

Certificado *Certificate*



Licencia de Marca de Conformidad

License of Conformity Mark



Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	MC-V 3885266 JNA
Informe No. / <i>Report No.</i>	E3888136 E01
Nombre y dirección del titular del certificado <i>Name and address of the certificate holder</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina
Nombre y dirección de la fábrica <i>Name and address of the factory</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina
Origen / <i>Origin</i>	Argentina
Producto / <i>Product</i>	ACCESORIOS DE POLIPROPILENO
Designación / <i>Type Designation</i>	Ver Anexo
Marca comercial/ <i>Trademark</i>	AWADUCT INTEMPERIE/RIGID
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Ver Anexo
Información adicional (si es necesaria) <i>Additional information (if necessary)</i>	Sistema de color negro conforme a ensayo de envejecimiento acelerado a radiaciones UV y conforme a ensayo de hilo incandescente.
Ensayado según <i>Tested according to</i>	IRAM 13476:2013, ISO 7671:2003, IRAM 2378-1, ASTM G154:2006
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Macroplast S.A. Calle 15, Nro. 359, Parque Industrial Pilar, Pilar, Buenos Aires, Argentina

1. Los productos dentro del alcance de esta Licencia que sean fabricados por cuenta y orden de terceras partes radicadas en la ARGENTINA y que hayan obtenido la certificación local de TÜV Rheinland Argentina en conformidad con los requisitos establecidos en la Resolución S.C. Nº 169/2018, pueden además hacer uso de la Marca de Seguridad establecida en la Resolución ex-SIC&M Nº 799/99.
Products within the scope of this License which are produced on behalf and request of third parties located in ARGENTINA and which have obtained the local TÜV Rheinland Argentina certification in conformity with the requirement established by Resolution S.C. Nr. 169/2018, may use the Safety Mark established by Resolution ex-SIC&M Nr. 799/99.
2. Este certificado está 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 del certificado: 15/07/2020
Date of issue(day/mo/yr):

Certificador: Ing. Pablo Gilardoni
Certifier:

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 8º, C1428AAT, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.



TÜVRheinland®

Licencia de Marca de Conformidad

License of Conformity Mark



Safety
Quality
Regular
Surveillance

www.tuv.com
ID 000009000

Anexo I / Annex I

Certificado Nro. / Certificate No. MC-V 3885266 JNA

	Código	Descripción
Codos a 87°30' M-H	2505	CODO A 87°30' M-H Ø40
	2506	CODO A 87°30' M-H Ø50
	2507	CODO A 87°30' M-H Ø63
	2509	CODO A 87°30' M-H Ø75
	2508	CODO A 87°30' M-H Ø110
	2517	CODO A 87°30' M-H Ø110 CON BASE
	6501	CODO A 87°30' M-H Ø160
	2748	CODO A 87°30' HHC Ø110
Codos a 45° M-H	2501	CODO A 45 M-H Ø40
	2502	CODO A 45 M-H Ø50
	2503	CODO A 45 M-H Ø63
	2500	CODO A 45 M-H Ø75
	2504	CODO A 45 M-H Ø110
	6502	CODO A 45 M-H Ø160
Codos a 87°30' H-H	2765	CODO A 87°30' H-H Ø32
	2545	CODO A 87°30' H-H Ø40
	2546	CODO A 87°30' H-H Ø50
	2547	CODO A 87°30' H-H Ø63
Codos a 45° H-H	2752	CODO A 45° H-H Ø32
	2540	CODO A 45° H-H Ø40
	2541	CODO A 45° H-H Ø50
	2542	CODO A 45° H-H Ø63
	2743	CODO A 45° H-HC Ø110
Manguitos H-H	2712	MANGUITO REPARACION Ø32
	2513	MANGUITO REPARACION Ø40
	2514	MANGUITO REPARACION Ø50
	2515	MANGUITO REPARACION Ø63
	2510	MANGUITO REPARACION Ø75
	2516	MANGUITO REPARACION Ø110
	6509	MANGUITO REPARACION Ø160
	2716	MANGUITO LISO H-HC Ø110
	6508	MANGUITO LISO Ø160

Fecha de emisión del certificado:

15/07/2020

Date of issue(day/mo/yr):

Certificador: Ing. Pablo Gilardoni

Certifier:

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 8º, C1428AAT, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Licencia de Marca de Conformidad

License of Conformity Mark



Anexo I / Annex I

Certificado Nro. / Certificate No. MC-V 3885266 JNA

	Código	Descripción
M- H Ramales a 87°30'	2519	RAMAL A 87°30' MH Ø63 X Ø63
	2588	RAMAL A 87°30' MH Ø75 X Ø75
	2597	RAMAL A 87°30' MH Ø110 X Ø50
	2518	RAMAL A 87°30' MH Ø110 X Ø63
	2522	RAMAL A 87°30' MH Ø110 X Ø110
	6505	RAMAL A 87°30' MH Ø160 X Ø110
	6503	RAMAL A 87°30' MH Ø160 X Ø160
Ramal a 87°30' H-H	2520	RAMAL A 87°30' 40 X 40 HHH
	2766	RAMAL A 87°30' 32 X 32 HHH
	2521	RAMAL A 87°30' 50 X 50 HHH
	6516	RAMAL A 87°30' 160 X 110 HHH
Ramales a 45° M-H	2556	RAMAL A 45° MH Ø63 X Ø50
	2526	RAMAL A 45° MH Ø63 X Ø63
	2589	RAMAL A 45° MH Ø75 X Ø75
	2524	RAMAL A 45° MH Ø110 X Ø63
	2599	RAMAL A 45° MH Ø110 X Ø75
	2523	RAMAL A 45° MH Ø110 X Ø110
	6506	RAMAL A 45° MH Ø160 X Ø110
Ramales a 45° H-H	6504	RAMAL A 45° MH Ø160 X Ø160
	2557	RAMAL A 45° Ø40 HHH
	2558	RAMAL A 45° Ø50 HHH
	6515	RAMAL A 45° Ø160 X Ø110 HHH
	2724	RAMAL A 45° Ø110 X Ø63 H-HC
	2723	RAMAL A 45° Ø110 X Ø110 H-HC

Fecha de emisión del certificado:
Date of issue(day/mo/yr):

15/07/2020

Certificador: Ing. Pablo Gilardoni
Certifier:

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 8º, C1428AAT, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Licencia de Marca de Conformidad

License of Conformity Mark



Anexo I / Annex I

Certificado Nro. / Certificate No. MC-V 3885266 JNA

	Código	Descripción
Reducciones	2773	CODO REDUCCION Ø40 X Ø32 MH
	2528	CUPLA REDUCCION Ø50 X Ø40
	2529	CUPLA REDUCCION Ø63 X Ø50
	2532	CUPLA REDUCCION Ø110 X Ø63
	6511	CUPLA REDUCCION Ø160 X Ø110
	2756	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø40 X Ø32 MH
	2591	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø50 X Ø40
	2585	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø75 X Ø40
	2586	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø75 X Ø50 MH
	2587	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø110 X Ø75 MH
	2580	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø63 X Ø40
	2581	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø63 X Ø50
	2582	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø110 X Ø40
	2583	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø110 X Ø50
	2584	BUJE REDUCCION EXCENTRICO Ø110 X Ø63 MH
Tapas macho	2749	TAPA MACHO DE Ø32
	2566	TAPA MACHO DE Ø40
	2767	TAPA MACHO DE Ø50
	2568	TAPA MACHO DE Ø63
	2538	TAPA MACHO DE Ø110
	6517	TAPA MACHO DE Ø160
Tapas Hembra	2534	TAPA HEMBRA DE Ø40
	2537	TAPA HEMBRA DE Ø50
	2535	TAPA HEMBRA DE Ø63
	2536	TAPA HEMBRA DE Ø110
	6510	TAPA HEMBRA DE Ø160
Curvas	2590	CURVA A 87º30' MH Ø 110

Fecha de emisión del certificado:
Date of issue(day/mo/yr):

15/07/2020

Certificador: Ing. Pablo Gilardoni
Certifier:

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 8º, C1428AAT, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.