

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## PERFILES INGE**PERFIL**, S.L.

FAMILIA CORREAS



**Nombre del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

**Dirección de la fábrica:**

C/Argent, 2 P.I. Sant Francesc  
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

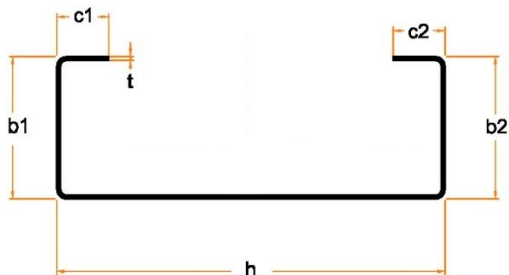
**Ficha Técnica N°:**

**FT CO-010-016**

**N° de Edición:**

**00**

**Declaramos que el producto mencionado a continuación se fabrica de acuerdo con las disposiciones de la norma UNE EN 1090, satisfaciendo las exigencias del mandato dado en el marco de la Directiva Europea de Productos de Construcción (305/2011).**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-------------------|------------|--------|-----------|----|----|-----------------------|-----|----|----|----|----|
| Descripción del producto                                                                      | Perfilería Metálica en forma de C para su uso en sistemas constructivos.                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Marca                                                                                         | INGEPERFIL, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Año de Marcado                                                                                | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Características declaradas, cumpliendo siempre las normativas:<br>UNE EN 1090<br>UNE EN 10346 | Reacción al fuego: A1<br>Límite de elasticidad: PND<br>Material: S220GD (calidad Acero) UNE EN 10346<br>Recubrimiento: mínimo Z275<br>Espesor de la chapa: <table><tr><td>Espesor nominal t</td><td>Tolerancia</td></tr><tr><td>1,5 mm</td><td>± 0,11 mm</td></tr></table>   |    |    |    |    | Espesor nominal t | Tolerancia | 1,5 mm | ± 0,11 mm |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Espesor nominal t                                                                             | Tolerancia                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| 1,5 mm                                                                                        | ± 0,11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Nombre del Producto                                                                           | <table><tr><td></td><td>h</td><td>b1</td><td>b2</td><td>c1</td><td>c2</td></tr><tr><td>Correa<br/>INGCT175.15</td><td>175</td><td>55</td><td>55</td><td>20</td><td>20</td></tr></table>  |    |    |    |    |                   | h          | b1     | b2        | c1 | c2 | Correa<br>INGCT175.15 | 175 | 55 | 55 | 20 | 20 |
|                                                                                               | h                                                                                                                                                                                                                                                                            | b1 | b2 | c1 | c2 |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Correa<br>INGCT175.15                                                                         | 175                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55 | 55 | 20 | 20 |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Condiciones de manipulación                                                                   | Se recomienda el uso de guantes de protección Categoría 3 mínimo.                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Información medioambiental                                                                    | Producto 100% Reciclable.                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |
| Nombre y cargo de la persona responsable                                                      | Carles Miguel Martos<br>Director Técnico                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |    |                   |            |        |           |    |    |                       |     |    |    |    |    |

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011

Castellbisbal, 01 de Febrero de 2020

**N° CO-010-016-00-INGCT175.15**

**1. Nombre y código de identificación:**

Perfil Correa INGCT175.15

Designación sección según Norma UNE EN 1090 – C20/55/175/55/20 x 1,5

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

C/ Argent, 2 P.I. Sant Francesc – 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)

**3. Clase de ejecución según UNE EN 1090:**

Componentes con clase de ejecución 2 como máximo.

**4. Uso previsto:**

Perfiles estructurales metálicos para uso en estructuras de acero o estructuras mixtas acero-hormigón, fabricados por conformación en frío.

**5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+**

**6. Organismo notificado:** BUREAU VERITAS Certificado nº: 1035-CPR-ES111969

**7. Prestaciones declaradas:**

| Características esenciales               | Prestaciones                                               | Especificaciones técnicas armonizadas |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tolerancias dimensionales y de forma     | UNE EN 1090-2<br>Clase de tolerancia 1                     | UNE EN 1090                           |
| Soldabilidad y tenacidad a la fractura   | Acero S220GD (según UNE EN 10346)<br>o superior            |                                       |
| Capacidad portante                       | PND                                                        |                                       |
| Deformación en estado límite de servicio | PND                                                        |                                       |
| Resistencia a la fatiga                  | PND                                                        |                                       |
| Resistencia al fuego                     | PND                                                        |                                       |
| Reacción al fuego                        | Clase A1 según<br>Decisión de la Comisión 96/603/EC        |                                       |
| Emisión de cadmio y compuestos           | PND                                                        |                                       |
| Emisión de radioactividad                | PND                                                        |                                       |
| Durabilidad                              | Galvanizado en caliente, mínimo Z275<br>Según UNE EN 10346 |                                       |

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

**9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.**

**Firmado por y en nombre del fabricante por:**



**Vicenç Pascual**  
DIRECTOR GENERAL