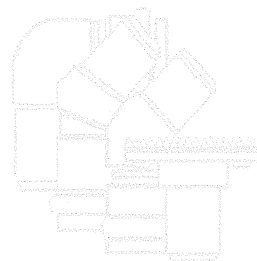


RCD BRIVAL DE MEXICO S.A DE C.V

FABRICACION DE CONEXIONES INDUSTRIALES



CERTIFICADO DE CALIDAD

REPORTE DE PRUEBAS

No. **324**

CLIENTE
PLESA ANAHUAC

PRODUCTO
TAPON CAPA

FECHA
17-mar-09

PEDIDO
6040

PROPIEDADES FISICAS

Partida	Cantidad	Descripcion	Norma	Cedencia	Tension	Elogacion	Dureza
1	1	TAPON CAPA 8"	A-234	50100	72100	28.70%	153
2		Boreada de CSTD a C30	ANSI B16.9				
3		Datos tomados del certificado					
4		WELDBEND					
5							
6							
7							
8							
9							
10							

COMPOSICION QUIMICA

Partida	Colada	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Cu
1	08340	0.210	0.980	0.009	0.008	0.230	0.010	0.030	0.008	0.001	0.002	0.030
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 ESPECIFICO A CADA PARTIDA EN PARTICULAR

ELABORO
CLAUDIA GUZMAN

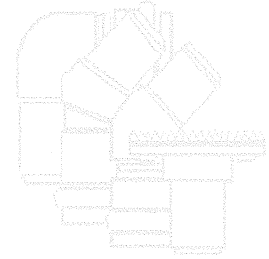
CONTROL DE CALIDAD
ROLANDO GUZMAN VEGA

Rolando O. Guzman Rivera
AUTORIZO

ROLANDO O. GUZMAN RIVERA

RCD BRIVAL DE MEXICO S.A DE C.V

FABRICACION DE CONEXIONES INDUSTRIALES



CERTIFICADO DE CALIDAD

REPORTE DE PRUEBAS

No. 322

CLIENTE
PLESA ANAHUAC

PRODUCTO
RED. EXCEN.

FECHA
17-mar-09

PEDIDO
6040

PROPIEDADES FISICAS

Partida	Cantidad	Descripcion	Norma	Cedencia	Tension	Elogacion	Dureza
1	2	RED. EXCENRICAS 12 X 8	A-234	41.1 KSI	67.5 KSI	31.0%	126 HB
2		Boreada de CSTD a C20	ANSI B16.9				
3		Datos tomados del certificado					
4		HACKNEY LADISH INC.					
5	1	RED. EXCENRICAS 8 X 6	A-234	59000	75000	36.00%	135
6		Boreada de CSTD a C20 x C40	ANSI B16.9				
7		Datos tomados del certificado					
8		WELDBEND					
9							
10							

COMPOSICION QUIMICA

Partida	Colada	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Cu
1	G08KWS	0.200	0.490	0.010	0.006	0.290	0.030	0.030	0.020	0.010	0.005	0.070
2												
3												
4												
5	G33Z	0.200	1.040	0.008	0.003	0.260	0.010	0.030	0.010	0.000	0.003	0.020
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 ESPECIFICO A CADA PARTIDA EN PARTICULAR

ELABORO
CLAUDIA GUZMAN

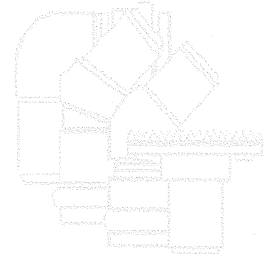
CONTROL DE CALIDAD
ROLANDO GUZMAN VEGA

Rolando O. Guzman Rivera
AUTORIZO

ROLANDO O. GUZMAN RIVERA

RCD BRIVAL DE MEXICO S.A DE C.V

FABRICACION DE CONEXIONES INDUSTRIALES



CERTIFICADO DE CALIDAD

REPORTE DE PRUEBAS

No. **325**

CLIENTE
PLESA ANAHUAC

PRODUCTO
CODOS

FECHA
18-mar-09

PEDIDO
6040

PROPIEDADES FISICAS

Partida	Cantidad	Descripcion	Norma	Cedencia	Tension	Elogacion	Dureza
1	5	CODOS 8 X 90	A-234	307	461	34%	103
2		Boreado de CSTD a C20	ANSI B16.9				
3		Datos tomados del certificado					
4		TENARIS 21954					
5							
6							
7							
8							
9							
10							

COMPOSICION QUIMICA

Partida	Colada	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Cu
1	T42417	0.160	0.670	0.012	0.001	0.280	0.030	0.040	0.018	0.000	0.000	0.046
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.

ELABORO
CLAUDIA GUZMAN

CONTROL DE CALIDAD
ROLANDO GUZMAN VEGA

Rolando O. Guzman Rivera

AUTORIZO
ROLANDO O. GUZMAN RIVERA