



**TÉCNICA APLICADA:**

ME x US	ASTM 797
LP	ASTM E 165
PM	ASTM E 709
PH	API 6A ASME B31.3

**FECHA DE INSPECCION:**

07/08/2020

**N° INFORME:**

01

**ELEMENTO/ PIEZA:**

VALVULAS TAPÓN

**PARTE DIARIO:**

-

**RECEPCION/ENTREGA:**

-

**CONCRETAR**

CLIENTE N° 89

**INFORME DE INSPECCIÓN**

R&V-F03-PE-01

REVISION	DESCRIPCION DE ULT. CAMBIOS	FECHA DE APROBACION
00	-	05/03/2018





**INFORME DE INSPECCION POR MEDICIÓN DE ESPEORES POR U.S -  
PARTICULAS MAGNETIZABLES - PRUEBA HIDROSTÁTICA**

R&V-F03-PE-01

Rev. 00

Fecha últ. Rev. : 05/03/2018

HOJA : 2 de 3

INFORME N°	01	ID CLIENTE	89	<b>CONCRETAR</b>
PARTE DIARIO N°	-	OC N°	-	
RECEPCION/ENTREGA	-	REMITO N°	-	

**DATOS CLIENTE**

CLIENTE:	CONCRETAR	FECHA DE INSPECCION:	07/08/2020
LUGAR:	RYV	NORMAS APLICABLES:	ASTM E 709 API 6A ASME B31.3
SECTOR:	-	HERRAMIENTA:	VALVULAS TAPÓN

**DETALLE DE LA INSPECCIÓN**

**EQUIPOS PARA ENSAYOS**

BOBINA ID:	M&A-B-001	FECHA DE CALIBRACION	13/01/2020	TIPO DE CORRIENTE	AC	DC	X
GAUSSIMETRO	14-2051	FECHA DE CALIBRACION	07/11/2019				
LUXÓMETRO LUZ BLANCA	C173854429	FECHA DE CALIBRACION	02/10/2019				
LUXÓMETRO UV (Uw/cm2)	170100288	FECHA DE CALIBRACION	23/10/2019				
YUGO	R&V-PM-Y-01	FECHA DE CALIBRACION	22/06/2020				
LÁMPARA	5681	FECHA DE CALIBRACION	30/01/2020	INTENSIDAD MICROWATT			-

**TIPO DE PARTICULAS**

HUMEDAS FLUORESCENTES:	X	N° DE LOTE:	1901001421	CONCENTRACION:	0,3ml
HUMEDAS VISIBLES:	-	N° DE LOTE:	1801006826 / 08-2023	CONCENTRACION:	-
SECAS:	-	N° DE LOTE:	-	CONCENTRACION:	-

**MAGNETIZACIÓN**

CAMPO MAGNETICO	DIRECTO	MAGNETIZACIÓN:	LONGITUDINAL	DESMAGNETIZACIÓN	N/A
-----------------	---------	----------------	--------------	------------------	-----

**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**

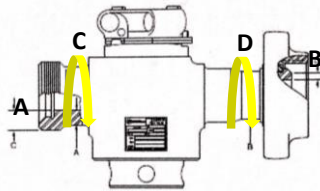
ITEM	NOMBRE	PRESIÓN	LONG (mm)	N° SERIE	PRECINTO	RESULTADO
1	VALVULA TAPON 3"	5K	-	RYV-CT-V-01	RYV-CT-V-01 5K V 8-21	APTO

**MEDICIÓN DE ESPEORES**

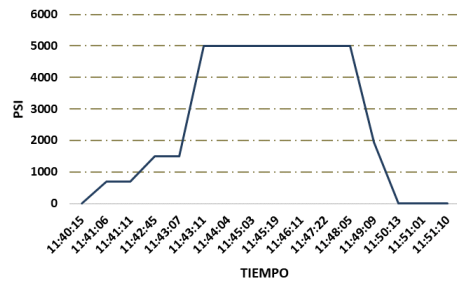
EQUIPO: MEDIDOR DE ESPEORES POR U.S	MARCA: SIUI	MODELO: CTS-30B	EQUIPO: MANOMETRO DIGIT	MARCA: KELLER	MODELO	LEO RECORD EI
N° CERTIFICADO: 553314181204R	FECHA CALIBRACIÓN: 29/10/2019		FECHA CALIBRACIÓN: 06/09/2020	N° CERTIFICADO:		INTI 105-9827

**MEDICIÓN DE ESPEORES**

A	29,21	-	-	-	D	11,40	10,91	10,78	11,80
B	9,21	-	-	-	E	-	-	-	-
C	11,45	11,20	11,19	10,98	F	-	-	-	-



**PRUEBA HIDRAULICA A VALVULA  
5000 PSI**



**REFERENCIA FOTOGRAFICA**



**OBSERVACIONES:**

INSPECCIONADO POR	CONTROLADO POR	CLIENTE
FIRMA  ALAN BECERRA Operador de END P.M. nivel II n° de certificado: 007/PM/2/610 R & V S.R.L.	FIRMA  VAZQUEZ MARCOS Operador de E.N.D. Nivel 2 PM/LP/UT/IV INSPECTOR.DS-1 R & V S.R.L.	FIRMA
FECHA: 07/08/2020	FECHA: 07/08/2020	FECHA



INFORME DE INSPECCION POR MEDICIÓN DE ESPEORES POR U.S -  
PARTICULAS MAGNETIZABLES - PRUEBA HIDROSTÁTICA

R&V-F03-PE-01

Rev. 00

Fecha últ. Rev. : 05/03/2018

HOJA : 3 de 3

INFORME N°	01	ID CLIENTE	89	<b>CONCRETAR</b>
PARTE DIARIO N°	-	OC N°	-	
RECEPCION/ENTREGA	-	REMITO N°	-	

DATOS CLIENTE

CLIENTE:	CONCRETAR	FECHA DE INSPECCION:	07/08/2020
LUGAR:	RYV	NORMAS APLICABLES:	ASTM E 709 API 6A ASME B31.3
SECTOR:	-	HERRAMIENTA:	VALVULAS TAPON

DETALLE DE LA INSPECCIÓN

EQUIPOS PARA ENSAYOS

BOBINA ID:	M&A-B-001	FECHA DE CALIBRACION	13/01/2020	TIPO DE CORRIENTE	AC	DC	X
GAUSSIMETRO	14-2051	FECHA DE CALIBRACION	07/11/2019				
LUXÓMETRO LUZ BLANCA	C173854429	FECHA DE CALIBRACION	02/10/2019				
LUXÓMETRO UV (Uw/cm2)	170100288	FECHA DE CALIBRACION	23/10/2019				
YUGO	R&V-PM-Y-01	FECHA DE CALIBRACION	22/06/2020				
LÁMPARA	5681	FECHA DE CALIBRACION	30/01/2020	INTENSIDAD MICROWATT			-

TIPO DE PARTICULAS

HUMEDAS FLUORESCENTES:	X	N° DE LOTE:	1901001421	CONCENTRACION:	0,3ml
HUMEDAS VISIBLES:	-	N° DE LOTE:	1801006826 / 08-2023	CONCENTRACION:	-
SECAS:	-	N° DE LOTE:	-	CONCENTRACION:	-

MAGNETIZACIÓN

CAMPO MAGNETICO	DIRECTO	MAGNETIZACIÓN:	LONGITUDINAL	DESMAGNETIZACIÓN	N/A
-----------------	---------	----------------	--------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

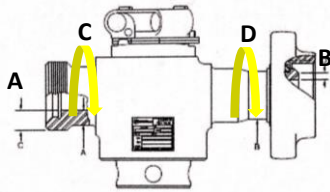
ITEM	NOMBRE	PRESIÓN	LONG (mm)	N° SERIE	PRECINTO	RESULTADO
2	VALVULA TAPON 3"	5K	-	RYV-CT-V-02	RYV-CT-V-02 5K V 8-21	APTO

MEDICIÓN DE ESPEORES

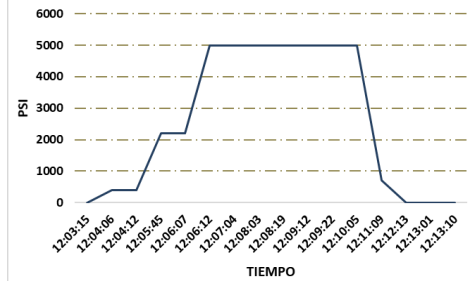
EQUIPO: MEDIDOR DE ESPEORES POR U.S	MARCA: SIUI	MODELO: CTS-30B	EQUIPO: MANOMETRO DIGIT	MARCA: KELLER	MODELO	LEO RECORD EI
N° CERTIFICADO: 553314181204R	FECHA CALIBRACIÓN: 29/10/2019		FECHA CALIBRACIÓN: 06/09/2020	N° CERTIFICADO:		INTI 105-9827

MEDICIÓN DE ESPEORES

A	29,18	-	-	-	D	10,21	11,01	10,98	11,20
B	9,18	-	-	-	E	-	-	-	-
C	11,45	11,52	10,98	10,89	F	-	-	-	-



PRUEBA HIDRAULICA A VALVULA 5000 PSI



REFERENCIA FOTOGRAFICA



OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR	CONTROLADO POR	CLIENTE
FIRMA  ALAN BECERRA Operador de END P.M. nivel II n° de certificado: 007/PM/2/610 R & V S.R.L.	FIRMA  VAZQUEZ MARCOS Operador de E.N.D. Nivel 2 PM/LP/UT/IV INSPECTOR.DS-1 R & V S.R.L.	FIRMA
FECHA: 07/08/2020	FECHA: 07/08/2020	FECHA



**INFORME DE INSPECCION POR MEDICIÓN DE ESPEORES POR U.S -  
PARTICULAS MAGNETIZABLES - PRUEBA HIDROSTÁTICA**

R&V-F03-PE-01

Rev. 00

Fecha últ. Rev. : 05/03/2018

HOJA : 3 de 3

INFORME N°	01	ID CLIENTE	89	<b>CONCRETAR</b>
PARTE DIARIO N°	-	OC N°	-	
RECEPCION/ENTREGA	-	REMITO N°	-	

<b>DATOS CLIENTE</b>			
CLIENTE:	CONCRETAR	FECHA DE INSPECCION:	07/08/2020
LUGAR:	RYV	NORMAS APLICABLES:	ASTM E 709      API 6A ASME B31.3
SECTOR:	-	HERRAMIENTA:	VALVULAS TAPÓN

**DETALLE DE LA INSPECCIÓN**

<b>EQUIPOS PARA ENSAYOS</b>							
BOBINA ID:	M&A-B-001	FECHA DE CALIBRACION	13/01/2020	TIPO DE CORRIENTE	AC	DC	X
GAUSSIMETRO	14-2051	FECHA DE CALIBRACION	07/11/2019				
LUXÓMETRO LUZ BLANCA	C173854429	FECHA DE CALIBRACION	02/10/2019				
LUXÓMETRO UV (Uw/cm2)	170100288	FECHA DE CALIBRACION	23/10/2019				
YUGO	R&V-PM-Y-01	FECHA DE CALIBRACION	22/06/2020				
LÁMPARA	5681	FECHA DE CALIBRACION	30/01/2020	INTENSIDAD MICROWATT			

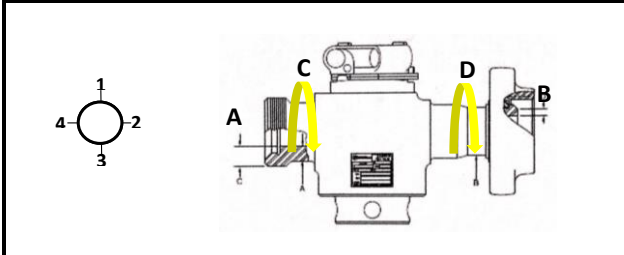
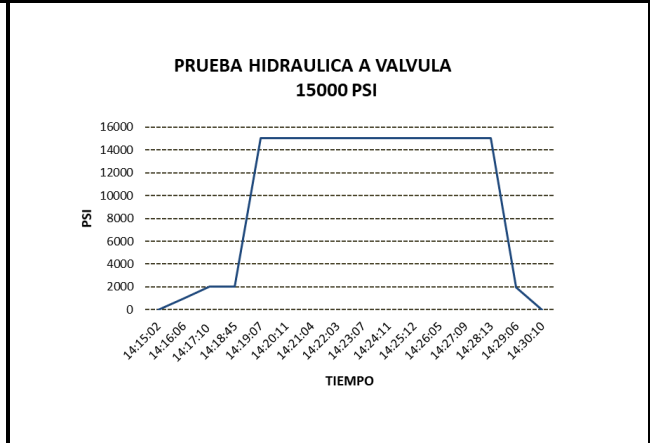
<b>TIPO DE PARTICULAS</b>					
HUMEDAS FLUORESCENTES:	X	N° DE LOTE:	1901001421	CONCENTRACION:	0,3ml
HUMEDAS VISIBLES:	-	N° DE LOTE:	1801006826 / 08-2023	CONCENTRACION:	-
SECAS:	-	N° DE LOTE:	-	CONCENTRACION:	-

<b>MAGNETIZACIÓN</b>					
CAMPO MAGNETICO	DIRECTO	MAGNETIZACIÓN:	LONGITUDINAL	DESMAGNETIZACIÓN	N/A

<b>DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO</b>						
ITEM	NOMBRE	PRESIÓN	LONG (mm)	N° SERIE	PRECINTO	RESULTADO
2	VALVULA TAPON 3"	5K	-	RYV-CT-V-02	RYV-CT-V-02 5K V 8-21	APTO

<b>MEDICIÓN DE ESPEORES</b>			<b>GRÁFICO DE PRESIÓN</b>		
EQUIPO: MEDIDOR DE ESPEORES POR U.S	MARCA: SIUI	MODELO: CTS-30B	EQUIPO: MANOMETRO DIGIT	MARCA: KELLER	MODELO: LEO RECORD EI
N° CERTIFICADO: 553314181204R	FECHA CALIBRACIÓN: 29/10/2019		FECHA CALIBRACIÓN: 06/09/2020	N° CERTIFICADO:	INTI 105-9827

<b>MEDICIÓN DE ESPEORES</b>									
A	28,76	-	-	-	D	23,89	23,90	24,10	24,07
B	8,08	-	-	-	E	-	-	-	-
C	26,69	26,79	26,10	26,87	F	-	-	-	-



**REFERENCIA FOTOGRAFICA**



OBSERVACIONES:

<b>INSPECCIONADO POR</b>		<b>CONTROLADO POR</b>		<b>CLIENTE</b>	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
FECHA:	07/08/2020	FECHA:	07/08/2020	FECHA	