



Ra max $\sqrt{6,3}$ / $\sqrt{3,2}$

Cassage d'angle 0,1 – 0,4 / Remove sharp edges 0,1 – 0,4

■ Dimensions en mm

DESIGNATION SIMMONDS SIMMONDS PART NUMBER	FILETAGE THREAD	A ± 0.20	B max.	C ± 0.10	F	H ± 0.20	H1	H2 max.	J ± 0.05	K +0,2 +0	R	V	MASSE WEIGHT Kg/100 pcs APPROX
3AJAL103	M3 x 0,50 - 4H5H	18	7	6	4,7	3,6	2	3,2	6	2,5	2,5	1,5	0,062
4AJAL103	M4 x 0,70 - 4H5H	24,3	9,5	8,5	4,7	5,3	2,8	4,8	8	2,5	3	1,5	0,075
5AJAL103	M5 x 0,80 - 4H5H	26	11	9,5	4,7	6	3,5	5,5	8	2,5	3	1,5	0,105
6AJAL103	M6 x 1,00 - 4H5H	29	13	11	6	7	4,2	6,2	8	3,3	3,5	1,5	0,145
8AJAL103	M8 x 1,25 - 4H5H	33,5	18	13	6	9,3	5,1	8,5	8	3,3	3,5	1,5	0,325

Nous consulter pour les diamètres / versions en fabrication – Contact Arconic for the diameter/type in manufacturing.

MATIERE :	Alliage d'aluminium AU4G1 suivant TR 3823, traité pour 120-145 HB.
TRAITEMENT DE SURFACE :	Anodisation jaune suivant EN 2284.
CLASSIFICATION :	450 MPa (à température ambiante) / 120° C.
FILETAGE :	PROFIL : ISO M suivant NF L 05-220. TOLERANCES : suivant NF L 05-224.
TOLERANCES DE FORME ET DE POSITION :	Suivant ISO 8788.
MARQUAGE :	\sim -SD suivant NF L 22-036 à l'emplacement indiqué sur le dessin.
CONDITIONS DE QUALIFICATION ET D'ACCEPTATION :	NF L 22-500.
OPTIONS :	Trous de rivets fraisés comme indiqué dans le dessin. Code K à ajouter derrière la référence (exemple : 5AJAL103K). Calotte nylon : Code CN à ajouter derrière le type de l'écrou (exemple : 5AJALCN103). Voir CN-ISO-M.

ECROU A RIVER SIMPLE PATTE NYLSTOP – 450 MPa / 120°C

Marque déposée

NYLSTOP NUT ANCHOR ONE LUG – 450 MPa / 120°C

Trade mark

AJAL103-ISO-M



MATERIAL:	<i>Aluminium alloy AU4G1 in accordance with TR 3823, heat treated for 120-145 HB.</i>
SURFACE TREATMENT:	<i>Yellow anodizing in accordance with EN 2284.</i>
CLASSIFICATION:	<i>450 MPa (at ambient temperature) / 120°C.</i>
THREAD:	<i>PROFILE: ISO M in accordance with NF L 05-220. TOLERANCES: in accordance with NF L 05-224.</i>
TOLERANCES OF FORM AND POSITION:	<i>In accordance with ISO 8788.</i>
MARKING:	<i>∩-SD in accordance with NF L 22-036 on the area indicated on the drawing.</i>
QUALIFICATION AND ACCEPTANCE CONDITIONS:	<i>NF L 22-500.</i>
OPTIONS:	<i>Countersunk rivet holes as indicated on the drawing. Add code K after the reference (example: 5AJAL 103K). Nylon cap: Add code CN after the type of the nut (example: 5AJALCN 103). See CN-ISO-M.</i>

ECROU A RIVER SIMPLE PATTE NYLSTOP – 450 MPa / 120°C

Marque déposée

NYLSTOP NUT ANCHOR ONE LUG – 450 MPa / 120°C

Trade mark

AJAL103-ISO-M