

Camuzzi Gas Pampeana S.A.

AV. ALICIA MOREAU DE J 240, 3° PISO - Teléfono 5776-7000 Fax 5776-7147

(C1107AAF) CAPITAL FEDERAL

CUIT 30-65786428-1 IVA Responsable Inscripto 01

CENTRAL PLASTIC SUDAMERICANA S.R.L.
georg fischer central plastics sud
a s.r.l.
AGUSTÍN ALVAREZ - OF. 9 1502
1602 FLORIDA

ORDEN DE PAGO

Fecha de pago
24.07.2018
Documento de pago
2000017191
Proveedor nro. 1254

Página 1 / 1

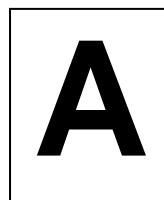
Documento	Factura	Fecha Vto.	Impte.bruto	Ret.Impositiva	Impte. neto
1600004350 FA 0015A00008032	24.07.2018		20,272.16	589.56	19,682.60
1600004351 FA 0015A00008030	24.07.2018		3,375.76	70.12	3,305.64
1600004353 FA 0015A00008031	24.07.2018		27,938.12	812.50	27,125.62
1600004689 FA 0015A00008074	24.07.2018		120,862.25	3,514.94	117,347.31
1600004690 FA 0015A00008077	24.07.2018		33,532.51	1,550.26	31,982.25
1600004691 FA 0015A00008076	24.07.2018		32,305.24	1,476.37	30,828.87
1600004697 FA 0015A00008078	24.07.2018		55,648.23	2,543.15	53,105.08
TOTAL GENERAL			293,934.27	10,556.90	283,377.37

PEDIDO: 4500066759 4500066926 4500066745 4500067077

CUENTAS A PAGAR	GCIA.FINANCIERA	FIRMANTES DE CHEQUES	

GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA S.R.L.

GF Central Plastics Sudamerica S.R.L.
 Fabricacion y Ventas
 Av. Pte. Peron 3750 - C.P.A B175BAP
 SAN JUSTO - PCIA DE BUENOS AIRES
 ARGENTINA

**FACTURA**

A0015-00008074

Fecha 19.06.2018
C.U.I.T 30620208791
INGRESOS BRUTOS C.M. 9019996137
INICIO DE ACTIVIDADES 1/11/1994

CODIGO
 No 01

C.A.E.: 68251463199683 VTO: 29.06.2018

Cliente 587958
 C.U.I.T. 30657864281

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
 ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
 1107 CAPITAL FEDERAL
 ARGENTINA



3062020879101001568251463199683201806298

Entrega ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-L/PLATA
 Orden de Compra Nº 4500067077 LP
 Remito No 0017-R-00005781
 Condiciones de Venta 30 días neto
 Orden de Venta 1033741

Los precios pactados por las partes son en USD, por lo tanto se expresan en esa moneda. El valor en Pesos ARS para cancelar esta factura deberá ser ajustado al tipo de cambio de USD de la fecha efectiva de acreditación del pago.

Item	Condigo	Descripcion	Cantidad	Precio	Total
000001	200161035	TRANS.AC/PE 3"x 090 mm - S	1,00 PC	1.439,06	1.439,06
000002	753911607	CUPLA EF 025 mm - NEG	1.044,00 PC	50,09	52.293,96
000003	753911610	CUPLA EF 050 mm - NEG	81,00 PC	93,39	7.564,59
000004	753911611	CUPLA EF 063 mm - NEG	21,00 PC	93,39	1.961,19
000005	753901641	CUPLA RED EF 032x025mm-NEG	155,00 PC	58,58	9.079,90
000006	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	111,00 PC	224,99	24.973,89

Calle 126 -Nº724-La Plata-D1-Ensen.P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino

PNº 4500067077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
 adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

1 US\$ = 28.30000 DOLARES ESTADOUNIDENSES
 CIENTO VEINTE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS 25 / 100

SUBTOTAL	IVA 21,00	Perc. IIBB BS. AS3,00	Perc. IIBB C.A.B.A.0,20	TOTAL ARS
97.312,59	20.435,64	2.919,39	194,63	120.862,25

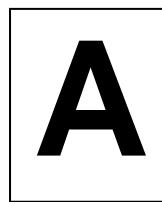
IMPORTANTE:

En el caso que el importe de la presente factura no se cancelara dentro del plazo estipulado a partir del vencimiento del término y hasta la fecha del efectivo pago, se aplicará automáticamente en concepto de intereses punitorios un equivalente a una vez y media (1,5) la correspondiente para descuento de documentos a 30 días de plazo del Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha del efectivo pago, más un 25% en concepto de Gastos de Administración

NOTA: Por esta venta las partes aceptan y prorrogan expresamente los Tribunales de la Capital Federal. Esta factura debe ser abonada con cheque o giro sobre Buenos Aires a la orden de GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA SRL. Las mercaderías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Ningún recibo extendido sobre este formulario es válido. Exija nuestro recibo oficial.

GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA S.R.L.

GF Central Plastics Sudamerica S.R.L.
 Fabricacion y Ventas
 Av. Pte. Peron 3750 - C.P.A B175BAP
 SAN JUSTO - PCIA DE BUENOS AIRES
 ARGENTINA

**FACTURA**

A0015-00008076

Fecha 19.06.2018
C.U.I.T 30620208791
INGRESOS BRUTOS C.M. 9019996137
INICIO DE ACTIVIDADES 1/11/1994

CODIGO
 No 01

C.A.E.: 68251463204036 VTO: 29.06.2018

Cliente 587958
 C.U.I.T. 30657864281

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
 ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
 1107 CAPITAL FEDERAL
 ARGENTINA



3062020879101001568251463204036201806293

Entrega ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-PEHUAJO
 Orden de Compra Nº 4500067077 PEH
 Remito No 0017-R-00005783
 Condiciones de Venta 30 días neto
 Orden de Venta 1033745

Los precios pactados por las partes son en USD, por lo tanto se expresan en esa moneda. El valor en Pesos ARS para cancelar esta factura deberá ser ajustado al tipo de cambio de USD de la fecha efectiva de acreditación del pago.

Item	Condigo	Descripcion	Cantidad	Precio	Total
000001	753911607	CUPLA EF 025 mm - NEG	228,00 PC	50,09	11.420,52
000002	753911610	CUPLA EF 050 mm - NEG	43,00 PC	93,39	4.015,77
000003	753911611	CUPLA EF 063 mm - NEG	5,00 PC	93,39	466,95
000004	753901641	CUPLA RED EF 032x025mm-NEG	65,00 PC	58,58	3.807,70
000005	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	28,00 PC	224,99	6.299,72

Godoy 35-PEHUAJO-BA-P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino
 PNº 4500067077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
 adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

1 US\$ = 28.30000 DOLARES ESTADOUNIDENSES
 TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCO 24 / 100

SUBTOTAL	IVA 21,00	Perc. IIBB BS. AS3,00	Perc. IIBB C.A.B.A.0,20	TOTAL ARS
26.010,66	5.462,24	780,32	52,02	32.305,24

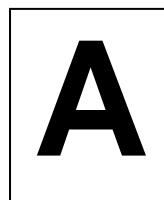
IMPORTANTE:

En el caso que el importe de la presente factura no se cancelara dentro del plazo estipulado a partir del vencimiento del término y hasta la fecha del efectivo pago, se aplicará automáticamente en concepto de intereses punitorios un equivalente a una vez y media (1,5) la correspondiente para descuento de documentos a 30 días de plazo del Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha del efectivo pago, más un 25% en concepto de Gastos de Administración

NOTA: Por esta venta las partes aceptan y prorrogan expresamente los Tribunales de la Capital Federal. Esta factura debe ser abonada con cheque o giro sobre Buenos Aires a la orden de GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA SRL. Las mercaderías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Ningún recibo extendido sobre este formulario es válido. Exija nuestro recibo oficial.

GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA S.R.L.

GF Central Plastics Sudamerica S.R.L.
Fabricacion y Ventas
Av. Pte. Peron 3750 - C.P.A B175BAP
SAN JUSTO - PCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA



FACTURA

A0015-00008077

Fecha 19.06.2018
C.U.I.T 30620208791
INGRESOS BRUTOS C.M. 9019996137
INICIO DE ACTIVIDADES 1/11/1994

CODIGO
No 01

C.A.E.: 68251463206716 VTO: 29.06.2018

Cliente 587958

C.U.I.T. 30657864281

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL
ARGENTINA



3062020879101001568251463206716201806292

Entrega ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-PEHUAJO
Orden de Compra Nº 4500067077 PEH
Remito No 0017-R-00005784
Condiciones de Venta 30 días neto
Orden de Venta 1033745

Los precios pactados por las partes son en USD, por lo tanto se expresan en esa moneda. El valor en Pesos ARS para cancelar esta factura deberá ser ajustado al tipo de cambio de USD de la fecha efectiva de acreditación del pago.

Item	Condigo	Descripcion	Cantidad	Precio	Total
000007	200161012	TOMA SERV EF 050x25mm - NEG	120,00	PC 224,99	26.998,80

Godoy 35-PEHUAJO-BA-P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino
PNº 4500067077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

1 US\$ = 28.30000 DOLARES ESTADOUNIDENSES
TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS 51 / 100

SUBTOTAL	IVA 21,00	Perc. IIBB BS. AS3,00	Perc. IIBB C.A.B.A.0,20	TOTAL ARS
26.998,80	5.669,75	809,96	54,00	33.532,51

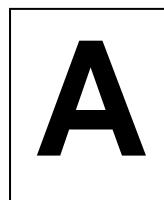
IMPORTANTE:

En el caso que el importe de la presente factura no se cancelara dentro del plazo estipulado a partir del vencimiento del término y hasta la fecha del efectivo pago, se aplicará automáticamente en concepto de intereses punitorios un equivalente a una vez y media (1,5) la correspondiente para descuento de documentos a 30 días de plazo del Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha del efectivo pago, más un 25% en concepto de Gastos de Administración

NOTA: Por esta venta las partes aceptan y prorrogan expresamente los Tribunales de la Capital Federal. Esta factura debe ser abonada con cheque o giro sobre Buenos Aires a la orden de GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA SRL. Las mercaderías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Ningún recibo extendido sobre este formulario es válido. Exija nuestro recibo oficial.

GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA S.R.L.

GF Central Plastics Sudamerica S.R.L.
Fabricacion y Ventas
Av. Pte. Peron 3750 - C.P.A B175BAP
SAN JUSTO - PCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA



FACTURA

A0015-00008078

Fecha 19.06.2018
C.U.I.T 30620208791
INGRESOS BRUTOS C.M. 9019996137
INICIO DE ACTIVIDADES 1/11/1994

CODIGO
No 01

C.A.E.: 68251463210027 VTO: 29.06.2018

Cliente 587958
C.U.I.T. 30657864281

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL
ARGENTINA



3062020879101001568251463210027201806292

Entrega ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-B.BLANCA
Orden de Compra Nº 4500067077 BB
Remito No 0017-R-00005789
Condiciones de Venta 30 días neto
Orden de Venta 1033738

Los precios pactados por las partes son en USD, por lo tanto se expresan en esa moneda. El valor en Pesos ARS para cancelar esta factura deberá ser ajustado al tipo de cambio de USD de la fecha efectiva de acreditación del pago.

Item	Condigo	Descripcion	Cantidad	Precio	Total
000001	200161033	TRANS.AC/PE 2"x 063 mm - S	1,00 PC	768,35	768,35
000002	200161031	TRANS.AC/PE 1 1/2"x 050 mm- S	1,00 PC	644,96	644,96
000003	753911607	CUPLA EF 025 mm - NEG	8,00 PC	50,09	400,72
000004	753911610	CUPLA EF 050 mm - NEG	50,00 PC	93,39	4.669,50
000005	753911611	CUPLA EF 063 mm - NEG	40,00 PC	93,39	3.735,60
000007	753901641	CUPLA RED EF 032x025mm-NEG	118,00 PC	58,58	6.912,44
000008	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	123,00 PC	224,99	27.673,77

Tierra D/Fuego 2155-B.BLANCA-BA-P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino

PNº 4500066077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

1 US\$ = 28.30000 DOLARES ESTADOUNIDENSES
CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO 23 / 100

SUBTOTAL	IVA 21,00	Perc. IIBB BS. AS3,00	Perc. IIBB C.A.B.A.0,20	TOTAL ARS
44.805,34	9.409,12	1.344,16	89,61	55.648,23

IMPORTANTE:

En el caso que el importe de la presente factura no se cancelara dentro del plazo estipulado a partir del vencimiento del término y hasta la fecha del efectivo pago, se aplicará automáticamente en concepto de intereses punitorios un equivalente a una vez y media (1,5) la correspondiente para descuento de documentos a 30 días de plazo del Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha del efectivo pago, más un 25% en concepto de Gastos de Administración

NOTA: Por esta venta las partes aceptan y prorrogan expresamente los Tribunales de la Capital Federal. Esta factura debe ser abonada con cheque o giro sobre Buenos Aires a la orden de GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS SUDAMERICA SRL. Las mercaderías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Ningún recibo extendido sobre este formulario es válido. Exija nuestro recibo oficial.

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

Transición AC-PE para gabinete / Transition thred End. (Roscar)	Unidades
Transición AC-PE para soldar a redes de acero / Trans weld End. (Soldar) ✓	(61) Unidades

Dimensiones: 2" x 63 mm Lote N° : 1964

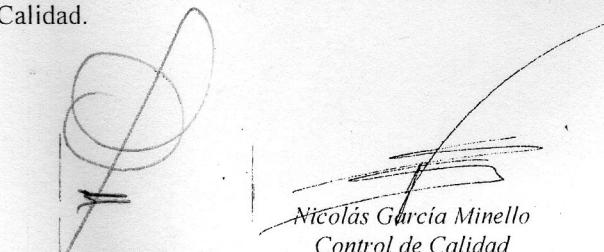
Fecha de producción 14/05/18

Ensayos sobre Pintura Epoxi Epoxi paint test	Norma (Standard)	Valores de Referencia	Resultados Results	
Espesor promedio del film epoxi. Avge thickness of paint	NAG-108/2009. (PO N° 07702)	Promedio \geq 500 μm	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Adherencia Adherence	NAG 108/2009 (PO N° 07702)	Sin desprendimientos.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Curado Curing	NAG 108/2009 (PO N° 07702)	No se observara remoción	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Impacto Impact	NAG-108/2009. (PO N° 07702)	Sin desprendimientos.	✓	Cumple / Aprobado (pass)

Ensayos sobre el Accesorio Fitting test	Norma (Standard)	Valores de Referencia	Resultado	
Resistencia a la presión Interna. (Stress crack resistance)	NAG-132/1990 (PO N° 07702)	Sin estallido durante 1 hora y \geq 35 bar	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Hermeticidad Neumática Air Tightness at 6 bar	NAG-132/1990 (PO N° 07702)	Sin fugas en la interface transición / tubería	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Adherencia Adherence	NAG-132/1990	Estriccion o valores de carga según Norma.	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- SE CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA MENCIONADOS CUMPLEN CON LOS NIVELES DE EXIGENCIA REQUERIDOS EN LA NORMA NAG 1-132/1990.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos realizados según plan de inspección y ensayos, realizados por Sector Control de Calidad.



 Nicolás García Minello
 Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

Transición AC-PE para gabinete / Transition thred End. (Roscar)	Unidades
Transición AC-PE para soldar a redes de acero / Trans weld End. (Soldar) ✓	(01) Unidades

Dimensiones: 1/2" x 50 mm Lote N° : 1965

Fecha de producción 14/05/18

Ensayos sobre Pintura Epoxi Epoxi paint test	Norma (Standard)	Valores de Referencia	Resultados Results	
Espesor promedio del film epoxi. Avg thickness of paint	NAG-108/2009. (PO N° 07702)	Promedio \geq 500 μm	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Adherencia Adherence	NAG 108/2009 (PO N° 07702)	Sin desprendimientos.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Curado Curing	NAG 108/2009 (PO N° 07702)	No se observara remoción	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Impacto Impact	NAG-108/2009. (PO N° 07702)	Sin desprendimientos.	✓	Cumple / Aprobado (pass)

Ensayos sobre el Accesorio Fitting test	Norma (Standard)	Valores de Referencia	Resultado	
Resistencia a la presión Interna. (Stress crack resistance)	NAG-132/1990 (PO N° 07702)	Sin estallido durante 1 hora y \geq 35 bar	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Hermeticidad Neumática Air Tightness at 6 bar	NAG-132/1990 (PO N° 07702)	Sin fugas en la interface transición / tubería	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Adherencia Adherence	NAG-132/1990	Estriccion o valores de carga según Norma.	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- SE CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA MENCIONADOS CUMPLEN CON LOS NIVELES DE EXIGENCIA REQUERIDOS EN LA NORMA NAG 1-132/1990.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos realizados según plan de inspección y ensayos, realizados por Sector Control de Calidad.

Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
 FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	T.Sev. Ø63x25 MM	PE100	Lote N°: (Lot)	1867
SDR	11.		Fecha (Date)	13 / 06 / 18
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	(123)
Periodo de producción (Production Period)	01 / 04 / 18			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

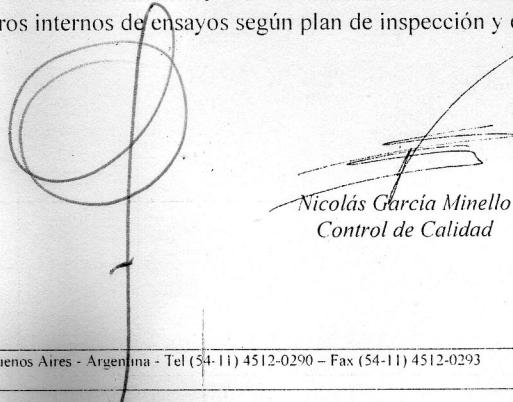
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121	Lote (lot) : E1334592 / E1335087
-----------------------------	----------------------------------

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0.995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



 Nicolás García Minello
 Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
 QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
 FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>CPA Ø 63 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>172500</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(40)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 07 / 17</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

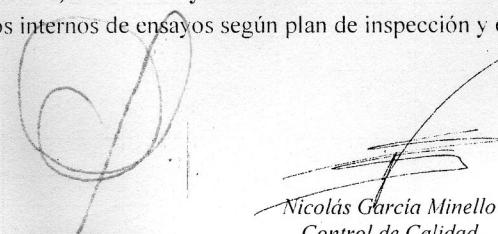
MARCA (name): ELTEX TUB 121.

Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE Nº 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



 Nicolás García Minello
 Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>CAJULA Ø50MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>DO 900</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(50)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 03 / 17</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

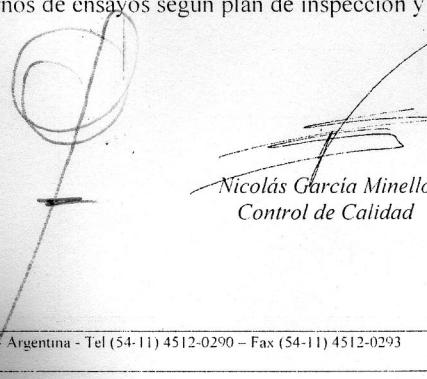
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121 Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>Caña Ø25MM</u>	PE100	Lote Nº: (Lot)	<u>180100</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(08)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 01 / 18</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121 Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

**GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS
SUDAMERICA S.R.L.**

FABRICACIÓN Y VENTAS
Av. Pte. Perón 3317-C.P.: B1754BAG
San Justo - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54-11) - 4480-7099
Fax.: (54-11) - 4480-7098



CÓDIGO
Nº 91

DUPLICADO REMITO

0017-00005789

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

Fecha: 18.06.2018

C.U.I.T.:30-62020879-1

INGRESOS BRUTOS C.M.: 30620208791

INICIO DE ACTIVIDADES: 01/11/1994

ADMINISTRACIÓN

Agustín Alvarez 1502-C.P.: B1602EBB - 1º Piso of 9
Florida - Pcia. de Buenos Aires
I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

Nota de Entrega: 193298543
Número de OC: N° 4500067077 BB

Destinatario:
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

Observaciones:
Tierra D/Fuego 2155-B.BLANCA-BA-P/T/Cruz D/Sur
Pago Destino - P.Nº 4500066077
"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

I.V.A.: IVA Responsable Inscripto

C.U.I.T.: 30657864281

Transportista P/T/Cruz D/Sur-PD-BAHIA BLANCA-Bs.A
calle, BUENOS AIRES

Item	Código	Descripción	Cant.	UM
10	200161033	TRANS.AC/PE 2"x 063 mm - S	1.000	PC
20	200161031	TRANS.AC/PE 1 1/2"x 050 mm- S	1.000	PC
30	753911607	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d25	8.000	PC
40	753911610	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d50	50.000	PC
50	753911611	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d63	40.000	PC
60	753901641	Reducción E+ PE100 SDR11 PN16 d32-d25	118.000	PC
70	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	123.000	PC

Víctor Masson Ttes. Cruz del Sur S.A.
FECHA: 19/06/2018 08:56 OP: 260
REMITO: 0017-00005789

PESO (KG) 00072	BAHIA BLANCA
VOL (M3) 00.352	BULTOS: 0017
ORIGEN 01	5435910-02



FLAVIO MESA
10254359100017

IPQ
16 CAMA

Condiciones de Entrega:

ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-B.BLANCA

Cantidad de Bultos:

17

Nº de Guía

Valor Declarado:

1,583.21 USD

Sello

Recibí conforme firma

Aclaración y Nº de Documento

3062020879191001744121134169829201903194

Ingeniería & Diseño de Luis A. Sarrouf - Lavalle 1525 - CABA
Tel: 4371-2526/0723 - CUIT: 20-10661097-6 - Hab. 90961/94

Imp. Marzo 2018 - Num. del 0017-00005501 al 00007000

CAI: 44121134169829

Vto. 19/03/2019

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	T. SDRV. <u>Ø 50 x 25 mm</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>1003</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(120)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 03 / 18</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

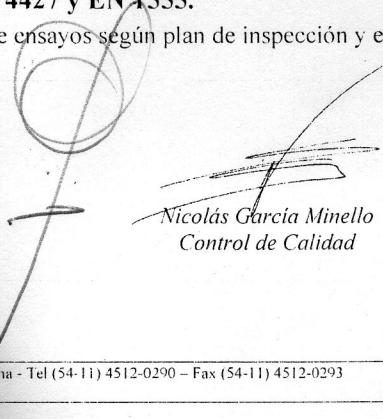
MARCA (name): ELTEX TUB 121

Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 4555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.


 Nicolás García Minello
Control de Calidad

**GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS
SUDAMERICA S.R.L.**

FABRICACIÓN Y VENTAS
Av. Pte. Perón 3317-C.P.: B1754BAG
San Justo - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54-11) - 4480-7099
Fax.: (54-11) - 4480-7098

ADMINISTRACIÓN

Agustín Alvarez 1502-C.P.: B1602EBB - 1º Piso of 9
Florida - Pcia. de Buenos Aires
I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL



CÓDIGO
Nº 91

DUPLICADO REMITO

0017-00005784

4

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

Fecha: 18.06.2018

C.U.I.T.: 30-62020879-1
INGRESOS BRUTOS C.M.: 30620208791
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/11/1994

Nota de Entrega: 193298323
Número de OC: N° 4500067077 PEH

Destinatario:
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

Observaciones:
Godoy 35-PEHUAYO-BA-P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino
PN° 4500067077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"
CP6450

I.V.A.: IVA Responsable Inscripto

C.U.I.T.: 30657864281

Transportista P/T/Cruz D/Sur-PD-PEHUAYO-Bs.As.
calle, BUENOS AIRES

Item	Código	Descripción	Cant.	UM
20	200161012	TOMA SERV EF 050x25mm - NEG	120.000	PC

Victor Masson Ttes. Cruz del Sur S.A.	
FECHA: 19/06/2018 09:22 OP: 260	
REMITO: 0017-00005784	
PESO (KG)	INTERIOR NORTE
00078	
VOL (M3)	BULTOS: 0016
00.546	
ORIGEN	5435956-25
01	

FLAVIO MESA
12554359560016

Condiciones de Entrega:	Cantidad de Bultos:	Nº de Guía	Valor Declarado:
ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-PEHUAYO	6		954.00 USD
Sello	Recibí conforme firma	Aclaración y Nº de Documento	

CENTRAL PLASTICS

B1754BAG
Buenos Aires
J-7099
480-7098

EXACCIÓN

Alvarez 1502-C.P.: B1602EBB - 1º Piso of 9
d - Pcia. de Buenos Aires
A. RESPONSABLE INSCRIPTO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL



CÓDIGO
Nº 91

DUPLICADO REMITO

0017-00005783

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

Fecha: 18.06.2018

C.U.I.T.:30-62020879-1
INGRESOS BRUTOS C.M.: 30620208791
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/11/1994

Nota de Entrega: 193298316
Número de OC: N° 4500067077 PEH

Destinatario:
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

Observaciones:
Godoy 35-PEHUATO-BA-P/T/Cruz D/Sur*Pago Destino
PN° 4500067077"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

I.V.A.: IVA Responsable Inscripto

C.U.I.T.: 30657864281

Transportista P/T/Cruz D/Sur-PD-PEHUATO-Bs.As.
calle, BUENOS AIRES

DUPLICADO

Item	Código	Descripción	Cant.	UM
10	753911607	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d25	228.000	PC
20	753911610	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d50	43.000	PC
30	753911611	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d63	5.000	PC
40	753901641	Reducción E+ PE100 SDR11 PN16 d32-d25	65.000	PC
50	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	28.000	PC

Condiciones de Entrega:	Cantidad de Bultos:	Nº de Guía	Valor Declarado:
ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-PEHUATO	10		919.11 USD
Sello	Recibí conforme firma	Aclaración y Nº de Documento	

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN

FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>CUPLA Ø 25 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>180100</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(228)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 01 / 18</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121

Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0.995 grs/cm³	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.

Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>CPLA Ø 63 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>172500</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(05)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 07 / 17</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)	
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓	Cumple / Aprobado (pass)

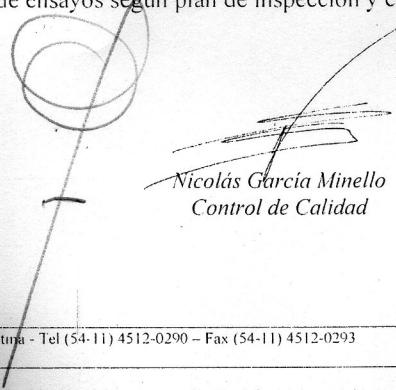
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121.	Lote (lot) : E1334592 / E1335087
------------------------------	----------------------------------

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)	
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>RED Ø32x25 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>170900</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(65)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01/03/17</u>			

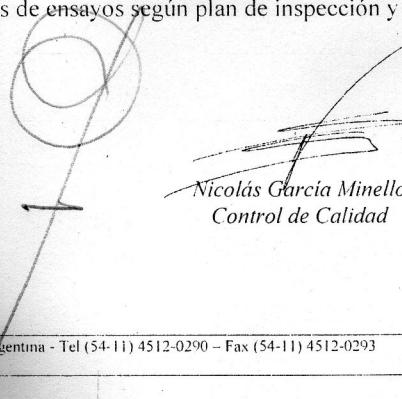
Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121.	Lote (lot) : E1334592 / E1335087			
Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0.995 grs/cm³	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN

FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	T.Serw <u>Ø63x25 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>1867</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 08 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(28)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01/04/18</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)	
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓	Cumple / Aprobado (pass)

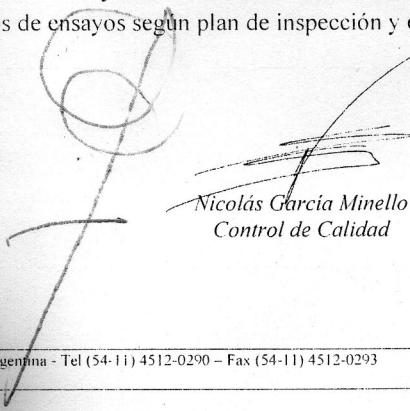
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121.	Lote (lot) : E1334592 / E1335087
------------------------------	----------------------------------

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)	
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	WPLA Ø50 MM	PE100	Lote N°: (Lot)	170800
SDR	11.		Fecha (Date)	13 / 06 / 18
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	(43)
Periodo de producción (Production Period)	01 / 02 / 17			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

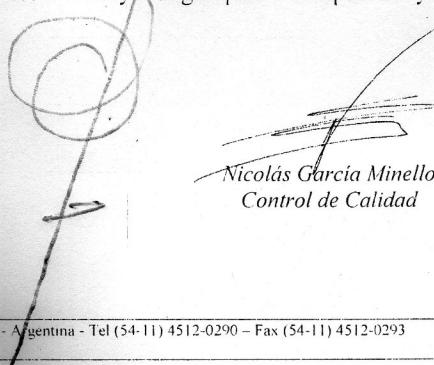
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121. Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



 Nicolás García Minello
 Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	T.Ser. Ø63x25Mm	PE100	Lote N°: (Lot)	1867
SDR	11.		Fecha (Date)	13 / 06 / 18
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	(111)
Periodo de producción (Production Period)	01 / 04 / 18			

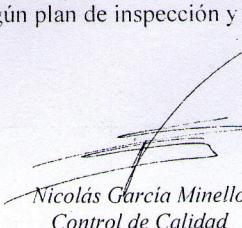
Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121.	Lote (lot) : E1334592 / E1335087			
Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

QUALITY CERTIFICATE

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN

FITTINGS ELECTROFUSION

 Producto y dimensiones
 (product)

DN Ø 32 x 25 mm

PE100

Lote N°:

H1000

SDR

11.

(Lot)

PN

12,5.

Fecha

13 / 06 / 18

 Periodo de producción
 (Production Period)

01 / 01 / 17

(Date)

Cantidad

(155)

(Quantity)

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)	
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓	Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121.

Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)	
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0.995 grs/cm³	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



 Nicolás García Minello
 Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>Cepa Ø 63 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>172500</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(21)</u>

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

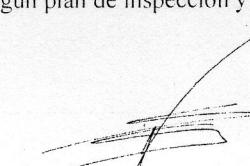
MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121	Lote (lot) : E1334592 / E1335087
-----------------------------	----------------------------------

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>CUPA Ø 50 mm</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>170905</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(81)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01 / 03 / 17</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)	
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓	Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121	Lote (lot) : E1334592 / E1335087
-----------------------------	----------------------------------

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)	
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm³	✓	Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓	Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.

Nicolás García Minello
Control de Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD
QUALITY CERTIFICATE
ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN
FITTINGS ELECTROFUSION

Producto y dimensiones (product)	<u>DIA Ø 25 MM</u>	PE100	Lote N°: (Lot)	<u>180100</u>
SDR	11.		Fecha (Date)	<u>13 / 06 / 18</u>
PN	12,5.		Cantidad (Quantity)	<u>(1044)</u>
Periodo de producción (Production Period)	<u>01/01/18</u>			

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valores de Referencia	RESULTADO (results)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133/1991 (PO 07702)	190°C 5 Kgs	0.10 ≤ I.F ≤ 0.90	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Control dimensional (dimensional check)	NAG 131/90. (ETP)	23°C +/- 2°C	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Condiciones de superficie (surface condition)	NAG 131/90. (PO 07702)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia Eléctrica (fitting coil resistance)	NAG 131/90. (ETP)	-----	Según E.T.P.	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Resistencia a presión Interna (stress crack resistance)	NAG 131/90. (PO 07702)	24 bar 1 hora	Sin falla ni estallido	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Aplastamiento del material (crush test)	(PO 07702)	23°C +/- 2°C	Sin fisuras	✓ Cumple / Aprobado (pass)

MATERIA PRIMA (Raw material)

MARCA (name): ELTEX TUB 121. Lote (lot) : E1334592 / E1335087

Tipo de Ensayo (test name)	Norma (Standard)	Condiciones (Conditions)	Valor de Referencia	Resultado (results)
Densidad (Density)	NAG 136/90 ISO 1138	23 °C	≥ 0,995 grs/cm3	✓ Cumple / Aprobado (pass)
Índice de Fluencia (melt flow index)	ISO 1133	190°C 5 Kgs.	0.40 ≤ I.F ≤ 0.50	✓ Cumple / Aprobado (pass)

- CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO ARRIBA MENCIONADO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS EN LA NORMA GE N° 1-131/1990, ISO 4427 y EN 1555.

- Los resultados de este certificado han sido extraídos de los registros internos de ensayos según plan de inspección y ensayos.



Nicolás García Minello
Control de Calidad

67077

LP

**GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS
SUDAMERICA S.R.L.**

FABRICACIÓN Y VENTAS
Av. Pte. Perón 3317-C.P.: B1754BAG
San Justo - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54-11) - 4480-7099
Fax.: (54-11) - 4480-7098

CÓDIGO
Nº 91

ADMINISTRACIÓN
Agustín Alvarez 1502-C.P.: B1602EBB - 1º Piso of 9
Florida - Pcia. de Buenos Aires
I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

DUPLICADO REMITO**0017-00005781**

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

Fecha: 18.06.2018

C.U.I.T.:30-62020879-1
INGRESOS BRUTOS C.M.: 30620208791
INICIO DE ACTIVIDADES: 01/11/1994

Nota de Entrega: 193298296
Número de OC: N° 4500067077 LP

Destinatario:
CAMUZZI GAS PAMPEANA S.A.
ALICIA M. DE JUSTO 240 PISO 3
1107 CAPITAL FEDERAL

Observaciones:
Calle 126-Nº724-La Plata-D1-Ensen.P/T/Cruz D/Sur
Pago Destino-PNº 4500067077
"Camuzzi GP.declara q/l/bienes trasl
adq/e/caract/d/bienes d/uso y/o mat/p/uso interno"

I.V.A.: IVA Responsable Inscripto

C.U.I.T.: 30657864281

Transportista P/T/Cruz D/Sur-PD-LA PLATA-Bs.As.
calle, BUENOS AIRES

Item	Código	Descripción	Cant.	UM
10	200161035	TRANS.AC/PE 3"x 090 mm - S	1.000	PC
20	753911607	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d25	1,044.000	PC
30	753911610	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d50	81.000	PC
40	753911611	Manguito E+ PE100 SDR11 PN16 d63	21.000	PC
50	753901641	Reducción E+ PE100 SDR11 PN16 d32-d25	155.000	PC
60	200161016	TOMA SERV EF 063x25mm - NEG	111.000	PC

Victor Masson Ttes. Cruz del Sur S.A.

FECHA: 19/06/2018 09:30 OP: 112

REMITO: 0017-00005781

PESO (KG)
00138**DIST.G.B.A.**

VOL (M3)

01.080**0040**

ORIGEN

01 8612089-40

JARDO MORALES

1 Bulto
39 Cmms.

Condiciones de Entrega:

ZCC DSFE20-P/T/Cr.D/Sur-L/PLATA

Cantidad de Bultos:

40

Nº de Guía

Valor Declarado:

3,438.63 USD

Sello

Recibí conforme firma

Aclaración y Nº de Documento