DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

N°: 10018131462881

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
CYRGO PASTO	**9007571024/190**	**8000017207**	**10952620/000190**	**NTC 5806**	**3.798**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726315604	NA	0,10	0,53	0,012	0,021	0,16	0,34	0,12	0,19	0,03			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726359904	NA	0,10	0,48	0,007	0,026	0,12	0,25	0,07	0,08	0,02			
Rangos de referencia según norma				0,0700 - 0,1200%	0,3000 - 0,6000%	máx 0,0400%	máx 0,0500%								

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R. Corte	Doblado	Masa Lineal		Espaci	Altura			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726315604	XX188	679	706	12517	BUENO	0,215		6,00	0,53			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726359904	XX188	713	733	14075	BUENO	0,211		6,00	0,53			
Rangos de referencia según norma				mín 485,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 6.820 N		0,209 - 0,235 kg/m						

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ, 07.09.2024

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

REPORTE DE ENSAYOS

DIACÓ S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

N°: 10018131456064

CLIENTE	FACTURA	N° PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
CYRGO PASTO	9007565234/30	8000016695	10946393/000030	NTC 5806	7.596

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726333304	NA	0,09	0,45	0,008	0,022	0,11	0,30	0,13	0,12	0,05			
Rangos de referencia según norma				0,0700 - 0,1200%	0,3000 - 0,6000%	máx 0,0400%	máx 0,0500%								

PROPIEDADES MECÁNICAS — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R. Corte	Doblado	Masa Lineal		Espaci	Altura			
119000040	MALLA STD NTC 5806 XX188 (M188)	1726333304	XX188	659	682	13555	BUENO	0,212		6,00	0,53			
Rangos de referencia según norma				mín 485,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 6.820 N		0,209 - 0,235 kg/m						

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ, 24.08.2024

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

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

N°: 10008131462976

CLIENTE	FACTURA	N° PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
CYRGO PASTO	9007571016/20	8000017115	10949224/000020	NTC 2289	5.000

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	1726453301	GR 60	0,28	1,05	0,011	0,023	0,17	0,22	0,11	0,17	0,03	0,003	0,003	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	1726453301	4	468	616	1,32	16,1	0,968	OK	8,60	0,78	3,11	62
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	mín 45,0 deg

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA. 07.09.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS