



INGENIERIA EN BOMBAS Y CONEXIONES ESPECIALES

QUALITY CERTIFICATE

0621

REPORTE DE PRUEBAS / TEST REPORT

CERTIFICADO UNICO

CLIENTE / CUSTOMER	No. DE PEDIDO / ORDER	FECHA / DATE	FOLIO NUM. / NUMBER	MATERIAL
COMERCIAL TLIVACK	TELEFONICO	15/12/2010	621	CONEXIONES

DESCRIPCION / DESCRIPTION

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL PROPERTIES

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	TIPO	CEDULA	NORMA	CELENCIA	TENSION	ELONGACION	REDUCCION AREA	DUREZA BRINEL
ITEM	QTY	SIZE	TYPE	SCHEDULE	CODE	STRENGTH	TENSITE	ELONGATION	RED AREA	HARD No.
1	48	2" x 1"	TEE RED S.W.	C-STD	A-234 WPB	42685.00	72584.00	24.00%	34.00%	179
2					ANSI B 16.9					
3					NACE0175.2003					
4					ASTM					
5										
6										
7										
8										
9										
10										

ANALISIS QUIMICO / CHEMICAL ANALYSIS

PARTIDA	No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Cu
ITEM	HEAT No.	CARBONO	MANGANESO	POSFORO	AZUFRE	SILICIO	NIQUEL	CROMO	MOLIBDENO	VANADIO	COLOMBIUM	COBRE
1	R742	0.240	0.988	0.020	0.020	0.240	0.050	0.055	0.051	0.002	0.017	0.001
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

CERTIFICAMOS QUE LOS RESULTADOS DE PRUEBAS E INFORMACION DE PROCESO SON CORRECTOS Y VERDADEADOS, CONCORDANDO CON LOS REGISTROS DE LA EMPRESA. TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTAN FABRICADOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES ESPECIFICAS A CADA PARTIDA EN PARTICULAR.

WE HERE BY ALL TEST RESULT AND PROCESS INFORMATION CONTAINED HERE IN ARE CORRECT AND TRUE AS CONTAINED. IN THE RECORD OF THE COMPANY ALL MATERIALS MUST COMPLY WITH INTERNATIONAL NORMS AND CODES IN EACH OF THE SPECIFIC ITEMS LISTED ABOVE.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE

Norma Gayosso Raya