



# INGENIERIA EN BRIDAS Y CONEXIONES ESPECIALES

456

## CERTIFICADO DE CALIDAD

REPORTE DE PRUEBAS / TEST REPORT

### CERTIFICADO UNICO

CLIENTE / CUSTOMER	No. DE PEDIDO / ORDER	FECHA / DATE	FOLIO NUM. / NUMBER	MATERIAL
DIPROTUVACO, S.A. DE C.V.	612	03/09/2015	456	CONEXIONES

#### DESCRIPCION / DESCRIPTION

#### PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL PROPERTIES

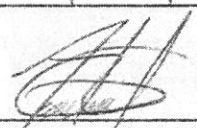
PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	TIPO	CEDULA	NORMA	CEDECIA	TENCION	ELONGACION	REDUCCION AREA	DUREZA BRINEL
ITEM	QTY	SIZE	TYPE	SCHEDULE	CODE	STRENGHT	TENSITE	ELONGATION	RED AREA	HARD No.
1	5	20" x 90#	CODOS	C-80	SA-234	43142.00	73242.00	24.00%	34.00%	180
2					WPS					
3					ANSI B 16.9-07					
4					NACE MR-0175-03					
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	48119	0.240	0.988	0.021	0.022	0.240	0.050	0.055	0.051	0.003	0.018	0.002
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

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

WE HEREBY AFFIRM THAT ALL TEST RESULT AND PROCESS INFORMATION CONTAINED HEREIN 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**