NORME INTERNATIONALE

ISO 11111-4

Première édition
2005-02-15

AMENDEMENT 1
2009-07-01

Matériel pour l'industrie textile — Exigences de sécurité —

Partie 4: Machines de transformation du fil et machines de production de cordages et d'articles de corderie

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

AMENDEMENT 1

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

Textile machinery — Safety requirements —
Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery

AMENDMENT 1

Numéro de référence
ISO 11111-4:2005/Amd.1:2009(F)

© ISO 2009

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2009

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

L'Amendement 1 à l'ISO 11111-4:2005 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile*, sous-comité SC 8, *Exigences de sécurité pour le matériel textile*.

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

Matériel pour l'industrie textile — Exigences de sécurité —

Partie 4:
Machines de transformation du fil et machines de production de cordages et d'articles de corderie

AMENDEMENT 1

Page v, Introduction

Au 5ème alinéa, remplacer «ISO 14121» par «ISO 14121-1».

Page 1, Références normatives

Ajouter les références suivantes:

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9902-1:2001/Amd.1:2009, *Matériel pour l'industrie textile — Code d'essai acoustique — Partie 1: Exigences communes*

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9ebb-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

ISO 9902-4:2001/Amd.1:2009, *Matériel pour l'industrie textile — Code d'essai acoustique — Partie 4: Machines de transformation du fil et machines de production de cordages et articles de corderie*

ISO 11111-2:2005/Amd.1:2009, *Matériel pour l'industrie textile — Exigences de sécurité — Partie 2: Machines de préparation de filature et machines de filature*

Remplacer les références ISO 11111-1:2005 et ISO 13849-1:1999 par les suivantes:

ISO 11111-1:2009, *Matériel pour l'industrie textile — Exigences de sécurité — Partie 1: Exigences communes*

ISO 13849-1:2006, *Sécurité des machines — Parties des systèmes de commande relatifs à la sécurité — Partie 1: Principes généraux de conception*

Remplacer la référence ISO 13852:1996 par la suivante:

ISO 13857, *Sécurité des machines — Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses*

Ajouter les références suivantes:

ISO 14119:1998/Amd.1:2007, *Sécurité des machines — Dispositifs de verrouillage associés à des protecteurs — Principes de conception et de choix — Amendement 1: Conception réduisant les possibilités de neutralisation*

CEI 62061:2005, *Sécurité des machines — Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité*, corrigée par CEI 62061:2005 Corr.1:2005

Supprimer «:2004» de la référence à l'EN 1760-3.

© ISO 2009 – Tous droits réservés

Articles 1 à 7

Remplacer toutes les références datées «ISO 11111-1:2005» par «ISO 11111-1:2009».

Remplacer la référence datée «ISO 11111-2:2005» par «ISO 11111-2:2005 (tel qu'amendé par l'ISO 11111-2:2005/Amd.1:2009)».

Page 5, 5.3

Remplacer b) par ce qui suit:

b) L'accès aux points présentant des risques d'écrasement et de cisaillement entre le dispositif de nouage ou d'épissage, l'unité de levée et les éléments fixes doit être empêché. Pour des systèmes mobiles, on pourra avoir recours à des équipements de protection sensibles (par exemple des barres sensibles conformément à l'EN 1760-2 ou plaques sensibles conformément à l'EN 1760-3 sur chacun des côtés et sur la hauteur totale du chariot).

Page 6, 5.5.1

Remplacer les deuxième et troisième alinéas du 5.5.1, après le titre «Exigences générales de sécurité», par le texte suivant:

Exigences générales de sécurité

La partie relative à la sécurité du système de commande pour le système de verrouillage des protecteurs doit présenter un niveau de performance d'au moins PL = d conformément à l'ISO 13849-1:2006 ou un niveau d'intégrité de sécurité SIL = 2 conformément à la CEI 62061:2005.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

L'adoption d'un niveau inférieur au niveau de performance PL = d ou au niveau d'intégrité de sécurité SIL = 2 doit être fondée sur une appréciation du risque conformément à l'ISO 13849-1:2006, Annexe A ou à la CEI 62061:2005, Annexe A. Voir également l'ISO 11111-1:2009, 5.4.2.3.

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-036e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

Page 8, 5.5.2.2

Au 5ème alinéa, remplacer «ISO 14119:1998» par «ISO 14119:1998/Amd.1:2007».

Page 9, 5.5.3

En a) et c), remplacer «ISO 13852» par «ISO 13857».

Page 10, 5.5.4

En b), remplacer «ISO 13852» par «ISO 13857».

Pages 13 et 14, 5.6

En b) et c), remplacer «ISO 13852» par «ISO 13857».

Page 16, Bibliographie

Remplacer la référence à l'ISO 14121 par la suivante:

[1] ISO 14121-1, *Sécurité des machines — Appréciation du risque — Partie 1: Principes*

 © ISO 2009 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2207d61-056e-4163-9eb6-b6e7e53407b0/iso-11111-4-2005-amd-1-2009

ICS 59.120.10; 59.120.20

Prix basé sur 2 pages

© ISO 2009 – Tous droits réservés