VENTURA
PROCESS EQUIPMENT COMPANY, INC.
225 Brookside Blvd Pittsburgh, PA 15241
United States of America
Phone: (412) 833-6934 Fax: (412) 833-5638
Web site: www.venturaprocess.com

1230 Knowlton Street
Cincinnati, OHIO 45223 U.S.A.
Telephone (513) 541-1236
Fax (513) 541-4888
e-mail: info@rotex.com
Web site: www.rotex.com

ROTEX
ROTEX ® SCREENERS
LIQUATEX ® SEPARATORS
MEGATEX ® SCREENERS
GRADEX ® ANALYZERS

APPLICATION DATA

Company _____ Web Site _____
[Nombre Empresa]

Address _____ City _____ Country _____
[Direccion] *[Ciudad]* *[Pais]*

Contact Name _____ Title _____
[Contacto] *[Cargo]*

Phone _____ E-mail _____
[Telefono]

I. MATERIAL CHARACTERISTICS

A. Name of Feed Material: _____
[Nombre del material]

B. Feed Rate: _____ lb/h (kg/h)
[Capacidad]

C. Bulk Densit_____ lb/ft³ (kg/m³) (loose density, not packed)
[Densidad Aparente]

D. Temperatur_____ °F (°C)
[Temperatura]

E. Free Moistu_____ %
[Contenido de Humedad]

F. Oil or Fat Content: _____ %
[Contenido Graso]

G. Feed Material Characteristics *[Caracteristicas del material]*:

Abrasive *(abrasivo)*	☐ Yes	☐ No	Free Flowing *(angulo reposo)*	☐ Yes	☐ No
Hygroscopic *(higroscopico)*	☐ Yes	☐ No	Corrosive *(corrosivo)*	☐ Yes	☐ No
Sticky *(pegajoso)*	☐ Yes	☐ No	Explosive *(explosivo)*	☐ Yes	☐ No
H. Is static a problem? *[Es la corriente estatica un problema?]*	☐ Yes	☐ No	Is a flow agent used? *[Es necesario un agente para mejorar fluidización?]*	☐ Yes	☐ No

I. Particle Description *(Descripción de las particulas)*:

Spherical *(esferico)* ☐ Flaky *(escamas)* ☐ Crystalline *(cristalino)* ☐
Granular *(granular)* ☐ Fibrous *(fibroso)* ☐ Elongated *(alargado)* ☐
Other *(otro)* _____

II. OPERATING INFORMATION

A. Type of Separation: Scalp ☐ Fines Removal ☐ Grading ☐
[Tipo de separacion] *[Limpieza Gruesos]* *[Remosion de Finos]* *[Clasificacion x tamaños]*

B. Type of Operation: Continuous ☐ Intermittent ☐ Recycle Loop ☐
[Tipo de separacion] *[Continua]* *[Intermitente]* *[Reciclaje]*

C. How will the screener be fed?
[Como sera alimentada la criba?]
_____
_____
_____

FEED ANALYSIS

Test Sieve [malla]	Opening mm [abertura]	% Retained [retenido]
Pan		
	Total	100.0

PRODUCT SPECIFICATIONS

Example: *Especificar calidad de producto*

Max 5% +2.0 mm (10 U.S. mesh)
Max 10% –600 µm (30 U.S. mesh)

D. Feed Analysis: US ☐ Tyler ☐ ISO ☐ JIS ☐ DIN ☐ Other: _____
[Mallas utilizadas]

III. MACHINE REQUIREMENTS

A. Which of the following materials are acceptable for product contact?
[Indicar los materiales de construccion para las partes en contacto con su material]

Aluminum…….. ☐ 304 SS…. ☐ 316 SS…… ☐
Carbon Steel……. ☐ Wood….. ☐ Other……. ☐

B. Floor Mounted ☐ Cable Suspended ☐ Other: _____
[Montaje en piso] *[Suspendida por cables]*

C. Electrical Requirements: Volts: _____ Phase: _____ Hertz: _____
[Electricidad requerida]

D. Motor Classification: **T**otally **E**nclosed **F**an **C**ooled ☐ Explosion Proof ☐
[Clasificacion para el motor: TEFC, XP, etc...]

E. IEC Specifications: IP Protection ☐ _____
[Protección del motor]

F. Explosion Proof Specs: Class _____ Division _____ Group _____
[Especificaciones cuando el motor es a prueba de explosiones]

H. Describe sanitary code if required. _____
[Describa su codigo sanitario si es necesario]

I. Describe special paint if required. _____
[Describa si necesita pintura especial]

J. Describe the installation area and headroom. _____
[Describa el area donde se instalara la criba y el espacio disponible]

IV. MISCELLANEOUS INFORMATION

A. If material is now screened, describe the equipment and details.
[Si actualmente su material es clasificado, describa el equipo utilizado]

Manufacturer: _____ Model or size: _____ (ft² or m²)
[Fabricante] *[modelo o tamaño]*

Capacity: _____ (lb/h or kg/h)
[Capacidad]

Screen specifications: _____ mesh _____ opening _____ diameter
[Especificaciones de la malla] *[mesh]* *[abertura]* *[diámetro]*

B. Reason for replacement *[Razon para el reemplazo]*:

High Maintenance ☐ Poor Separations ☐ Capacity ☐
[Mantención cara] *[separacion no adecuada]* *[aumento de capacidad]*

Other: _____

C. Notes: _____
_____
_____