



INGENIERIA EN BRIDAS Y CONEXIONES ESPECIALES

099

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

REPORTE DE PRUEBAS / TEST REPORT

CERTIFICADO UNICO

CLIENTE / CUSTOMER DIPROTUVACO, S.A. DE C.V.	Nº. DE PEDIDO / ORDER TELEFONICO	FECHA / DATE 19/10/2014	FOLIO NUM. / NUMBER 099	MATERIAL CONEXIONES
---	-------------------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------

DESCRIPCION / DESCRIPTION

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL PROPERTIES

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	TIPO	CEDULA	NORMA	CEDECENCIA	TENSION	ELONGACION	REDUCCION AREA	DUREZA BRINEL
ITEM	QTY	SIZE	TYPE	SCHEDULE	CODE	STRENGHT	TENSITE	ELOGATION	RED AEREA	HARD No.
1	1	24" X 12"	TEE RED.	STD	A-234 WPB	43485.00	73142.00	25.00%	35.00%	180
2	2	10" X 6"	TEE RED.	C-80	ANSI 5 16.9	42348.00	72186.00	25.00%	35.00%	179
3	3	16" X 12"	TEE RED.	C-80	NACE01752004	42189.00	73487.00	24.00%	35.00%	178
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	FOSFORO	AZUFRE	SILICIO	NIQUEL	CROMO	MOLIBDENO	VANADIO	COLOMBIUM	COBRE
1	707	0.241	0.988	0.022	0.021	0.241	0.051	0.055	0.051	0.003	0.20	0.002
2	4257	0.240	0.989	0.021	0.022	0.241	0.051	0.055	0.051	0.001	0.17	0.002
3	187	0.239	0.987	0.020	0.020	0.241	0.051	0.055	0.051	0.002	0.18	0.003
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

CERTIFICAMOS QUE LOS RESULTADOS DE PRUEBAS E INFORMACION DE PROCESO SON CORRECTOS Y
 LA DESCRIPCION CORRESPONDE CON LOS REGISTROS DE LA EMPRESA. TODOS NUESTROS PRODUCTOS
 CUMPLEN CON LOS REQUISITOS INTERNACIONALES ESTABLECIDOS EN CADA PARTIDA EN PARTICULAR.

WE HEREBY CERTIFY THAT ALL TEST RESULTS AND PROCESS INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE CORRECT AND
 THAT ALL MATERIALS SUPPLIED BY THE COMPANY MUST COMPLY WITH
 INTERNATIONAL STANDARDS AND CODES IN EACH OF THE SPECIFIC ITEMS LISTED ABOVE.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE

Verónica Guzmán Rojas