

**Définition :** écrou hexagonal tout métal autofreiné réutilisable à deux fentes superposées

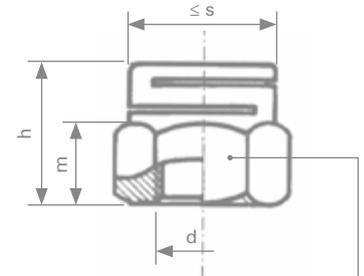
**Filetage :** conforme à UNC/UNF ASME B1.1

**Caractéristiques et essais fonctionnels :** acier ASME B18.16.6

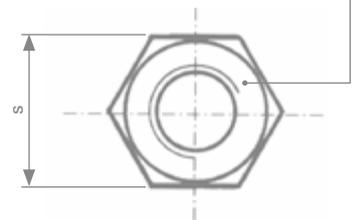
**Fabrication :** autres diamètres, matières, pas fin, hauteur spéciale, six pans hors standard sur demande



d/pouces	d/mm	Pas/UNC	Pas/UNF	s/mm	h/mm	m/mm	codes
N°8	4,16	32 f	36 f	8,00	5,30	2,60	H
N°10	4,82	24 f	32 f	9,00	6,30	3,00	I
1/4	6,35	20 f	28 f	11,00	7,50	4,00	K
5/16	7,94	18 f	24 f	13,00	8,80	4,80	L
3/8	9,52	16 f	24 f	14,00	8,80	4,80	M
7/16	11,11	14 f	20 f	17,00	11,00	6,00	N
1/2	12,70	13 f	20 f	18,00	13,00	7,20	O
9/16	14,29	12 f	18 f	22,00	15,00	8,00	P
5/8	15,87	11 f	18 f	24,00	17,00	9,50	Q
3/4	19,05	10 f	16 f	28,00	21,00	12,00	R
7/8	22,22	9 f	14 f	33,00	22,00	12,50	S
1	25,40	8 f	12 f	41,00	24,00	13,50	T
1 1/4	31,75	7 f	12 f	46,00	29,50	16,00	V
1 1/2	38,10	6 f	12 f	55,00	32,00	17,50	X
1 3/4	44,45	5 f	-	Sur demande			Z
2	50,80	4,5 f	-	75,00	46,00	25,50	Y



Marquage de la classe qualité et du sigle fabricant suivant norme ISO 898-2



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

Autres : Laiton - Bronze - Alliage léger - Titane...

<sup>(1)</sup> 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	ø 7/16" UNC	8	Blanc finition LANTHANE® Top coat	*

\*Dimension standard