



Elaborado: [Firma]



CERTIFICADO DE PRUEBAS Y ENSAYOS HIDRÁULICOS

P. E. H. N°: 160819-1400-27

Código: 05.05-PG.06
Fecha: 26/05/2015
N° Revisión: 01
Estado: APROBADO

CLIENTE: DO ADDPER SERVICES
(S.R.L.)

FECHA: 19/08/16

ESPECIFICACIONES:

EXAMEN N°: 1400127

Prueba y Ensayos Hidráulicos de Presión

PEDIDO N°: 24835

ITEM	CANT	Manguera MARCA	SAE 100	DN	L T (mm)	Term 1	Term 2	TRAZABILIDAD	Observaciones
1	1	GATES	R2	1 1/4"	20.000,0	MF 1 1/4" NPT	MF 1 1/4" NPT	EQS-24835-28661/P	-
2	1	GATES	R2	1 1/4"	20.000,0	MF 1 1/4" NPT	MF 1 1/4" NPT	EQS-24835-28662/P	-
3									
4									
5									
6									
7									

Especificaciones técnicas particulares: Los ítems listados fueron ensayados según la norma DIN-ISO 1402/DIN 20024

ITEM	ID en mm	O. D en mm	Temperatura Trabajo °C	Presión de trabajo	Presión de Prueba	Presión de Rotura	Largo en mm LT (1)	Largo en mm LT (2)	Observaciones
1	17.50	43.40	-40 ~ 121	1.675.0	2.738.0	7.300.0	20.000.0		
2	17.50	43.40	-40 ~ 121	1.675.0	2.738.0	7.300.0	20.000.0		
3									
4									
5									
6									
7									

Calidad de ensayos realizado		Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7
MANGUERA	Control Visual externo	OK	OK					
	Control Visual interno	OK	OK					
	Control Dimensional	OK	OK					
	Presión de prueba PSI	2738.00	2.738.0					
	Presión de Rotura PSI	7300.0	7.300.0					
	Tiempo de ensayo minutos	5	5					
	Elongación bajo presión	1.1%	1.1%					
	Resistencia a la irradiación							
Resistencia a la tracción								

TERMINALES	Control Visual externo	OK	OK					
	Control Visual interno	OK	OK					
	Control Dimensional	OK	OK					
	Continuidad Dielectrica							
	Análisis Físico Químico							
	Número de TAG solicitada							
	Radiografías cant tomas							
	Ensayo humedo tintas							

Muestras (% can. de unidad)	100%	100%						
ACEPTADO	OK	OK						
ACEPTADO x/OBSERVACIONES								
RECAJAZADO	NO	NO						
No CONFORMIDAD								

DOCUMENTACIÓN REMITIDA:

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA y OBSERVADA:

NOTA: SEGUN NORMAS, LAS MANGUERAS PUEDEN SUFRIR CAMBIOS DE LONG NORMAL EN 3% - 4% a + 2%

FABRICANTE

CLIENTE

INSPECCIÓN
ALEX CUEVAS

PROVEEDOR

MIQUEL DIAZ

FIRMA
Aclaración
Sello

(1) LT de manguera externa (2) longitud total de mangueras interna (3) canal

[Firma]