INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA TUNJA**
Dirección: **CARRERA 2 ESTE No. 56 - 04 TUNJA**
Teléfono: **7457093**

Fecha Impresión **23/08/05**
No. Remisión: **82639779**
Página: **1 de 9**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr *	% Ni *	% Cu
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755409	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.98	0.18	0.027	0.015	0.001	0.46	0.153	0.091	0.160
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755410	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.98	0.18	0.027	0.015	0.001	0.46	0.153	0.091	0.160
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755411	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.98	0.18	0.027	0.015	0.001	0.46	0.153	0.091	0.160
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755412	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.98	0.18	0.027	0.015	0.001	0.46	0.153	0.091	0.160
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755413	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.98	0.18	0.027	0.015	0.001	0.46	0.153	0.091	0.160

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755409	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.027
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755410	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.027
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755411	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.027
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755412	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.027
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	A010755413	NTC 2289 GR60	Ternium	0.004	0.027

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

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.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales

INFORMACION GENERAL

Cliente: GYJ FERRETERIAS SA TUNJA
Dirección: CARRERA 2 ESTE No. 56 - 04 TUNJA
Teléfono: 7457093

Fecha Impresión 23/08/05
No. Remisión: 82639393
Página: 1 de 11

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr *	% Ni *	% Cu
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685812	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685813	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685814	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685816	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685819	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010685823	NTC 2289 GR60	Ternium	0.23	1.24	0.20	0.029	0.021	0.002	0.47	0.250	0.068	0.177
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010738709	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.018	0.012	0.002	0.45	0.124	0.059	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010738710	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.018	0.012	0.002	0.45	0.124	0.059	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010738711	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.018	0.012	0.002	0.45	0.124	0.059	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010738812	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.96	0.21	0.020	0.012	0.002	0.45	0.113	0.071	0.145
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010738813	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.96	0.21	0.020	0.012	0.002	0.45	0.113	0.071	0.145
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747701	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747703	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747704	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747711	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747713	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132
9001216	BARRA COR 5/8"(No.5) 12m NTC2289/G60	A010747714	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.94	0.18	0.025	0.011	0.002	0.46	0.201	0.050	0.132

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.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.