
**Acoustique — Détermination de la
perte d'insertion de silencieux en
conduit sans écoulement — Méthode
de contrôle en laboratoire**

*Acoustics — Measurement of insertion loss of ducted silencers without
flow — Laboratory survey method*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 11691:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/52711033-fecb-458c-81aa-f12a762c61fb/iso-11691-2020>



iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO 11691:2020

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/52711033-fecb-458c-81aa-f12a762c61fb/iso-11691-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Installation et montage d'essai	2
4.1 Généralités	2
4.2 Équipement de mesurage acoustique	3
4.3 Équipement de source sonore	4
4.3.1 Généralités	4
4.3.2 Équipement électronique, bloc haut-parleur et élément de transition	4
4.3.3 Filtre modal	4
4.4 Élément de transition	5
4.5 Conduits d'essai et conduit de substitution	5
4.6 Salle réverbérante	5
4.7 Autres environnements de mesurage	5
5 Mode opératoire d'essai	6
6 Incertitude de mesure	6
7 Informations à consigner	7
7.1 Généralités	7
7.2 Description du silencieux soumis à essai	7
7.3 Description du montage d'essai	7
7.4 Résultat de l'essai acoustique	7
8 Informations à fournir dans le rapport d'essai	8
Bibliographie	9

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/52711033-fecb-458c-81aa-f12a762c61fb/iso-11691-2020>