INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **1 de 7**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT1485954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.16	0.22	0.015	0.011	0.001	0.47	0.050	0.030	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233537	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.11	0.22	0.012	0.010	0.001	0.47	0.030	0.020	0.02
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233538	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.11	0.22	0.012	0.010	0.001	0.47	0.030	0.020	0.02
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233539	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.11	0.22	0.012	0.010	0.001	0.47	0.030	0.020	0.02
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233540	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.11	0.22	0.012	0.010	0.001	0.47	0.030	0.020	0.02
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233544	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.11	0.22	0.012	0.010	0.001	0.47	0.030	0.020	0.02
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641701	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641702	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641708	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641709	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641710	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641744	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641746	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641747	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641748	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641750	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.13	0.20	0.012	0.010	0.001	0.46	0.040	0.020	0.04

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
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **2 de 7**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	% Sn	% V	% Mo	% Al	% Pb	% Cu Eq
DATOS GENERALES					**PROPIEDADES QUIMICAS**					
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**LOTE**	**NORMA**	**FABRICANTE**	**% Sn**	**% V**	**% Mo**	**% Al**	**% Pb**	**% Cu Eq**
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT1485954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.003	0.001	0.002	0.003	0.007	0.07
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233537	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.03
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233538	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.03
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233539	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.03
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233540	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.03
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233544	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.03
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641701	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641702	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641708	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641709	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641710	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641744	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641746	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641747	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641748	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **3 de 7**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	% Sn	% V	% Mo	% Al	% Pb	% Cu Eq
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641750	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.06

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	FLUENCIA	TRACCION	ELONGACION	DOBLADO	Relación UR / F
					PSI	PSI	%		UN
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT1485954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	70164.7	90330.0	19.867	Aceptado	1.29
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233537	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	66579.5	88240.0	19.200	Aceptado	1.33
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233538	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	66579.5	88240.0	19.200	Aceptado	1.33
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233539	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	66579.5	88240.0	19.200	Aceptado	1.33
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233540	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	66579.5	88240.0	19.200	Aceptado	1.33
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233544	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	66579.5	88240.0	19.200	Aceptado	1.33
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641701	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641702	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641708	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641709	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641710	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **4 de 7**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	FLUENCIA	TRACCION	ELONGACION	DOBLADO	Relación UR / F
					PSI	PSI	%		UN
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641744	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641746	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641747	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641748	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641750	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69335.0	89955.0	20.833	Aceptado	1.30

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	ANCHO DE VENA	ESPACIAMIENTO	Peso Metro (kg / m	Angulo de Resalte
					MM	MM	K/m	°
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT1485954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.525	8.390	0.996	50.50
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233537	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.852	8.600	1.017	59.50
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233538	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.852	8.600	1.017	59.50
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233539	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.852	8.600	1.017	59.50
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233540	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.852	8.600	1.017	59.50
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233544	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.852	8.600	1.017	59.50

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **5 de 7**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	ANCHO DE VENA	ESPACIAMIENTO	Peso Metro (kg / m	Angulo de Resalte
					MM	MM	K/m	°
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641701	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641702	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641708	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641709	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641710	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641744	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641746	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641747	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641748	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641750	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	2.875	8.580	1.027	60.00

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	ALTURA RESALTE
					MM
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT1485954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.730
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233537	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.705
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233538	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.705

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **6 de 7**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA	FABRICANTE	ALTURA RESALTE MM
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233539	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.705
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233540	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.705
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT2233544	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.705
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641701	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641702	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641708	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641709	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641710	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641744	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641746	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641747	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641748	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700
9001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	BMT3641750	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.700

Material	Lote	Ensayo	Norma	Fecha Ensayo
9001212	BMT36417	DIMENSIONES	NTC 2289	13.08.2021

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 114 114**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **TRANSVERSAL DEL CARARE** Fecha Impresión **21/08/14**
Dirección: **LT EL ROBLE, VRD ABICINA, 20 KM DE VELEZ** No. Remisión: **82366128**
Teléfono: **3123854925** Página: **7 de 7**

Material	Lote	Ensayo	Norma	Fecha Ensayo
9001212	BMT22335	DIMENSIONES	NTC 2289	14.08.2021
9001212	BMT14859	DIMENSIONES	NTC 2289	18.08.2021
9001212	BMT36417	DOBLADO	NTC 1	13.08.2021
9001212	BMT22335	DOBLADO	NTC 1	14.08.2021
9001212	BMT14859	DOBLADO	NTC 1	18.08.2021
9001212	BMT36417	TRACCIÓN	NTC 3353	13.08.2021
9001212	BMT22335	TRACCIÓN	NTC 3353	14.08.2021
9001212	BMT14859	TRACCIÓN	NTC 3353	18.08.2021

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Jefe Sector Verificaciones y Laboratorios

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.