

BOLETIN N° 10 IZHE INDUSTRIAL.



EMPRESA : **AES GENER**
INGENIERO : Maurizio Edwards Ackroyd
SOLDADOR : Jorge Contador
EQUIPO : Válvula de Seguridad
PROBLEMA : Filtración de Agua entre el eje de acero inoxidable y la carcasa de la válvula de hierro fundido.
La filtración se produjo por algún defecto de materiales y aumento por cavitación a 50 lts. Por segundo.

PRODUCTOS USADOS: MAGNA 720 y MAGNA 770 en 1/8".

PROCEDIMIENTO: Para disminuir la fuga de agua se inyectaron a la válvula diferentes elementos tales como aceite, aserrín y estopa. Cuando bajó la presión del agua se soldó con MAGNA 720 en 1/8" sobre todos los contaminantes uniendo el eje a la carcasa, luego se reforzó con MAGNA 770 en 1/8" y se aseguró con polímeros.

COMENTARIO: El trabajo en equipo, usando todos los elementos de seguridad y productos de alta calidad permitieron a **AES GENER** evitar pérdidas por **US\$ 2.000.000.-**

PRODUCTO DE LA SEMANA: OMEGA 636 Lubricante Multipropósito

Omega 636 es un lubricante multipropósito universal diseñado para obtener una máxima penetración, un desplazamiento del agua superior y desarrollado para una amplia variedad de aplicaciones en el taller de mantenimiento.

MAYOR DURACION

A diferencia con los aceites de penetración ordinarios y desplazadores de agua que fácilmente se

vuelven inestables, OMEGA 636 mantiene su estabilidad mediante conductores térmicos, elementos miorfríticos y girogísticos aislantes especialmente formulados. Esta combinación asegura una mayor duración d la protección.

La película lubricante de OMEGA 636 reduce de gran manera la fricción, calor y desgaste. Los aditivos de presión activada EP sobrepasan las emergencias cuando una presión excesiva o repentina trata de romper la película de lubricación para causar el desastroso contacto metal-metal.

Atentamente.
Izhe Industrial