

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 9007273446/30	Nº PEDIDO DEL CLIENTE 3100008193	PEDIDO DEL CLIENTE 10657562/000030	ESPECIFICACIÓN NTC 2289	PESO (Kg) 2.000
-----------------------------------	---------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------

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.
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725074601	GR 60	0,28	1,06	0,010	0,038	0,13	0,29	0,12	0,11	0,02	0,000	0,002	0,48
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		
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725074601	4	480	630	1,31	15,0	0,979	OK	8,66	0,84	3,59		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,90 mm		

OBSERVACIONES Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.	RESPONSABLE DE CALIDAD
	TUTA, 12.09.2022  PAOLA KATHERIN MATEUS