

Optique et photonique — Traitements optiques —

Partie 1:
Vocabulaire

Optics and photonics — Optical coatings —

Part 1: Vocabulary

ISO 9211-1:2024(fr)

ISO/TC 172/SC 3

Secretariat: JISC

Quatrième édition

2024-02

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Style Definition

Formatted: Font: 11 pt

© ISO 2024

Formatted: French (France)

Formatted: Left: 1.5 cm, Right: 1.5 cm

Tous droits réservés. Sauf ~~spécification contraire, prescription différente ou exigence~~ 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 l'affichage la diffusion sur l'Internet internet ou sur un intranet intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent Une autorisation peut être adressées demandée à l'ISO ISO, à l'adresse l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO ISO dans le pays du demandeur.

Commented [eXtys1]: The reference "ISO 2024" is to a withdrawn standard

Formatted: Default Paragraph Font, French (France)

Formatted: Default Paragraph Font, French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: Space After: 12 pt, Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: zzCopyright address, Space After: 0 pt, Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: French (France)

Formatted: French (France)

Formatted: Space After: 12 pt, Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

ISO copyright office
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Téléphone Phone: + 41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Website: www.iso.org

Publié en Suisse

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

ISO 9211-1:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/670e4cd4-f1f9-41ad-abf0-0cebd>

Formatted: Font: 11 pt

Sommaire

Formatted: Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

Formatted: English (United Kingdom)

Avant-propos.....	v
Introduction.....	vi
Partie 1: Vocabulaire.....	1
1 — Domaine d'application.....	1
2 — Références normatives.....	1
3 — Termes et définitions.....	1
3.1 — Termes et définitions de base.....	2
3.1.1 — General terms.....	2
3.1.2 — Termes pour les propriétés optiques d'une surface traitée.....	2
3.1.3 — Termes pour la polarisation.....	6
3.1.4 — Termes liés aux phases.....	7
3.2 — Désignations des traitements selon leur fonction principale.....	8
3.2.1 — Fonction de réflexion.....	8
3.2.2 — Fonction d'anti-réflexion.....	8
3.2.3 — Fonction de séparation de faisceau.....	8
3.2.4 — Fonction d'atténuation.....	8
3.2.5 — Fonction de filtrage passe-bande ou rejeteur de bande.....	8
3.2.6 — Fonction de sélection ou combinaison.....	9
3.2.7 — Fonction de polarisation.....	9
3.2.8 — Fonction de changement de phase.....	9
3.2.9 — Fonction d'absorption.....	9
3.2.10 — Autre fonction.....	10
3.3 — Termes liés aux défauts de traitement usuels.....	11
3.3.1 — Défauts ponctuels.....	11
3.3.2 — Défauts linéaires.....	11
3.3.3 — Imperfections de surface.....	12
3.3.4 — Imperfections de volume.....	12
Annexe A (informative) Micrographies des types usuels de défauts de traitement.....	14
Bibliographie.....	23
Avant-propos.....	v
Introduction.....	vi
1 — Domaine d'application.....	1
2 — Références normatives.....	1
3 — Termes et définitions.....	1
3.1 — Termes et définitions de base.....	2
3.1.1 — General terms.....	2
3.1.2 — Termes pour les propriétés optiques d'une surface traitée.....	2

3.1.3 Termes pour la polarisation 6

3.1.4 Termes liés aux phases..... 7

3.2 Désignations des traitements selon leur fonction principale..... 8

3.2.1 Fonction de réflexion 8

3.2.2 Fonction d'anti-réflexion 8

3.2.3 Fonction de séparation de faisceau..... 8

3.2.4 Fonction d'atténuation 8

3.2.5 Fonction de filtrage passe-bande ou réjecteur de bande..... 8

3.2.6 Fonction de sélection ou combinaison..... 9

3.2.7 Fonction de polarisation 9

3.2.8 Fonction de changement de phase 9

3.2.9 Fonction d'absorption..... 9

3.2.10 Autre fonction..... 10

3.3 Termes liés aux défauts de traitement usuels..... 11

3.3.1 Défauts ponctuels 11

3.3.2 Défauts linéaires 11

3.3.3 Imperfections de surface 12

3.3.4 Imperfections de volume 12

Annex A (informative) Micrographies des types usuels de défauts de traitement 14

Bibliographie 23