

EXLABESA

DECLARACIÓN PRESTACIONES Nº V

- Nombre o Código de identificación única del producto tipo:

Producto Grupo de Clasificación V

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

Razón Social: exlabesa extrusion padron, S.L.

Localización: POLIG. F. QUINTÁ

Código Postal: 15980

Localidad: PADRÓN

Provincia: A CORUÑA

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/ES106804

Prestaciones declaradas:

GRUPO V: 6082

BARRA EXTRUIDA					
ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	Medidas (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
		D, S			
6082	T6	≤ 20	295	250	8
		20 < D,S ≤ 150	310	260	8
		150 < D ≤ 200	280	240	6
		200 < D,S ≤ 250	270	200	6
TUBO EXTRUIDO					
ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	ESPESOR DE PARED (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
6082	T6	≤ 5	290	250	8
		5 < t ≤ 25	310	260	10
PERFIL EXTRUIDO					

EXLABESA

ALEACION	ESTADO DE TRATAMIENTO	ESPESOR DE PARED (mm)	Rm (MPa) mín	Rp _{0.2} (MPa) mín.	A(%) mín.
6082	PERFIL ABIERTO T5	≤ 5	270	230	8
	PERFIL HUECO T5	≤ 5	270	230	8
	PERFIL ABIERTO T6	≤ 5 5 < t ≤ 15	290 310	250 260	8 10
	PERFIL HUECO T6	≤ 5 5 < t ≤ 15	290 310	250 260	8 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) N° 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

Lugar y fecha de emisión

Enrique Rey Mariño. Consejero Delegado

Padrón-La Coruña (España) 23/05/2025