

Sant Adrià de Besòs, Febrero de 2010

En un estudio para la estimación del comportamiento del **Procofer Expert Forja** ensayado en APPLUS – LGAI respecto al la norma **UNE-EN ISO 12944-6:1999** y considerando los resultados observados una vez completadas las 500 horas de ensayo **NSS UNE-EN ISO 9227:2007** (cámara de niebla salina neutra):

El producto ha superado los ensayos y ofrece un comportamiento que le permite superar satisfactoriamente los grados: **C3H/C4M**

Lo cual significa que:

- **en atmósferas con riesgo de corrosión medio (C3) tiene un rango de elevada durabilidad (H)**
- **en atmósferas con riesgo de corrosión elevado (C4) tiene un rango de durabilidad media (M)**

¿Cómo define la norma C3 y C4?:

C3 en interior: ambiente de elevada humedad y algo de polución.

C3 en exterior: ambiente urbano e industrial con moderada polución, litoral con baja salinidad.

C4 en interior: ambiente en piscinas, plantas químicas, etc.

C4 en exterior: ambiente industrial o con moderada salinidad.