

# QUALITY DIRECTION

**SUBJECT: Fire behaviour of materials testing according EN 45545.**

**SOURIAU RANGE : 852 and 859 CONNECTORS Series**

Mrs, Mr,

Following the tests that we have performed in dedicated laboratories on silicone material, we confirm that our ranges of connectors **852 and 859 series** are in conformity with the railway standard EN-45545

- **Statement: HL3/R22 – HL3/R23**
  - Test report : JQP2019-022
  - Test date : 23/11/2018 => 20/12/2018

---

Measurements performed by the laboratories:

- Warringtonfire

Best regards,



Alexis MOUILLET  
**Support Qualité Projet**

**SOURIAU SAS – Etablissement Sarthe** : RN 23 – 72470 Champagné – France  
Tél : 33 2 43 54 35 00 – fax : 33 2 43 54 35 01 – N°Siret : 421 320 268 00046

---

**SOURIAU SAS – Siège social** : 9, rue de la porte de Buc – 78000 Versailles - France  
Tél : 33 1 30 84 77 99 – Fax : 33 1 30 80 15 30  
RCS : B 421 320 268 – TVA FR 85 421 320 268 – N°Siret : 421 320 268 00087 code APE 312 A

# QUALITY DIRECTION

**SUJET : Classement du comportement au Feu de matériau selon la norme EN 45545.**

**GAMME SOURIAU : Gammes connecteurs 852 / 859**

Madame, Monsieur,

Suite aux essais que nous avons fait réaliser en laboratoire d'essais, nous attestons que nos gammes de connecteurs **852 et 859** sont en conformité avec la norme ferroviaire Feu Fumée EN 45545 :

- **Classement : HL3/R22 – HL3/R23**
  - Rapport de Test : JQP2019-022
  - Date de Test : 23/11/2018 => 20/12/2018

---

Mesures réalisées par les laboratoires :

- Warringtonfire



Alexis MOUILLET  
**Support Qualité projet**