

INFORME DE ENSAYOS



ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041



Razón Social:

Ternium del Atlantico S.A.S.

Página Web:

www.ternium.com.co

NIT:

901131909-1

Teléfono:

01 8000 423 724

Dirección:

Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente:	GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD	Fecha Impresión	24/11/30	Informe N°:	51106
Dirección:	CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO	No. Remisión:	187090381	Informe Ant N°:	
Teléfono:	3460053	Página:	1 de 14		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Cr	% Ni	% Cu	% V	% Mo
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0516231	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.06	0.20	0.005	0.012	0.027	0.018	0.02	0.001	0.005
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0516227	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.06	0.20	0.005	0.012	0.027	0.018	0.02	0.001	0.005
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521587	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521581	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521553	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521554	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521551	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521552	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521541	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.07	0.21	0.018	0.019	0.013	0.009	0.02	0.001	0.001

Eivy Jerez

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.

La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.

Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS



ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041



Razón Social:

Ternium del Atlantico S.A.S.

Página Web:

www.ternium.com.co

NIT:

901131909-1

Teléfono:

01 8000 423 724

Dirección:

Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente:	GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD	Fecha Impresión	24/11/30	Informe N°:	51106
Dirección:	CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO	No. Remisión:	187090381	Informe Ant N°:	
Teléfono:	3460053	Página:	5 de 14		

DATOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Tracción
					MPa	MPa	%			mm2	N	N
					MPa	MPa	%			mm2	N	N
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0516231	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	490	702	15.3	SinGrieta	1.43	129	63187	90510
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0516227	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	490	702	15.3	SinGrieta	1.43	129	63187	90510
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521587	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	472	680	14.9	SinGrieta	1.44	129	60850	87704
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521581	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	472	680	14.9	SinGrieta	1.44	129	60850	87704
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521553	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	472	680	14.9	SinGrieta	1.44	129	60850	87704
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521554	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	472	680	14.9	SinGrieta	1.44	129	60850	87704
C9005640	ROLLO COMPACTO COR 1/2" NTC2289/G60	BHP0521551	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	472	680	14.9	SinGrieta	1.44	129	60850	87704

Eivy Jerez

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.

La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.

Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio