

CARACTERISTIQUES DES ECROUS AUTONETTOYEURS

Page 1/5

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

AVANT-PROPOS

A la date de publication du présent document, il n'existe pas de norme Française ou internationale traitant du même sujet.

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. GÉNÉRALITÉS	1
3. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
4. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	3
4.1. CLASSES DE QUALITÉ	3
4.2. DURETÉS	3
5. CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	3
5.1. VIS ÉPROUVETTES	3
5.2. REVÊTEMENT DES VIS ÉPROUVETTES	4
5.3. CONDUITE DE L'ESSAI	4
5.4. EXIGENCES	4
5.5. APTITUDE AU MONTAGE INDUSTRIEL	4
6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	5
6.1. HISTORIQUE	5
6.2. DOCUMENTS CITÉS	5
6.3. EQUIVALENT À :	5
6.4. CONFORME À :	5
6.5. MOTS CLEFS	5

1.OBJET

La présente norme a pour objet de fixer les caractéristiques des écrous autonettoyeurs. Elle s'applique aux écrous à filetage métrique ISO, de diamètre nominal 5 à 16 mm inclus, fabriqués en acier au carbone ou en acier allié.

2.GENERALITES

Le mode de fabrication et la forme de la partie nettoyeuse sont laissés au choix du fabricant.

Les pièces doivent être livrées par lots homogènes, constitués d'articles de mêmes dimensions, ayant subi s'il y a lieu le même traitement thermique et le même revêtement.

PROTECTION ANTICORROSION

Les pièces protégées par revêtement électrolytique ou autre doivent satisfaire les clauses des normes du Groupe définissant ces protections.

Les pièces traitées thermiquement et revêtues d'un dépôt électrolytique doivent être dégazées conformément aux spécifications des normes de revêtement.

3.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente norme est indiquée sur les documents par le rappel de son indice, suivi du symbole de la classe de qualité.

Exemple :

CARACTERISTIQUES ECROU AUTONETTOYEUR	C20 0070	2/5
---	-----------------	-----

Norme C20 0070, classe de qualité 8.

La norme C21 3340 définit les écrous hexagonaux à embase, autonettoyeurs, à utiliser en priorité.