INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**FERROSVEL S A S**	Fecha Impresión	**25/12/05**	Informe N°:	**140643**
Dirección:	**CL 31 B 89 E 140 MEDELLIN**	No. Remisión:	**187278637**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3136838991**	Página:	**1 de 3**	Centro:	**Centro Itagui**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS		
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Tracción MPa	CORTANTE SOLDADURA N	DOBLADO
C8012374	MALLA ELEC XX-084 NTC5806	2BC5081402		Ternium	672	6650	SinGrieta
C8012375	MALLA ELEC XX-106 NTC5806	2BC4915838		Ternium	680	8244	SinGrieta
C8012375	MALLA ELEC XX-106 NTC5806	2BC4915837		Ternium	680	8244	SinGrieta
C8012376	MALLA ELEC XX-131 NTC5806	1BC4941331		Ternium	730	10086	SinGrieta
C8012376	MALLA ELEC XX-131 NTC5806	1BC4941327		Ternium	730	10086	SinGrieta
C8012376	MALLA ELEC XX-131 NTC5806	1BC4941335		Ternium	730	10086	SinGrieta
C8012376	MALLA ELEC XX-131 NTC5806	1BC4941334		Ternium	730	10086	SinGrieta
C8012376	MALLA ELEC XX-131 NTC5806	1BC4941328		Ternium	730	10086	SinGrieta
C8012378	MALLA ELEC XX-188 NTC5806	1ZA4514813		Ternium	720	13444	SinGrieta
C8012378	MALLA ELEC XX-188 NTC5806	1BC5007334		Ternium	723	13397	SinGrieta
C8012378	MALLA ELEC XX-188 NTC5806	1BC5007436		Ternium	733	12869	SinGrieta

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.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERROSVEL S A S**
Dirección: **CL 31 B 89 E 140 MEDELLIN**
Teléfono: **3136838991**
Fecha Impresión **25/12/05**
No. Remisión: **187278637**
Página: **2 de 3**
Informe N°: **140643**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

Material	Ensayo	Método	Fecha Ensayo
C8012374	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	27.11.2025
C8012374	DOBLADO	NTC 5806	27.11.2025
C8012374	TRACCIÓN	NTC 5806	27.11.2025
C8012375	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	26.11.2025
C8012375	DOBLADO	NTC 5806	26.11.2025
C8012375	TRACCIÓN	NTC 5806	26.11.2025
C8012376	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	24.11.2025
C8012376	DOBLADO	NTC 5806	24.11.2025
C8012376	TRACCIÓN	NTC 5806	24.11.2025
C8012378	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	24.10.2025
C8012378	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	25.11.2025
C8012378	CORTANTE EN SOLDADURA	NTC 5806	01.12.2025
C8012378	DOBLADO	NTC 5806	24.10.2025
C8012378	DOBLADO	NTC 5806	25.11.2025
C8012378	DOBLADO	NTC 5806	01.12.2025
C8012378	TRACCIÓN	NTC 5806	24.10.2025

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.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**FERROSVEL S A S**	Fecha Impresión	**25/12/05**	Informe N°:	**140643**
Dirección:	**CL 31 B 89 E 140 MEDELLIN**	No. Remisión:	**187278637**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3136838991**	Página:	**3 de 3**	Centro:	**Centro Itagui**

Material	Ensayo	Método	Fecha Ensayo
C8012378	TRACCIÓN	NTC 5806	25.11.2025
C8012378	TRACCIÓN	NTC 5806	01.12.2025

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.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager