NORME INTERNATIONALE

ISO 10318-2

Première édition
2015-04-01

Géosynthétiques —

Partie 2: Symboles et pictogrammes

Geosynthetics —

Part 2: Symbols and pictograms

Numéro de référence
ISO 10318-2:2015(F)

© ISO 2015



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au 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

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**

1 Domaine d'application **1**

2 Symboles **1**

2.1 Symboles des propriétés 1

2.2 Symboles graphiques et pictogrammes 3

Bibliographie **7**

© ISO 2015 – Tous droits réservés

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

L'ISO 10318-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 221, *Geosynthetic.*

Cette deuxième édition annule et remplace la première (ISO 10318:2005), qui fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 10318 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Géosynthétiques*:

— *Partie 2: Propriétés et symboles*

— *Partie 1: Termes et définitions*

 © ISO 2015 – Tous droits réservés

Géosynthétiques —

Partie 2:
Symboles et pictogrammes

1 Domaine d'application

L'objet de la présente partie de l'ISO 10318 est de définir les symboles relatifs aux propriétés, les symboles graphiques et pictogrammes utilisée dans les normes géosynthétiques CEN et ISO. Les définitions de symboles spécifiques, pictogrammes et termes qui ne sont pas incluses dans la présente partie de l'ISO 10318 peuvent être trouvés dans les normes qui décrivent les méthodes d'essai correspondantes de l'ISO.

2 Symboles

2.1 Symboles des propriétés

2.1.1 Propriétés physiques

Symboles	Unités	Références	Propriétés
d	mm	ISO 10318-1, 2.3.2.1	Épaisseur
b	m	—	Largeur
l	m	—	Longueur
ρ_A	g/m^2	ISO 10318-1, 2.3.2.2	Masse surfacique

2.1.2 Propriétés hydrauliques des GTX et GTP

Symboles	Unités	Références	Propriétés
k_n	m/s	ISO 10318-1, 2.3.3.3	Coefficient de perméabilité perpendiculaire au plan
ψ	s^{-1}	ISO 10318-1, 2.3.3.6	Permittivité ($\psi = k_n/d$)
θ	l/(m·s)	ISO 10318-1, 2.3.3.8	Transmissivité ($\theta = k_p \cdot d$)
v-index	mm/s	ISO 10318-1, 2.3.3.5	Indice de vitesse
q_p	l/(m·s)	ISO 10318-1, 2.3.3.7	Capacité de débit dans le plan
q_n	l/(m^2·s)	ISO 10318-1, 2.3.3.4	Débit perpendiculaire au plan
O_{90}	µm	ISO 10318-1, 2.3.3.1	Ouverture de filtration caractéristique

© ISO 2015 – Tous droits réservés