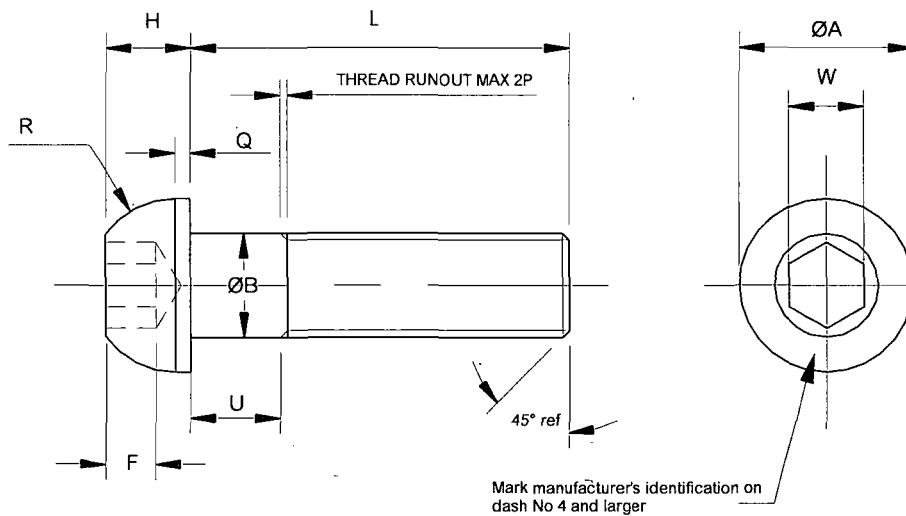


SCREW, BUTTON HEAD,
 HEXAGON RECESS,
 AUSTENITIC STAINLESS
 STEEL, 56 KSI U.T.S

BA3530

Page 1/4

REÇU 25 SEP. 2003



25 SEP. 2003

DIFFUSION CONTROLEE

A-A1-B-G-H-I-L-M-P-R-S-T-V

Dash No	Thread designation		ØA		ØB		F Min.	H		Q ref	R ref
	UNRF-3A	UNRC-3A	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.		
2	.164-36	.164-32	.312	.298	.164	.1585	.052	.087	.077	.015	.185
3	.190-32	.190-24	.361	.347	.190	.1840	.070	.101	.091	.020	.213
4	.250-28	.250-20	.437	.419	.250	.2435	.087	.132	.122	.031	.249
5	.312-24	.312-18	.547	.527	.3125	.3053	.105	.166	.152	.031	.309
6	.375-24	.375-16	.656	.636	.375	.3678	.122	.199	.185	.031	.368
8	.500-20	.500-13	.875	.851	.500	.4919	.175	.265	.245	.046	.481
10	.625-18	.625-11	1.000	.970	.625	.6163	.210	.331	.311	.062	.523

Dash No	Ultimate tensile lbs min.		Double shear lbs min.	W Nom.	X (1)
	UNRF-3A	UNRC-3A			
2	790	830	1900	.0937	.006
3	980	1120	2560	.1250	.007
4	1780	2040	4400	.1562	.009
5	2940	3250	6900	.1875	.011
6	4340	4920	9940	.2187	.013
8	7950	8950	17680	.3125	.018
10	12700	14300	27600	.3750	.021

(1) RUNOUT - Hexagonal recess to B dia. within X - T.I.R

Emetteur	Responsable dessin			Contrôlé par			Révision		
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Visa <i>A. Berton</i>	Date 22/09/03	Nom C.FAUCHET	Visa <i>C. Fauchet</i>	Date 22/09/03	Indice -	Nom -	Date -

SCREW, BUTTON HEAD,
HEXAGON RECESS,
AUSTENITIC STAINLESS
STEEL, 56 KSI U.T.S

BA3530

Page 2/4

Length dash no (2)	L REF.	Dia. dash number						
		2	3	4	5	6	8	10
U								
08	.500							
10	.625							
12	.750							
14	.875							
16	1.000							
20	1.250	.220						
24	1.500	.220	.420					
28	1.750	.720	.420	.500				
32	2.000	.720	.920	.500	0.600			
36	2.250	1.220	.920	1.000	0.600	.690		
40	2.500	1.220	1.420	1.000	1.100	.690	.620	
44	2.750	1.720	1.420	1.500	1.100	1.190	.620	
48	3.000	1.720	1.920	1.500	1.600	1.190	.620	
52	3.250	2.220	1.920	2.000	1.600	1.690	1.360	1.040
56	3.500		2.420	2.000	2.100	1.690	1.360	1.040
60	3.750		2.420	2.500	2.100	2.190	1.360	1.040
64	4.000		2.920	2.500	2.600	2.190	2.120	1.800
68	4.250			3.000	2.600	2.690	2.120	1.800
72	4.500			3.000	3.100	2.690	2.120	1.800
76	4.750			3.500	3.100	3.190	2.860	2.540
80	5.000			3.500	3.600	3.190	2.860	2.540
84	5.250			4.000	3.600	3.690	2.860	2.540
88	5.500				4.100	3.690	3.620	3.300
92	5.750				4.100	4.190	3.620	3.300
96	6.000				4.600	4.190	3.620	3.300
100	6.250				4.600	4.690	4.360	4.040
104	6.500				5.100	4.690	4.360	4.040
108	6.750					5.190	4.360	4.040
112	7.000					5.190	5.120	4.800
116	7.250					5.690	5.120	4.800
120	7.500					5.690	5.120	4.800
124	7.750					6.190	5.860	5.540
128	8.000						5.860	5.540
136	8.500						6.620	6.300
144	9.000						6.620	6.300
152	9.500						7.620	7.300
160	10.000						7.620	7.300
176	11.000							8.800
192	12.000							9.800

(2) For lengths shorter than listed, screws will be threaded to within 3 thread pitches of the head

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Date 22/09/03	Nom C.FAUCHET	Date 22/09/03	Indice -	Nom -	Date -

SCREW, BUTTON HEAD,
HEXAGON RECESS,
AUSTENITIC STAINLESS
STEEL, 56 KSI U.T.S

BA3530

Page 3/4

1 - Material : Austenitic stainless steel per chemistry of ASTM A493

2 - Dimensions and geometric tolerance per ASME B18.3

3 - Part number: BA3530-()-()-() ()

Finish : S - silver plate per AMS2410
NO LETTER - Passivate per ASTM A967

Length in sixteenths (see table page 2)

Thread : C - Coarse or F - Fine

Diameter dash number

4 - Technical specification : FF-S-86 except as noted

5 - Tolerances $\pm .010$ and $\pm 2^\circ$, surface roughness 125 $\sqrt{\text{ }}$ except as noted.

Ce document est la propriété de LISI AEROSPACE; il ne peut être communiqué à des tiers et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de LISI AEROSPACE et son contenu ne peut être divulgué.

Emetteur		Responsable dessin		Contrôlé par		Révision	
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Date 22/09/03		Nom C.FAUCHET	Date 22/09/03	Indice -	Nom - Date -

Revision Date	Name	Modification	Justification
-		New issue	-

Ce document est la propriété de LISI AEROSPACE; il ne peut être communiqué à des tiers et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de LISI AEROSPACE et son contenu ne peut être divulgué.

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Date 22/09/03	Nom C.FAUCHET	Date 22/09/03	Indice -	Nom -	Date -