

POULIE POMPE INJECTION MOTEURS DW8

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. EQUIVALENT 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 poulies de pompe à injection en acier fritté, pour moteurs DW8.

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 CAT. B
STL (S22 1169).

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

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

POULIE POMPE INJECTION MOTEURS DW8	S22 1169	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 Nuances :		Acier fritté CAT. B F50-U3-66 ou F50-N2U2-66	
	4.2 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE			
	4.2.1 Nuance F50-U3-66			
	- Fer		Base	
NF A 95-381	- Carbone total	%	0,41	-
	- Carbone combiné	%	0,41	0,55
	- Cuivre	%	2	4
	- Impuretés	%	-	1
	4.2.2 Nuance F50-N2U2-66			
	- Fer		Base	
NF A 95-381	- Carbone total	%	0,41	-
	- Carbone combiné	%	0,41	0,55
	- Nickel	%	1,5	2,5
	- Cuivre	%	1	3
	- Impuretés	%	-	1
	4.3 MASSE VOLUMIQUE			
NF A 95-311	Les masses volumiques sont déterminées dans les zones a, b et c indiquées en annexe 1	g/cm ³	6,6	-
	4.4 DURETE APPARENTE			
NF A 95-321-1	Les duretés sont mesurées aux emplacements 1 et 2 indiqués en annexe 1	HB 2,5/62,5	90	-
		ou HV5 (1)	100	-
	(1) Dureté de référence.			