



ECROU HFR

ESL

Tous métaux
Cotes pouçiques

3

Definition: All metal reusable slotted self-locking hexagon nut.

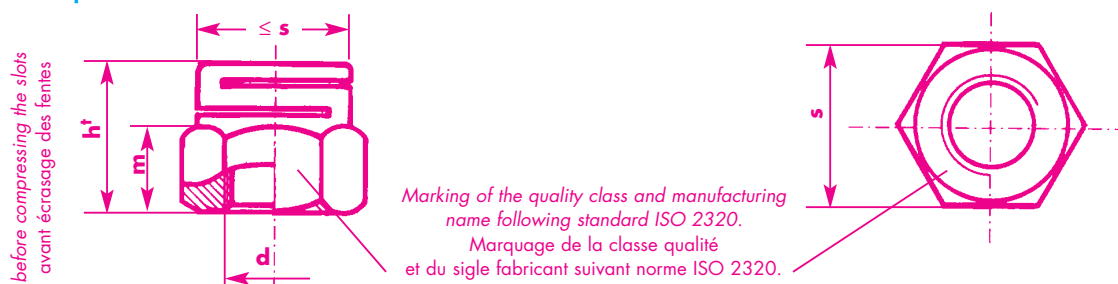
Définition : Ecrou hexagonal tout métal auto-freiné réutilisable à deux fentes superposées.

Threading: Series UNC – UNF AISI B1.1 et BS 1580 (BSF/BSW on request).

Filetage : Systèmes UNC – UNF (BSF/BSW sur demande).

Characteristic and performance tests: ISO 2320.

Caractéristiques et essais fonctionnels : ISO 2320.



d pouces	d mm	Pas		s mm	ht mm	m mm	codes
		UNC	UNF				
N°8	4,16	32	36	8	5,3	2,6	H
N°10	4,82	24	32	9	6,3	3	I
1/4	6,35	20	28	11	7,5	4	K
5/16	7,94	18	24	13	8,8	4,8	L
3/8	9,52	16	24	14	8,8	4,8	M
7/16	11,11	14	20	17	11	6	N
1/2	12,70	13	20	18	13	7,2	O
9/16	14,29	12	18	22	15	8	P
5/8	15,87	11	18	24	17	9,5	Q
3/4	19,05	10	16	28	21	12	R
7/8	22,22	9	14	33	22	12,5	S
1	25,4	8	12	41	24	13,5	T
1 1/4	31,75	7	12	46	29,5	16	V
1 1/2	38,10	6	12	55	32	17,5	X
1 3/4	44,45	5	-	sur commande			
2	50,80	4,5	-	75	46	25,5	

Matière	Codification	Domaine d'utilisation
Class 8 steel/Acier classe 8 (Grade 5)	QV	self color/sans revêtement -50°C +300°C ⁽¹⁾
Class 10 steel/Acier classe 10 (Grade 8)	QK	
Class 12 steel/Acier classe 12 (Grade 10)	QL	
Stainless steel/Acier inoxydable A2 70 (AISI 304)	ZE	-200°C +400°C ⁽¹⁾ corrosive atmosphere /atmosphère corrosive
Stainless steel/Acier inoxydable A4 80 (AISI 316L)	ZH	

Others: Brass - Bronze - Light alloy - Titanium - ...
Autres : Laiton - Bronze - Alliage léger - Titane - ...

⁽¹⁾ Only an indication / Valeurs données à titre indicatif.

Traitement de surface

Galvanizing/Zingage NF EN ISO 4042 (NFE 25009) – White/Blanc	ZO	Yellow/Jaune	ZJ	green/Vert olive	ZV
Phosphatizing/Phosphatation	TO	with plated without chromation			
Self-color/Brut	BT	avec revêtement sans chromation			
Passivation/Passivation	PA	-50°C +230°C			
Antigalling/Antigrippant conforme à la NFE 25 035 : STANAL 400	ST	with plated with chromation			
Sherardisation/Shérardisation NF EN 13811	SH	avec revêtement avec chromation			
		-50°C +60°C			

Example of ordering code Exemple de désignation

ESL	Lettre + 00 + UNF	QV	ZJ	00	Classification/Codification
Nut ESL	Ø 7/16" UNF	Class 8	Zinc and yellow	*	Wording
Ecrou ESL	Ø 7/16" UNF	Classe 8	Zingué bichromaté	*	Libellé

*Standard size/dimension standard

Different materials, plating finishes and other diameters are available on request.

Nous consulter : pour autres matières, autres protections et autres dimensions.