PLASTICOS BONAVENTURA de Gustavo Rubén Bonaventura **Domicilio:** RN9, KM 232, San Nicolás, Buenos Aires. CP 2900 **TEL:** 3364412041- www.plasticosb.com.ar	**CERTIFICADO DE MATERIAL Nº …….**	**VALE ENTRADA**
	PROTOCOLO Nº: -	HOJA....1.....DE..1....

CLIENTE	PRESUÚESTO N°:	**ITEM**	PLANOS:	REV	POS
…….	-	1	--	-	-

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL:	NOMBRE DEL MATERIAL:	HOJA DE RUTA: ……
POLIOXIMETILENO	**POM – DELRIN – RESINA ACETAL**	

PROPIEDADES DEL MATERIAL

No.	Test Items	Unit	Test Results	Test Methods
1	Density	g/cm^3	1.411	ASME 1033.1-2008
2	Tensile strength	MPa	64.0	ASME 1040.2/1 B2006
3	Elongation at break	%	21.8	
4	Flexural strength	MPa	96.9	ASME 9341-2008
5	Flexural modulus	MPa	2676	
6	Notched charpy impact strength	kJ/m^2	4.58	ASME 1043.1/leA-2008
7	Ball drop test ball:500g height:500mm	/	Not break	Refer to ASME 13520-1992/6.7
8	Vicat softening temperature (1kg, 50°C/h)	°C	165	ASME 1633-2000
9	The size chang rate by heat (vertical) (140°C/lh)	%	0.177	Refer to ASME 22789.1-2008 /6.5.2
10	The size chang rate by heat (horizontal) (140°C/lh)	%	0.037	
11	Rockwell hardness (R)	/	117	ASME 3398.2-2008
12	Surface resistance	Q	3.5x IO”	ASME 1410-2006
13	Volume resistance	Om	3.1 *x* 10”	
14	Permittivity(lMHz)	/	4.0	ASME 1409-2006
15	AC loss characteristics(1 MHz)	/	4.8 x IO”	
16	Dielectric strength	kV/mm	7.1	ASME 1408.1-2006

OBSERVACIONES: …… **RTO.Nº-……**

Certificamos por medio de la presente que el material adquirido …….. es POM.
Ponemos a su disposición toda documentación que avala esta certificación.

RESPONSABLE
CONTROL DE CALIDAD

GARCIA MELISA
FIRMA Y ACLARACION