

N° INFORME: ITMZ-0000203

FECHA: 09-dic-2021

INFORME TECNICO PRUEBA CILINDRO

Componente : CILINDRO NEUMATICO EMPUJADOR DE BARRA MP15

Modelo : -

Código : SOL. PEDIDO 14791819

Cliente : CMPC PULP S.A.

Atención : PABLO MARTIN



N° INFORME: ITMZ-0000203

FECHA: 09-dic-2021

PISTON CON LIMITADOR



CAMISA



**TAPAS DELANTERA /
TRASERA**



SELLOS PISTON / BANDA ANTIFRICCION



GLAND



HORQUILLA



PRUEBA NEUMATICA



N° INFORME: ITMZ-0000203

FECHA: 09-dic-2021

	PRUEBA DE PRESION CILINDRO NEUMATICO	
--	--------------------------------------	--

DESCRIPCIÓN
PRUEBA DE PRESION CILINDRO HIDRAULICO

PROTOCOLO PRUEBA		PARÁMETRO DE PRUEBA		
HIDRÁULICA	<input type="checkbox"/>	PRESIÓN PRUEBA	105	PSI
		TEMPERATURA ACEITE	N/A	°C
NEUMÁTICA	<input checked="" type="checkbox"/>	TIEMPO PRUEBA	10	min

DIMENSIONES GENERALES		
LONGITUD E.C. EXTENDIDO		(mm)
LONGITUD E.C. RETRAIDO		(mm)
LONGITUD CARRERA		(mm)

RESUMEN		OBSERVACIONES
CONJUNTO PRESENTA FILTRACIONES	SI NO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
CONJUNTO PRESENTA BYPASS INTERNO	SI NO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

OBS. *. LA PRUEBA CONSIDERÓ TIEMPO PARA MANTENER LA PRESION INDICADA , ESTO SE REALIZA EN PARA CADA CAMARA DEL CILINDRO CON LA FINALIDAD DE DETECCION DE FUGAS Y BYPASS INTERNO.

ALMACENAR CILINDROS HIDRAULICOS DE FORMA VERTICAL Y EN LA SOMBRA.

Las superficies no imprimadas están protegidas con aceite. Para tiempos breves de almacenamiento en ambientes secos de temperaturas media y constante: Para evitar daños en los sellos, recomendamos girar 90° el Cilindro cada 6 semanas, si éste no estuviese almacenado de forma vertical

<h1>GARANTIA</h1>
DESCRIPCIÓN
GARANTIA CILINDROS Y/O COMPONENTES

TERMINOS DE GARANTIA

Para uso exclusivo del cliente, a fin de que sea su respaldo de garantía en caso que los cilindros presentaran alguna falla durante el periodo de 03 meses a contar de la entrega al cliente si corresponde a una reparación y 06 meses si se tratase de una fabricación.

La garantía no considera Ítems, que no hayan sido incluidos en este protocolo.
Garantía no considera pago por lucro de cesante.

Otras situaciones que no constituyen garantías son:

- >Intervención por terceros.
- >Manipulación Inadecuada.
- >Daños de transporte.
- >Periodos de almacenamiento de más de 6 meses.

RECOMENDACIÓN DE ALMACENAMIENTO:

>Para tiempos breves de almacenamiento se recomiendan ambientes secos con temperaturas controlada (30°C +/-10°C).

>Para evitar daños de extrusión en los sellos se recomienda girar 90° el componente cada 3 semanas, **si éste no estuviese almacenado de forma vertical.**

>Se recomienda cubrir con aceite las zonas no imprimadas para evitar corrosión y/o acumulación de material particulado en los sellos y accesorios.

Cristian Molina Cid
Ingeniero de Desarrollo

Cristian Rioseco Laneras
Representante Comercial