

ACIER DE CONSTRUCTION SOUS FORME DE BARRES NUANCE 37 C4 CREMAILLERES DE DIRECTION A VERIN INTEGRE

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 définit les caractéristiques auxquelles doivent répondre les barres en acier 37 C4 destinées à la fabrication des crémaillères de direction assistées à vérin intégré fabriquées sous licence ZF.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents par la désignation de la nuance, suivie de l'indice du document.

Exemple :

Nuance 37 C4 suivant STL S53 1115.

3.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
B53 1430	3.1 DESIGNATION DE LA NUANCE	Nuance	34 C4	
B53 1430	3.2 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	Suivant norme B53 1430 excepté :			
	- teneur en Cu	%		0,25
	- teneur en S	%	0,025	0,035
B53 1430	3.3 CARACTERISTIQUES A L'ETAT DE REFERENCE			
	Conformes à la norme B53 1430.			
	3.4 CARACTERISTIQUES A L'ETAT DE LIVRAISON			

ACIER 37 C4 - CREMAILLERES DVI	S53 1115	2/4
---------------------------------------	-----------------	-----

	- Trempé et revenu			
	- Détendu 540 °C	Heures	4	
	Dureté Brinell bille de 5 mm charge 750 kg	HB	231	276
	Résistance à la traction	MPa	780	930