PSA PEUGEOT - CITROËN

SPECIF TECHNIQUE LABORATOIRE

S24 3102

EMBASES DE RESSORT DE DISJONCTION

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 embases de ressort de disjonction en acier fritté pour conjoncteur-disjoncteur.

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 :

EMBASE DE RESSORT, STL S24 3102.

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

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

www.sepana.ir

Documents
Usage Public
Document Sharing Hub

Full document details: PSA S24 3102 1994

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-après.

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
B57 0020	**4.1 MATIERE - DESIGNATION NORMALISEE**	- Nuance	Acier fritté CAT. A F10-U3-64	
NF A 95-381	**4.2 COMPOSITION CHIMIQUE PONDERALE**			
B57 1300	- Fer		Base	
	- Carbone total	%		
	- Carbone combiné	%		0,2
	- Cuivre	%	2	4
	- Impuretés	%		2
NF A 95-311	**4.3 MASSE VOLUMIQUE**			
	Masse volumique globale	g/cm^3	6,4	
	4.4 TRAITEMENT DE SURFACE			
	Traitement à la vapeur d'eau (V.E.) formant une couche continue d'oxyde Fe_3O_4 d'aspect extérieur noir mat			
	- Epaisseur de la couche	µm	2	
NF A 95-321	**4.5 DURETES**			
	Les duretés sont mesurées à l'emplacement 1 indiqué en annexe			
	- Emplacement 1	HRB	60	
	4.6 MICROGRAPHIE			
	Structure avant attaque	Notation	Porosités de forme et de répartition homogènes. Absence de criques au niveau de la zone 2 indiquée en annexe. Surface et porosités internes revêtues d'oxyde Fe_3O_4.	
	Structure après attaque au réactif Nital 4 %	Notation	Structure ferritique homogène. Bonne diffusion du cuivre.	

www.sepana.ir

Documents
Usage Public
Document Sharing Hub

Full document details: PSA S24 3102 1994