

TUBES ET TUYAUX EN CAOUTCHOUC POUR CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES

Page 1/6

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. FORME GÉNÉRALE	2
4. CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES	2
4.1. TOLÉRANCES SUR LES LONGUEURS	2
4.2. DIMENSIONS DES EXTRÉMITÉS	3
4.3. VARIATION D'ÉPAISSEUR	4
4.4. POSITIONNEMENT DU COLLIER DE SERRAGE	4
5. MANCHON DE CONTRÔLE	5
6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	6
6.1. HISTORIQUE	6
6.2. DOCUMENTS CITÉS	6
6.3. EQUIVALENT À :	6
6.4. CONFORME À :	6
6.5. MOTS CLEFS	6

1.OBJET

La présente norme fixe uniquement les caractéristiques géométriques des tubes et tuyaux de circulation de liquide de refroidissement ou de chauffage. Ces pièces peuvent posséder des extrémités sans expansion ou avec expansion.

Nota : Ce document concerne les conduits souples en caoutchouc de structure soit homogène (tubes), soit hétérogène (tuyaux).

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente norme doit être indiquée sous la forme suivante : Norme B12 2650.

En outre, les documents doivent toujours porter les indications prévues dans la norme spécifiant les caractéristiques générales autres que dimensionnelles de ces tubes et tuyaux en caoutchouc pour circuits de refroidissement.

3.FORME GENERALE

Afin d'éviter les défauts d'excentricité aux extrémités et les variations d'épaisseur dans les cintrages, il faut lors de la conception des raccords prévoir les cintrages le plus loin possible des extrémités ainsi qu'une variation progressive entre eux.

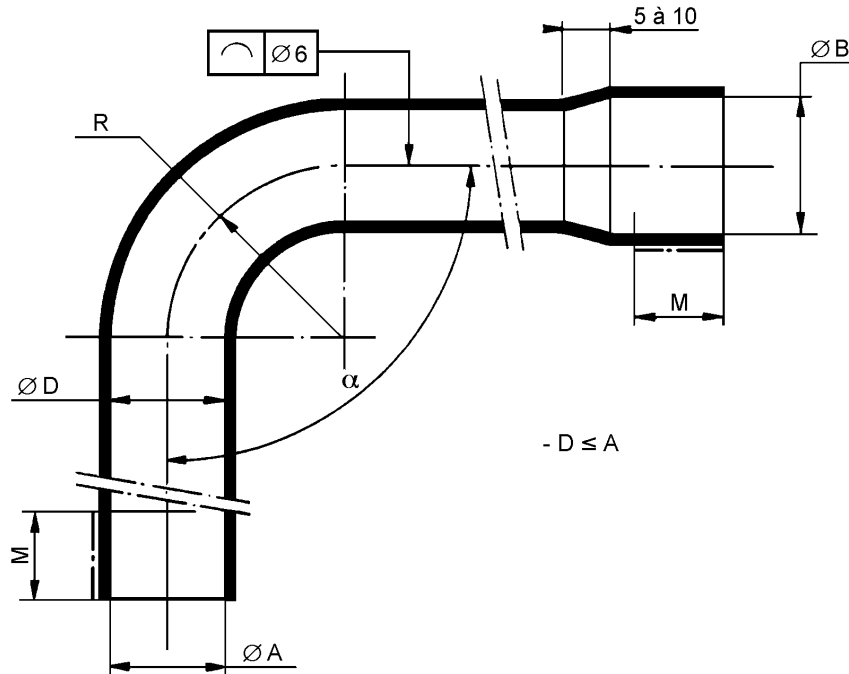


Figure 1

4.CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

4.1.TOLERANCES SUR LES LONGUEURS

Les tolérances sur les longueurs L et la cotation sont définies ci-après :

Longueur : L	< 100	100	160	250	400	630	1 000
		160	250	400	630	1 000	1 600
Tolérance	± 1,5	± 2	± 2,5	± 3,5	± 4	± 5	± 6,5

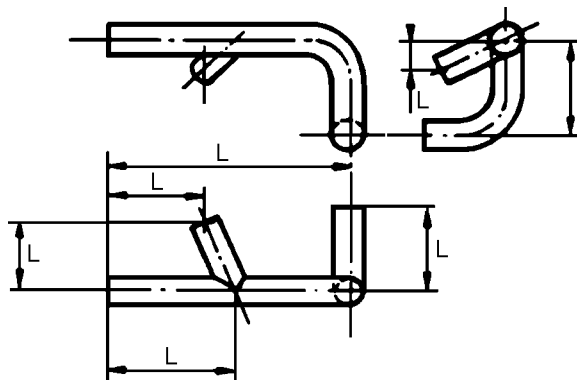


Figure 2