

Sobinco	Zoutneveltest	Document nr.: Dts-10-001
Artikel nr.:		Test nr.: ZNT 11-007
Omschrijving: Chrono Invision		Datum: 2010-03-31 Blz.: 1 –2
Omschrijving controle: zoutneveltest volgens DIN50021-SS		

Medium: Zout

Test Certificaat: 32-14/09

Doel: Verschillende onderdelen van Chrono Invision testen op de corrosie weerstand.

- 11-07a: A-Schaar (32114-770)
- 11-07b: Onderscharnier (32110-780 R → vleugeldeel)
- 11-07c: Onderscharnier (32110-780 R → kaderdeel)
- 11-07d: Basisset 35110 (Hoekoverbrenging)
- 11-07e: Basisset 35110 (Grendel)
- 11-07f: Basisset 35110 (Sluitstuk)

	100h	200h	240h
11-07a	1	1	1
11-07b	1	2	2
11-07c	1	1	1
11-07d	1	1	1
11-07e	1	1	1
11-07f	1	1	1

- 1 → perfecte stukken
- 2 → Corrosie, onderkruiping of blaasvorming < 10% van de totale oppervlakte.
- 3 → Corrosie, onderkruiping of blaasvorming > 10% en < 50% van de totale oppervlakte.
- 4 → Corrosie, onderkruiping of blaasvorming > 50% van de totale oppervlakte.

Eindbeoordeling:

- 1 en 2 = goedgekeurd
- 3 en 4 = niet goedgekeurd

Opmerkingen na 100h:

Er is geen corrosie of roestvorming waarneembaar. Er is wel zoutneerslag maar deze is nog eenvoudig te verwijderen.

Opmerkingen na 200h:

Bij het messingdeel van de onderscharnier is er roze en groene oxydatie waarneembaar.

Opmerkingen na 240h:

De roze en groene oxydatie is lichtjes toegenomen op het messingdeel. Bij de andere onderdelen is er zoutneerslag zichtbaar (ophoping), maar deze is makkelijk te verwijderen.

Voor foto's zie pagina 2.

Besluit:

De verschillende onderdelen van het Chrono Invision beslag zijn goedgekeurd voor productie. De zoutneveltest voldoet aan de norm EN1670:Grade 4 (240h).

Sobinco	Zoutneveltest	Document nr.: Dts-10-001
Artikel nr.:		Test nr.: ZNT 11-007
Omschrijving: Chrono Invision		Datum: 2010-03-31 Blz.: 2 -2
Omschrijving controle: zoutneveltest volgens DIN50021-SS		

