

PIGNONS DE COMMANDE DE POMPE A HUILE

Page 1/6

Sans restriction d'utilisation

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	1
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	2
ANNEXE 1	4
ANNEXE 2	5
5. HISTORIQUE ET DOCUMENTS CITÉS	6
5.1. HISTORIQUE	6
5.2. DOCUMENTS CITÉS	6
5.3. EQUIVALANT À :	6
5.4. CONFORME À :	6
5.5. MOTS CLEFS	6

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les pignons de commande de pompe à huile en acier fritté.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification sera indiquée sur les documents par la désignation du produit, suivie de l'indice du document :

Exemple :

ACIER FRITTE - CATEGORIE B
STL S22 5401

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

Ce document doit être accompagné du cahier des charges B20 1260 "FOURNITURES DE PIECES MECANIQUES FRITTEES - PRESCRIPTIONS GENERALES".

PIGNONS DE COMMANDE DE POMPE A HUILE	S22 5401	2/6
---	-----------------	-----

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La conception de ces pièces en acier fritté, doit être en conformité avec les spécifications définies dans la norme B18 3170, ainsi qu'aux caractéristiques particulières indiquées ci-après.

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
B57 0020	4.1 MATIERE - Désignation normalisée - Nuance		Acier fritté CAT.B F50 U3 68	
	4.2 REMANENCE Magnétisme rémanent	A / m	-	600
NF A 95-381	4.3 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	Fer		Base	
	Carbone total		0,3	-
	Carbone combiné	%	0,3	0,6
	Cuivre	%	2	4
	Impuretés	%	-	2
NF A 95-311	4.4 MASSE VOLUMIQUE			
	La masse volumique est déterminée dans les zones indiquées en Annexe 1			
	Denture	g/cm ³	6,8	-
	Fût (largeur maxi. 20 mm) avec rainure de clavette	g/cm ³	6,8	-
NF A 95-321-1	4.5 DURETES APPARENTES			
	Les duretés sont mesurées aux emplacements 1 et 2 indiqués en Annexe 1		-	-
	Emplacements 1 et 2	HRB ou HV 5 (1)	72 140	-
(1) Dureté de référence en cas de litige-				
NFA 95-329	4.6 TRAITEMENT DE SURFACE			-
	Traitement à la vapeur d'eau (V.E.) formant une couche continue et compacte d'oxyde Fe ₃ O ₄ d'aspect extérieur noir mat			
	Epaisseur de la couche	µm	2	-