



INFORME DE I.N.D

Nº 13.543

HOJA 1 de 1

CUELLO CISNE

PROCEDIMIENTO: PO 45

☒

CLIENTE:

MARBAR S.R.L.

FECHA

03

04

2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE

☐

Nº PARTE:

2.640

LUGAR DE INSPECCIÓN:

BASE GM END S.R.L.

LONGITUD

2,50 MTS

IDENT Nº:

CC01

VIGENCIA:

12 MESES

Inspección a metal limpio:

Arenado

☒

Limpieza Mecánica

☐

Inspección con Ultrasonido

Falla

☐

Espesor

☒

Inspección por Partículas Mag.

Húmedas

☒

Secas

☐

Presión de Diseño

N/A

PSI

Prueba Hidráulica

Presión de Prueba

N/A

PSI

Presión de Trabajo

N/A

PSI

Condiciones de Entrega:

Desarmado

☐

Armado

☒

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
LÁMPARA UV	9078	END 224-10	30/8/2010	VER INT. UV
YUGO	0586	5864	8/9/2022	8/9/2023
EQUIPO UT	060913/2	06300	8/9/2022	8/9/2023
BOBINA AC-DC	17052908	06299	8/9/2022	8/9/2023
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MED. INT. LUZ V	070801317	06301	8/9/2022	8/9/2023
MEDIDOR INT. LUZ UV	AC49723	06302	8/9/2022	8/9/2023
PARTICULAS S/H	1701005785	049552000190002	8/9/2022,	8/9/2023,
MASA PATRON	864	06303	8/5/2020	8/5/2025

DETALLE DE INSPECCIÓN

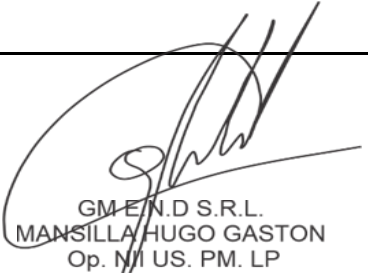
	APTO	NO APTO
Detección de Fisuras	☒	☐
Estado de Conexión	☒	☐
DIAMETRO	Ø 4"	



Aprobación según procedimiento Nº PO 45 ASME V - B 31.3 - API 570

SI

DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

 GM E.N.D. S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. N° 1 US. PM. LP		PRECINTO Nº	
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN	

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com



INFORME DE I.N.D

Nº 13.543

HOJA 2 de 2

CUELLO CISNE

PROCEDIMIENTO: PO 45

X

CLIENTE:

MARBAR SRL

FECHA

03

04

2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE

☐

Nº PARTE

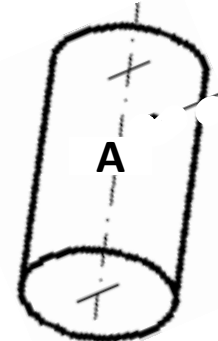
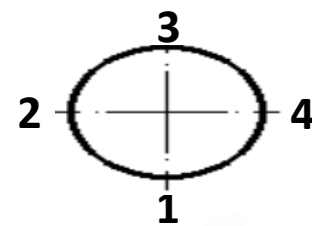
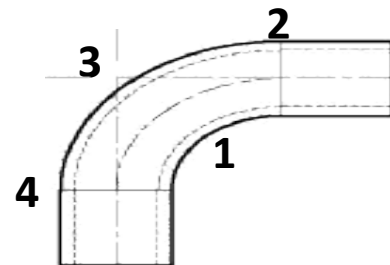
2.640

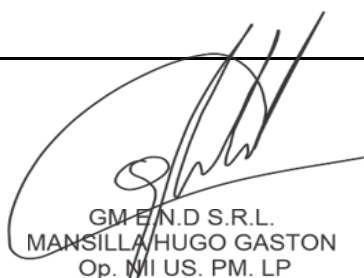
LUGAR DE INSPECCIÓN:

BASE GM END S.R.L.

MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (EN mm)

	1	2	3	4
PLANO A	3,2	3,1	3,2	3,3
PLANO B	3,3	3,3	3,2	3,3
PLANO C	3,3	3,2	3,2	3,1
PLANO D	3,2	3,2	3,3	3,3
PLANO E	3,3	3,3	3,3	3,2
PLANO F				
PLANO G				
PLANO H				
PLANO I				
PLANO J				
PLANO K				
PLANO L				
PLANO M				
PLANO N				
PLANO Ñ				
PLANO O				
PLANO P				
PLANO Q				
PLANO R				
PLANO S				
PLANO T				
PLANO U				




GM END S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. MII US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº

FECHA PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com