



AENOR Nº OC-P/137

INDUSTRIAL RECENSE, S.L.

Parque empresarial 33-39

27720 A Pontenova – Lugo

ESPAÑA

16

AOA100100/0622

0099/CPR/A81/0215

UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012

AOA100100

**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; EN 36065: B500SD

**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)

**Durabilidad / *Durability*:** Fe/Zn8/A/T2 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: ver ficha técnica relacionada