

ECROUS HEXAGONAUX A EMBASE AUTONETTOYEURS

Page 1/5

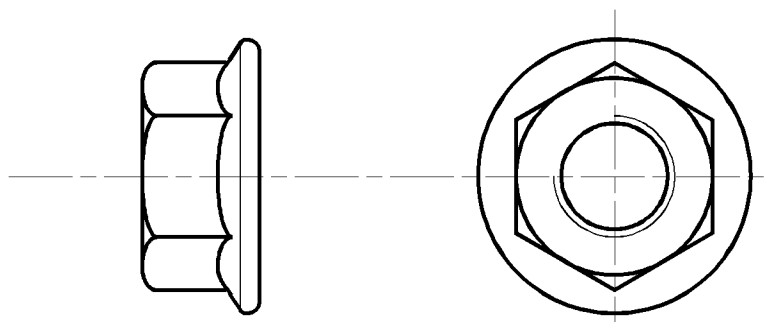
Sans restriction d'utilisation

NORME FONCTIONNELLE NECESSITANT L'APPROBATION DES FOURNITURES

AVANT-PROPOS

Compte tenu de la diversité des dépôts de peinture et de leur mode d'application, il est recommandé d'effectuer des essais dans les conditions de série, particulièrement pour déterminer les couples de vissage compatibles avec l'ensemble des fournitures d'écrous déjà approuvées.

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



1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme spécifie les caractéristiques des écrous hexagonaux à embase, autonettoyeurs, de dimensions métriques, de diamètre de filetage 5 à 10 mm inclus, réalisés en classe de produit A.

2. CONSIGNES D'UTILISATION

L'emploi de ces écrous ne doit être envisagé que lorsque les écrous hexagonaux à embase de la norme C21 3312 ne peuvent convenir ; leur usage est souvent réservé pour des assemblages sur vis soudés sur caisse avant peinture.

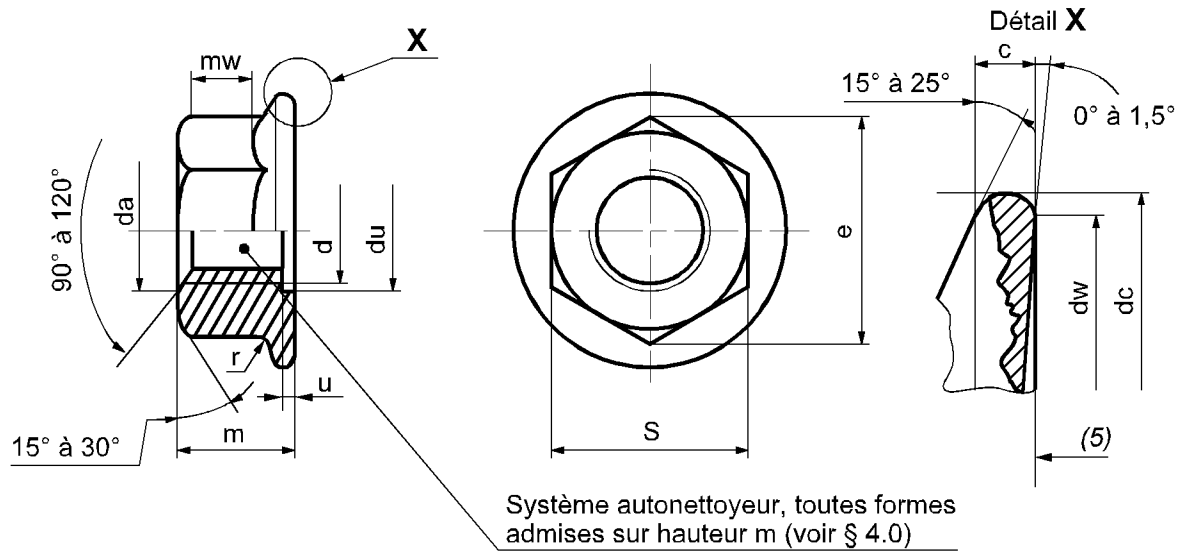
CHOIX DES ECROUS

Les écrous dont les numéros figurent dans le tableau du § 6 Numéros prioritaires fonctionnels (fictifs), sont à adopter sauf impossibilité technique. Si l'adoption d'une autre classe de qualité, d'un autre revêtement ou d'autres dimensions est indispensable, s'adresser au **"Représentant Standardisation Pièces Répétitives"** local, présent sur chaque site d'études, pour obtenir le numéro de pièce.

ENCOMBREMENT POUR OUTILS DE VISSAGE

Se reporter à la norme B11 1200.

3. DIMENSIONS DES ECROUS



DIAMETRE NOMINAL "d"	Pas	dc max.	Dw min.	e min.	m		S		c min.	da (1) max.	r (2)	mw (3) min.	du (4) max.	u max.
					min.	max.	min.	max.						
5	0,80	11,8	9,8	8,71	4,7	5	7,78	8	1,0	5,75	0,30	2,2	7,0	0,25
6	1,00	14,2	12,2	10,95	5,7	6	9,78	10	1,1	6,75	0,36	3,1	7,4	0,30
8	1,25	17,9	15,8	14,25	7,6	8	12,73	13	1,2	8,75	0,48	4,5	9,5	0,40

- (1) da min. = d nominal (forme admise également côté embase).
 (2) Le rayon r concerne à la fois les surangles et les surplats de l'hexagone.
 (3) Hauteur de prise de clé, valeur approximative.
 (4) du min. = d nominal.
 (5) Aucune bavure de découpe sur la face de l'embase.