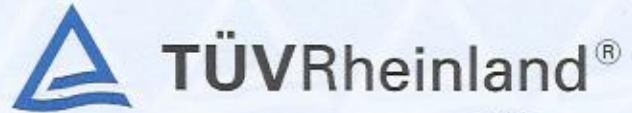


Certificado Certificate



Licencia de Marca de Conformidad

License of Conformity Mark

Certificado No. / Certificate No.	MC 3083142 JNA (R2)
Informe No. / Report No.	Q3083177 Z03
Nombre y dirección del titular de la licencia <i>Name and address of the license holder</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina
Origen / Origin	Argentina
Producto / Product	Accesorios de polipropileno con superficie externa perfilada, Tipo B
Designación / Type Designation	Anexo I / Annex I
Marca / Trademark	TERRA
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo I / Annex I
Información adicional (si es necesaria) <i>Additional information (if necessary)</i>	Este certificado anula y reemplaza al certificado MC 3083142 JNA. <i>This certificate withdraws and replaces certificate MC 3083142 JNA</i>
Ensayado según <i>Tested according to</i>	EN 13476-1:2007, EN 13476-3:2007
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina

Este certificado esta vinculado a un contrato y para el alcance arriba citado.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation for the above mentioned scope.

Fecha de emisión: 10/02/2011
Date of issue:

Impreso: 28/08/2015
Printed:

Firma: Dipl.-Ing. Pablo Gilardoni
Signature:

TÜV Rheinland Argentina S.A.

**San José 83, Piso 7°, C1076AAA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
Argentina.**

FCMJNA-Rev.0


Licencia de Marca de Conformidad
License of Conformity Mark
Anexo I
Annex I

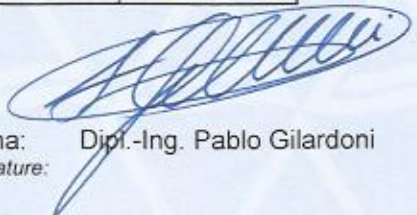
Certificado No. / Certificate No.

MC 3083142 JNA

Diámetro interno (mm)	Código	Descripción
Ø100	8801	ACOPLE AWACOR TERRA H118 X HC118
	8821	ACOPLE AWACOR TERRA H118 X M110
	8811	ACOPLE AWACOR TERRA HC118 X H110
	8838	BOCA DE ACCESO HORIZONTAL TERRA-AWADUCT 110 X 63
	8843	CODO AWACOR TERRA A 45° 118 H-HC
	8837	CODO A 90° TERRA-AWADUCT 110H-HC (118 X AW110)
	8880	CUPLA REPARACION TERRA H-H 110
	8823	RAMAL A 45° AWACOR TERRA 118 H-HC
	8835	RAMAL TERRA-AWADUCT 110H-HC (118 X AW110)
	8836	RAMAL TERRA-AWADUCT 110H-HC (118 X AW63)
	8853	TAPA AWACOR TERRA H118
	8800	CUPLA HHC 100 X 100
	8810	ACOPLE HHC 100 X 110
	8819	ACOPLE HM 100 X 110
	8826	RAMAL 45° HH 100 X 100
	8834	RAMAL 45° HHC 100 X 63
	8842	CODO A 45° HH 100 X 100
	Ø150	8802
8822		ACOPLE AWACOR TERRA H177 X M160
8812		ACOPLE AWACOR TERRA HC177 X H160
8844		CODO AWACOR TERRA A 45° 177 MH
8846		CUPLA REDUCCION AWACOR TERRA MH 177 X 118
8881		CUPLA REPARACION AWACOR TERRA H-H 177
8824		RAMAL AWACOR TERRA A 45° 160 X 110 (177 X 118) MH

 Fecha de emisión:
Date of issue:

10/02/2011

 Firma:  Dipl.-Ing. Pablo Gilardoni
 Signature:

 Impreso:
Printed:

28/08/2015

TÜV Rheinland Argentina S.A.
San José 83, Piso 7°, C1076AAA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

 FCMJNA-
 Rev.0

**Licencia de Marca de Conformidad***License of Conformity Mark***Anexo I***Annex I*

Certificado No. / Certificate No.

MC 3083142 JNA

Diámetro interno (mm)	Código	Descripción
Ø200	8820	ACOPLE AWACOR TERRA M218 X H218
	8845	CODO AWACOR TERRA A 45° 218 X 218
	8847	CUPLA REDUCCION AWACOR TERRA MH 218 X 177
	8882	CUPLA REPARACION AWACOR TERRA H-H 200
	8803	CUPLA AWACOR TERRA 218
	8825	RAMAL AWACOR TERRA A 45° 218 X 118

Fecha de emisión:
Date of issue:

10/02/2011

Firma: Dipl.-Ing. Pablo Gilardoni
*Signature:*Impreso:
Printed:

28/08/2015

**TÜV Rheinland Argentina S.A.****San José 83, Piso 7º, C1076AAA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.**FCMJNA-
Rev.0