



Av. Bolívar 2000 - 20000 Montevideo, Uruguay
Tel: 00598 2200 7000 - 00598 2200 7001 - 00598 2200 7002
Fax: 00598 2200 7003 - 00598 2200 7004
E-mail: info@es.com.uy

de Exportación S.R.L.



CERTIFICADO DE PRUEBAS Y ENSAYOS HIDRÁULICOS

P. E. H. N°: 161116-1300-11

Código: EG-01-PQ-06
Fecha: 26/05/2016
N° Revisión: 01
Estado: APROBADO

CLIENTE: OIL ADDER SERVICES S.R.L.

FECHA: 16/11/2016

ESPECIFICACIONES:
GREDEN DE COMPRA N°: 018162

EXÁMEN N°: 1500-11

Prueba y Ensayos Hidráulicos de Presión

PEDIDO N°: 26600

ITEM	CANT	Manguera MARCA	SAE 100	DN	L. T. (mm)	Term 1	Term 2	TRAZABILIDAD	Observaciones
1	1	GATES	R2	1 1/4"	25.000,0	MF 1 1/4" NPT	MF 1 1/4" NPT	EQS-26600-31309/P	
2									
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	32.00	48.00	-40 + 121	1.826,0	2.737,5	7.300,0	25.000,0		
2									
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								
Control Visual interno	OK								
Control Dimensional	OK								
Presión de prueba PSI	2737,50								
Presión de Rotura PSI	7.300,0								
Tiempo de ensayo minutos	5								
Elongación bajo presión	1,1%								
Resistencia a la irradiación									
Resistencia a la tracción									

TERMINALES

Control Visual externo	OK								
Control Visual interno	OK								
Control Dimensional	OK								
Continuidad Dieléctrica									
Análisis Físico Químico									
Número de TAC solicitados									
Radiografías cant tomas									
Ensayo humedo tintas									

Muestreo (% can. de unid)

100%

ACEPTADO

OK

ACEPTADO c/OBSERVACIONES

RECAHAZADO

NO

No CONFORMIDAD

DOCUMENTACIÓN REMITIDA:

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA y OBSERVADA:

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

FABRICANTE

CLIENTE

INSPECTOR

PROVEEDOR

FIRMA

ALEX CUEVAS

MIQUEL DIAZ

Aclaración

Sello

1) LT de manguera externa - (2) longitud total de mangueras interna - coaxial