

Orientation**7/10****CLAP****FICHE N°214 i****Version : 3****Directive 97/23/CE****Mots clés :**

Matériau de soudage

Document de contrôle

Traçabilité

Norme

Référence directive :

Annexe I § 3.1.2- 97/23/CE

Annexe I § 3.1.5- 97/23/CE

Annexe I § 4.1- 97/23/CE

Annexe I § 4.2 (a) et 4.3.1-
97/23/CE**Accepté par le GTP :****03/10/2002****Accepté par le CLAP :****03/10/2002****Sujet :** EES Matériaux – Documentation et traçabilité pour les produits consommables pour le soudage**Question :**

Quelles sont les exigences de documentation et de traçabilité pour les produits consommables pour le soudage :

- documents de contrôle;
- procédures appropriées pour la traçabilité ?

Réponse :

Les fabricants de produits consommables pour le soudage doivent fournir des documents de contrôle déclarant la conformité à la spécification.

Sur la base de l'article 4 de l'annexe I et de la CLAP 12 - Orientation 7/5, les fabricants de produits consommables pour le soudage doivent fournir, comme document de contrôle, un rapport d'essais "2.2", conformément à la norme EN 10204.

L'exigence de traçabilité du § 3.1.5 de l'annexe I s'applique également aux produits consommables pour le soudage. Elle peut être réalisée par des procédures qui couvrent la réception, l'identification, le stockage, le transfert à la production, le stockage temporaire et l'utilisation en production, la disponibilité des documents de contrôle corrects lors de l'examen final (voir également la CLAP 38 – Orientation 7/4).

Note : Les produits consommables de soudage sont définis par leur marque commerciale, leur désignation et la norme de classification EN correspondante. Les documents de contrôle des produits consommables devraient donner les résultats des essais relatifs aux caractéristiques techniques selon la désignation et la norme de classification, telles que :

- composition chimique du métal d'apport de soudage ou du métal fondu hors dilution selon le cas ;
- caractéristiques de traction du métal fondu hors dilution : résistance à la traction et limite d'élasticité, allongement ;
- résistance à la flexion par choc du métal fondu hors dilution selon la désignation.

Les résultats des essais sont basés sur des contrôles et essais non spécifiques. Ils peuvent être donnés par exemple en tant que valeurs types sur la base d'essais de contrôle qualité.

Modifications par rapport à la précédente version adoptée : Correction rédactionnelle en date du 16-09-2004.