

POULIES DE POMPE A EAU

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 poulies de pompe à eau en acier fritté.

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.

Exemple : ACIER FRITTE - CATEGORIE B, SUIVANT NORME S22 6101.

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

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

POULIES DE POMPE A EAU	S22 6101	2/5
-------------------------------	-----------------	-----

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La conception de ces pièces en acier fritté fait l'objet de la norme B18 3170 et des caractéristiques particulières indiquées ci-après.

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	4.1 ASPECT VISUEL	Notation	-	
	Les pièces doivent présenter un aspect homogène et sans défaut tels que crique, choc, manque matière, ébréchures ou tout autres pouvant nuire à la fonctionnalité de la pièce.			
	4.2 REMANENCE			
	- Magnétisme rémanent	A/m	-	600
B57 0020	4.3 MATIERE - DESIGNATION NORMALISEE	- Nuance	Acier fritté CAT. B F50 - U3 - 66 ou F50 - N2U2 - 66	
NF A 95-381	4.4 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	- Nuance : F50 - U3 - 66			
	- Fer	-	Base	
	- Carbone combiné	%	0,3	0,6
	- Cuivre	%	2	4
	- Impuretés	%	-	2
	- Nuance : F50 - N2U2 - 66			
	- Fer	-	Base	
	- Carbone combiné	%	0,3	0,6
	- Nickel	%	1,5	2,5
	- Cuivre	%	1	3
	- Impuretés	%	-	2
NF A 95-311	4.5 MASSE VOLUMIQUE			
	- Masse volumique globale	g/cm ³	6,6	-
	- Masse volumique en zone A indiquée en annexe	g/cm ³	6,7	-