REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
CORREDOR DE CARGA PALERMO VIA PUERTO
COREMAR, Barranquilla, Colombia. C.P - 477008

Nº: 70238131570007

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
AGOFER CARTAGENA	**9007662620/10**	**OC 106306**	**11038344/000010**	**NTC 2289**	**34.356**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110007627	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6M IMP GG	2110302602	GR 60	0,27	0,82	0,019	0,027	0,21	0,27	0,06	0,12	0,01	0,002	0,003	0,43
110007627	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6M IMP GG	2110302802	GR 60	0,28	0,85	0,016	0,022	0,21	0,24	0,07	0,12	0,01	0,002	0,003	0,44
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

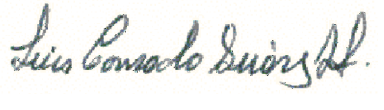
MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo	
110007627	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6M IMP GG	2110302602	3	464	607	1,31	18,2	0,548	OK	5,70	0,56	1,58	62	
110007627	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6M IMP GG	2110302802	3	476	621	1,30	17,7	0,550	OK	5,66	0,58	1,67	61	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm	mín 45,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

BARRANQUILLA, 07.05.2025



LUIS CONRADO SUAREZ HINCAPIE