

1. Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:

Chapa grecada para forjado colaborante o encofrado perdido, de acero conformado en frío y sección INCO 70.4

2. Nombre y dirección del fabricante:

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL, S.A.
C/Nou, 16 (P.I. Más del Polio)
46469 BENIPARRELL (Valencia)

3. Clase de ejecución s/ UNE EN1090:

Componentes con clase de ejecución EXC 3 como máximo.

4. Uso previsto:

Componentes estructurales metálicos de construcción para su uso en estructuras de acero o estructuras mixtas de acero y hormigón, en la que los componentes son fabricados por conformación en frío.

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

Sistema 2+

6. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas.
Tolerancias Dimensionales	Acorde UNE-EN-1090-2 (Clase tolerancia 1)	UNE-EN 1090 / EN-508-1/2
Soldabilidad y tenacidad a la fractura	Acero tipo S320GD (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Reacción al fuego	A1	UNE-EN 13501-1
Emisión de cadmio y compuestos	PND	UNE-EN 1090
Emisión de radioactividad	PND	UNE-EN 1090
Durabilidad	Galvanizado en caliente Z-275 (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Capacidad portante	Ver tabla anexa	UNE-EN 1993 EC3 y EC4
Deformación en estado límite de servicio	PND	UNE-EN 1090
Resistencia a la fatiga	PND	UNE-EN 1090

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

8. Declaración empresa certificadora: BUREAU VERITAS IBERIA, como Organismo notificado certifica que i) ha desarrollado la inspección inicial del centro de producción y del Control Producción en Fábrica, ii) realiza las inspecciones periódicas indicadas en la norma de referencia ha certificado el Control de Producción en Fábrica (nº de certificado: 1035/CPR/ES077118)

Anexo. Tabla nº1 Luces máximas (m) sin apuntalamiento para aceros S280GD/S320GD :

Espesor	0,75			1,00			1,20		
	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Canto Forjado	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos	apoyos
120	2,4/2,5	2,7/3,0	3,0/3,2	3,2/3,5	3,7/4,0	4,0/4,1	3,8/3,8	4,2/4,5	4,5/4,6
130	2,3/2,4	2,6/2,8	2,9/3,1	3,1/3,4	3,5/3,8	3,8/4,0	3,7/3,7	4,0/4,3	4,3/4,5
140	2,2/2,4	2,5/2,7	2,7/3,0	3,0/3,3	3,4/3,7	3,7/3,9	3,6/3,6	3,9/4,1	4,1/4,4
150	2,2/2,3	2,5/2,6	2,6/2,8	3,0/3,2	3,3/3,5	3,5/3,8	3,5/3,5	3,7/4,0	4,0/4,3
160	2,1/2,2	2,4/2,6	2,6/2,7	2,9/3,1	3,2/3,4	3,4/3,7	3,4/3,4	3,6/3,9	3,8/4,1
170	2,0/2,2	2,3/2,5	2,5/2,7	2,8/3,0	3,1/3,3	3,3/3,5	3,3/3,3	3,5/3,8	3,7/4,0
180	2,0/2,1	2,2/2,4	2,4/2,6	2,7/2,9	3,0/3,2	3,2/3,4	3,2/3,2	3,4/3,6	3,6/3,9
190	1,9/2,1	2,2/2,3	2,3/2,5	2,7/2,9	2,9/3,1	3,1/3,3	3,1/3,1	3,3/3,5	3,5/3,8
200	1,9/2,0	2,1/2,3	2,3/2,4	2,6/2,8	2,8/3,1	3,0/3,3	3,1/3,1	3,2/3,5	3,4/3,7
210	1,8/2,0	2,1/2,2	2,2/2,4	2,6/2,7	2,8/3,0	3,0/3,2	3,0/3,0	3,1/3,4	3,3/3,6

Obtenidas de acuerdo a UNE-EN 1993 Eurocódigo 3 para las cargas especificadas UNE-EN 1993 Eurocódigo 4 considerando una anchura de apoyo intermedio mínima de 100 mm

Firmado en nombre del fabricante:
Jose Giner Martinez
Dirección Técnica

Lugar y fecha de emisión:
Beniparrell, 17/06/2020

Firma:


INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Rese: Dato: Calidad
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Tel. 96 121 1778 - Fax 96 121 1504
46469 BENIPARRELL (Valencia)
Anexo. 65