
**Matériel pour l'industrie textile —
Machines de teinture et d'apprêt —
Vitesses nominales**

Textile machinery — Dyeing and finishing machines — Nominal speeds

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10457:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002>



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 10457:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002>

© ISO 2002

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.

L'ISO 10457 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et machines pour le nettoyage à sec et la blanchisserie industrielle*, sous-comité SC 4, *Matériel pour la teinture et la finition, et accessoires*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 10457:1991), dont elle constitue une révision technique.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10457:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002>

Matériel pour l'industrie textile — Machines de teinture et d'apprêt — Vitesses nominales

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les vitesses nominales pour les machines de teinture et d'apprêt afin de simplifier le choix des unités de commande et de faciliter la combinaison (l'utilisation) de machines individuelles dans une unité de production.

2 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

2.1

vitesse nominale

valeur maximale de la vitesse de production de la machine ou de l'unité de production

2.2

vitesse de production

vitesse de l'étoffe, mesurée à la sortie de machine

2.3

différence de vitesse

différence entre la vitesse locale de l'étoffe et la vitesse de production, exprimée en pourcentage de la vitesse de production

EXEMPLE

Vitesse de suralimentation pour une contraction/allongement

2.4

vitesse locale

vitesse de l'étoffe, mesurée en tout point autre qu'à la sortie de la machine

3 Vitesses nominales

La gamme des vitesses nominales est donnée dans le Tableau 1.

Tableau 1 — Vitesses nominales, en mètres par minute

5	10	20	30	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10457:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ef3f8481-e770-4afa-8aa9-f274ca9e6c3a/iso-10457-2002>

ICS 59.120.50

Prix basé sur 1 page