

Définition : écrou hexagonal autofreiné réutilisable à deux fentes superposées à rondelle mobile suivant SNCF ST 001-02 FPN15

Filetage : conforme à la norme ISO 965-2

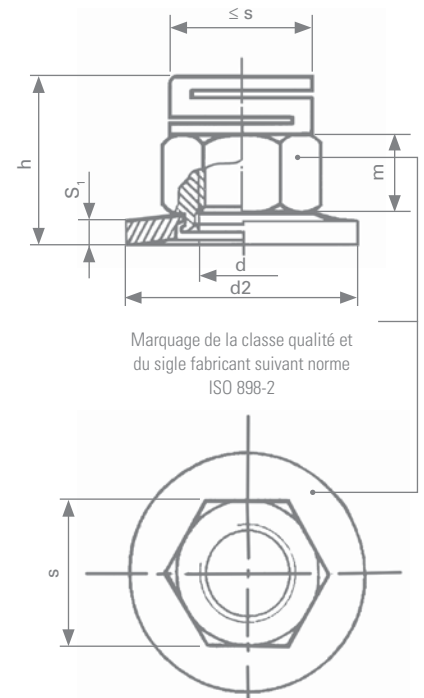
Caractéristiques et essais fonctionnels : acier ISO 898-2/ISO 2320

acier inoxydable ISO 3506-2/NF E 25-035-2

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

d	Pas	s	h max	m max	d ₂ *	s ₁ nominal	FPn15
M 4	0,70	7,00	7,30	2,70	12,00	1,10	
M 5	0,80	8,00	8,50	3,20	14,00	1,30	
M 6	1,00	10,00	10,10	4,60	18,00	1,40	X
M 8	1,25	13,00	11,80	4,90	22,00	1,60	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	22,00	1,80	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	27,00	1,80	X
M 12	1,75	18,00	16,50	7,40	27,00	1,80	X
M 14	2,00	21,00	19,30	8,60	30,00	2,40	X
M 16	2,00	24,00	22,10	9,70	40,00	3,20	
M 18	2,50	27,00	24,10	11,20	40,00	3,20	
M 20	2,50	30,00	26,20	12,20	40,00	3,20	
M 22	2,50	32,00	26,90	12,70	50,00	3,50	
M 24	3,00	36,00	29,00	15,10	55,00	4,00	

* Dimensions à titre indicatif, différents types et diamètres de rondelles possibles, nous consulter



Matière	Codification	Domaine d'utilisation
Acier Classe 8	QV	Brut -50° C +300° C ⁽¹⁾
Acier Classe 10	QK	
Acier inoxydable A2-70	ZE	Atmosphère corrosive -200° C +400° C ⁽¹⁾
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	ERM	100150	ZH	ST	01
Libellé	ERM	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™ 400	CL22

*Dimension standard