

ESL

ÉCROU HFR

TOUS MÉTAUX UNC/UNF – BS STANDARD

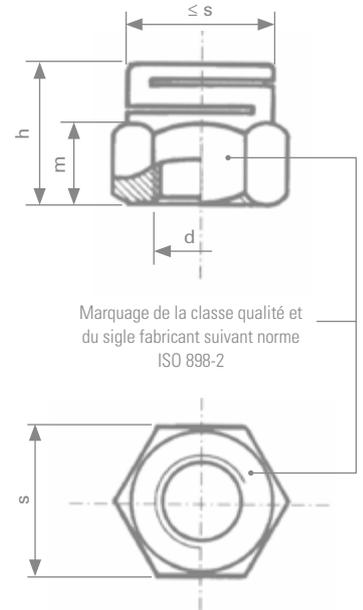
Définition : écrou hexagonal autofreiné réutilisable à deux fentes superposées

Filetage : conforme à UNC/UNF ASME B1.1 et BS 84 - BSF/BSW sur demande

Caractéristiques et essais fonctionnels : acier ASME B18.16.6 et BS 4929-2

Fabrication : autres diamètres, matières, pas fin, hauteur spéciale, six pans hors standard sur demande

d/pouces	d/mm	Pas/UNC	Pas/UNF	s/min.	s/max.	h	m	Codes
N°1	1,854	64 f	72 f	6,172	6,375	5,30	2,60	B
N°2	2,184	56 f	64 f	6,172	6,375	5,30	2,60	C
N°3	2,515	48 f	56 f	6,172	6,375	5,30	2,60	D
N°4	2,845	40 f	48 f	6,172	6,375	5,30	2,60	E
N°5	3,175	40 f	44 f	6,172	6,375	5,30	2,60	F
N°6	3,505	32 f	40 f	7,747	7,950	6,30	3,00	G
N°8	4,166	32 f	36 f	8,534	8,763	6,30	3,00	H
N°10	4,826	24 f	32 f	9,321	9,550	6,30	3,00	I
N°12	5,486	24 f	28 f	10,871	11,125	7,50	4,50	J
1/4	6,350	20 f	28 f	10,871	11,125	7,50	4,50	K
5/16	7,938	18 f	24 f	12,420	12,700	8,80	4,80	L
3/8	9,525	16 f	24 f	13,995	14,274	8,80	4,80	M
7/16	11,113	14 f	20 f	17,145	17,475	11,00	6,00	N
1/2	12,700	13 f	20 f	18,694	19,050	13,00	7,20	O
9/16	12,032	12 f	18 f	21,869	22,225	15,00	8,00	P
5/8	15,875	11 f	18 f	23,418	23,825	17,00	9,50	Q
3/4	19,050	10 f	16 f	27,635	28,575	21,00	12,00	R
7/8	22,225	9 f	14 f	32,232	33,324	22,00	12,50	S
1	25,400	8 f	12 f	36,830	38,100	24,00	13,50	T
1 1/8	28,575	7 f	12 f	41,427	42,875	25,00	14,00	U
1 1/4	31,750	7 f	12 f	46,024	47,701	29,50	16,00	V
1 3/8	34,925	6 f	12 f	50,647	52,374	32,00	17,00	W
1 1/2	38,100	6 f	12 f	55,245	57,150	35,00	18,50	X



Matière	Codification	Domaine d'utilisation
Grade 5/Grade B (Classe 8)	QV	Brut -50° C +300° C ⁽¹⁾
Grade 8/Grade C (Classe 10)	QK	
Acier inoxydable A2-70	ZE	Atmosphère corrosive -200° C +400° C ⁽¹⁾
Acier inoxydable A4-70	ZK	
Acier inoxydable A4-80	ZH	

Autres : Laiton - Bronze - Alliage léger - Titane... ⁽¹⁾ Valeurs données à titre indicatif

Traitement de surface (conforme ROHS)

Zingage (acier)	Jaune	ZJ	ISO 4042
	Blanc finition LANTHANE®	ZL	ISO 4042
	Blanc finition LANTHANE® + Top coat	ZF	ISO 4042
Zinc lamellaire (acier)			Sur demande
Antigrippant (acier inoxydable)	STANAL™400	ST	
	Sherardisation	SH	NF EN 13811
Brut		BT	

Exemple de codification

	Forme	Diamètre x pas	Classe	Protection	
Codification	ESL	N00UNC	QV	ZF	00
Libellé	ESL	∅ 7/16" UNC	8	Blanc finition LANTHANE® Top coat	*

*Dimension standard