



Tuyaux de soudage

Oxygène - Acétylène

Date : 20/02/2019
Page 1 sur 1

DEFINITION

Tuyau d'oxygène et gaz pour soudage et techniques connexes en usine et sur chantiers.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière : Caoutchouc
Couleur BLEU OXYGENE – Couleur ROUGE ACETYLENE
Aspect : lisse

Dimensions $\varnothing$ intérieur $\varnothing$ Extérieur

6,3 x 11 couleur Bleu Oxygène – Rouge Acétylène
Pression d'utilisation : Maxi 10 bars
Pression d'éclatement : Maxi 30 bars

10 x 17 couleur Bleu Oxygène – Rouge Acétylène
Pression d'utilisation : Maxi 20 bars
Pression d'éclatement : Maxi 60 bars

Résistance à la température :
Mini : - 20°C - Maxi : + 70°C

NORMALISATION

Conforme à la norme ISO 3821.

Marquage des tuyaux :
Doit figurer : ISO 3821, la pression maxi d'utilisation, le $\varnothing$, la marque et l'année de fabrication.

CONDITIONNEMENT :

Couronne de longueur 20 m ou 10 m emballée sous film.

DURÉE DE VIE :

La date figurant sur les tuyaux est la date de fabrication. Il n'y a pas de date de péremption.

Chaque année, faire un examen visuel sur le tuyau cintré pour déterminer l'absence de déchirure, de gonflement, de blessure et de craquelure.

Remplacement (recommandations du SYMOP) :

- Si l'examen visuel a décelé des blessures.
- Au plus tard tous les 3 ans après mise en service pour un usage intensif (chantier par exemple).
- Au plus tard tous les 5 ans après mise en service dans les autres cas.