DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Vía Bogotá, Sibaté, Colombia. C.P - 250058 Tel/Fax: 2118750266

Nº: 10018131619490

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERROMATERIALES GARCES CAUCASIA	9007706854/10	PDIAGO6	1108/2260/000010	NTC 2289	8.000

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415											
				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
[illegible]	BAR COR NTC 2289 1/4" 6m	1726/094/02	GR 60	0.26	0.90	0.013	0.008	0.15	0.21	0.12	0.18	0.03	0.003	0.028	0.44
Rangos de referencia según norma				max 1.0000%	max 1.5000%	max 1.0150%	max 1.0450%	max 1.5000%							max 1.000

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC0370						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
				R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espesc.	Altura	Separ.	Angulo
[illegible]	BAR COR NTC 2289 1/4" 6m	1726/094/02	2	463	647	1.40	18.7	0.251	OK	4.32	0.38	1.73	51
Rangos de referencia según norma				420.0 - 540.0 MPa	min 550.0 MPa	min 1.250	min 14.00%	min 0.254 kg/m		max 4.45 mm	min 1.20 mm	max 2.49 mm	min 45.0 deg

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATE 25.08.2025

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

Powered by CamScanner