

TOLES POUR COLLIER SUPPORT DE BARRE ANTIDEVERS 205

Page 1/5

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	2
4. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	5
4.1. HISTORIQUE	5
4.2. DOCUMENTS CITÉS	5
4.3. EQUIVALENT À :	5
4.4. CONFORME À :	5
4.5. MOTS CLEFS	5

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les tôles pour collier support de barre antidévers 205.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification sera indiquée sur les documents par la désignation du produit, de son épaisseur en millimètres, suivie de l'indice du document.

Exemple :

TOLE, e = 2,5 mm STL S53 3109.

TOLE COLIER SUPPORT DE BARRE ANTIDEVERS	S53 3109	2/5
---	----------	-----

3.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	3.1 MATIERE			
B53 3072	- Désignations normalisées de la tôle	Nuance	E 335 D ou HE 335 D	
	- Epaisseur	mm	2,5	
B53 3312	3.2 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	- Carbone	%		0,08
	- Carbone équivalent (1)	%		0,18
	- Manganèse	%		0,50
	- Phosphore	%		0,025
	- Soufre	%		0,030
	- Silicium	%		0,35
	- Aluminium	%	0,02	0,08
	- Niobium (2)	%	0,01	0,06
	- Titane (2)	%	0,01	0,10
	- Vanadium (2)	%	0,01	0,08
	(1) Carbone équivalent : $C + \frac{Mn + Si}{6}$			
	(2) Ces éléments peuvent être utilisés seuls ou en combinaison lorsqu'ils figurent dans les limites de composition indiquées.			
	3.3 CARACTERISTIQUES MECANIKES			
	Par bobine refendue état de réception			
B50 0310	3.3.1 Dureté	HRB	68	78
NF EN 10002-1	3.3.2 Contrainte d'élasticité (3)			
	Re à 0,2 % sens longueur	MPa	315	375
NF EN 10002-1	3.3.3 Contrainte maximale avant rupture			
	Rm sens longueur	MPa	415	475
NF EN 10002-1	3.3.4 Allongement (3)	%	24	
	(3) Essais mécaniques effectués sur éprouvettes ISO 20 x 80.			