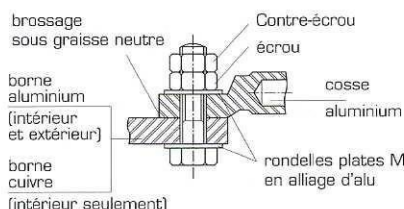


TROUSSES BOULONNERIE

selon NORME C33090-1 annexes R et S

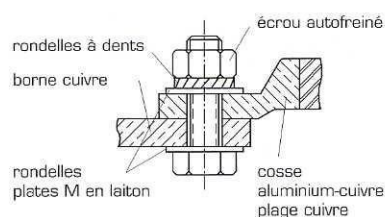
cosse plage Al. sur bornage Al.



7075 = Alliage d'aluminium.

Ø vis x L	désignation SIMEL	Code SIMEL	Composition	Masse g/unit.	C. de serrage (Nm) nominal	C. de serrage (Nm) maxi	Cdt par
M12x45	Boulon 12x45 7075	040470	1 vis HM12x45 + 2 écrous Hu M12 + 2 rondelles M12 AG3 + 1 notice	90	32	42	3
M14x45	Boulon 14x45 7075	040480	3 vis HM14x45 + 6 écrous Hu M14 + 6 rondelles M14 AG3 + 1 notice	135	45	61	3

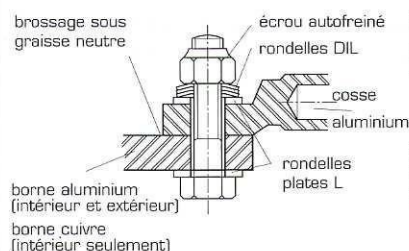
cosse plage cuivre sur bornage cuivre



Ø vis x L	désignation SIMEL	Code SIMEL	Composition	Masse g/unit.	C. de serrage (Nm) nominal	C. de serrage (Nm) maxi	Cdt par
M 8x30	Boulon 8x30 Cu/Al		3 vis HM8x30 + 3 écrous HM18 + 6 rondelles MB + 3 rondelles DE8 + 1 notice		12	17	3
M10x35	Boulon 10x35 Cu/Al	044200	1 vis HM10x35 + 1 écrou HM10 + 2 rondelles M10 + 1 rondelle DE10 + 1 notice	150	20	27	3
M12x35	Boulon 12x35 Cu/Al	042980	1 vis HM12x35 + 1 écrou HM12 + 2 rondelles M12 + 1 rondelle DE12 + 1 notice	240	32	42	3
M14x45	Boulon 14x45 Cu/Al		3 vis HM14x45 + 3 écrous HM14 + 6 rondelles M14 + 3 rondelles DE14 + 1 notice	45	61		3

Cu/Al = Alliage de cuivre.

cosse plage Al. sur borne Al. (int. et extérieur) ou borne Cu. (int. seulement)



Ø vis x L	désignation SIMEL	Code SIMEL	Composition	Masse g/unit.	C. de serrage (Nm) nominal	C. de serrage (Nm) maxi	Cdt par
M 8x30	Boulon 8x35 AP		3 vis HM8x35 + 3 écrous autofreinés H8 + 6 rondelles L8 + 12 rondelles DIL8 + 1 notice		12	17	3
M10x35	Boulon 10x40 AP		3 vis HM10x40 + 3 écrous autofreinés H10 + 6 rondelles L10 + 12 rondelles DIL10 + 1 notice		20	27	3
M12x35	Boulon 12x45 AP	044230	1 vis HM12x45 + 1 écrou autofreiné H12 + 2 rondelles L12 + 4 rondelles DIL12 + 1 notice	315	32	42	3
M14x45	Boulon 14x50 AP		3 vis HM14x50 + 3 écrous autofreinés H14 + 6 rondelles L14 + 12 rondelles DIL14 + 1 notice	45	61		3

AP = Acier protégé.