

Liste des principales normes

Numéro	Année	Titre	Directives
ISO 2813	2014	Peintures et vernis - Détermination de l'indice de brillance à 20°, 60° et 85°	Brillance
ISO 2360	2017	Revêtements non conducteurs sur matériaux de base non magnétiques conducteurs de l'électricité - Mesurage de l'épaisseur de revêtement - Méthode par courants de Foucault sensible aux variations d'amplitude	Epaisseur
ISO 2409	2020	Peintures et vernis - Essai de quadrillage	Adhérence
ISO 2815	2003	Peintures et vernis - Essais d'indentation Buchholz	Indentation
ISO 1520	2006	Peintures et vernis - Essai d'emboutissage	Emboutissage
ISO 1519	2011	Peintures et vernis - Essai de pliage sur mandrin cylindrique	Pliage
EN 13523-7	2021	Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 7 : Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)	Pliage
EN 1396	2023	Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles et bandes revêtues en bobine pour applications générales - Spécifications	Pliage
ISO 6272-1	2011	Peintures et vernis - Essais de déformation rapide (résistance au choc) Partie 1: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface importante	Résistance au choc
ISO 6272-2	2011	Peintures et vernis - Essais de déformation rapide (résistance au choc) Partie 2: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface réduite	Résistance au choc
ASTM D2794	2010	Méthode d'essai normalisée pour la résistance des revêtements organiques à la déformation rapide (impact)	Résistance au choc
ISO 22479	2019	Corrosion des métaux et alliages - Essai au dioxyde de soufre en atmosphère humide (méthode avec volume fixe de gaz)	Résistance aux atmosphères humides contenant du dioxyde de soufre
ISO 4628-2	2016	Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 2: Évaluation du degré de cloquage	Résistance aux atmosphères humides contenant du dioxyde de soufre, résistance à l'humidité en atmosphère constante et résistance au brouillard salin acétique
ISO 9227	2022	Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins	Résistance au brouillard salin acétique

Liste des principales normes

Numéro	Année	Titre	Directives
ISO 16474-2	2013 + Amd. 1:2022	Peintures et vernis - Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire Partie 2: Lampes à arc au xénon	Essai de vieillissement accéléré
ISO 11664-4	2019	Colorimétrie Partie 4: Espace chromatique L*a*b* CIE 1976	Changement de couleur
ISO 2810	2020	Peintures et vernis - Vieillessement naturel des revêtements - Exposition et évaluation	Vieillessement naturel
EN 12206-1	2021	Peintures et vernis - Revêtement de l'aluminium et de ses alliages pour des applications architecturales - Partie 1: Revêtements à partir de peinture en poudre thermodurcissable	Résistance au mortier
ISO 6270-2	2017	Peintures et vernis - Détermination de la résistance à l'humidité - Partie 2: Mode opératoire d'exposition d'éprouvettes dans des atmosphères de condensation d'eau	Résistance à l'humidité en atmosphère constante
ISO 4623-2	2016	Peintures et vernis - Détermination de la résistance à la corrosion filiforme Partie 2: Subjectiles en aluminium	Corrosion filiforme
ISO 4628-10	2024	Peintures et vernis - Évaluation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect Partie 10: Évaluation du degré de corrosion filiforme	Corrosion filiforme
EN 16611	2023	Ameublement - Évaluation de la résistance des surfaces aux micro-rayures	Résistance aux rayures et aux chocs
EN 12487	2007	Protection contre la corrosion des métaux - Couches de conversion au chromate rincées et non rincées sur l'aluminium et les alliages d'aluminium	Traitement préparatoire de type chromique
ISO 3892	2000	Couches de conversion sur matériaux métalliques - Détermination de la masse de revêtement par unité de surface - Méthodes gravimétriques	Traitement préparatoire de type chromique
EN 1706	2020 + A1: 2021	Aluminium et alliages d'aluminium - Pièces moulées - Composition chimique et propriétés mécaniques	Accessoires de fonderie / Phase d'attaque