

ESF

ÉCROU HFR

À SERTIR

Définition : écrou hexagonal tout métal autofreiné, freinage obtenu par fente

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

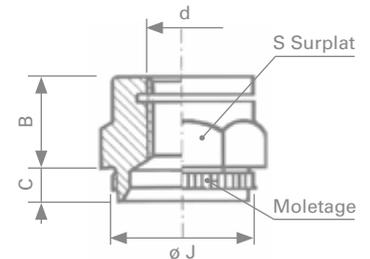
Fabrication : autres diamètres, matières, pas fin, hauteur spéciale, six pans hors standard sur demande

d	s	J 0 + 0,05	B	C	Épaisseur de la tôle	Ø d'alésage
M 4	8,00	6,74	5,30	1,60	1,50	6,55
				2,20	2,00	à
				2,60	2,50	6,65
M 5	10,00	8,00	6,30	2,00	1,80	7,8 à 7,9
M 6	11,00	8,90	7,00	2,20	2,00	8,70
				2,60	2,50	à
				3,40	3,00	8,80
M 8	14,00	10,50	9,80	2,60	2,50	10,30 à 10,40
				3,40	3,00	
				4,20	4,00	
				6,20	5,80	
M 10	18,00	15,00	12,00	3,00	2,80	14,80 à 14,90
				6,00	5,80	
M 12	21,00	18,00	14,00	3,00	2,80	17,8 à 17,9
				4,00	3,80	
				6,00	5,80	
M 16	27,00	24,20	17,00	3,00	2,80	24,00 à 24,10
				5,50	5,30	
M 20	32,00	28,20	21,00	3,00	2,80	28,00 à 28,10
				5,50	5,30	

Dimensions : les épaisseurs de tôle sont données à titre d'exemple, merci de nous contacter pour d'autres épaisseurs

Matière	Codification	Domaine d'utilisation
Acier Classe 8	QV	Brut -50° C +300° C ⁽¹⁾
Acier inoxydable A4-80	ZH	Atmosphère corrosive -200° C +400° C ⁽¹⁾

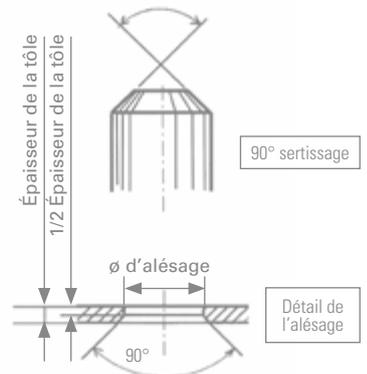
⁽¹⁾ Valeurs données à titre indicatif



Instructions de montage



Écrou ESF sertir



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	ESF	060100	QV	ZF	26
Libellé	ESF	M6 x 1,00	8	LANTHANE® blanc Top coat	2,6*

*Épaisseur de la tôle