

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 9007273446/40	Nº PEDIDO DEL CLIENTE 3100008193	PEDIDO DEL CLIENTE 10657562/000040	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.
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725003101	GR 60	0,27	0,94	0,017	0,034	0,16	0,36	0,13	0,16	0,03	0,002	0,028	0,45
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050701	GR 60	0,25	0,98	0,016	0,035	0,17	0,35	0,11	0,17	0,03	0,000	0,027	0,44
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050801	GR 60	0,26	0,98	0,015	0,028	0,17	0,27	0,11	0,23	0,03	0,000	0,027	0,46
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050901	GR 60	0,26	1,00	0,018	0,038	0,17	0,33	0,13	0,21	0,02	0,000	0,028	0,46
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725052501	GR 60	0,25	0,94	0,008	0,032	0,16	0,26	0,14	0,15	0,05	0,000	0,030	0,43
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			
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725003101	9M	487	638	1,31	16,9	0,490	OK	6,18	0,62	1,64			
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050701	9M	462	608	1,32	18,6	0,488	OK	6,16	0,54	1,66			
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050801	9M	509	627	1,29	16,1	0,490	OK	6,16	0,53	1,69			
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725050901	9M	518	671	1,29	16,2	0,488	OK	6,14	0,56	1,91			
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1725052501	9M	490	632	1,29	17,0	0,493	OK	6,15	0,54	1,85			
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,470 kg/m			máx 6,30 mm	mín 0,36 mm	máx 3,53 mm		

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA. 12.09.2022

Paola Mateus

PAOLA KATHERIN MATEUS