

## CATALOG / CATALOGO

Flanges / Bridas



Valves / Válvulas



Fittings / Conexiones



---

Pipes / Tuberías



---

Generators (Open Skid & Enclosed) / Plantas Eléctricas (Abierta & Cerrada)



---

Heavy Machinery / Maquinaria Pesada



## PIPE / TUBERÍA

---

### PIPE / TUBERÍA — SEAMLESS & WELDED / SIN COSTURA Y SOLDADA.

### CARBON STEEL / ACERO AL CARBON, STAINLESS STEEL / ACERO INOXIDABLE, ALLOY STEEL / ACERO ALEADO.

Sizes / Diámetros: 1/4" - 48"  
Types / Tipos: ASTM, ASME, API, AWWA, DIN.  
Schedules / Cédula: 20, 30, 40, Standard (STD) / Estándar, Extra Heavy (XH) /  
Extra Pesado, 80, 100, 120, 140, 160, XXH.

Shapes / Formas: Round / Redondo, Square / Cuadrado,  
Rectangular / Rectangular, Oval / Ovalado.

Material / Grades: Carbon Steel / Acero al Carbono ASTM A53 Gr. B,  
Material / Grados: ASME SA53 Gr. B,  
API-5L Gr. B, ASTM A106 Gr. B, ASME SA106 Gr. B,  
ASTM A106 Gr. C, API 5L Gr. X42, X52, X60, X65, PSL1, PSL2.  
Low Temperature / Baja Temperatura A333 Gr. 3, Gr. 6.  
Stainless Steel / Acero Inoxidable ASTM A213, A249, A269, A312, A358.  
Grade / Grado 304/304L, 316/316L, 317/317L, 304H, 316H, 321, 347.  
Alloy Steel / Acero Aleado ASTM A335 P1, P5, P9, P11, P22, P91.



## PIPE / TUBERÍA (HDPE)

---

### HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) PIPES & FITTINGS FOR OIL, GAS & WATER APPLICATION /

### TUBERÍAS Y CONEXIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PARA APLICACIÓN DE ACEITE, GAS Y AGUA.

Sizes / Diámetros: 1" - 36"  
Specification / Especificaciones: ASTM, ASME, API, AWWA, DIN, CSA.  
Shapes / Formas: Round / Redondo.  
Material / Materiales: PE, Polyethylene HDPE Pipe /  
Tubería de Polietileno HDPE.

Surface / Superficie: Smooth / Lisa.  
Color: Black / Negro, Black with Blue Strip /  
Negro con franja azul, Yellow / Amarillo.

Application / Aplicación: Transportation oil / Transportación de aceite,  
gas, and water / agua.



## PIPE FITTINGS / CONEXIONES DE TUBERÍA

---

### FITTINGS / CONEXIONES – PRESSURE Y BUTT-WELD / PRESION Y SOLDADURA A TOPE.

**CARBON STEEL / ACERO AL CARBONO, STAINLESS STEEL / ACERO INOXIDABLE, ALLOY STEEL / ACERO ALEADO, FORGED STEEL / ACERO FORJADO.**

Threaded / Roscada (NPT) and Socket Weld / Soldada (SW).

Sizes / Diámetros: 1/8" - 4"

Types / Tipos: Elbows / Codos 90° & 45°, Street Ells, Tees / Tes, Cross / Cruces, Couplings / Acoples, Reducers / Reductores, Inserts, Caps / Tapas, Unions / Uniones, Laterals, Bushings / Bujes, Plugs / Tapones, Nipples / Niples, Swage, Outlet, Threadolet, Sockolet, Weldolet.

Class / Clase: 2000, 3000, 6000, 9000.

Material/Grade: Carbon Steel / Acero al Carbono ASTM A105 / A105N.

Material/Grados: Low Temperature / Baja Temperatura ASTM A350 LF1, LF2, LF3.  
Stainless Steel / Acero Inoxidable ASTM A182 F304/304L, 316/316L, 317L, 321, 310 347.

Alloy Steel / Acero Aleado ASTM A182 F1, F5, F9, F11, F22.

Special Alloy / Aleación Especial: Alloy / Aleación 20 (A20),

Nickel Alloy / Aleación de Níquel, Hastelloy C, Monel 400, Inconel.



### BUTT-WELD PIPE FITTINGS / ACCESORIOS DE TUBERÍA SOLDADA A TOPE (BUTT-WELD)

Sizes / Diámetros: 1/4" - 48"

Types / Tipos: 45° & 90° Long Radius Elbow / Codo de Radio Largo, 90° Short Radius Elbow / Codo de Radio Corto, 90° Long Radius Reduce Elbow / Codo de Reducción de Radio Largo, 180° Long Radius Elbow / Codo de Radio Largo, 180° Short Radius Elbow / Codo de Radio Corto, Tee / Te, Reduce Tee / Te Reductora, Cap / Tapa, Cross, Concentric & Eccentric Reducer / Reductor Concéntrico y Excéntrico, Stub End, Return Bend, Lateral, Saddle.

Material/ Carbon Steel / Acero al Carbono ASTM A234 WPB.

Grades/Grados: High Yield Grades / Grados de Alto Rendimiento WPHY 42-52-60-65-70.

Low Temperature / Baja Temperatura ASTM A420 WPL3, WPL6.

Stainless Steel / Acero Inoxidable 304/304L, 304H, 316/316L, 316H, 316L, 321, 321H, 347, 310.

Alloy Steel / Acero Aleado ASTM A234 WP1, WP5, WP9, WP11, WP22.

Special Alloys / Aleaciones Especiales, Monel 400, Alloy / Aleación 20 (A20),

Hastelloy C276, Inconel 600/625, Incoloy 800/825, Nickel / Níquel 200.



## OIL COUNTRY TUBULAR GOOD (OCTG)

### CASING / TUBERÍA

#### SEAMLESS & ELECTRIC RESISTANCE WELDED (ERW) / SIN COSTURA Y SOLDADA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA (ERW).

Sizes / Diámetros: 4-1/2" - 20"  
Type / Tipo: API 5CT.  
Material / Grades: J55, K55, M65, L80, C95, N80, C90, T95, P110.  
Material / Grados:



### API CASING COUPLING / API ACOPLER DE CASING

Sizes / Diámetros: 4-1/2" - 20"  
Connection / Conexión: Short Thread / Rosca Corta (STC),  
Long Thread / Rosca Larga (LTC), Buttress Thread (BTC).  
Color / Grades: H40, J55, K55, L80, N80, N/L80, P110, Q125.  
Color / Grados:



### TUBING / TUBO

Sizes / Diámetros: 2-3/8" - 4-1/2"  
Type / Tipo: API 5CT.  
Material / Grades: J55, L80, N80, C90, P110.  
Material / Grados:



### API TUBING COUPLING / API ACOPLER DE TUBO

Sizes / Diámetros: 1-1/4" - 4-1/2"  
Connection / Conexión: External Upset End (EUE), Non-Upset End (NUE).  
Grades / Grados: J55, L80, N80, N/L80P80, C95, P110.



### DRILL PIPE / TUBERIA DE PERFORACION

Sizes / Diámetros: 2-3/8" - 6-5/8"  
Type / Tipo: API 5D.  
Connection / Conexión: NC26, NC31, NC38, NC40, NC46, NC50, 5-1/2 FH, 6-5/8 FH.  
Grades / Grados: Grade / Grado: E-75, X-95, G105, S-135.



### HEAVY WEIGHT DRILL PIPE / TUBERIA DE PERFORACION PESO PESADO

Sizes / Diámetros: 3-1/2" - 6-5/8"  
Type / Tipo: API 7-1.  
Connection / Conexión: NC38, NC40, NC46, NC50, 5-172 FH, 6-5/8 FH.

## FLANGES / BRIDAS

### CARBON, STAINLESS, & ALLOY STEEL FLANGE / BRIDA DE ACERO AL CARBON, INOXIDABLE Y ALEACION.

Sizes / Diámetros: 1/2" - 24" - ASME/ANSI B16.5

Sizes / Diámetros: 26" - 60" - ASME/ANSI B16.47 (SERIES A & B), MSS-SP44, API 605

Class / Clase: 125, 150, 300, 600, 900, 1500, 2500.

Bore / Orificio: Standard (STD) / Estandar (STD),  
Extra Heavy Bore (XH) / Orificio Extra Pesado (XH),  
Nominal Pipe Size (NPS) / Diámetro Nominal de la Tubería,  
Pressure Class (CL) / Clase de Presión (CL).

Facing / Caras: Raced Face (RF) / Cara Saliente (RF), Flat Face (FF) / Cara Plana (FF),  
Ring Type Joint (RTJ) / Junta Tipo Anillo (RTJ).

Types / Tipos: Weld-Neck / Cuello Soldado, Slip-On / Sin Cuello, Blind / Ciega,  
Lap Joint / Junta de Solapa, Socket Weld / Con Asiento para Soldar,  
Long Weld Neck / Cuello de Soldadura Larga, Threaded / Roscada, Spade, Spectacle.

Material/Grades: Carbon Steel / Acero al Carbono A-105.

Material/Grados: Low Temp / Baja Temperatura A-350 LF2, LF3.

Stainless Steel / Acero Inoxidable A-182 F304/304L, F316/316L, F317, F321, F347

Alloy / Aleación A-182 F1, F5, F9, F11, F22.

Alloy / Alloy 20 (A20), Hastelloy C276, Alloy 600 / Aleación 600, Aluminum 6061/ Aluminio 6061.

Other material available / y otro material disponible.



## GASKET / EMPACADURAS

Sizes / Diámetros: 1/4" - 48"

Types / Tipos: Spiral Wound / Espirometálica, Ring Joint / Junta de Anillo,  
Metallic & Non-Metallic / Metálica y No Metálica,  
Ring Joint / Junta de Anillo, O-Ring / Anillo Tipo O,  
Heat Exchanger / Intercambiador de Calor,  
Soft Gasket / Empacadura Blanda, Metal Jacket / Chaqueta de Metal.

Material: Carbon Steel / Acero al Carbono, Stainless Steel / Acero Inoxidable,  
PTFE, Teflon, Soft Iron / Hierro Blando, Non-Asbestos Sheet /  
Lamina sin Asbesto, Rubber / Caucho, Graphite / Grafito, Exotics / Exóticos.



## FASTENERS / TORNILLERIA

Sizes / Diámetros: All applicable sizes / Todos los diámetros aplicables.

Types: Flange Stud Bolt / Esparrago para Brida, Anchor Bolt / Perno de Ancla,  
Fully Threaded Stud Bolt / Esparrago de Rosca Completa, Single-End / Un Extremo,  
Double-End Stud / Espárrago de Doble Extremo, Hex Bolts / Pernos Hexagonales,  
Nuts / Tuercas, Washer / Arandela, Threaded Rod / Varilla Roscada.

Material/Grades: ASTM A193 Gr. B7, B7M, B8, B8M, B16, B6, B5

Material/Grados: ASTM A320 L7, L7M, L43, B8, B8M, B8A, B8MA

ASTM A194 Gr. 2H, 2HM, 3, 4, 6, 7, 7M, 8, 8A, 8M, 8C

Alloy Steel / Acero de Aleación: Grade / Grado 660, Monel, Inconel, Hastelloy,

Alloy / Aleación 20, Aluminum / Aluminio, Brass / Latón, Titanium / Titanio, Duplex.



Coating / Revestimiento: Plain Finish / Acabado Liso, Cadmium, Zinc Plated / Chapado en Zinc, Xylan, Teflon.

## VALVES / VÁLVULAS

### FORGED STEEL, CAST STEEL & CAST STAINLESS STEEL VALVES /

### VALVULAS DE ACERO FORJADO, ACERO FUNDIDO Y ACERO INOXIDABLE FUNDIDO.

Forged Sizes / Diámetros Forjado: 1/4" - 2"

Cast Sizes / Diámetros Fundido: 1/2" - 48"

Types Tipos: Gate / Compuerta, Globe / Globo, Check / Retención.

Forged Class / Clase Forjada: 800 – 2500.

Cast Class / Clase Fundida: 125 – 5000.

Standard Design / Diseño Estandar: API 602; ANSI/ASME B16.34, API600/6D.

Forged Material / Grades: Carbon Steel / Acero al Carbono: ASTM A105.

Material Forjado / Grados: Low Temperature./ Baja Temperatura.: ASTM A350 LF2.

Stainless Steel / Acero Inoxidable: ASTM A182 F304/304L, F316/316L,

F304H, 316H, F317/317L, F321, F91, F347, 347H, F51, F44, F20.

Alloy / Aleación: ASTM A182 F5, F9, F11, F22.

Cast Material / Grades: Carbon Steel / Acero al Carbono: ASTM A216 WCB.

Material Fundido / Grados: Low Temperature. / Baja Temperatura: ASTM A352 LCB, LC3, LCC.

Stainless Steel Acero Inoxidable: ASTM A351 CF8, CF8M, CF3, CF3M.

Alloy / Aleación: ASTM A217 WC6, WC9, C5, C12.

Ends / Extremos: Threaded / Roscado (NPT), Socketweld / Soldada (SW), Flanged / Bridada, Butt Weld / Soldada.

Operator / Operado: Handwheel / Volante, Lever / Palanca, Gear / Engranaje, Electric & Pneumatic Actuator / Actuador Eléctrico y Neumático.



### CAST IRON VALVES / VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO.

Sizes / Diámetros: 1/4" - 48"

Class / Clase: 125 – 250.

Types Tipos: Gate / Compuerta, Globe / Globo, Check / Retención, Angle / Angulo

Ends / Extremos: Flanged / Bridada, Threaded / Roscada.



**BALL VALVES / VALVULAS DE BOLA.**

Sizes / Diámetros: 1/4" - 36"  
 Class / Clase: 125 - 10,000  
 Types / Tipos: Soft & Metal Seated / Asiento de Metal Blando,  
 Full & Reduce Port / Puerto Completo y Reducido,  
 Floating & Trunnion / Flotante y Muñón.  
 Designs / Diseño: API 607, API 608, API 600/6D, MSS-SP-110, ANSI B16.34.  
 Material: Carbon Steel / Acero al Carbono: A 105, A 216 WCB/WCC.  
 Stainless Steel / Acero Inoxidable: A 351 CF8M (316/SS), A351 CF3M,  
 (316/SS), 317, 317L, A 351 CF8 (304/SS), A 351 CF3.  
 (304L/SS), A 352 LCB/LCC, A 351 CN7M HASTELLOY C276.  
 Ends / Extremos: Threaded & Socket Weld / Roscado & Soldada,  
 Thread x Socket Weld / Roscada x Soldada, Flanged / Bridada, RF.  
 Operator Operado: Lever / Palanca, Gear / Engranaje,  
 Electric Pneumatic Actuator / Actuador Eléctrico y Neumático.



**BUTTERFLY VALVES / VALVULAS DE MARIPOSA.**

Sizes / Diámetros: 2" - 72"  
 Class / Clase: 125, 150, 300 & 600.  
 Styles / Estilos: Resilient Seat / Asiento Resistente, Metal Seat / Asiento Metálico,  
 High Performance / Alto Rendimiento.  
 Types / Tipos: Wafer or Lugged.  
 Material: Cast Iron / Hierro Fundido ASTM A-126B.  
 Ductile Iron / Hierro Ductil ASTM A-395, ASTM A-536.  
 Carbon Steel / Acero al Carbono ASTM A-216WCB.  
 Stainless Steel / Acero Inoxidable ASTM A-351 CF8M.



**PLUG VALVES / VALVULAS DE TAPON.**

Sizes / Diámetros: 1/2" - 24"  
 Class / Clase: 125 to 5000.  
 Types / Tipos: Lubricated & Non Lubricated / Lubricada & No Lubricada.  
 Types / Tipos: Top-Entry & Bottom-Entry / Entrada Superior & Entrada inferior.  
 Face to Face: Short Pattern / Patrón Corto,  
 Cara a Cara: Regular Pattern & Venturi Pattern / Patrón Regular y Patrón Venturi.  
 Material: Iron / Hierro, WCB, LCB, CF8M.  
 Connection / Conexión: Screwed / Atornillado, Flanged / Bridada & Butt Weld / Soldadura a Tope.



**BRONZE VALVES / VÁLVULAS DE BRONCE.**

Sizes / Diámetros: 1/4" - 3"  
Class / Clase: 125 – 600.  
Types / Tipos: Gate / Compuerta, Globe / Globo, Check / Retención, Angle / Angulo,  
Ends / Extremos: Flanged / Bridada, Threaded / Roscada, Solder Joint / Junta Soldada.

Screwed Bonnet and Union Bonnet / Bonete Atornillado y Bonete de Unión,  
Commercial Grade and Industrial grade / Grado Comercial y Grado Industrial,  
Rising Stem and Non-Rising Stem / Vastago Ascendente y Vastago No Ascendente,  
ASTM B61 or B62 Body / Cuerpo ASTM B61 ó B62,  
Stainless Steel / Acero Inoxidable, Bronze, or PTFE Disc / Disco de Bronce ó PTFE.  
UL/ULC/FM Listed Valves. MSS SP 80 / Válvulas Listadas UL/ULC/FM. MSS SP 80.



**TIGHT SHUT-OFF VALVES / VÁLVULAS DE CIERRE ADJUSTADA,  
CONTROL VALVES / VALVULAS DE CONTROL,  
THROTTLE VALVES / VALVULAS REGULADORAS,  
CHECK VALVES / VALVULAS DE RETENCION.**

• **REFINERIES / REFINERIAS:**

HTK, MAK, OSK, WAK, DSK, ASK  
RZN, RZI, GMZ, MAG, GBZ, AZI

• **FCC:**

HTK, ASK, DSK

• **ETHYLENE PLANTS / PLANTAS DE ETILENO:**

HTK, MAK, MAG





## INSTRUMENTATION VALVES & FITTINGS / VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE INSTRUMENTACIÓN

---

### VALVES / VALVULAS.

Types / Tipos: Ball / Bola.  
Plug / Tapón.  
Check / Retención.  
Relief / Alivio.  
Pinch.  
Needle / Aguja.  
Shutoff and Regulating / Cierre y Regulada.  
Diaphragm-Sealed / Diafragma-Sellada.  
Bleed and Purge / Purga.  
Metering / Medición.  
Manifold / Manifor.



### TUBE FITTINGS / ACCESORIOS DE TUBO.

Types / Tipos: Elbows / Codos.  
Tees / Tes.  
Unions / Uniones.  
Adapters / Adaptadores.  
Reducers / Reductores.  
Couplings / Acoples.  
Crosses / Cruces.  
Caps / Tapas.  
Plugs / Tapon.  
Nipples / Niples.  
Connectors / Conectores.  
Quick Connects / Conectores Rápido.  
Tubing / Tubos.



Material: SS304, SS316, Brass / Latón.

## PUMPS / BOMBAS

---

Types:           Centrifugal / Centrifuga.  
                  Reciprocating / Reciprocante.  
                  Progressive Cavity / Cavidad Progressiva.  
                  Volume Pumps / Bombas de Caudal.  
                  Injection Pump / Bomba de Inyección.



## COMPRESSOR / COMPRESORES

---

Types / Tipos:   Air & Gas / Aire y Gas.



## GENERATORS (GENSET) / PLANTAS ELÉCTRICA

---

Prime, Continuous or Standby Power Diesel Generator Set.  
Plantas Eléctrica, uso Prime, Continuo o Standby.

Type: Open Skid and Enclosed Diesel Generator Set.

Tipo: Abierta y Cabina a Prueba de Sonido.



**ELECTRICAL, AUTOMATION & CONTROL / ELÉCTRICO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

---

Types / Tipos: Motor Control Center / Centro de Control de Motores (MCC).

Switchgear / Subestación de Control.

Panel Board / Panel de Mando.

Switchboards / Tablero de Interruptores.

Control Cable / Cable de Control.

Potency Cable / Cable de Potencia.

Fiber Optic / Fibra Optica.

Protection Relay / Relé de Protección.

Motor Starter / Arrancador de motor.

Cable (Power & Armored) / Cable (Energía y Blindado).

Disconnect Switch / Interruptor Desconectador.

Compact & Mobil Substation / Subestación Compacta y Móvil.

AC/DC Drives, AC/DC Motors / Motores AC/DC.

Transformers (Pad Mounted & Pole Mounted) / Transformadores (Montado en Plataforma y Montado en Poste).

Switches / Interruptores.

Adalet,

Breaker / Interruptor automático

Relays / Relés.

Batteries / Baterias.

Fuses / Fusibles.

Connectors / Conectores.

Fittings / Accesorios.

Circuit Protection / Protección del Circuito.

Junction Box / Caja de Conexiones.

Pilot Light / Luz Piloto.

Power Supplies / Fuentes de Alimentación.

UPS, Starters / Arrancadores.

Surge Protectors / Protectores contra sobretensiones.

Visual & Audible Signal / Señal Visual y Audible.



## INSTRUMENTS & CONTROL / INSTRUMENTOS Y CONTROL

---

Types / Tipos: Analyzers / Analizadores.  
Annunciators / Anunciadores.  
Alarm & Signal and Control / Alarma & Señal y Control.  
Controllers / Controladores.  
Calibrators / Calibradores.  
Converters / Convertidores.  
Cameras / Cámaras.  
Displacement Meter / Medidor de Desplazamiento.  
Digital Tachometers / Tacómetro Digital.  
Flow Meters / Medidor de Flujo.  
Gas Meters / Medidor de Gas.  
Gages / Manómetros.  
Indicators / Indicadores.  
Liquid Level Indicator / Indicador de Nivel de Líquido.  
Manometers / Manómetros.  
Multimeters / Multímetros.  
Meters / Medidores.  
Portable Gas Detection / Detección de Gas Portátil.  
Pipe Locator / Localizador de Tuberías.  
Pneumatic & Electric Actuators / Actuadores Neumáticos y Eléctricos.  
Recorders / Registradores.  
Regulators / Reguladores.  
Sensors / Sensores.  
RTD Sensor & Thermowell / Sensor y Termopozo RTD.  
Stroboscope / Estroboscopio.  
Transmitters / Transmisores.  
Thermocouples.  
Switch / Interruptores.  
Totalizers / Totalizadores.  
Transducer / Transductores.  
Thermometers / Termómetros.  
Water Cut Analyzer / Analizador de Corte de Agua.



## POWER TRANSMISSION / TRANSMISION DE POTENCIA

---

### REDUCERS & GEARS / REDUCTORES Y ENGRANAJES.

Types / Tipos: Bevel / Bisel,  
Helical / Helicoidal,  
Parallel / Paralelo,  
Shaft Mounted Drives / Reductor Montado en Eje,  
Gear Motor Drive / Moto Reductor,  
Mixer Drive / Reductor de Mezcladores,  
Speed Reducer / Reductor de Velocidad,  
Gear Box / Caja de Engranaje,  
Gear Rack / Engranaje de Rejilla,  
Concentric Reducer / Reductor Concéntrico.  
Grid / Rejilla.



### COUPLINGS / ACOPLÉS.

Types / Tipos: Gear Couplings / Acoples de Engranaje,  
Fluid Couplings / Acoples de Fluido,  
Flex Couplings, Acoples Flexible,  
Grid Couplings / Acoples de Rejilla,  
Disc Couplings / Acoples de Disco,  
Elastomer Couplings / Acoples de Goma,  
Jaw Type Rigid Couplings / Acoples Rígido,  
Flexible Disc / Disco Flexible,  
Universal Joint / Junta Universal.

### BELTS & CHAINS / CORREAS & CADENAS.

Types / Tipos: V-Belts / V-Correas,  
Timing Belts / Correas de Tiempo,  
Pulleys / Poleas,  
Variable Speed Belt / Correas de Velocidad Variable,  
Bushed Sheaves / Polea con Buje,  
Finished Bore Sheaves / Poleas de Medida,  
Roller Chain / Cadena de Rodamiento,  
Elevator Chain / Cadena Elevadora.



**BEARINGS / RODAMIENTOS.**

Types / Tipos: Ball / Bola,  
Liner / Lineal,  
Bronze / Bronce,  
Roller / Rodillo,  
Spherical / Esférica,  
Flange / Bridada,  
Precision / Precisión,  
Heavy Duty / Pesada,  
Mounted / Montada,  
Pillow Block / Chumacera,  
Cam Followers / Viela,  
Needle / Aguja,  
Spherical Roller / Rodamiento Esférico,  
Bearing Pulley / Polea de Rodamiento.



**SEALS / SELLOS.**

Types / Tipos: Mechanical Seals / Sellos Mecánicos,  
Oil and Grease / Aceite y Grasa.



**LUBRICANTS / LUBRICANTES.**

Types / Tipos: Plastic Steel Adhesive / Adhesivo de Acero Plástico.  
Adhesives Sealant / Adhesivos Sellador.  
Lubricants / Lubricantes.



**BELT CONVEYORS, COMPONENTS & PARTS /  
BANDAS TRANSPORTADORA, COMPONENTES Y REPUESTOS.**

Types / Tipos: Belt Conveyors / Transportador de Correa,  
Roller Conveyors / Transportador de Rodillo,  
Drag Conveyors / Transportador de Draga,  
Belt Cleaners / Limpiador de Bandas,  
PVC Plastic belts and Parts / Bandas de Plástico PVC  
Parts / Repuestos.



## DRILLING EQUIPMENTS / EQUIPOS DE PERFORACIÓN

---

Types / Tipos: Accumulators / Acumuladores.  
Brake Rims & Bands.  
Blowout Preventers & Spares.  
Butterfly Valves / Válvulas de Mariposa.  
Casing & Hydraulic Casing Tongs.  
Centrifugal Pumps / Bombas Centrifugas.  
Choke Manifolds.  
Crown Blocks.  
Diagnostic Meters / Medidores de Dagnóstico.  
Drawworks & Spares.  
Drill Bits / Brocas.  
Drill Pipe / Tubería de Perforación.  
Drill Collars.  
Drill Tools / Herramientas de Perforación.  
Drilling Choke Control Systems / Sistemas de Control de Estrangulamiento de Perforación.  
Top Drive.  
Elevators / Elevadores.  
Kelly Spinners.  
Manual & Hydraulic Engines & Spare Parts / Motores Manuales e Hidráulicos y Repuestos.  
Manual & Hydraulic Handling Tools / Herramientas Manuales e Hidráulicas.  
Filters (Oil, Gas, Air, Water) / Filtros Aceite, Gas, Aire y Agua.  
Motors (Electric & Diesel) / Motores (Eléctrico y Gasoil).  
Fishing Tools & Downhole Equipment / Herramientas de Pesca y Equipo de Fondo de Pozo.  
OEM Pump Parts / Repuestos de Bombas (Originales de Fabrica).  
Mud Pump (Single, Dual & Triplex) / Bomba de Lodo (Sencilla, Doble y Triple).  
Choke & Kill Manifold.  
Shale Shakers & Mud Screens.  
Block Hook Combos.  
Pup Joints,  
Rotary Bushing and Slips.  
Rotary Tables & Swivels.  
Rotary Hoses / Mangueras Rotativas.  
Vibrator / Vibrador.  
Stabilizers / Estabilizadores.  
Swivel Joints / Juntas Giraatorias.  
Tongs.  
Traveling Blocks.  
Winches & Hoists.  
Workover Rig Parts.



## MARINE / MARINO

---

### MARINE EQUIPMENT FOR HARBOURS / EQUIPO MARINO PARA PUERTOS.

Types / Tipos: Quick release harbour type towing hook / Gancho de remolque tipo puerto de liberación rápida.

Quick release mooring hooks with electric-pneumatic remote control (EPR) /  
Ganchos de amarre de desenganche rápido con mando a distancia electroneumático (EPR).

Berthing Approach Systems / Sistemas de aproximación de atraque.

Mooring Buoys / Boyas de Amarre.

Marine fenders / Defensas Marinas.

Anchoring and Mooring Winches.

Anchor Windlass Winches.



### MARINE DIVING SYSTEM / SISTEMA DE BUCEO MARINO

Types / Tipos: Air Control Systems / Sistemas de Control de Aire,

Dive Helmet / Casco de Buceo,

Lightweight Full-Face Masks / Máscaras Faciales Integrales Liviana.



### MARINE ENGINES, TRANSMISSIONS & PARTS / MOTORES MARINO, TRANSMISIONES Y REPUESTOS

Types / Tipos: Engines / Motores,

Transmission / Transmisiones

Parts / Repuestos.





## FIRE & SAFETY EQUIPMENTS / EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIOS

---

### FIRE EQUIPMENTS / EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.

- Types / Tipos: Extinguishers / Extintores.  
Hose & Couplings / Mangueras y Acoples.  
Adapters / Adaptadores.  
Nozzle / Boquillas.  
Caps / Tapas.  
Plugs / Taponos.  
Valves & Accessories / Válvulas y Accesorios.  
Monitors / Monitores.  
Tools / Herramientas.  
Turbojets, Sprinklers / Rociadores.  
Manometers / Manómetros.  
Foam Equipments / Equipos de Espuma.  
Foam Maker / Fabricador de Espuma.  
Foam Chamber / Camara de Espuma.  
Connectors-Accessories / Conectores-Accesorios.  
Hose Reels / Carretes de Manguera.  
Cabinets / Gabinetes.  
Fire Extinguisher Recharge & Test Equipment / Equipo de Prueba y Recarga de Extintores.



### SAFETY & EMERGENCY EQUIPMENTS / EQUIPOS DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA.

- Types / Tipos: Self-Contained Breathing Apparatus (Airpack) / Aparato Respiratorio Auto Contenido.  
Fire Protective Cloth / Traje de Protección de Fuego.  
Face Mask / Mascara Facial.  
Gloves / Guantes.  
Helmet / Casco de Bomberos.  
Foot Protection / Botas de Bomberos.  
Respiratory Protection / Protección Respiratoria.  
Hearing Protection / Protección de Oídos.  
Protective Cloth / Traje de Protección.  
Eye Wash Equipments / Equipos de Lavaojos.  
Eyes & Face Protection / Protección para Ojos y Cara.  
Back Support / Soporte de Espalda.  
First Aid Emergency / Emergencia de Primeros Auxilios.



## METAL MECHANIC EQUIPMENTS / EQUIPOS METAL MECÁNICOS

---

We can supply a wide range of the following machines, for special, customized and wide range projects and parts /

Podemos suministrar una amplia gama de las siguientes máquinas, para proyectos y piezas especiales, personalizados y de amplia gama.

Types: Lathes / Tornos,

Tipos: Millers / Fresadora.

Grinders/ Amoladora.

Shapers Machines conventional and control numeric computer (CNC).

Horizontal Boring Mills.

Vertical Turning Centers and Horizontal Machining Centers.

Messer CNC Laser.

Plasma and Oxyfuel Cutting Machines.

Bending and Cutting Machines and parts.

Press Brakes and Guillotine Shears Machines.

Sheet and Metal.

Punching and Drilling Systems.

Automatic CNC Drilling Systems.

Hydraulic Punching & Shearing Machines.

Welding Systems and Components.

Side Beam Tracks and Carriages for Welding Equipment.

Equipment and Spare Parts for Special Applications Welding.

Hydraulic Presses (different series: C-Frame, Monolithic and Composite).

Trimming Bending Machines.

Plate Bending Machines 3 Rolls.

Sheet Metal Bender.

Processing Centre for Flat Bar.

Long-Blade Shear for Plate and Rounds.

Portable Boring Mill and Welding Machine Tool.

Band Saw Machine.

Wide Bandsaw Blades.

Circular Saw for multi-head.

Horizontal Precision Balancing Machines and parts.



**HEAVY MACHINERY / MAQUINARIA PESADA**

---

**MACHINERY, TRUCKS, ENGINES & PARTS /  
MAQUINARIA, CAMIONES, MOTORES Y REPUESTOS.**

Types / Tipo:      Excavators / Excavadoras.  
Wheel Loaders / Cargadores.  
Backhoe / Retroexcavadora.  
Bulldozer.  
Drum Compactor / Compactador de Tambor.  
Compactor Roller / Compactador de Rodillo.  
Vibratory Compactor Roller / Compactador Vibratorio de Rodillo.  
Forklift / Montacarga.  
Bobcat.  
All Terrain Cranes / Grúas todo Terreno.  
Tractors / Tractores.  
Stainless Steel Vacuum Tank Trailers / Remolques Cisterna al Vacío de Acero Inoxidable.  
Aluminum Asphalt Tank Trailer / Remolque Cisterna de Asfalto de Aluminio.  
Asphalt Tank Trailer / Remolque Tanque de Asfalto.  
Diesel Tank Trailer / Remolque Tanque Diesel.  
Concrete Mixer Truck / Camión Mezclador de Concreto.  
Vaccum Truck / Camión Tanque Succionador.  
Fuel Lube Service Truck / Camión de Servicio de Combustible y Lubricación.  
Trucks / Camiones.  
Hydraulic Articulated Truck / Camión Articulado Hidráulico.  
Aerial Lift Truck / Camión Elevador Aéreo.  
Dump Truck / Camión Volquete.  
Drilling Truck / Camión de Perforación.  
Lowboy Trailer / Remolque Lowboy.  
Fire Truck / Camión de Bomberos.  
Ambulancia / Ambulance.  
Engine & Parts / Motores y Repuestos.

