

# TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

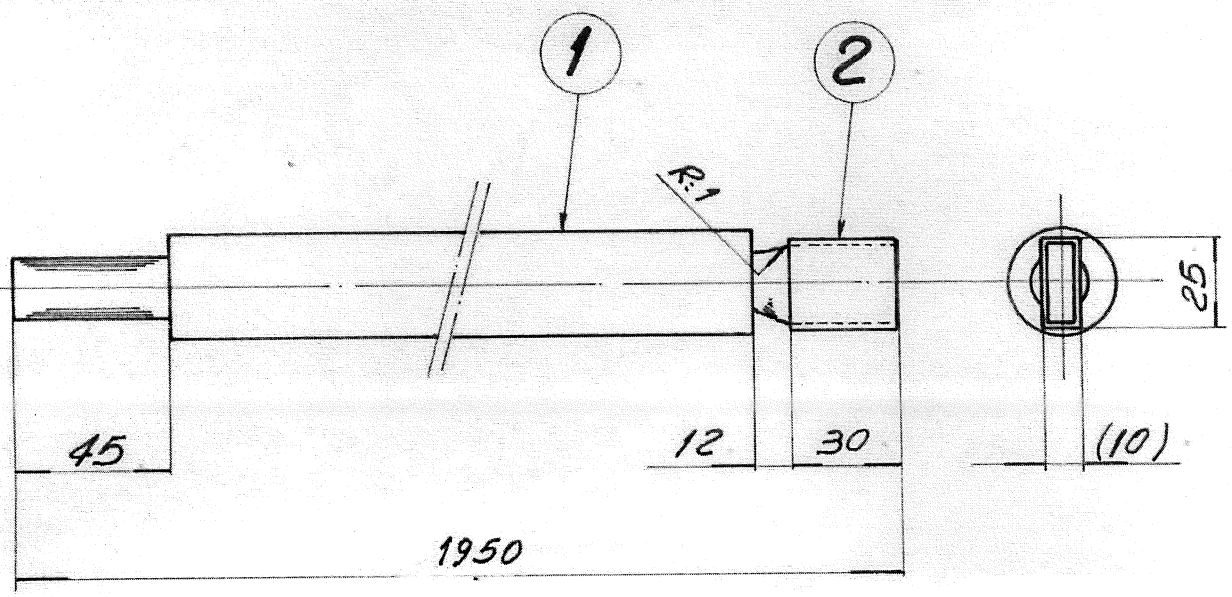
### NUM41250801690N

Descripción: Cable AA para motor de tracción SE 629 para Coches Eléctricos Toshiba.

<u>Plano N°:</u>	197440172B5 Em D
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	PE-22 3C3V0583G1/67 (Toshiba).
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Alimentar a motores de tracción.



PLANO DE ORIGEN <b>3C3V0583G1</b>	MODIFICACIONES	Zona	
DESCRIPCION	B <b>Laigo 1950 D 2</b> <b>antes 2000</b> <b>19-5-83</b>		
C	Se agregó nota de ítem 1, NUM y R/F Fecha: 16/02/2011		
D	Se modificó nota del ítem 1, 04/05/2011		



Item 1:  
 Cable 125 mm<sup>2</sup>-WLC2, hilos de cobre estañados  
 Hilos de cobre 0,26 mm. diam., 37 trenzas de 64 hilos  
 Extra flexible.  
 Aislación de compuesto de polietileno Color Negro  
 Valna de compuesto de Caucho CloroPreno Color Negro  
 Temperatura de trabajo -60° +140°  
 Tensión admisible 1,5 KV  
 Resistente a hidrocarburos y agua no propagante de fuego e Inhibidor de humo  
 Ø ext. 26 mm ±1

Ensayos según Normas IEC 60754-1 y IEC 332-1.  
 Resistencia del Conductor: 0.155 ohm/Km  
 Tensión de Ensayo 5400 V  
 Resistencia de Aislación 20 M ohm \* Km  
 Resistencia de Fuga 60 M ohm

NUM: 41250801690  
 R/F: 3C3V0583G1

CANT.	DENOMINACION	ITEM	No. DE PLANO	CODIGO
1	Terminal de cobre, esp.: 2 mm x 30, indentado	2		
1	Cable "AA"	1		

APLICACION EN PLANOS		MATERIAL
419744-1A-006		
419744-2E-017		TERMINACION:
		PESO NETO Kg.:
		PESO BRUTO Kg.:

ESCALA:	ARCHIVO:
DIBUJO:	APROBO:
REVISO:	FECHA: 23-3-83

**CONJUNTO CABLE "AA"**

Siam Di Tella Ltda.  
 DIVISION ELECTROMECHANICA

MODIFICACIONES A B C D  
**197440172 B5**

# TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

### NUM41250801710N

Descripción: Cable A para motor de tracción SE 629 para Coches Eléctricos Toshiba.

<u>Plano N°:</u>	197440182B1 Em D
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	PE-22 3C3V0583G2/68 (Toshiba).
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Alimentar a motores de tracción.



PLANO DE ORIGEN  
3C3V0583G2

MODIFICACIONES

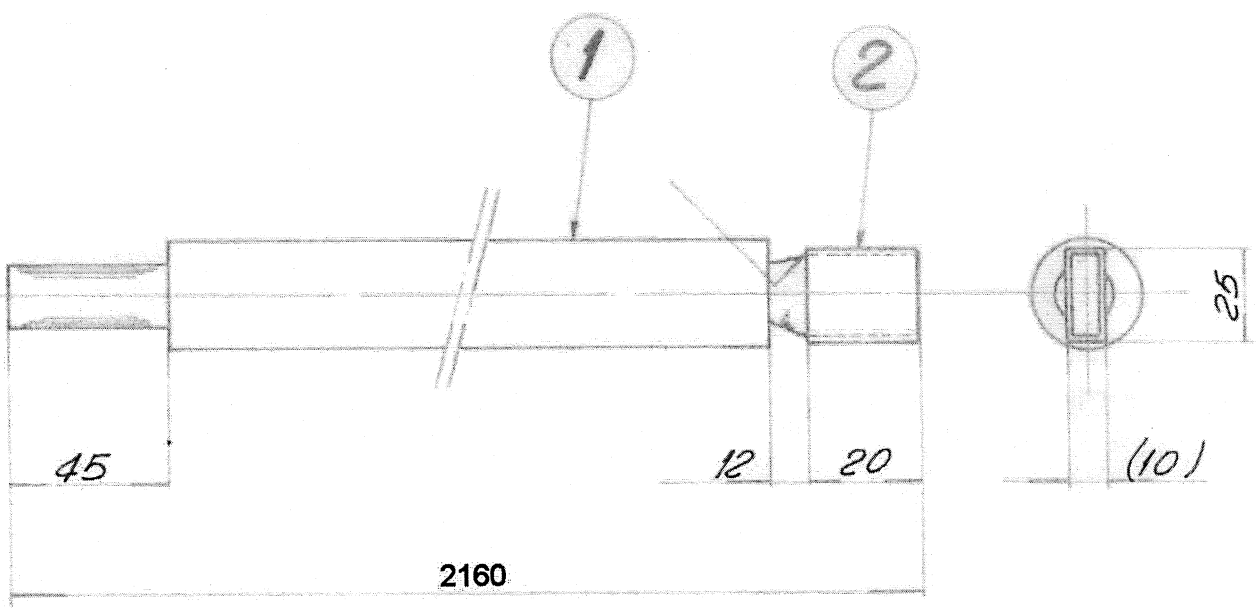
DESCRIPCION  
Zona

B Largo 2160  
antes 2210 D2  
19-5-83

C Se agrego nota de item 1, NUM y R/F  
Fecha: 16/02/2011

D Se modifico nota del item 1. 04/05/2011

Aplicación en Planos



Item 1:  
Cable 125 mm<sup>2</sup>-WLC2, hilos de cobre estañados  
Hilos de cobre 0,26 mm. diam., 37 trenzas de 64 hilos  
Extra flexible.  
Aislación de compuesto de polietileno Color Negro  
Vaina de compuesto de Caucho CloroPreno Color Negro  
Temperatura de trabajo -60° +140°  
Tensión admisible 1,5 KV  
Resistente a hidrocarburos y agua no propagante de fuego e inhibidor de humo  
Ø ext. 26 mm ±1

Ensayos según Normas IEC 60754-1 y IEC 332-1.  
Resistencia del Conductor: 0.155 ohm/Km  
Tensión de Ensayo 5400 V  
Resistencia de Aislación 20 M ohm \* Km  
Resistencia de Fuga 60 M ohm

NUM: 41250801710  
R/F: 3C3V0583G2

/	Terminal de cobre, esp.: 2mm x 20, indentado	2		
/	Cable "A"	1		
CANT.	DENOMINACION	ITEM	Nº. DE PLANO	CODIGO

APLICACION EN PLANOS			MATERIAL
E	419744-1A-006		
	419744-2E-018		
			TERMINACION:
			PESO NETO Kg.:
			PESO BRUTO Kg.:

ESCALA:

DIBUJO:

REVISO:

ARCHIVO:

APROB:

FECHA: 23-3-83

CONJUNTO CABLE "A"

Sism Di Tella Ltda.  
DIVISION ELECTROMECHANICA

MODIFICACIONES A B C D

197440182B1



# TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

### NUM41250801730N

Descripción: Cable F para motor de tracción SE 629 para Coches Eléctricos Toshiba.

<u>Plano N°:</u>	197440192B8 Em D
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	PE-22 3C3V0583G3/69 (Toshiba).
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Alimentar a motores de tracción.



PLANO DE ORIGEN  
3C3V0583-03-

MODIFICACIONES

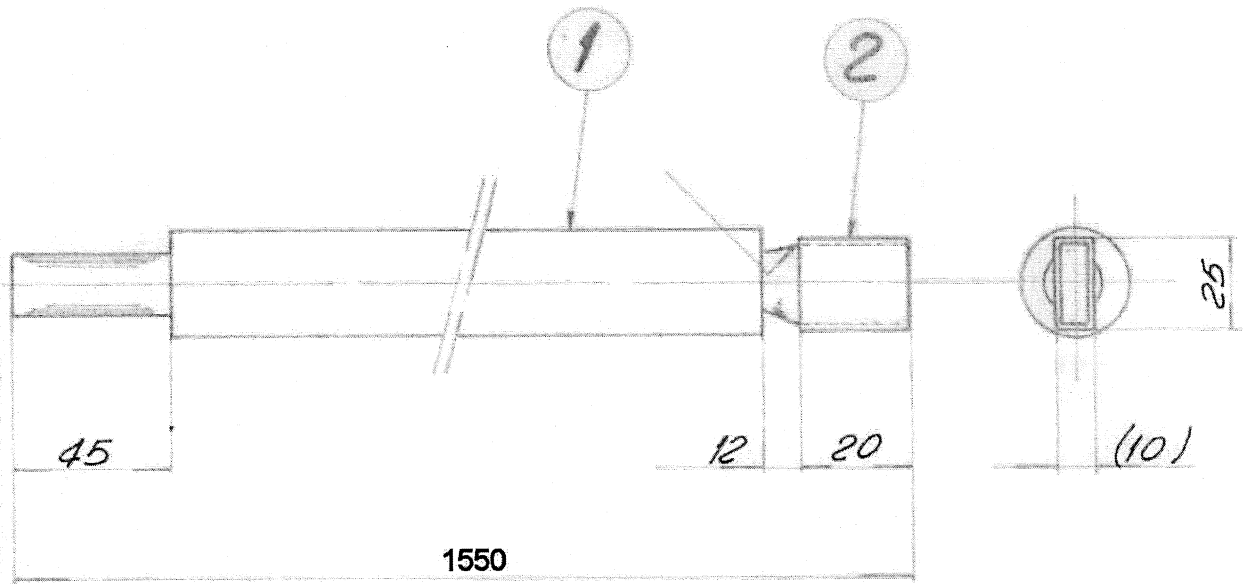
DESCRIPCIÓN  
Zona

B Largo 1550  
271es 1600 D2  
271es 19.583

C Se agregó nota de  
Item 1, NUM y R/F  
Fecha: 16/02/2011

D Se modificó nota del  
Item 1, 04/05/2011

Aplicación en Producción



Item 1:  
Cable 125 mm<sup>2</sup>-WLC2, hilos de cobre estañados  
Hilos de cobre 0,28 mm. diam., 37 trenzas de 64 hilos  
Extra flexible.  
Aislación de compuesto de polietileno Color Negro  
Vaina de compuesto de Caucho CloroPreno Color Negro  
Temperatura de trabajo -80° +140°  
Tensión admisible 1,5 KV  
Resistente a hidrocarburos y agua no propagante de fuego e inhibidor de humo  
Ø ext. 26 mm ±1

Ensayos según Normas IEC 60754-1 y IEC 332-1.  
Resistencia del Conductor: 0.155 ohm/Km  
Tensión de Ensayo 5400 V  
Resistencia de Aislación 20 M ohm \* Km  
Resistencia de Fuga 60 M ohm

*[Handwritten signature]*

NUM: 41250801730  
R/F: 3C3V0583G3

CANT.	DENOMINACION	ITEM	Nº. DE PLANO	CODIGO
1	Terminal de cobre, esp.: 2mm x 20, indentado	2		
1	Cable "F"	1		


APLICACION EN PLANOS		MATERIAL
419744-1A-006		
419744-2E-019		
TERMINACION:		
PESO NETO Kg:		
PESO BRUTO Kg:		

ESCALA: \_\_\_\_\_ ARCHIVO: \_\_\_\_\_

DIBUJO: *[Signature]* APROBO: *[Signature]*

REVISO: *[Signature]* FECHA: 23-3-83

CONJUNTO CABLE "F"

 Siam Di Tella Ltda.  
DIVISION ELECTROMECHANICA

MODIFICACIONES A B C D  
197440192B8

# TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

### NUM41250801750N

Descripción: Cable FF para motor de tracción SE 629 para Coches Eléctricos Toshiba.

Plano N°: 197440202B6 Em D

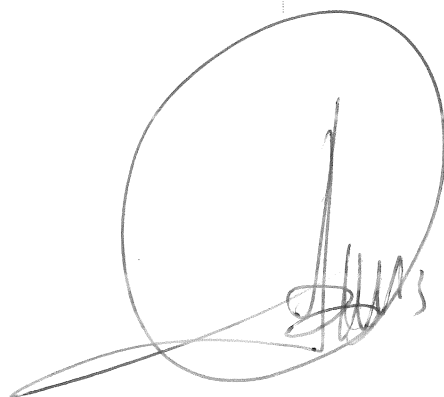
Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: PE-22 3C3V0583G4/70 (Toshiba).

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Alimentar a motores de tracción.



PLANO DE ORIGEN

3C3V0583-G4

MODIFICACIONES

DESCRIPCION

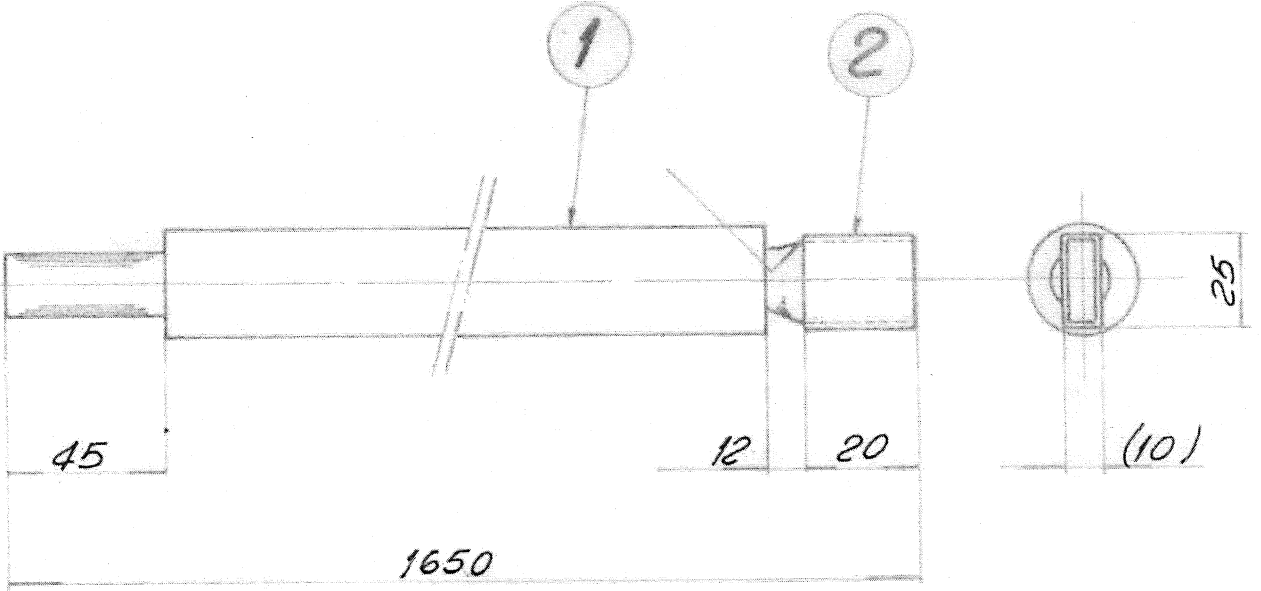
Zona

B Largo 1650 D-2  
antes 1700.  
19-5-83

C Se agregó nota de ítem 1. NUM y RF Fecha: 16/02/2011

D Se modificó nota del ítem 1. 04/05/2011

Aplicación en Producción



Item 1:  
 Cable 125 mm<sup>2</sup>-WLC2, hilos de cobre estañados  
 Hilos de cobre 0,26 mm. diam., 37 trenzas de 64 hilos  
 Extra flexible.  
 Aislación de compuesto de polietileno Color Negro  
 Vaina de compuesto de Caucho CloroPreno Color Negro  
 Temperatura de trabajo -60° +140°  
 Tensión admisible 1,5 KV  
 Resistente a hidrocarburos y agua no propagante de fuego e inhibidor de humo  
 Ø ext. 26 mm ±1

Ensayos según Normas IEC 60754-1 y IEC 332-1.  
 Resistencia del Conductor: 0.155 ohm/Km  
 Tensión de Ensayo 5400 V  
 Resistencia de Aislación 20 M ohm \* Km  
 Resistencia de Fuga 60 M ohm

NUM: 41250801750  
 R/F: 3C3V0583G4

/	Terminal de cobre esp.: 2mm. x 20 indentado	2		
/	Cable "FF"	1		
CANT	DENOMINACION	ITEM	Nº. DE PLANO	

APLICACION EN PLANOS			MATERIAL
419744-1A-006			
419744-2E-020			
			TERMINACION:
			PESO NETO Kg.:
			PESO BRUTO Kg.:

ESCALA:	ARCHIVO:
DIBUJO:	APROBADO:
REVISO:	FECHA: 23-3-83

CONJUNTO CABLE "FF"

Som Di Tella Ltda.  
 DIVISION ELECTROMECHANICA

MODIFICACIONES A B C D  
 197440202 B6



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PET RC 33251

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.