

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
9413

NORME  
INTERNATIONALE

Second edition  
Deuxième édition  
2012-02-15

---

---

---

**Tyre valves — Dimensions and  
designation**

**Valves pour pneumatiques — Dimensions  
et désignation**



Reference number  
Numéro de référence  
ISO 9413:2012(E/F)

© ISO 2012



**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT  
DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2012

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester. / 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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland/Publié en Suisse

## Content

<b>Foreword .....</b>	<b>v</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Tubeless valves only.....</b>	<b>2</b>
<b>3 Valves for tubes only .....</b>	<b>30</b>
<b>4 Spuds, valve bodies and adaptors .....</b>	<b>61</b>
<b>5 Valve components.....</b>	<b>79</b>
<b>Annex A (normative) Valves and valve components for tyres — Identification system .....</b>	<b>99</b>
<b>Annex B (normative) Correspondence between ISO designations and other designations .....</b>	<b>106</b>
<b>Bibliography.....</b>	<b>118</b>