

NORME INTERNATIONALE **ISO** 3514



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Tubes et raccords en polychlorure de vinyle chloré (PVC-C) — Spécification et détermination de la masse volumique

Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC) pipes and fittings — Specification and determination of density

Première édition — 1976-02-01

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.643.29 : 678.743.22 : 531.754

Réf. n° : ISO 3514-1976 (F)

Descripteurs : tuyauterie, tube en matière plastique, polychlorure de vinyle chloré, raccord de tuyauterie, essai, spécification, mesurage, masse volumique.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3514 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 138, *Tubes et raccords en matières plastiques pour le transport des fluides*, et soumise aux Comités Membres en juin 1974.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Allemagne	Israël	Suède
Autriche	Italie	Suisse
Belgique	Mexique	Tchécoslovaquie
Danemark	Nouvelle-Zélande	Turquie
Finlande	Pologne	U.R.S.S.
France	Portugal	U.S.A.
Inde	Roumanie	
Irlande	Royaume-Uni	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Tubes et raccords en polychlorure de vinyle chloré (PVC-C) — Spécification et détermination de la masse volumique

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie une méthode de détermination de la masse volumique des tubes et des raccords en polychlorure de vinyle chloré (PVC-C) et fixe les limites admissibles pour cette masse volumique.

2 RÉFÉRENCE

ISO/R 1183, *Matières plastiques — Méthodes pour déterminer la masse volumique et la densité relative des matières plastiques à l'exclusion des plastiques alvéolaires.*

3 SPÉCIFICATION

La masse volumique à 23 °C d'un tube ou d'un raccord en polychlorure de vinyle chloré (PVC-C), ρ_{23} , déterminée suivant la méthode spécifiée au chapitre 5, doit être comprise entre les limites suivantes :

$$1,48 \text{ g/cm}^3 \leq \rho_{23} \leq 1,62 \text{ g/cm}^3$$

4 ÉPROUVETTES

Découper, dans le tube ou le raccord considéré, deux éprouvettes d'une forme et d'une taille conformes aux nécessités de la méthode choisie pour la détermination de la masse volumique.

5 MODE OPÉRATOIRE

Conditionner les éprouvettes durant au moins 1 h à la température d'essai.

Mesurer la masse volumique à $23 \pm 0,1$ °C, en utilisant une méthode permettant d'obtenir la mesure à $\pm 0,002 \text{ g/cm}^3$: préférentiellement l'une des méthodes spécifiées dans l'ISO/R 1183.

NOTE — La détermination de la masse volumique peut s'effectuer à une autre température, mais la valeur ainsi mesurée doit être ramenée à la température de référence de 23 °C.

6 EXPRESSION DES RÉSULTATS

Retenir, comme ρ_{23} , la moyenne arithmétique des deux résultats obtenus, et l'exprimer avec deux décimales.