

PIGNONS DE COMMANDE DE POMPE A HUILE MOTEUR TU

Page 1/5

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

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

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 pour moteurs TU.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents par la désignation du produit, suivie de l'indice du document, ainsi que la mention "SPA".

Exemple :

ACIER FRITTE - CATEGORIE B, STL S22 5102, SPA (C.D.C. B20 0150)

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

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

PIGNONS DE POMPE A HUILE - TU	S22 5102	2/5
--------------------------------------	-----------------	-----

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La conception de ces pièces en acier fritté fait l'objet du fascicule de documentation B18 3170 et des caractéristiques particulières indiquées ci-dessous.

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
B57 0020	4.1 MATIERE - DESIGNATION NORMALISEE	- Nuance	Acier fritté CAT. B F50 - U3 - 68 ou F50 - N2U2 - 68	
NF A 95-381	4.2 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	- Nuance : F50 - U3 - 68			
	- Fer		Base	
	- Carbone combiné	%	0,3	0,6
	- Cuivre	%	2	4
	- Impuretés	%		2
	- Nuance : F50 - N2U2 - 68			
	- Fer		Base	
	- Carbone combiné	%	0,3	0,6
	- Nickel	%	1,5	2,5
	- Cuivre	%	1	3
	- Impuretés	%		2
NF A 95-311	4.3 MASSE VOLUMIQUE			
	Masse volumique globale	g/cm ³	6,8	
	Echantillon prélevé en zone A indiquée en annexe			
NF A 95-321	4.4 DURETES			
	Les duretés sont mesurées aux emplacements 1 et 2 indiqués en annexe			
	- Emplacement 1	HRB HB 2,5/62,5	62 110	
	- Emplacement 2	HV5	120	