

Transformed

ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**RECOMMANDATION ISO
R 1307**

TUYAUX EN CAOUTCHOUC

**DIAMÈTRES INTÉRIEURS, PRESSIONS D'ESSAI
ET TOLÉRANCES SUR LA LONGUEUR**

1^{ère} ÉDITION

Juillet 1970

REPRODUCTION INTERDITE

Le droit de reproduction des Recommandations ISO et des Normes ISO est la propriété des Comités Membres de l'ISO. En conséquence, dans chaque pays, la reproduction de ces documents ne peut être autorisée que par l'organisation nationale de normalisation de ce pays, membre de l'ISO.

Seules les normes nationales sont valables dans leurs pays respectifs.

Imprimé en Suisse

Ce document est également édité en anglais et en russe. Il peut être obtenu auprès des organisations nationales de normalisation.

HISTORIQUE

La Recommandation ISO/R 1307, *Tuyaux en caoutchouc – Diamètre intérieur, pressions d'essai et tolérances sur la longueur*, a été élaborée par le Comité Technique ISO/TC 45, *Caoutchouc*, dont le Secrétariat est assuré par la British Standards Institution (BSI).

Les travaux relatifs à cette question aboutirent à l'adoption du Projet de Recommandation ISO N° 1307 qui fut soumis, en mars 1968, à l'enquête de tous les Comités Membres de l'ISO. Il fut approuvé, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel, par les Comités Membres suivants :

Allemagne	Inde	Royaume-Uni
Australie	Iran	Suède
Autriche	Irlande	Suisse
Belgique	Israël	Tchécoslovaquie
Brésil	Italie	Turquie
Canada	Japon	U.R.S.S.
Espagne	Pays-Bas	U.S.A.
France	Pologne	
Hongrie	R.A.U.	

Le Comité Membre suivant se déclara opposé à l'approbation du Projet :

Nouvelle-Zélande

Ce Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

Recommandation ISO

R 1307

Juillet 1970

TUYAUX EN CAOUTCHOUC

DIAMÈTRES INTÉRIEURS, PRESSIONS D'ESSAI
ET TOLÉRANCES SUR LA LONGUEUR

1. OBJET

La présente Recommandation ISO fixe les spécifications des tuyaux en caoutchouc qui serviront de modèle lors de l'élaboration de Recommandations ISO et de normes nationales.

Lorsque de semblables Recommandations ou normes sont établies, les diamètres et les pressions d'essais indiqués dans la présente Recommandation ISO doivent être adoptés partout où cela est possible. Les tolérances sur le diamètre et la longueur sont maximales et doivent être réduites conformément aux spécifications techniques.

2. DIAMÈTRE INTÉRIEUR

Le diamètre intérieur d'un tuyau en caoutchouc doit être choisi parmi ceux fixés dans le Tableau 1.

TABLEAU 1 - Diamètre intérieur des tuyaux en caoutchouc

Dimensions en millimètres

Diamètre	Tolérance	Diamètre	Tolérance
3,2	± 0,5	40	± 1,50
4	± 0,5	50	± 1,50
5	± 0,5	63	± 1,50
6,3	± 0,75	80	± 2,00
8	± 0,75	100	± 2,00
10	± 0,75	125	± 2,00
12,5	± 0,75	160	± 2,00
16	± 0,75	200	± 2,00
20	± 0,75	250	± 3,00
25	± 1,25	315	± 3,00
31,5	± 1,25		

Pour les tuyaux de diamètres plus grands, multiplier l'une des dimensions ci-dessus par 10. Choisir les tolérances appropriées à ces dimensions supérieures dans la série R 20 des nombres normaux.