

ALLIAGE D'ALUMINIUM AS 9 BONNE DUCTIBILITE PIECES COULEES SOUS PRESSION

Page 1/4

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	1
4. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	4
4.1. HISTORIQUE	4
4.2. DOCUMENTS CITÉS	4
4.3. EQUIVALENT À :	4
4.4. CONFORME À :	4
4.5. MOTS CLEFS	4

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les alliages d'aluminium AS 9 préaffinés à l'antimoine pour pièces coulées sous pression et devant présenter une bonne ductibilité.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents sous la forme suivante :

Exemple :

ALLIAGE D'ALUMINIUM AS 9 STL (S54 1101)

3.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	3.1 COMPOSITION CHIMIQUE			
	- Si	%	8,5	9,5
	- Fe	%		0,60
	- Cu	%		0,10
	- Mn	%		0,20
	- Mg	%		0,05
	- Ni	%		0,05
	- Zn	%		0,10
	- Sb	%	0,28	0,40
	- Ti	%		0,10
	- P + S	%		0,05

ALLIAGE D'ALUMINIUM AS 9 - DUCTIBILITE	S54 1101	2/4
--	----------	-----

NF A 02-002	3.2 MODE D'OBTENTION	Mode	Y 40
-------------	----------------------	------	------