

Caractéristiques spécifiques aux écrous de sécurité hexagonaux à embase RIPP:

- les stries radiales sur la face interne de l'embase, non seulement évitent l'endommagement de la surface des pièces assemblées lors du montage, mais elles empêchent tout desserrage intempestif
- les efforts sont répartis sur une plus grande surface, grâce à l'embase, ce qui diminue la pression sur les plats
- l'embase offre aussi la possibilité de couvrir les trous de boulons lorsque ceux-ci sont soit surdimensionnés, soit des boutonnières
- l'emploi d'une rondelle n'est pas nécessaire

EFFORT DE PRECONTRAINTE F_M en kN et COUPLE DE SERRAGE M_A en Nm

Classe	Matériaux assemblés	M5		M6		M8		M10		M12		M16	
		F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A
10	Acier ($R_m < 800 \text{ N/mm}^2$)	9	11	12,6	19	23,2	42	37	85	54	130	102	330
	Acier ($R_m \geq 800 \text{ N/mm}^2$)	9	10	12,6	18	23,2	37	37	80	54	120	102	310
	Fonte	9	9	12,6	16	23,2	35	37	75	54	115	102	300