

INFORME TECNICO

**REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE EQUIPO TRANSPORTADOR
PAUSTERIZADOR DE BOTELLAS de LINEA - PLANTA EMBOTELLADORA**

DESARME & INSPECCION



Se desarmo completo el cilindro y sus partes. Limpieza completa de sus componentes.

Granallado muy suave de algunas superficies exteriores para preparación de pintado final

Se retiraron los sellos instalados y orings. Sellos gastados y orings lastimados, estas

fallas indican problemas de ensamble original en anteriores reparaciones.

Se efectuó inspección al cilindro, observando rayas a lo largo del diámetro interior – ver

foto. El vástago pistón también posee rayas

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA -
INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACION DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACION Y
LUBRICACION - REPARACION DE BOMBAS - VALVULAS Y CILINDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA
ABRACION CORROSION Y ATAQUES QUIMICOS - REPARACION MONTAJE Y EMPALMES
DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

**Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008
FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp.
1754) San Justo Pcia BsAS.**

longitudinales en su diámetro exterior. – ver foto

REPARACION

Se procedió a montar el **cilindro en la bruñidora** y eliminar todas las rayas de su

diámetro interior. Midiendo con alesometro centesimal el diámetro para lograr que se

mantuviera en una ovalizacion máxima por tabla de 0,02 mm.

También el **vástago pistón** fue montado en torno y con dispositivo para pulido con pasta y telas de diferentes granulometrías.



Controlando medida con micrómetro centesimal se procedió a eliminar todas las rayas,

manteniendo rugosidad aceptable en ambas superficies - vástago y cilindro.

Se colocaron nuevos todos los sellos y orings: 4 sellos de pistón, 4 sellos de ejes y 2

orings de tapas. Se lubricó todo el conjunto.

Estado diámetro interior del Cilindro antes de reparación.

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA - INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACION DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACION Y LUBRICACION - REPARACION DE BOMBAS - VALVULAS Y CILINDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA ABRASION CORROSION Y ATAQUES QUIMICOS - REPARACION MONTAJE Y EMPALMES DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

**Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008
FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp. 1754) San Justo Pcia BsAS.**

Se repasaron todas las roscas. Se procedió finalmente a efectuar la pintura general de las partes exteriores y el armado completo del cilindro hidráulico.

Se recomienda verificar el sistema de filtrado del circuito de aceite que mueve estos cilindros.



Cilindro reparado en preparativo para su control final y embalaje.

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA -
INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACION DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACION Y
LUBRICACION - REPARACION DE BOMBAS - VÁLVULAS Y CILÍNDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA
ABRASIÓN CORROSIÓN Y ATAQUES QUÍMICOS - REPARACIÓN MONTAJE Y EMPALMES
DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

**Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008
FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp.
1754) San Justo Pcia BsAS.**

CONSULTAS:

OBRADOR TALLER MOVIL :

Jefe de servicios SR DIEGO TREJO: Celular 011-15-4973-6839- ID 672*2143

OFICINA TECNICA:

Jefe de Ingenieria SR ALBERTO MEYER : Celular 011-15-5247-5971 – ID 672*2436

ADMINISTRACION:

SRA MARIA CEPEDA– Celular 011-15-3733-8576 ID 672*1489

SR NAHUEL PURITA: Celular 011-15-5247-5973 ID 672*2143

SRA ANTONELLA IMBRIALE: Celular 011.15- 3729-6216 ID 672*522

OFINA COMERCIAL:

SRA CAROLINA CALANDRIA – Celular: 011-15-2030-4516 ID 672*3285

GERENCIA :

SR FABIO PURITA: Celular 011-15-5429-9255 ID 672*4944

MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA -
INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACIÓN DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACIÓN Y
LUBRICACIÓN - REPARACIÓN DE BOMBAS - VÁLVULAS Y CILÍNDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA
ABRASIÓN CORROSIÓN Y ATAQUES QUÍMICOS - REPARACIÓN MONTAJE Y EMPALMES
DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

**Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008
FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp.
1754) San Justo Pcia BsAS.**