

ENSAYOS DE CORROSIÓN

Equipos y Capacidades

Applus+ LGAI amplía su capacidad en ensayos para la evaluación del comportamiento de los materiales y en los tratamientos de protección frente a los fenómenos de corrosión.

⊕ Nuevo Equipo:

⊕ Características

- ⊕ Nueva Cámara de corrosión “SSC – 400” / DYCOMETAL
volumen interior útil de ensayo de 800mm x 1080mm x 550mm



⊕ Capacidades

- ⊕ Pruebas de corrosión acelerada en cámara de niebla salina según normativa nacional (normas UNE, UNE-EN, UNE-EN ISO)
- ⊕ Pruebas de corrosión acelerada en cámara de niebla salina según normativa internacional (normas ISO, EN, DIN, AFNOR, BS, UNI y ASTM)

⊕ Otras capacidades:

⊕ Modalidades de ensayo:

- ⊕ Corrosión en niebla salina neutra.
 - Normas que aplican: DIN 50 021-SS, ISO 7253, ISO 9227-SS, NF X 41-002, ASTM B 117, UNE 48267, UNE 112017.
 - Equipos disponibles: Cámara DYCOMETAL “SSCK-1000” (con capacidad de 1000l), Cámara DYCOMETAL “SSC-1000” (con capacidad de 1000l) y Cámara OXY (con capacidad de 400l).

⊕ Corrosión en niebla salina acética o cuproacética.

- Normas que aplican: DIN 50 021-AASS, DIN 50 021-CASS, ISO 9227-AASS, ISO 9227-CASS, ASTM B 368, ASTM B 287.
- Equipo disponible: Cámara OXY (con capacidad de 400l).

⊕ Condensación.

- Normas que aplican: DIN 50 017-KK, DIN 50 017-KFW, DIN 50 017-KTW, UNE-EN ISO 6270, UNE-EN ISO 4541, ASTM B 380.
- Equipo disponible: Cámara DYCOMETAL "SSCK-1000" (con capacidad de 1000l), Cámara DYCOMETAL "SSC-1000" (con capacidad de 1000l) y Cámara DYCOMETAL "VCK-300" (con capacidad de 300l).

⊕ Corrosión en atmósfera saturada de humedad, con dióxido de azufre ("Kesternich").

- Normas que aplican: DIN 50 018, UNE-EN ISO 3231, UNE-EN ISO 6988, ASTM G 87.
- Equipo disponible: Cámara DYCOMETAL "VCK-300" (con capacidad de 300l).

⊕ Corrosión cíclica.

- Procedimientos particulares que aplican: VOLKSWAGEN P-VW 1210, GENERAL MOTORS GM 60-203, RENAULT D 17 1686, NISSAN C.C.T.1. / C.C.T.2. / C.C.T.3. / C.C.T.4, VDA 621-415.
- Equipo disponible: Cámara DYCOMETAL "SSCK-1000" (con capacidad de 1000l).