

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia. C.P
- 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131124696

CLIENTE CEDIS TOCANCIPA	FACTURA 9007273446/10	Nº PEDIDO DEL CLIENTE 3100008193	PEDIDO DEL CLIENTE 10657562/000010	ESPECIFICACIÓN NTC 2289	PESO (Kg) 9.000
-----------------------------------	---------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%)											
				Ensayo según método ASTM E415											
A				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725047401	GR 60	0,27	1,06	0,010	0,032	0,19	0,28	0,10	0,11	0,02	0,007	0,002	0,47
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725047501	GR 60	0,29	1,06	0,009	0,034	0,20	0,29	0,13	0,12	0,03	0,007	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
				Ensayo según método NTC3353										
A				R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa		
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725047401	3	454	649	1,43	17,8	0,555	OK	6,48	0,49	2,24		
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725047501	3	464	643	1,39	17,8	0,555	OK	6,46	0,48	2,36		
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		

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA. 09.08.2022

Paola Mateus

PAOLA KATHERIN MATEUS