃO PARA MOTORES; COLETORES DE ADMISSÃO [PEÇAS DE VEÍCULOS]; COLETORES DE DISTRIBUIÇÃO SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS OU DE MOTORES; COLETORES DE ESCAPE PARA MOTORES; COLETORES DE INCRUSTAÇÕES PARA CALDEIRAS DE MÁQUINAS; COLETORES DE

LAMA; COLETORES [PARTESDE MÁQUINAS]; COLETORES [PEÇAS DE MOTORES]; COMANDOS ELETRÓNICOS PARA MOTORES; COMANDOS HIDRÁULICOS PARA MÁQUINAS E MOTORES; COMANDOS HIDRÁULICOS PARA MÁQUINAS; COMANDOS HIDRÁULICOS PARA MOTORES; COMANDOS PARA MOTORES DE POPA DE NAVIOS; COMANDOS PNEUMÁTICOS PARA MÁQUINAS E MOTORES; COMANDOS PNEUMÁTICOS PARA MOTORES; COMANDOS PNEUMÁTICOS PARA MÁQUINAS; COMPONENTES DE ACIONAMENTO POR FRICÇÃO PARA MÁQUINAS; COMPONENTES DE ACOPLAMENTO E TRANSMISSÃO DE MÁQUINAS, EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES, E SUAS PEÇAS; COMPONENTES DE ACOPLAMENTO E TRANSMISSÃO DE MÁQUINAS (EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES); COMPONENTES DE FREIOS PARA MÁQUINAS; COMPONENTES DE TRANSMISSÃO (COM EXCEÇÃO DAS TRANSMISSÕES DE VEÍCULOS TERRESTRES); COMPONENTES DE TRANSMISSÃO PARA MÁQUINAS EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; COMPONENTES DE TRAVAGEM PARA MÁQUINAS; COMUTADORES DE VELOCIDADE; CONDENSADORES DE VAPOR [PARTES DE MÁQUINAS]; CONDENSADORES [PEÇAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; CONDUTAS DE AR PARA MOTORES A JATO; CONDUTAS DE CALDEIRAS DE MÁQUINAS; CONDUTAS DE GASES RESIDUAIS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; CONJUNTOS DE ENGRENAGENS SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CONJUNTOS DE VÁLVULAS METÁLICAS [PARTES DE MÁQUINAS]; CONJUNTOS PROPULSORES PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; CONJUNTOS PROPULSORES PARA AERONAVES; CONTROLADORES DE PRESSÃO, SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS [REGULADORES]; CONTROLADORES DE PRESSÃO [VÁLVULAS], SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; CONTROLADORES DE PROCESSOS INDUSTRIAIS [HIDRÁULICOS]; CONTROLADORES DE PROCESSOS INDUSTRIAIS [PNEUMÁTICOS]; CONTROLADORES SERVOMOTORES ELETRÓNICOS; CONVERSORES CATALÍTICOS; CONVERSORES CATALÍTICOS PARA SISTEMAS DE ESCAPE DE VEÍCULOS; CONVERSORES CATALÍTICOS PARA MÁQUINAS E MOTORES; CONVERSORES CATALÍTICOS PARA OS GASES DE ESCAPE DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; CONVERSORES DE BINÁRIO HIDRÁULICOS [ELEMENTOS DE MÁQUINAS NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; CONVERSORES DE BINÁRIO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CONVERSORES DE BINÁRIO PARA MÁQUINAS;

CONVERSORES DE BINÁRIO, SEM SERPARA VEÍCULOS TERRESTRES; CONVERSORES DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; CONVERSORES ROTATIVOS ELÉTRICOS; COROAS DE SONDAGEM [MÁQUINAS FERRAMENTAS]; CORREDIÇAS [PARTES DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS DE SEPARAÇÃO]; CORREIAS DE DÍNAMO; CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MOTORES INDUSTRIAIS; CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MOTORES; CORREIAS DE MÁQUINAS; CORREIAS DE POLIAS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO; CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS E MOTORES UTILIZADOS EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CORREIAS DE TRANSMISSÃO OUTRAS QUE NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA MÁQUINAS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA MOTORES DE VEÍCULOS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS NÁUTICOS; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA PILOTAGEM DE AERONAVES; CORREIAS DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR MOVIMENTO A VEÍCULOS TERRESTRES; CORREIAS DE TRANSMISSÃO, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CORREIAS DE VENTOINHA PARA MOTORES DE VEÍCULOS; CORREIAS DE VENTILADOR PARA MOTORES; CORREIAS DE VENTOINHA PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; CORREIAS DENTADAS PARA MÁQUINAS; CORREIAS PARA MOTORES; CORREIAS TRANSMISSORAS DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS; CORRENTES DE CAMES; CORRENTES DE ROLOS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; CORRENTES DE TRANSMISSÃO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CORRENTES DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA; CORRENTES DE TRANSMISSÃO, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; CORRENTES DE TRANSMISSÃO PARA CONDUÇÃO DE AERONAVES; CORRENTES PARA USAR NA CONDUÇÃO [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; CORRENTES SENDO COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE MOTORES; CUBOS DE RODAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; CULATRAS DE MOTORES; DEFLECTORES [PEÇAS

DE MÁQUINAS OU MOTORES];DEPÓSITOS DE EXPANSÃO [PEÇAS DE RADIADORES DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS]; DEPÓSITOS DE EXTENSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; DEPURADORES VENTURI; DERIVAÇÕES PARA TUBOS DE ESCAPE; DESAERADORES [DESGASEIFICADORES] DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO; DESMULTIPLICADORES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; DESMULTIPLICADORES [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; DIAFRAGMAS DE VÁLVULA; DISCO DE SEPARAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; DISCOS ABRASIVOS ELÉTRICOS; DISCOS DE ESMERILAR ELÉTRICOS; DISPOSITIVOS ANTI-POLUIÇÃO PARA MOTORES; DISCOS PARA CHUMACEIRAS DE

EMBRAIAGEM, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; DISPOSITIVOS ANTICHOQUE (PEÇAS DE MÁQUINAS); DISPOSITIVOS ANTIPOLUIÇÃO PARA MÁQUINAS E MOTORES; DISPOSITIVOS ANTIPOLUIÇÃO PARA MOTORES; DISPOSITIVOS ANTIRRETORNO PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS; DISPOSITIVOS DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS; DISPOSITIVOS DE ARRANQUE PROGRESSIVO PARA MOTORES ASSÍNCRONOS; DISPOSITIVOS DE ARRANQUE PARA MOTORES FIXOS; DISPOSITIVOS DE ARRANQUE PARA MOTORES ELÉTRICOS ASSÍNCRONOS DE GAIOLA; DISPOSITIVOS DE ARRRANQUE PARA MOTORES; DISPOSITIVOS DE COLOCAÇÃO MAGNÉTICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; DISPOSITIVOS DE COMANDO PARA MÁQUINAS OU MOTORES; DISPOSITIVOS DE CONTROLO DA PROPORÇÃO COMBUSTÍVEL/AR [PEÇAS DE MOTORES]; DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PARA USAR EM MÁQUINAS FERRAMENTAS; DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS FERRAMENTAS; DISPOSITIVOS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; DISPOSITIVOS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE EXPLOSÃO; DISPOSITIVOS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; DISPOSITIVOS DE INDEXAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; DISPOSITIVOS DE INJEÇÃO DE DIESEL; DISPOSITIVOS DE LIGAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; DISPOSITIVOS ELÉTRICOS PARA IGNIÇÃO [SEM SER PARA IGNIÇÃO À DISTÂNCIA]; DISPOSITIVOS ELETRÓNICOS DE ARRANQUE PARA MOTORES; DISPOSITIVOS PARA EVITAR SALPICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; DISPOSITIVOS MULTIPLICADORES DE VELOCIDADE PARA MÁQUINAS; DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO DE MANCAIS AOS EIXOS; DISPOSITIVOS TENSORES PARA TRANSMISSORES DE

POTÊNCIA DE ACIONAMENTOSEM FIM [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; DISPOSITIVOS TENSORES PARA TRANSMISSORES DE POTÊNCIA DE ACIONAMENTO SEM FIM [PARTES DE MÁQUINAS]; DISSIPADORES DE CALOR PARA USAR EM MÁQUINAS; DISTRIBUIDORES DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; DISTRIBUIDORES PARA MOTORES DE VEÍCULOS; ECONOMIZADORES DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES; EIXOS CARDÃS; EIXOS DE MANIVELA; EIXOS DE MÁQUINAS; EIXOS DE TRANSMISSÃO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; EIXOS DE TRANSMISSÃO PARA MÁQUINAS; EIXOS DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS AÉREOS; EIXOS DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS NÁUTICOS; EIXOS DE TURBINA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; EIXOS DE TRANSMISSÃO, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; EIXOS PARA MÁQUINAS; EIXOS PARA ROLAMENTOS DE ESFERAS; EIXOS [PARTES DE MÁQUINAS]; EIXOS RANHURADOS DESLIZANTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; EIXOS RANHURADOS DESLIZANTES [PEÇAS DE ENGRENAGENS DE VEÍCULOS NÁUTICOS]; EIXOS RANHURADOS [PEÇAS DE MOTORES]; EIXOS RANHURADOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; EIXOS RANHURADOS QUADRADOS [PEÇAS DE ENGRENAGENS DE VEÍCULOS NÁUTICOS]; EIXOS RANHURADOS QUADRADOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; EIXOS SENDO PARTES DE MÁQUINAS; ELEMENTOS TENSORES ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; EMBRAIAGENS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; EMBRAIAGENS PARA MÁQUINAS; ENCAIXES PARA FILTROS SENDO PEÇAS DE MOTORES; EMBRAIAGENS UNIDIRECIONAIS PARA MÁQUINAS; ENCAIXES PARA FILTROS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; ENCAIXES [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; ENCAIXES [PARTES DE MÁQUINAS]; ENGRANAGENS DE EIXOS PLANOS; ENGRENAGENS DE ELEVADORES; ENGRENAGEM E TRANSMISSÕES DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS [NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ENGRENAGENS DE MÁQUINAS; ENGRENAGENS DE MUDANÇA DE VELOCIDADES ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; ENGRENAGENS DE MULTIPLICADORES DE VELOCIDADES PARA VEÍCULOS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ENGRENAGENS DE REDUÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ENGRENAGENS DE TAMBOR, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ENGRENAGENS GIRATÓRIAS; ENGRENAGENS HELICOIDAIS PARA MÁQUINAS; ENGRENAGENS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; ENGRENAGENS PARA

MÁQUINAS; ENGRENAGENS PARAVEÍCULOS AÉREOS; ENGRENAGENS PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; ENGRENAGENS ROLANTES [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; ESCAPE (PANELAS DE -) PARA MOTORES; ESCOVAS ACIONADAS ELETRICAMENTE SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; ESCOVAS COMO PARTES DE MOTORES, GERADORES E DÍNAMOS; ESCOVAS DE ARAME PARA MÁQUINAS; ESCOVAS DE ARAME [PARTES DE MÁQUINAS]; ESCOVAS DE CARVÃO [ELETRICIDADE]; ESCOVAS DE CARVÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS; ESCOVAS DE CARVÃO PARA MOTORES DE ARRANQUE; ESCOVAS [PARTES DE MÁQUINAS]; ESCOVAS QUE SÃO PARTES DE MÁQUINAS; ESCOVAS ROTATIVAS [MÁQUINAS]; ESCOVAS ROTATIVAS PARA MÁQUINAS; ESCOVAS SENDO PEÇAS DE MOTORES; ESFERAS DE ANEL PARA MÁQUINAS; ESTATORES; ESTATORES COMO PEÇAS DE MÁQUINAS; ESTATORES [PARTES DE MÁQUINAS]; EXAUSTORES SENDO VENTILADORES DE SUCÇÃO; FACAS [PARTES DE MÁQUINAS]; FERRAMENTAS DE ALARGAR TUBOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; FERRAMENTAS DE APLAINAR [PARTES DE MÁQUINAS]; FERRAMENTAS DE CARBONETO CIMENTADO [MÁQUINAS]; FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO PARA PRENDER PEÇAS DURANTE A USINAGEM; FERRAMENTAS PARA COLOCAR FIXADORES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR; FILTROS CILÍNDRICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; FILTROS DE AR PARA MOTORES AUTOMÓVEIS; FILTROS DE AR PARA MOTORES DE MOTOCICLOS; FILTROS DE AR PARA MOTORES; FILTROS DE COMBUSTÍVEL; FILTROS DE LIMPEZA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DE MOTORES; FILTROS DE MEMBRANA PARA USO COMO PEÇAS DE MÁQUINAS; FILTROS DE ÓLEO PARA MOTORES; FILTROS DE ÓLEO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; FILTROS DE PÓ [PARTES DE MÁQUINAS]; FILTROS DE TAMBOR; FILTROS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; FILTROS ENQUANTO PARTES DE MOTORES; FILTROS PARA GASES QUENTES PARA USAR EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; FILTROS PARA GORDURA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; FILTROS PARA LÍQUIDOS; FILTROS PARA MOTORES; FILTROS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; FILTROS [PARTES DE MÁQUINAS OU MOTORES]; FIOS DE VELAS DE IGNIÇÃO; FLANGES ADAPTADORES DE EIXOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; FOLES [PARTES DE MÁQUINAS]; FOLES SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; FONTES DE ENERGIA ELÉTRICA

[GERADORES]; FORROS PARA TRAVÕES[PEÇAS DE MÁQUINAS]; FREIOS ELÉTRICOS PARA MÁQUINAS; FREIOS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS; FUSOS DE ROSCA ESFÉRICA; FUSOS GIRATÓRIOS PAR MÁQUINAS-FERRAMENTAS; GANCHOS DE VIGAS QUE SÃO PEÇAS DE ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA; GARFOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; GERADORES ELÉTRICOS PARA VEÍCULOS; GERADORES INERTES DE GÁS [MÁQUINAS]; GRAMPOS CONETORES PARA CANALIZAÇÕES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; GRAMPOS DE TRABALHO PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; GRAMPOS MAGNÉTICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; GUARNIÇÕES DE CABEÇA DE CILINDRO; GUIAS DE FOLHAS METÁLICAS COM MOLAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; GUIAS DE MÁQUINAS; GUIAS PARA MÁQUINAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; HASTES DE ÊMBOLO; HASTES DE HÉLICE; HÉLICES PARA MÁQUINAS; HIDRÁULICAS (TURBINAS -); IGNIÇÕES ELETRÓNICAS PARA VEÍCULOS; IMPULSIONADORES PARA TRANSPORTADORAS; IMPULSORES; IMPULSORES HIDROSTÁTICOS; IMPULSORES PARA CONVERSÃO DE MOVIMENTO ROTATIVO EM MOVIMENTO LINEAR [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; IMPULSORES PARA TURBOCOMPRESSORES; INJETORES; INJETORES DE COMBUSTÍVEL; INJETORES DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; INJETORES DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES; INJETORES PARA MOTORES; INJETORES PNEUMÁTICOS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES; INSERÇÕES DE ROLAMENTOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; INSERÇÕES PARA MANCAIS; INSTALAÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; INSTRUMENTOS DE INJEÇÃO DE GASOLINA; INTENSIFICADORES HIDRÁULICOS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; INSTRUMENTOS DE LOCALIZAÇÃO DE UM COMPONENTE NO DECURSO DO TRABALHO MECÂNICO; INTERRUPTORES ACIONADOS HIDRAULICAMENTE; INVÓLUCROS PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS; JORNAIS SENDO PARTES DE MÁQUINAS; JUNTAS ANGULARES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; JUNTAS DE CARDAN; JUNTAS ESFÉRICAS DE SUSPENSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; JUNTAS ISOLANTES [PARTES DE MÁQUINAS]; JUNTAS METÁLICAS DE MOTORES PARA VEÍCULOS; JUNTAS METÁLICAS PARA CANOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; JUNTAS METÁLICAS PARA CANOS [PEÇAS DE MOTORES]; JUNTAS METÁLICAS PARA TUBOS [PEÇAS DE MOTORES]; JUNTAS METÁLICAS PARA TUBOS [PARTES DE MÁQUINAS]; JUNTAS

NÃO METÁLICAS PARA MOTORES DEVEÍCULOS; JUNTAS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; JUNTAS [PARTES DE MÁQUINAS]; JUNTAS [PARTES DE MOTORES]; JUNTAS TIPO CARDAN; JUNTAS UNIVERSAIS [JUNTAS DE CARDAN]; LÂMINAS DESCARTÁVEIS PARA USO COM MÁQUINAS; LANÇADEIRAS [PARTES DE MÁQUINAS]; LIGAÇÕES PARA A TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA AERONAVES; LIGAÇÕES DE DIREÇÃO PARA MÁQUINAS; LIGAÇÕES PARA A TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; LIGAÇÕES PARA A TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; LOCALIZADORES DE PEÇAS [MÁQUINAS]; LOCALIZADORES DE PEÇAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MAGNETOS DE IGNIÇÃO; LUBRIFICADORES [PARTES DE MÁQUINAS]; MAGNETOS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES; MANCAIS ANTIFRICÇÃO PARA MÁQUINAS; MANCAIS PARA EIXOS DE TRANSMISSÃO; MANCAIS (PARTES DE MOTORES); MANDRIS DE AUTOCENTRAGEM [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MANDRIS DE NÚCLEO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MANDRIS MECÂNICOS (PEÇAS DE MÁQUINAS); MANDRIS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS; MANDRIS [PARTES DE MÁQUINAS]; MANDRIS [PEÇAS DOS DISPOSITIVOS]; MANDRIS [PEÇAS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS]; MANDRIS PERMANENTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MANDRIS (PINÇAS) SENDO PARTES DE MÁQUINAS; MANGUEIRAS METÁLICAS PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MÁQUINAS; MANGUEIRAS METÁLICAS PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA HIDRÁULICA PARA MÁQUINAS; MANGUEIRAS NÃO METÁLICAS PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MÁQUINAS; MANGUEIRAS NÃO METÁLICAS PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA HIDRÁULICA EM MÁQUINAS; MANÍPULOS DE MUDANÇA DE VELOCIDADES SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MANIVELAS [PARTES DE MÁQUINAS]; MANIVELAS [PEÇAS DE VEÍCULOS AQUÁTICOS]; MANIVELAS [PEÇAS PARA VEÍCULOS]; MÁQUINAS A VAPOR; MÁQUINAS COLETORAS DE LAMA; MÁQUINAS DE CORTE PARA USO INDUSTRIAL; MÁQUINAS DE INDEXAÇÃO; MÁQUINAS DE RETENÇÃO; MÁQUINAS MARÍTIMAS; MÁQUINAS MOTORAS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MÁQUINAS PARA A FILTRAGEM DE GASES; MÁQUINAS PARA BARCOS; MÁQUINAS (RODAS DE -) [RODAGENS]; MASSAS CERÂMICAS SENDO PEÇAS DE MOTORES; MECANISMOS ACIONADORES PARA OPERAÇÃO DE AEROFÓLIOS AUXILIARES;

MECANISMOS ACIONADORES PARA CONTROLO DEAEROFÓLIOS AUXILIARES; MECANISMOS ACIONADORES PARA CONTROLO DE LEMES; MECANISMOS ACIONADORES PARA OPERAÇÃO DE LEMES; MECANISMOS ACIONADORES PARA OPERAÇÃO DE FLAPS (ABAS) DE AERONAVES; MECANISMOS ACIONADORES PARA CONTROLO DOS FLAPS (ABAS) DE AERONAVES; MECANISMOS DE ACIONAMENTO DO MOTOR [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MECANISMOS DE CONTROLO DE TRANSMISSÃO; MECANISMOS DE DESENGATE ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; MECANISMOS DE ENGRENAGENS DIFERENCIAIS PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; MECANISMOS DE ENGRENAGENS DIFERENCIAIS PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; MECANISMOS DE ENGRENAGENS DIFERENCIAIS PARA VEÍCULOS AÉREOS; MECANISMOS DE ENGRENAGENS DIFERENCIAIS PARA MÁQUINAS; MECANISMOS DE IMPULSÃO; MECANISMOS DE FECHO DE VÁLVULAS; MECANISMOS DE INDEXAÇÃO; MECANISMOS DE LIGAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MECANISMOS DE MUDANÇA DE VELOCIDADES PARA MÁQUINAS; MECANISMOS DE PROPULSÃO ELÉTRICOS PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; MECANISMOS DE PROPULSÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINAS; MECANISMOS DE PROPULSÃO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MECANISMOS DE TRANSMISSÃO QUE NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MECANISMOS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA MECÂNICOS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MECANISMOS DE

TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MECANISMOS DE TRANSMISSÃO PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; MECANISMOS DE TRANSMISSÃO SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MECANISMOS DE TRANSMISSÃO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MESAS DE MÁQUINAS; MESAS DE PREPARAÇÃO PARA LÂMINAS [MÁQUINAS-FERRAMENTAS]; MESAS DE TRABALHO DESLIZANTES [MÁQUINAS]; MESAS DE TRABALHO DESLIZANTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; MESAS PARA MÁQUINAS; MOLAS AMORTECEDORAS PARA MÁQUINAS; MESAS ROTATIVAS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; MOLAS AMORTECEDORAS SENDO PEÇAS DE SUSPENSÕES DE MÁQUINAS; MOLAS [PARTES DE MÁQUINAS]; MOLAS PNEUMÁTICAS PARA MÁQUINAS; MOLAS QUE SÃO PEÇAS DE SUPORTES ANTIVIBRAÇÃO PARA MÁQUINAS; MOLAS QUE SEJAM PARTES DE MÁQUINAS; MOLINETES MOTORIZADOS; MONTAGENS ANTIVIBRATÓRIAS PARA MÁQUINAS; MOTOCICLOS

(PEDAIS DE ARRANQUE PARA -); MOTORAS(MÁQUINAS -) SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES A DIESEL NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES; MOTORES A DIESEL PARA MÁQUINAS; MOTORES A DIESEL PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; MOTORES A GÁS; MOTORES A GASÓLEO PARA VEÍCULOS AÉREOS; MOTORES A GASÓLEO PARA AERONÁUTICA; MOTORES A GASOLINA NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES A JATO; MOTORES A JATO NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES A JATO [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES A QUEROSENE, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES A VAPOR [NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES A VAPOR, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES (COM EXCEÇÃO DE MOTORES PARA VEÍCULOS TERRESTRES); MOTORES (COM EXCEÇÃO DOS MOTORES PARA VEÍCULOS TERRESTRES); MOTORES COM TURBINA A GÁS PARA VEÍCULOS MARÍTIMOS; MOTORES COM TURBINA A GÁS PARA VEÍCULOS AÉREOS; MOTORES (CULATRAS DE -); MOTORES DE ACIONAMENTO ELÉTRICO (EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES); MOTORES DE AERONAVES; MOTORES DE AR COMPRIMIDO; MOTORES DE ARRANQUE; MOTORES DE ARRANQUE ELÉTRICOS; MOTORES DE ARRANQUE PARA MOTORES; MOTORES DE AVIÕES; MOTORES DE BARCOS; MOTORES DE CAVIDADE PROGRESSIVA; MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA; MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA BARCOS; MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES DE COMBUSTÃO PARA MÁQUINAS; MOTORES DE COMBUSTÃO PARA AERONAVES; MOTORES DE COMBUSTÃO PARA EMBARCAÇÕES AQUÁTICAS; MOTORES DE COMBUSTÃO PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS; MOTORES DE CORRENTE ALTERNA; MOTORES DE CORRENTE ALTERNA PARA MOTORES A JATO; MOTORES DE CORRENTE CONTÍNUA; MOTORES DE CORRENTE ALTERNA PARA VEÍCULOS AEROTRANSPORTADOS; MOTORES DE ELEVADORES; MOTORES DE ENGRENAGEM ELÉTRICOS PARA EMBARCAÇÕES AQUÁTICAS; MOTORES DE ENGRENAGEM ELÉTRICOS PARA AERONAVES; MOTORES DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA; MOTORES DE ENGRENAGEM SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES DE FOGUETE PARA A PROPULSÃO DE MÍSSEIS;

MOTORES DE FOGUETE PARA AERONAVES;MOTORES DE FOGUETE PARA EMBARCAÇÕES; MOTORES DE MÁQUINAS; MOTORES DE MÁQUINAS DE COSTURA; MOTORES DE MOLA; MOTORES DE PROPULSÃO DE FOGUETE PARA BARCOS; MOTORES DE PROPULSÃO DE FOGUETE PARA ARMAS; MOTORES DE PROPULSÃO DE FOGUETES, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES DE REAÇÃO, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNA; MOTORES DE TRAVÃO; MOTORES DE TURBINA A GÁS; MOTORES DE VARIAÇÃO DA PRESSÃO DE VAPOR; MOTORES DE VEÍCULOS DE ALMOFADAS DE AR; MOTORES DE VIBRAÇÃO; MOTORES ELÉTRICOS; MOTORES ELÉTRICOS [COM EXCEÇÃO DOS MOTORES PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES ELÉTRICOS DE POTÊNCIA (CV) FRACIONÁRIA; MOTORES ELÉTRICOS DE ENGRENAGEM SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES ELÉTRICOS, E RESPETIVOS COMPONENTES, NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES ELÉTRICOS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES ELÉTRICOS NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO; MOTORES ELÉTRICOS PARA MÁQUINAS; MOTORES ELÉTRICOS PARA MÁQUINAS COM UM CONTROLADOR SERVOMOTOR DIGITAL; MOTORES ELÉTRICOS PARA USAR EM PORTAS; MOTORES ELÉTRICOS, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES ELÉTRICOS SUBMERSÍVEIS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES (EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES); MOTORES FORA DE BORDA; MOTORES FORA DE BORDA PARA BARCOS; MOTORES HIDRÁULICOS; MOTORES HIDRÁULICOS PARA ESCAVADORAS; MOTORES HIDRÁULICOS ROTATIVOS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES IMPULSIONADORES ELÉTRICOS PARA MÁQUINAS; MOTORES LINEARES; MOTORES MARÍTIMOS; MOTORES LINEARES, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES MARÍTIMOS A VAPOR [NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; MOTORES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES PARA AEROMODELOS; MOTORES PARA AERONAVES; MOTORES PARA AERONÁUTICA; MOTORES PARA AERÓSTATOS; MOTORES PARA AVIÕES; MOTORES PARA BARCOS; MOTORES PARA BARCOS EM MINIATURA; MOTORES PARA CHAVES DE PORCAS MÚLTIPLAS; MOTORES PARA GERAR ELETRICIDADE; MOTORES PARA MÁQUINAS DE

FRESAR E ESMERILAR; MOTORES PARAMÁQUINAS; MOTORES PARA MODELOS DE VEÍCULOS, AERONAVES E BARCOS; MOTORES PARA MODELOS REDUZIDOS; MOTORES PARA NAVIOS; MOTORES PARA USO AERONÁUTICO; MOTORES PARA USO MARÍTIMO; MOTORES PARA VEÍCULOS EM MINIATURA; MOTORES, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; MOTORES (SILENCIADORES PARA -); MOTORES TURBO A GÁS; MOTORES TURBOPROPULSORES [NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES];

NIVELADORES [MÁQUINAS OU PEÇAS DE DISPOSITIVOS]; OBTURADORES TIPO BORBOLETA; PALAS ANTI-PULVERIZAÇÃO PARA MÁQUINAS; PARAFUSOS DE DESCARGA PARA FLUIDOS HIDRÁULICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PARAFUSOS DE DESCARGA PARA MATÉRIAS LÍQUIDAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PARAFUSOS DE DESCARGA PARA MATÉRIAS GASOSAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PARAFUSOS DE DESCARGA POR AR COMPRIMIDO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PARAFUSOS DE LIBERTAÇÃO DA PRESSÃO QUE SÃO PEÇAS DE MÁQUINAS; PARTES DE MÁQUINAS (MANDRIS); PÁS DE TURBINAS TRATADAS COM LIGAS METÁLICAS; PÁS DE TURBINAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA; PÁS PARA TURBINAS DE AERONAVES; PEÇAS DE FREIOS FEITAS COM PROPRIEDADES DE FRICÇÃO PARA MÁQUINAS; PEÇAS DE MOTORES MECÂNICOS PARA VEÍCULOS TERRESTRES; PEÇAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; PEÇAS DE TRENS DE ENGRENAGEM SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; PEÇAS EM FERRO FUNDIDO PARA TUBOS [PEÇAS DOS DISPOSITIVOS]; PEÇAS PARA INJETORES DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES E NÁUTICOS; PEDAIS DE ARRANQUE PARA MOTOCICLOS; PERMUTADORES TÉRMICOS; PERMUTADORES TÉRMICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PESOS PARA FERRAMENTAS ACIONADAS ELETRICAMENTE; PINÇAS DE PREENSÃO DE MÚLTIPLOS GARFOS [MÁQUINAS]; PINHÕES PARA DISPOSITIVOS DE ARRANQUE; PINHÕES [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; PINOS DE ÊMBOLOS; PISTÕES; PISTÕES DE AMORTECEDORES [PARTES DE MÁQUINAS]; PISTÕES DE AMORTECEDORES [PEÇAS DE MOTORES]; PISTÕES DE MOTOR; PISTÕES PARA CILINDROS; PISTÕES PARA MÁQUINAS; PISTÕES PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; PISTÕES PARA MOTORES DE VEÍCULOS; PISTÕES PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; PISTÕES [PARTES DE MÁQUINAS OU

DE MOTORES]; PLACAS DE APOIO PARACHUMACEIRAS DE VEIOS; PISTÕES [PEÇAS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; PLACAS DE DESGASTE PARA MÁQUINAS; PLACAS DE TRANSFERÊNCIA POR DIFUSÃO DE FOLHA ÚNICA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PLACAS ESTABILIZADORAS PARA EMBARCAÇÕES MOVIDAS A HÉLICE; PLATAFORMAS DE ACESSO MECÂNICAS; POLIAS DE CORREIAS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; POLIAS DE DÍNAMO PARA VEÍCULOS; POLIAS INTERMEDIÁRIAS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; POLIAS METÁLICAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; POLIAS MOTORAS; POLIAS MOTORAS PARA CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS; POLIAS MOTORAS PARA CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS; POLIAS PARA CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO [PEÇAS DE MOTORES]; POLIAS PARA CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO; PONTAS DE BROCA DE RANHURAS [PEÇAS DE MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA AERONAVES]; PONTAS DE BROCA DE RANHURAS [PEÇAS DE MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS]; PONTAS DE BROCAS CÓNICAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PONTAS DE CARBONETO CIMENTADO [FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS]; PONTAS DE CARBONETO CIMENTADO PARA BROCAS; PONTAS DE CERÂMICA [FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS]; PONTAS DE FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS; PONTOS DE CONTATO [PEÇAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; PORTA-FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS METALÚRGICAS [PARTES DE MÁQUINAS]; PORTA-FERRAMENTAS PARA USAR EM MÁQUINAS; PORTA-FERRAMENTAS [PARTES DE MÁQUINAS]; PÓS-COMBUSTORES PARA MOTORES DE VEÍCULOS AQUÁTICOS; PÓS-COMBUSTORES PARA MOTORES DE VEÍCULOS AÉREOS; PROPULSORES [APARELHOS DE PROPULSÃO MARÍTIMA]; PROPULSORES ELÉTRICOS PARA ELEVADORES; PROPULSORES PARA MAQUINARIA; PROTEÇÕES CONTRA PULVERIZAÇÕES PARA MÁQUINAS; PROTEÇÕES PARA PREVENÇÃO DA PULVERIZAÇÃO PARA MÁQUINAS; PROTETORES DE CORRENTES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; PUNHOS (CABOS) SENDO PARTES DE MÁQUINAS-FERRAMENTAS; PUNHOS (CABOS) ENQUANTO PARTES DE FERRAMENTAS ACIONADAS MECANICAMENTE; PURGADORES AUTOMÁTICOS; PURIFICADORES DE AR [FILTROS DE AR] PARA MOTORES; RADIADORES DE ARREFECIMENTO DE MOTORES; RADIADORES DE REFRIGERAÇÃO

PARA MOTORES; RADIADORES PARAMOTORES; RADIADORES PARA VEÍCULOS; RECIPIENTES DE ÓLEO [PARTES DE MOTORES DE VEÍCULOS]; RANHURAS DE ENGRENAGEM DE PERFIL [PEÇAS DE MÁQUINAS]; REDUTORES DE PRESSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; REFRIGERADORES DE ÓLEO PARA MOTORES; REGULADORES; REGULADORES COMO PEÇAS DE MÁQUINAS; REGULADORES DA MISTURA COMBUSTÍVEL-AR SENDO PARTES DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; REGULADORES DA VELOCIDADE DE MOTORES; REGULADORES DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO; REGULADORES DE PRESSÃO PARA INSTALAÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO; REGULADORES DE PRESSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; REGULADORES DE VELOCIDADE PARA MÁQUINAS E MOTORES; REGULADORES DE VELOCIDADE [MECÂNICOS] PARA MÁQUINAS E MOTORES; REGULADORES DE VELOCIDADE PARA MÁQUINAS; REGULADORES PARA MÁQUINAS; REGULADORES PARA MOTORES; REGULADORES [PARTES DE MÁQUINAS]; REGULADORES, SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; REGULADORES (VÁLVULAS), SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; REVESTIMENTOS DE TRAVÕES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS; RODAS DE FRICÇÃO PARA MÁQUINAS; RODAS DE MÁQUINAS; RODAS DE PARAFUSO SEM FIM PARA MÁQUINAS; RODAS DENTADAS; RODAS DENTADAS PARA ENGRENAGENS DE VEÍCULOS AQUÁTICOS; RODAS DENTADAS PARA MÁQUINAS; RODAS DENTADAS PARA TRANSMISSÕES DE ENGRENAGENS; RODAS DENTADAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; RODAS DENTADAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; RODAS LIVRES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; RODAS QUE SÃO PARTES DE MÁQUINAS; ROLAMENTOS; ROLAMENTOS ANTI-FRICÇÃO PARA MÁQUINAS; ROLAMENTOS AUTOLUBRIFICANTES; ROLAMENTOS DE CILINDROS PARA MÁQUINAS; ROLAMENTOS DE ESFERAS; ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA MÁQUINAS; ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA MOTORES; ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA SKATES; ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA PATINS DE RODAS; ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA PATINS EM LINHA; ROLAMENTOS DE INSERÇÃO PARA MÁQUINAS; ROLAMENTOS MONTADOS; ROLAMENTOS PARA

EIXOS DE TRANSMISSÃO; ROLAMENTOS PARA MANCAIS; ROLAMENTOS PARA MÁQUINAS; ROLOS DE AMORTECIMENTO SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; ROLETES PARA CHUMACEIRAS; ROLOS ENQUANTO COMPONENTES DE MÁQUINAS; SAPATAS ROTATIVAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; ROTORES DE

DISTRIBUIDORES [PEÇAS PARA MOTORESDE COMBUSTÃO INTERNA]; SEGMENTOS DE PISTÕES; SEGMENTOS DE TRAVÕES, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS; SEGMENTOS DE TRAVÕES PARA MÁQUINAS; SERVOMECANISMOS; SEPARADORES DE ÁGUA; SERVOMOTORES; SERVOMOTORES COM CODIFICADORES INCORPORADOS; SERVOMOTORES DE BOBINA MÓVEL; SERVOMOTORES DE CORRENTE ALTERNA; SERVOMOTORES [EXCETO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; SERVOMOTORES PARA MÁQUINAS DE COSTURA; SERVOVÁLVULAS; SETS DE GERADORES PARA USAR EM MOTORES; SILENCIADORES; SILENCIADORES DE ESCAPE; SILENCIADORES DE ESCAPES PARA MOTORES; SILENCIADORES DE TUBOS DE ESCAPE PARA MOTORES; SILENCIADORES DE MOTORES; SILENCIADORES PARA ESCAPES DE EMBARCAÇÕES AQUÁTICAS; SILENCIADORES PARA MOTORES; SILENCIADORES [PEÇAS DE MÁQUINAS]; SILENCIADORES [PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE]; SILENCIADORES SENDO PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE DE VEÍCULOS; SILENCIADORES SENDO PEÇAS DE SISTEMAS DE ESCAPE; SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE PARA MOTORES DIESEL; SISTEMAS ACIONADOS POR CAMES PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; SISTEMAS DE ADMISSÃO PARA TURBINAS A GÁS; SISTEMAS DE ESCAPE PARA VEÍCULOS; SISTEMAS DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES; SISTEMAS DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; SUPERAQUECEDORES; SUPERCOMPRESSORES; SUPORTES DE FERRAMENTAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; SUPERFÍCIES DE TRAVÕES PARA MÁQUINAS; SUPORTES DE FERRAMENTAS PARA MÁQUINAS; SUPORTES DE MANCAIS [MÁQUINAS]; SUPORTES DE MÁQUINAS SENDO BASES [PARA ADAPTAR A MÁQUINAS]; SUPORTES DE MOLDES PARA USO COM MÁQUINAS; SUPORTES DE ROLAMENTOS PARA ROLAMENTOS DE ROLETES; SUPORTES DE PEÇAS DE TRABALHO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; SUPORTES DE ROLAMENTOS PARA ROLAMENTOS DE ESFERAS; SUPORTES DE ROLAMENTOS PARA MÁQUINAS; SUPORTES MAGNÉTICOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; SUPORTES PARA CARRETAS; SUPORTES PARA CASQUILHOS DE ESFERAS; SUPORTES PARA MACACOS HIDRÁULICOS; SUPORTES PARA MÁQUINAS; SUPORTES PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; SUPORTES PARA SEGURAR UM COMPONENTE DURANTE A MAQUINAGEM; SUPRESSORES DE FAÍSCAS ENQUANTO

PARTES DE MÁQUINAS; SUSPENSÕES DELÂMINA LAMINADAS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; SUSPENSÕES PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA [PEÇAS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; TAMBORES DE MÁQUINAS; TAMPAS DE DISTRIBUIDORES [PEÇAS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA]; TAMPAS DE CILINDROS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TAMPAS E TAMPÕES DE DEPÓSITOS DE ÓLEO [PARTES DE MOTOR DE VEÍCULOS]; TAMPÕES PARA RADIADORES DE ARREFECIMENTO DE MOTORES; TENAZES PARA MADEIRA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TENSORES DE CORREIAS; TENSORES DE CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; TENSORES DE CORREIAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TORNEIRAS DE BUCHA (MACHO) [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TORNEIRAS DE DRENAGEM; TORNEIRAS DE MÁQUINAS; TORNEIRAS ENQUANTO PEÇAS DE MOTORES; TORNEIRAS PARA SEDIMENTOS [VÁLVULAS] SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; TORNEIRAS [PARTES DE MÁQUINAS OU MOTORES]; TORNEIRAS SENDO PARTES DE MÁQUINAS; TORNEIRAS [VÁLVULAS] EM METAL [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TRANSFORMADORES DE PRESSÃO; TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRANSMISSÃO MEMBROS, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TRANSMISSÕES ARTICULADAS PARA AERONAVES; TRANSMISSÕES ARTICULADAS PARA MÁQUINAS; TRANSMISSÕES ARTICULADAS PARA EMBARCAÇÕES AQUÁTICAS; TRANSMISSÕES DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TRANSMISSÕES DE ENGRENAGENS SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TRANSMISSÕES DE MUDANÇAS ELÉTRICAS [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRANSMISSÕES DE MUDANÇA DE VELOCIDADE [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRANSMISSÕES DE POTÊNCIA PARA MÁQUINAS; TRANSMISSÕES DE POTÊNCIA PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; TRANSMISSÕES DE VELOCIDADE VARIÁVEL [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRANSMISSÕES DIFERENCIAIS PARA VEÍCULOS AQUÁTICOS; TRANSMISSÕES DIFERENCIAIS PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; TRANSMISSÕES DIFERENCIAIS PARA VEÍCULOS AÉREOS; TRANSMISSÕES DIFERENCIAIS PARA MÁQUINAS; TRANSMISSÕES ELÉTRICAS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; TRANSMISSÕES HIDRÁULICAS, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TRANSMISSÕES LINEARES;

TRANSMISSÕES MECÂNICAS [SEM SER PARAVEÍCULOS TERRESTRES]; TRANSMISSÕES PARA ELEVADORES; TRANSMISSÕES PARA EMBARCAÇÕES MARÍTIMAS; TRANSMISSÕES PARA MÁQUINAS; TRANSMISSÕES PARA VEÍCULOS NÁUTICOS; TRANSMISSÕES PARA VEÍCULOS AÉREOS; TRANSMISSORES DE POTÊNCIA PARA AERONAVES; TRAVÕES CÓNICOS ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; TRAVÕES DE BANDA [ELEMENTOS DE MÁQUINAS NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRAVÕES DE BLOCO [ELEMENTOS DE MÁQUINAS NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TRAVÕES DE DISCO PARA MÁQUINAS; TRAVÕES DE DISCO SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; TRAVÕES MAGNÉTICOS PARA MÁQUINAS; TRAVÕES PARA MÁQUINAS; TROCADORES DE CALOR ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; TUBAGENS [PEÇAS ADAPTADAS DE MÁQUINAS]; TUBOS DE CALDEIRAS [PARTES DE MÁQUINAS]; TUBOS DE CALDEIRAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS DE COBRE [PEÇAS DOS DISPOSITIVOS]; TUBOS DE ESCAPE; TUBOS DE ESCAPE PARA AUTOMÓVEIS; TUBOS DE ESCAPE PARA MOTORES; TUBOS DE ESCAPE PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TUBOS DE PRESSÃO METÁLICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS DE RAMIFICAÇÃO

METÁLICOS [PEÇAS DE MOTORES]; TUBOS DE RAMIFICAÇÃO METÁLICOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS METÁLICOS CALORÍFUGOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS METÁLICOS PRÉ-ISOLADOS E UNIDOS [ACESSÓRIOS PARA PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS NÃO METÁLICOS UNIDOS E PRÉ-ISOLADOS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS PLÁSTICOS [ACESSÓRIOS PARA PEÇAS DE MÁQUINAS]; TUBOS QUE SÃO PEÇAS ADAPTADAS DE MÁQUINAS; TURBINAS A GÁS; TURBINAS A GÁS NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TURBINAS A VAPOR [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TURBINAS DE AR DE PRESSÃO DINÂMICA [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TURBINAS DE AR, SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TURBINAS DE ASPIRAÇÃO [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; TURBINAS EÓLICAS; TURBINAS HIDRÁULICAS; TURBINAS, NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TURBINAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA; TURBINAS SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; TURBOCOMPRESSORES; TURBOCOMPRESSORES PARA MÁQUINAS; TURBOCOMPRESSORES PARA MOTORES DE VEÍCULOS; TURBOCOMPRESSORES PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; TURBOCOMPRESSORES PARA MOTORES;

TURBOGERADORES; UNIDADES DE ACIONAMENTOSEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; UNIÕES [ACOPLAMENTOS], NÃO SENDO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; UNIÕES DE EIXOS [MÁQUINAS]; UNIÕES DE EIXOS PARA MÁQUINAS; UNIÕES DE EIXOS SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; UNIÕES DE EIXOS TIPO MANDÍBULA SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES; UNIÕES FLEXÍVEIS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; UNIÕES MODULARES PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS; UNIÕES PARA RODA LIVRE [SEM SER PARA VEÍCULOS TERRESTRES]; VÁLVULAS ACIONADAS AUTOMATICAMENTE POR CONTROLO HIDRÁULICO; VÁLVULAS ACIONADAS AUTOMATICAMENTE POR CONTROLO PNEUMÁTICO; VÁLVULAS ACIONADAS ELETRICAMENTE; VÁLVULAS ACIONADAS PNEUMATICAMENTE; VÁLVULAS ACIONADAS POR ALTERAÇÕES DE PRESSÃO; VÁLVULAS ANGULARES ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE ASPERSÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS COM SISTEMA DE BLOQUEIO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE BORBOLETA ACIONADAS HIDRAULICAMENTE; VÁLVULAS DE BORBOLETA ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE BORBOLETA METÁLICAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE BORBOLETA NÃO METÁLICAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE COMBUSTÍVEL; VÁLVULAS DE COMUTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO; VÁLVULAS DE CONTROLE DE PRESSÃO (PARTES DE MÁQUINAS); VÁLVULAS DE CONTROLO DA TEMPERATURA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE CONTROLO DE VÁCUO [PEÇAS DE MOTORES]; VÁLVULAS DE CONTROLO DE VÁCUO [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE CONTROLO [PEÇAS DE DISPOSITIVOS]; VÁLVULAS DE CONTROLO TERMOSTÁTICAS PARA MÁQUINAS; VÁLVULAS DE DOBRADIÇA PARA MÁQUINAS; VÁLVULAS DE CORREDIÇA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE DOSAGEM COMO COMPONENTES DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE DOSEAMENTO [PARTES DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE ESFERA ENQUANTO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE MOTORES; VÁLVULAS DE PRESSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE PURGA ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE RECIRCULAÇÃO DOS GASES DE ESCAPE [EGR] PARA MOTORES; VÁLVULAS DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO, SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; VÁLVULAS DE REGULAÇÃO DE NÍVEL [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE REGULAÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS

DE RETENÇÃO DE PLÁSTICO [PEÇAS DEMÁQUINAS]; VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM MATÉRIAS PLÁSTICAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE RETENÇÃO METÁLICAS [PEÇAS PARA MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE RETENÇÃO NÃO METÁLICAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE RETENÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE RETORNO DE GÁS RESIDUAL [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE ROSCAR PARA FINS METALÚRGICOS; VÁLVULAS DE SEGURANÇA METÁLICAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE SEGURANÇA [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS DE SERVOCOMANDO; VÁLVULAS DE TIPO ÊMBOLO PARA RESERVATÓRIOS; VÁLVULAS DE VENTILAÇÃO POSITIVA DO CÁRTER [PCV] PARA MOTORES; VÁLVULAS DOSEADORAS ELETROHIDRÁULICAS DIGITAIS; VÁLVULAS ELÉTRICAS PARA CARBURADORES [PEÇAS DE VEÍCULOS]; VÁLVULAS ENQUANTO PARTES DE MÁQUINAS; VÁLVULAS HIDRÁULICAS; VÁLVULAS HIDRÁULICAS [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS METÁLICAS DE RETENÇÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS MOTORIZADAS; VÁLVULAS OBTURADORAS; VÁLVULAS PARA MOTORES; VÁLVULAS PARA MÁQUINAS; VÁLVULAS [PARTES DE BOMBAS]; VÁLVULAS PARA REGULAR O FLUXO DE FLUIDOS [MECÂNICAS]; VÁLVULAS [PARTES DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS PILOTO DE AR COMPRIMIDO; VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO [PEÇAS DE DISPOSITIVOS]; VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO [PEÇAS DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO [PARTES DE MÁQUINAS]; VÁLVULAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; VEDANTES MECÂNICOS [PARTES DE MÁQUINAS]; VEIOS DE TRANSMISSÃO AERONÁUTICOS; VELAS DE IGNIÇÃO; VELAS DE IGNIÇÃO NÃO PARA VEÍCULOS TERRESTRES; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE VEÍCULOS; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES A GASÓLEO; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE VEÍCULOS TERRESTRES; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA; VELAS DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE EXPLOSÃO; VELAS DE REAQUECIMENTO PARA MOTORES DIESEL; VENTILADORES DE ARREFECIMENTO PARA MOTORES DE VEÍCULOS; VENTILADORES MOTORIZADOS PARA MÁQUINAS; VENTILADORES PARA MOTORES; VENTOINHAS PARA MOTORES DE MÁQUINAS; VENTOINHAS SENDO PEÇAS DE MÁQUINAS; VOLANTES DE MÁQUINAS; GERADORES ELECTROESTÁTICOS

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
05000000 - pedido-apresentado no inpi	07/04/2016	---	12/04/2016	---	---
05110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2016	---	18/04/2016	---	---
05120000 - pedido-pub.regular	18/04/2016	21/04/2016	21/04/2016	21/04/2016	---
05140000 - pedido-oposição possível	21/04/2016	21/06/2016	21/06/2016	---	---
05160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2016	---	07/09/2016	---	---
05202000 - concedido (tot.)-pub.despacho	07/09/2016	12/09/2016	12/09/2016	12/09/2016	---
05305000 - registo concedido	12/09/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
05T00000 - pagamento não-aplicável	07/04/2016	---	07/09/2016	---
05T10000 - concessão - publ. bpi	07/09/2016	---	12/09/2016	---
05T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2016	09/03/2026	09/03/2026	---
05T15000 - pagamento de renovação	09/03/2026	07/09/2026	30/03/2026	---
05T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2026	08/10/2035	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	30-03-2026	2007860665

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2672065	Matechnics - Master Technology Solutions, Lda	Rua Da Lagoa, Zi De Oiã Lote 9b	3770-059 Oiã - Portugal	requerente / titular	07/04/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2000116161	07/04/2016 às 12:11:43	0599 - pedido de marca nacional	Matechnics - Master Technology Solotions, Lda	inclusão de pedido pendente	12/04/2016	deferido
4128926	07/09/2016 às 14:22:36			05IM0230 - Relatório de Exame - Concessao	07/09/2016	
2007860665	30/03/2026 às 15:34:51	0587 - renovação	Matechnics - Master Technology Solutions, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/04/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/09/2016	10 - despachos de concessão	publicado	2000116161	-
07/04/2026	53 - renovações de registos	publicado	2007860665	-

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Classificação de Viena

Classe	Descrição
26.2.7	semi-círculos, semi-elipses
27.5.1	letras representando um grafismo especial
27.5	letras representando um grafismo especial
26.2	segmentos ou sectores de círculo ou de elipse