DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

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

N°: 10008131616967

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERROMATERIALES GARCES CAUCASIA	9007703068/10	PDAGO6	11082262/000010	NTC 2289	24.000

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.
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726972101	GR 60	0,27	1,07	0,010	0,031	0,18	0,20	0,10	0,16	0,03	0,002	0,002	0,47
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726972201	GR 60	0,27	1,02	0,016	0,033	0,21	0,20	0,10	0,18	0,03	0,003	0,002	0,47
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1727033101	GR 60	0,28	1,05	0,012	0,039	0,18	0,26	0,15	0,12	0,03	0,002	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

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	
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726972101	4	473	618	1,31	16,6	0,959	OK	8,60	0,86	3,11	61	
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1726972201	4	460	606	1,32	16,2	0,960	OK	8,60	0,88	3,16	61	
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2'' 6m	1727033101	4	459	595	1,30	15,9	0,954	OK	8,60	0,86	3,09	61	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	min 0,51 mm	máx 4,90 mm	min 45,0 deg	

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 14.08.2025

PAOLA KATHERIN MATEUS

Powered by CamScanner