INTECO

PRODUCTO CERTIFICADO

067-CP-2013

Marca de conformidad de producto

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standarization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

METALDOM

Metaldom S.A.

Cumple con los documentos normativos especificados en el Anexo A, B,C,D, según los requisitos del Esquema 5 de Certificación de la ISO, basado en la Norma Internacional IINTE/ISO17067:2014, para:
Complies the normative documents specified in Annex A,B,C,D as requirements of the Scheme 5 of ISO Certification, based in the International Standard INTE/ISO 17067:2014, for:

Producción de barras de acero al carbono y barras de acero de baja aleación lisas y corrugadas para refuerzo de concreto.
Producción de alambre de acero al carbono corrugado y liso para refuerzo de concreto.
Producción de malla electrosoldada corrugada para refuerzo de concreto.

Production of carbon Steel bars and bars of low alloy steel rebar for concrete reinforcement.
Production of Corrugated and plain Carbon Steel Wire, for Concrete Reinforcement.
Production of deformed welded wire for concrete reinforcement.

Firmado digitalmente por ALVARO TORRES CHINCHILLA (FIRMA)
Fecha: 2025.03.14 16:23:01 -06'00'

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
08/03/2013

Fecha de renovación. *Renovation on:*
13/03/2025

Fecha de expiración. *Expires on:*
08/03/2028

El presente certificado es válido exclusivamente para el producto, proceso o servicio descrito, salvo suspensión o retiro notificado por INTECO. El presente certificado no tiene validez sin su correspondiente alcance de la certificación, donde se indica el producto, proceso o servicio, las especificaciones y normas aplicables, así como número de registro. NOTA: En caso de duda siempre prevalecerá la versión en español. *The Certificate is valid exclusively for the product, process or service, describe unless it is cancelled or withdrawn upon INTECO´s written notification.This certificate is not valid without a corresponding scope of certification, indicating the product, process or service specifications and standars, and registration number. Note: In case of doubt the spanish written scope will prevail over the english written scope.* | FS-MC-66. Versión 02. Revisión #.1A

ECA ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN
Organismo de Certificación de Producto
Alcance de Acreditación Nº OCP-002
Acreditado a partir de: 2005.07.18
De manera indefinida Art. 11, Decreto ejecutivo 35522 y sus modificaciones
Alcance disponible en www.eca.or.cr

Puede verificar la validez de este certificado en www.inteco.org

INTECO

PRODUCTO CERTIFICADO

067-CP-2013

Marca de conformidad de producto

Anexo A (Annex A)

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standarization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

Metaldom S.A.

Que opera en las instalaciones ubicadas en:
which is carried out in
Autopista Duarte km 23, Parque Industrial Duarte, Santo Domingo, República Dominicana.

Producto	Designación de Barra	Marca Comercial	Documentos normativos
Varilla de Acero Lisas y Corrugadas	Grado 40 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6)	METALDOM	RTCR 452: 2011 * Barras y Alambres de Acero de Refuerzo para Concreto. Especificaciones. INTE C400:2019 * Construcción. Barras de Acero al Carbono Lisas y Corrugadas para Refuerzo de Concreto. Requisitos. ASTM A615/A615M-18* Standard specification for deformed and plain carbon-steel bars for concrete reinforcement. RTD 458 (1era Rev. 2011) ** Reglamento Técnico Dominicano. Materiales de Construcción – Barras de acero corrugadas y lisas para el refuerzo del hormigón - Especificaciones.
	Grado 60 S 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6) 22(7) 25 (8) 29 (9) 32 (10) 36 (11)		
	Grado 60 W 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6) 22(7) 25 (8) 29 (9) 32 (10) 36 (11)		RTCR 452: 2011 * Barras y alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones. INTE C401:2020 * Barras de Acero de Baja Aleación Lisas y Corrugada para Refuerzo de Concreto. Requisitos. ASTM A 706/A 706M-16 * Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement

Firmado digitalmente por ALVARO TORRES CHINCHILLA (FIRMA)
Fecha: 2025.03.14 16:23:29 -06'00'

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
08/03/2013

Fecha de renovación. *Renovation on:*
13/03/2025

Fecha de expiración. *Expires on:*
08/03/2028

ECA. ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN
Organismo de Certificación de Producto
Alcance de Acreditación Nº OCP-002
Acreditado a partir de: 2005.07.18
De manera indefinida Art. 11, Decreto ejecutivo 35522 y sus modificaciones
Alcance disponible en www.eca.or.cr

(*) Certificación acreditada | (**) Certificación no acreditada | FS-MC-66. Versión 02. Revisión #1A

INTECO

PRODUCTO CERTIFICADO

067-CP-2013

Marca de conformidad de producto

Anexo B (Annex B)

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standarization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

Metaldom S.A.

Que opera en las instalaciones ubicadas en:
which is carried out in
Autopista Duarte km 23, Parque Industrial Duarte, Santo Domingo, República Dominicana.

Producto	Marca Comercial	Especificaciones del Producto			Documento Normativo
		Tamaño del Alambre corrugado		Diámetro (mm)	
Alambre corrugado Grado 75	METALDOM	D 1.4	MD 9	3,39	RTCR 452: 2011* "Barras y Alambres de acerode refuerzo para concreto.Especificaciones". INTE C402:2020* Normas para alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electro-soldadas para refuerzo de concreto ASTM A 1064/A1064M-18 * Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete NORDOM 758 Edición 1ra ** Materiales de Construcción - Especificaciones para alambre de acero corrugado y liso para el refuerzo del hormigón
		D 1.8	MD 11	3,80	
		D 2.0	MD 13	4,11	
		D 2.1	MD 14	4,15	
		D 2.3	MD 15	4,35	
		D 2.5	MD 16	4,54	
		D 2.6	MD 17	4, 62	
		D 2.7	MD 17	4,71	
		D 2.9	MD 19	4,88	
		D 3.0	MD 20	5,00	
		D 3.4	MD 22	5,25	
		D 3.5	MD 22	5,30	
		D 3.7	MD 24	5,51	
		D 4.0	MD 26	5,73	
		D 4.5	MD 29	6,08	
Alambre liso Grado 75	METALDOM	W 1.9	MW 13	4,00	
		W3.5	MW 22	5,25	
Alambre liso Grado 70	METALDOM	W 3.7	MW 24	5,50	

Firmado digitalmente por ALVARO TORRES CHINCHILLA (FIRMA)
Fecha: 2025.03.14 16:23:48 -06'00'

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
08/03/2013

Fecha de renovación. *Renovation on:*
13/03/2025

Fecha de expiración. *Expires on:*
08/03/2028

ECA. ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN
Organismo de Certificación de Producto
Alcance de Acreditación Nº OCP-002
Acreditado a partir de: 2005.07.18
De manera indefinida Art. 11, Decreto ejecutivo 35522 y sus modificaciones
Alcance disponible en www.eca.or.cr

(*) Certificación acreditada | (**) Certificación no acreditada | FS-MC-66. Versión 02. Revisión #1A

INTECO

PRODUCTO CERTIFICADO

067-CP-2013

Marca de conformidad de producto

Anexo C (Annex C)

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standarization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

Metaldom S.A.

Que opera en las instalaciones ubicadas en:
which is carried out in
Autopista Duarte km 23, Parque Industrial Duarte, Santo Domingo, República Dominicana.

Producto	Marca Comercial	Especificaciones Mallas Electro-soldadas						Documento Normativo
		Tamaño alambre corrugado	Diámetro (mm)	Ancho (m) x Largo (m)		Separación entre alambres		
				Rollo	Paño / Plancha	Longitudinal (cm)	Transversal (cm)	
Mallas Electrosoldadas Corrugadas Grado 75	METALDOM	MD 9.0 / D 1.4	3,39	Anchos de (1,5 a 2,5) x Largos de (10,0 a 50,0)	Anchos de (1,5 a 2,5) x Largos de (4,0 a 10,0)	10 15 20	10 15 20	RTCR 452: 2011 * "Barras y Alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones". INTE C402:2020 * Normas para alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electro-soldadas para refuerzo de concreto ASTM A 1064/A1064M-18 * Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete NORDOM 771 Edición 1ra. ** Materiales de Construcción - Especificaciones para las mallas de acero corrugado y liso para el refuerzo del hormigón
		MD 11 / D1.8	3,80					
		MD 13 / D 2.0	4,11					
		MD 14 / D 2.1	4,15					
		MD 15 / D 2.3	4,35					
		MD 16 / D 2.5	4,54					
		MD 17 / D 2.7	4,62					
		MD 17 / D 2.7	4,71					
		MD 19 / D 2.9	4,88					
		MD 20 / D 3.0	5,00					
		MD 22 / D 3.5	5,30					
		MD 24 / D 3.7	5,51					
		MD 26 / D 4.0	5,73					
		MD 29 / D 4.5	6,08					

Firmado digitalmente por ALVARO TORRES CHINCHILLA (FIRMA)
Fecha: 2025.03.14 16:24:06 -06'00'

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
08/03/2013

Fecha de renovación. *Renovation on:*
13/03/2025

Fecha de expiración. *Expires on:*
08/03/2028

ECA. ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN
Organismo de Certificación de Producto
Alcance de Acreditación Nº OCP-002
Acreditado a partir de: 2005.07.18
De manera indefinida Art. 11, Decreto ejecutivo 35522 y sus modificaciones
Alcance disponible en www.eca.or.cr

(*) Certificación acreditada | (**) Certificación no acreditada | FS-MC-66. Versión 02. Revisión #1A

INTECO

PRODUCTO CERTIFICADO

067-CP-2013

Marca de conformidad de producto

Anexo D (Annex D)

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standarization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

Metaldom S.A.

Que opera en las instalaciones ubicadas en:
which is carried out in
Autopista Duarte km 23, Parque Industrial Duarte, Santo Domingo, República Dominicana.

Producto	Designación de Barra	Marca Comercial	Documentos normativos
Varilla de Acero Lisas y Corrugadas	Grado 40 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6) Grado 60 S 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6) 22(7) 25 (8) 29 (9) 32 (10) 36 (11)	METALDOM	ASTM A615/A615M-18 * Standard specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement. RTD 458 (1era Rev. 2011) ** Reglamento Técnico Dominicano. Materiales de Construcción – Barras de acero corrugadas y lisas para el refuerzo del hormigón - Especificaciones.
	Grado 60 W 10 (3) 13 (4) 16 (5) 19 (6) 22(7) 25 (8) 29 (9) 32 (10) 36 (11)		ASTM A 706/A 706M-16 * Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement)

Firmado digitalmente por ALVARO TORRES CHINCHILLA (FIRMA)
Fecha: 2025.03.14 16:24:24 -06'00'

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
08/03/2013

Fecha de renovación. *Renovation on:*
13/03/2025

Fecha de expiración. *Expires on:*
08/03/2028

ECA. ENTE COSTARRICENSE DE ACREDITACIÓN
Organismo de Certificación de Producto
Alcance de Acreditación Nº OCP-002
Acreditado a partir de: 2005.07.18
De manera indefinida Art. 11, Decreto ejecutivo 35522 y sus modificaciones
Alcance disponible en www.eca.or.cr

(*) Certificación acreditada | (**) Certificación no acreditada | FS-MC-66. Versión 02. Revisión #1A