



AENOR Nº OC-P/137

INDUSTRIAL RECENSE, S.L.

Parque empresarial 33-39

27720 A Pontenova – Lugo

ESPAÑA

16

CH15160/0518

0099/CPR/A81/0215

EN 1090-1:2009 + A1:2011

CH15160

**COMPONENTE ESTRUCTURAL ACERO / *STRUCTURAL STEEL PART***

**PARA USO ESTRUCTURAL EN TODO TIPO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN / *FOR STRUCTURAL USE IN ANY TYPE OF CONSTRUCTION***

**Tolerancias dimensionales y de forma / *Tolerances on dimensions and shape*:** EN 1090-2, tolerancia clase 1

**Soldabilidad / *Weldability*:** EN 10025-2, S275JR

**Tenacidad a la fractura - resistencia a la flexión por choque / *Fracture toughness - Impact bending strength*:** S275JR (27J a 20°C)

**Reacción frente al fuego / *Reaction to fire*:** Clase A1( acero)

**Emisión de cadmio y sus compuestos / *Release of cadmium and its compounds*:** PND

**Emisión de radioactividad / *Emission of radioactivity*:** PND

**Durabilidad / *Durability*:** Fe/Zn8/AT2 s/ EN ISO 2081

**Fabricación:** Conforme a EN 1090-2, clase de ejecución EXC2 / *According to EN 1090-2, execution class EXC2*

**Características estructurales / *Structural characteristics*:**

**Capacidad portante / *Load bearing capacity*:** Dimensionamiento conforme a UNE EN 1993 / Design acc. to UNE EN 1993: 3 KN (ver ficha técnica relacionada)

**Deformación en el estado límite de servicio / *Deformation at Serviceability Limit State*:** PND

**Resistencia a la fatiga / *Fatigue strength*:** PND

**Resistencia al fuego / *Resistance to fire*:** PND