

EXLABESA

DECLARACIÓN PRESTACIONES Nº I

-Nombre o Código de identificación única del producto tipo:

Producto Grupo de Clasificación I

-Nombre y Domicilio registrado de los fabricantes. Localización de las instalaciones:

Razón Social: exlabesa building systems, S.A.U.

Localización: CAMPAÑA S/N

Código Postal: 36645

Localidad: VALGA

Provincia: PONTEVEDRA

País: ESPAÑA

- Uso Previsto: **Obras estructurales de construcción Sometidas A Cargas Internas y Externas**

-Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de prestaciones: 2+

- NORMA EN 15088:2005

-Identificación del Organismo Notificado

BUREAU VERITAS IBERIA, S.L. ON 1035

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica 1035/CPR/ES106805.

-Prestaciones declaradas:

GRUPO I: 6060-6063

TUBO EXTRUIDO					
ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	ESPESOR DE PARED (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
6060	T5	≤ 15	160	120	8
	T6	≤ 15	190	150	8
	T66	≤15	215	160	8
6063	T4	≤10 10<t≤25	130 120	65 65	14 12
	T5	≤25	175	130	8
	T66	≤25	245	200	10
PERFIL EXTRUIDO					
ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	ESPESOR DE PARED (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
6060	T5	≤ 5	160	120	8
		5 < t ≤ 25	140	100	8
	T6	≤ 5 5 < t ≤ 25	190 170	150 140	8 8
6063	T6	≤ 10	215	170	8
		10 < t ≤ 25	195	160	8
	T66	≤ 10 10 < t ≤ 25	245 225	200 180	8 8

EXLABESA

BARRA EXTRUIDA					
ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	ESPESOR DE PARED (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
6060	T5	D,S ≤150	160	120	8
	T6	D,S ≤150	190	150	8
6063	T5	D,S ≤200	175	130	8
	T6	D,S ≤ 150	215	170	10
		150<D,S≤200	195	160	10
	T66	D,S ≤200	245	200	10

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES DECLARADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS EVALUACIÓN Y METODO DE ENSAYO
Tolerancias dimensionales y de forma	PASA	EN-15088:2005
Soldabilidad	CLASE I	
Aptitud para el Doblado	PND	
Resistencia a fatiga	PND	
Sustancias peligrosas (reguladas)	No contiene sustancias reguladas	
Durabilidad (frente a la corrosión)	CLASE B	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes a las declaradas en este apartado

La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el reglamento (UE) Nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante indicado anteriormente, salvo que se produzcan alteraciones o modificaciones del producto antes de ponerlo en el mercado.

Firmado por y en nombre del fabricante

Enrique Rey Mariño. Consejero Delegado

Lugar y fecha de emisión

Padrón-La Coruña (España) 21/02/2025