



Normes de référence

La méthode SP (*Swedish National Testing and Research Institute*) porte sur les marqueurs et les supports de marqueurs en plastique qui servent à l'identification de fils, câbles, composants et borniers.

Les références citées ci-après font état des normes différentes qui s'appliquent entièrement ou partiellement à différents tests effectués sur les produits fabriqués par Partex avec des produits et des matières premières fournis de l'extérieur.

Veuillez noter que seules les normes internationales font l'objet des références. Dans plusieurs cas, les normes DIN ou autre normes de pays européens, correspondent à des normes ISO ou CIE, tandis que les normes ASTM, UL et MIL font référence à des normes américaines spécifiques. Quant aux normes SP, elles font référence à la *Swedish National Testing and Research Institute*.

ISO 527-2

Plastiques — Détermination des propriétés de résistance à la traction — Partie 2 : Conditions des tests sur le moulage et l'extrusion de plastiques

ISO 527-3

Plastiques — Détermination des propriétés de résistance à la traction — Partie 3 : Conditions des tests sur les pellicules et feuilles

ISO 4892-2

Plastiques — Méthodes d'exposition en laboratoire à des sources de lumière — Partie 2 : Sources d'arcs au xénon

ISO/R1183

Plastiques — Méthodes pour déterminer la masse et la densité de plastiques non cellulaires

ISO/R868

Pastiques et ébonite — Méthodes pour déterminer la résistance à l'indentation à l'usage d'un duromètre (dureté Shore)

ISO/R458

Plastiques — Détermination de la rigidité de matériaux flexibles soumis à de la torsion — Partie 1 : Méthode générale

IEC 60204

Sécurité des machines — Équipement électrique des machines — Partie 1 : Exigences générales

IEC 60445

Principes de base et de sécurité pour les interfaces entre personnel et machines, le marquage et l'identification — Identification des bornes d'équipement et des terminaisons de certains conducteurs désignés, y inclus les règlements généraux pour un système alphanumérique.

IEC 60243

Résistance électrique des matériaux isolants

IEC 60093

Méthodes de vérification de la résistivité transversale et de la résistivité superficielle de matériaux isolants massifs utilisés en électricité

UL 94

Norme de vérification pour déterminer l'inflammabilité de matériaux en plastique utilisés comme pièces dans les appareils et dispositifs

ASTM D1593-99

Spécification normalisée pour les pellicules et feuilles de plastique en PVC non rigide

ASTM D2671-00

Méthode standard de vérification des tubes thermorétractables utilisés en électricité

ASTM D882-01

Méthodes de vérification pour déterminer les propriétés de résistance à la traction de pellicules de plastique en feuille

ASTM D570

Méthode de vérification pour déterminer l'absorption d'eau des plastiques

MIL 81531

Test d'adhérence et de lisibilité

SP METHOD 2172

Marqueurs de câbles et d'équipements électriques — Détermination de la résistance à l'abrasion du texte imprimé sur les marqueurs

Pour les détails des tests exécutés sur les produits Partex, consultez le texte des pages 1 à 41.