

# Information technique

## S.A.E. washers

grandeur de la vis ou du boulon	diamètre du trou	diamètre externe	épaisseur		plaqué zinc ou bare		galvanisé	
			gauge	en pouces	quantité dans 100 lbs.	poids en lbs. de 1000 unités	quantité dans 100 lbs.	poids en lbs. de 1000 unités
#2	3/32"	1/4"	22	1/32"	250,000	0.4	-	-
#4	1/8"	5/16"	22	1/32"	165,000	0.6	-	-
#6 (1/8")	5/32"	3/8"	18	3/64"	80,000	1.3	-	-
#8	3/16"	7/16"	18	3/64"	55,000	1.8	-	-
#10 (3/16")	7/32"	1/2"	16	1/16"	37,000	2.7	-	-
1/4"	9/32"	5/8"	16	1/16"	24,400	4.1	-	-
5/16"	11/32"	11/16"	16	1/16"	21,200	4.7	-	-
3/8"	13/32"	13/16"	16	1/16"	15,140	6.6	-	-
7/16"	15/32"	59/64"	16	1/16"	11,360	8.8	-	-
1/2"	17/32"	1-1/16"	13	3/32"	5,900	16.9	-	-
9/16"	19/32"	1-3/16"	13	3/32"	4,740	21.1	-	-
5/8"	21/32"	1-5/16"	13	3/32"	3,880	25.8	-	-
3/4"	13/16"	1-1/2"	11	1/8"	2,360	42.3	-	-
7/8"	15/16"	1-3/4"	11	1/8"	1,720	58.1	-	-
1"	1-1/16"	2"	11	1/8"	1,310	76.4	-	-

Note : Le nombre de pièces par livre peut varier de +/- 15% dû à la variation d'épaisseur allouable par l'I.F.I.



## Grade 5

Rondelles plates S.A.E.  
Washer S.A.E.

<b>149</b>	Noir/ Bare	<b>150</b>	Plaqué Plated
------------	---------------	------------	------------------

### Grade 5

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac
-002	#2	3/32"	-	-026	3/4"	13/16"	1180
-004	#4	1/8"	-	-028	7/8"	15/16"	860
-006	#6	5/32"	-	-030	1"	1-1/16"	655
-008	#8	3/16"	-	-032	1-1/8"	1-3/16"	-
-010	#10	7/32"	18500	-034	1-1/4"	1-5/16"	-
-014	1/4"	9/32"	12200	-036	1-3/8"	1-1/2"	-
-016	5/16"	11/32"	10600	-037	1-1/2"	1-9/16"	-
-018	3/8"	13/32"	7570	-039	1-5/8"	1-3/4"	-
-020	7/16"	15/32"	5680	-040	1-3/4"	1-13/16"	-
-022	1/2"	17/32"	2950	-042	2"	2-1/16"	-
-023	9/16"	19/32"	2370				
-024	5/8"	21/32"	1940				

# Grade 8

Rondelles plates S.A.E.

Washer S.A.E.



152

Noir/  
Bare

153

Plaqué  
Plated

## Grade 8

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac
-002	#2	3/32"	-	-026	3/4"	13/16"	1180
-004	#4	1/8"	-	-028	7/8"	15/16"	860
-006	#6	5/32"	-	-030	1"	1-1/16"	655
-008	#8	3/16"	-	-032	1-1/8"	1-3/16"	-
-010	#10	7/32"	18500	-034	1-1/4"	1-5/16"	-
-014	1/4"	9/32"	12200	-036	1-3/8"	1-1/2"	-
-016	5/16"	11/32"	10600	-037	1-1/2"	1-9/16"	-
-018	3/8"	13/32"	7570	-039	1-5/8"	1-3/4"	-
-020	7/16"	15/32"	5680	-040	1-3/4"	1-13/16"	-
-022	1/2"	17/32"	2950	-042	2"	2-1/16"	-
-023	9/16"	19/32"	2370				
-024	5/8"	21/32"	1340				

# L-9

Rondelles plates (plaquées chromate jaune)

Tension washer (gold zinc dichromate)



## L-9

N° Gr.	Dimension	Boîte	Vrac	N° Gr.	Dimension	Boîte	Vrac
448002	1/4"	100	2400	448016	3/4"	50	300
448004	5/16"	100	2400	448018	7/8"	50	250
448006	3/8"	100	2400	448020	1"	50	250
448008	7/16"	100	1200	448022	1-1/8"	25	150
448010	1/2"	100	600	448024	1-1/4"	25	150
448012	9/16"	100	600	448026	1-1/2"	10	80
448014	5/8"	100	300				

# Information technique

## Plate washers (USS)

grandeur de la vis ou du boulon	diamètre du trou	diamètre externe	épaisseur		plaqué zinc ou bare		galvanisé	
			gauge	en pouces	quantité dans 100 lbs.	poids en lbs. de 1000 unités	quantité dans 100 lbs.	poids en lbs. de 1000 unités
1/8"	3/16"	7/16"	18	3/64"	55,400	1,8	-	-
3/16"	1/4"	9/16"	18	3/64"	29,400	3,4	-	-
1/4"	5/16"	3/4"	16	1/16"	16,200	6,2	15,700	6,4
5/16"	3/8"	7/8"	14	5/64"	9,600	10,4	9,100	11,0
3/8"	7/16"	1"	14	5/64"	7,460	13,4	6,500	15,4
7/16"	1/2"	1-1/4"	13	3/32"	3,800	26,2	3,350	29,9
1/2"	9/16"	1-3/8"	12	7/64"	2,740	36,6	2,400	41,7
9/16"	5/8"	1-1/2"	12	7/64"	2,300	43,3	2,100	47,6
5/8"	11/16"	1-3/4"	10	9/64"	1,290	77,5	1,200	83,3
3/4"	13/16"	2"	10	9/64"	1,000	100,0	950	105,3
7/8"	15/16"	2-1/4"	9	5/32"	720	139,2	660	-
1"	1-1/16"	2-1/2"	9	5/32"	580	170,4	530	-
1-1/8"	1-3/16"	2-3/4"	9	5/32"	490	204,7	-	-
1-1/4"	1-5/16"	2-3/4"	9	5/32"	520	194,3	-	-
1-3/8"	1-1/2"	3-1/4"	9	5/32"	360	276,6	-	-
1-1/2"	1-9/16"	3-1/4"	8	11/64"	340	297,2	-	-
1-5/8"	1-3/4"	3-3/4"	8	11/64"	250	402,5	-	-
1-3/4"	1-13/16"	3-3/4"	7	3/16"	230	430,1	-	-
2"	2-1/16"	4-1/4"	7	3/16"	180	551,1	-	-

Note : Le nombre de pièces par livre peut varier de +/- 15% dû à la variation d'épaisseur allouable par l'I.F.I.



**USS 1/2"**



**SAE 1/2"**

La rondelle USS à un plus grand diamètre total de la rondelle comparativement à une rondelle SAE de diamètre de trou semblable

# Grade 5

Rondelles plates U.S.S.

Washer U.S.S.



143

Noir/  
Bare

144

Plaqué  
Plated

## Grade 5

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac
-006	1/8"	3/16"	-	-028	7/8"	15/16"	360
-010	3/16"	1/4"	14700	-030	1"	1-1/16"	290
-014	1/4"	5/16"	8100	-032	1-1/8"	1-3/16"	-
-016	5/16"	3/8"	4800	-034	1-1/4"	1-5/16"	-
-018	3/8"	7/16"	3730	-036	1-3/8"	1-1/2"	-
-020	7/16"	1/2"	1900	-037	1-1/2"	1-9/16"	-
-022	1/2"	9/16"	1370	-039	1-5/8"	1-3/4"	-
-023	9/16"	5/8"	1150	-040	1-3/4"	1-13/16"	-
-024	5/8"	11/16"	645	-042	2"	2-1/16"	-
-026	3/4"	13/16"	500				

# Grade 8

Rondelles plates U.S.S.

Washer U.S.S.



146

Noir/  
Bare

147

Plaqué  
Plated

## Grade 8

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac
-006	#6	3/16"	-	-028	7/8"	15/16"	500
-010	#10	1/4"	14700	-030	1"	1-1/16"	-
-014	1/4"	5/16"	8100	-032	1-1/8"	1-3/16"	360
-016	5/16"	3/8"	4800	-034	1-1/4"	1-5/16"	-
-018	3/8"	7/16"	3730	-036	1-3/8"	1-1/2"	290
-020	7/16"	1/2"	1900	-037	1-1/2"	1-9/16"	-
-022	1/2"	9/16"	1370	-039	1-5/8"	1-3/4"	-
-023	9/16"	5/8"	1150	-040	1-3/4"	1-13/16"	-
-024	5/8"	11/16"	645	-042	2"	2-1/16"	-
-026	3/4"	13/16"	-				

# Heavy Duty Washer

Rondelles plates S.A.E. super résistant

Heavy duty flat washer



B101

Plaqué  
Plated

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Vrac
-114	1/4"	9/32"	12200	-122	1/2"	17/32"	2950
-116	5/16"	11/32"	10600	-124	5/8"	21/32"	2370
-118	3/8"	13/32"	7570	-126	3/4"	13/16"	1180
-120	7/16"	15/32"	5680				



# Fender Washer

Rondelles de carrosserie  
Fender washer

162 Plaqué  
Plated

## Grade 5

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Dia. extérieur	Épaisseur	Boîte	Vrac
-394	3/16"	13/64"	3/4"	3/64"	100	9260
-395	1/4"	9/32"	1-1/4"	1/16"	100	2500
-396	5/16"	11/32"	1"	1/16"	100	4160
-397	5/16"	11/32"	1-1/4"	1/16"	100	2630
-399	5/16"	11/32"	1-1/2"	1/16"	100	1800
-398	3/8"	13/32"	1-1/2"	1/16"	100	1750
-400	1/2"	17/32"	2"	1/16"	100	980



# Bevel Washer

Plaquettes obliques  
Bevel washers

162 Noir/  
Bare

## Grade 5

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Boîte	Vrac	Largeur noix	Côté épais	Côté mince
-890	3/8"	7/16"	50	500	1-1/4"	11/32"	5/32"
-892	1/2"	9/16"	50	500	1-1/4"	11/32"	5/32"
-894	5/8"	11/16"	50	350	1-1/2"	13/32"	5/32"
-896	3/4"	13/16"	50	300	1-1/2"	15/32"	7/32"
-898	7/8"	15/16"	50	150	2"	9/16"	7/32"
-900	1"	1-3/32"	50	150	2"	9/16"	7/32"

## DIMENSIONS —

**RÉGULIER DES RONDELLES AUTO BLOQUANTES /**

## DIMENSIONS —

**REGULAR LOCK WASHER**

Grandeur de Vis et Boulons / Screw or Bolt Size	Section Rondelle / Washers Section		Grandeur de Vis et Boulons / Screw or Bolt Size	Section Rondelle / Washers Section		Grandeur de Vis et Boulons / Screw or Bolt Size	Section Rondelle / Washers Section		Grandeur de Vis et Boulons / Screw or Bolt Size	Section Rondelle / Washers Section	
	Largeur / Width	Épaisseur / Thick		Largeur / Width	Épaisseur / Thick		Largeur / Width	Épaisseur / Thick		Largeur / Width	Épaisseur / Thick
No. 2	.035	.031	No. 10	.062	.047	1/2"	.171	.125	1-1/8"	.328	.281
No. 3	.040	.040	No. 12	.070	.056	9/16"	.188	.141	1-1/4"	.359	.312
No. 4	.040	.020	1/4"	.109	.062	5/8"	.203	.156	1-3/8"	.391	.344
No. 5	.047	.025	5/16"	.125	.078	3/4"	.234	.188	1-1/2"	.422	.375
No. 6	.047	.031	3/8"	.141	.094	7/8"	.266	.219			
No. 8	.055	.031	7/16"	.156	.109	1"	.297	.297			

# Grade 5

Rondelles auto bloquantes  
Spring lock washers



155

Noir/  
Bare

156

Plaqué  
Plated

## Grade 5

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-002	#2	-	50000	-018	3/8"	100	7000	-036	1-3/8"	-	200
-003	#3	-	50000	-020	7/16"	100	5000	-038	1-1/2"	-	150
-004	#4	-	50000	-022	1/2"	100	3500				
-005	#5	-	50000	-023	9/16"	100	2500				
-006	#6	-	50000	-024	5/8"	100	2000				
-008	#8	-	50000	-026	3/4"	100	1200				
-010	#10	100	50000	-028	7/8"	-	800				
-012	#12	-	20000	-030	1"	-	500				
-014	1/4"	100	20000	-032	1-1/8"	-	350				
-016	5/16"	100	12000	-034	1-1/4"	-	250				

# Grade 8

Rondelles auto bloquantes  
Spring lock washers



157

Noir/  
Bare

158

Plaqué  
Plated

## Grade 8

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-002	#2	-	50000	-018	3/8"	100	7000	-036	1-3/8"	-	200
-003	#3	-	50000	-020	7/16"	100	5000	-038	1-1/2"	-	150
-004	#4	-	50000	-022	1/2"	100	3500				
-005	#5	-	50000	-023	9/16"	100	2500				
-006	#6	-	50000	-024	5/8"	100	2000				
-008	#8	-	50000	-026	3/4"	100	1200				
-010	#10	100	50000	-028	7/8"	-	800				
-012	#12	-	20000	-030	1"	-	500				
-014	1/4"	100	20000	-032	1-1/8"	-	350				
-016	5/16"	100	12000	-034	1-1/4"	-	250				

# Finishing Washers

Rondelles de finition (pour vis), laiton ou plaqué nickel  
Countersunk finishing washers, nickel plated or brass



162

Plaqué  
Plated

## Grade 2

N° Gr.	LAITON	Dimension	N° Gr.	PLAQUÉ	Boîte	Vrac	Diamètre extérieur	Épaisseur
-971		#6	-981		100	30000	7/16"	.167"
-973		#8	-982		100	25000	1/2"	.193"
-975		#10	-983		100	25000	19/32"	.228"
-977		#12	-984		100	15000	11/16"	.291"
-979		1/4"	-985		100	15000	25/32"	.318"



# Finishing Washers

Rondelles de finition (pour vis), laiton ou plaqué nickel  
Countersunk finishing washers, brass or nickel plated

162 Plaqué  
Plated

## Flush

N° Gr. LAITON	Dimension	N° Gr. PLAQUÉ	Boîte	Vrac	Diamètre extérieur	Épaisseur
-986	#6	-	100	30000	23/64"	11/64"
-988	#8	-	100	25000	13/32"	13/64"
-990	#10	-	100	25000	15/32"	13/64"
-994	1/4"	-	100	15000	5/8"	17/64"



# Lock Washers

Rondelles de blocage dentelées  
Tooth lock washers

161 Plaqué  
Plated

## External countersunk

N° Gr.	Dimension	Boîte	Vrac	Diamètre extérieur	Épaisseur
-304	#4	-	-	-	-
-306	#6	100	15000	9/32"	.018"
-308	#8	100	15000	21/64"	.018"
-310	#10	100	15000	11/32"	.022"
-312	#12	-	15000	27/32"	.022"
-314	1/4"	100	10000	29/64"	.022"
-318	5/16"	100	10000	19/32"	.025"
-320	3/8"	100	10000	49/64"	.030"

# Lock Washers

Rondelles de blocage dentelées externe  
External tooth lock washers



161 Plaqué  
Plated

## External type

N° Gr.	Dimension	Boîte	Vrac	Diamètre extérieur	Épaisseur
-104	#4	100	15000	1/4"	.015"
-105	#5	-	15000	9/32"	.015"
-106	#6	100	15000	5/16"	.020"
-108	#8	100	15000	3/8"	.020"
-110	#10	100	15000	13/32"	.022"
-112	#12	-	15000	1/2"	.025"
-114	1/4"	100	10000	1/2"	.025"
-118	5/16"	100	10000	19/32"	.030"
-120	3/8"	100	10000	11/16"	.035"
-122	7/16"	100	10000	25/32"	.035"
-124	1/2"	100	5000	7/8"	.040"
-126	9/16"	100	5000	31/32"	.040"
-128	5/8"	100	5000	1-1/16"	.045"
-132	3/4"	100	3000	1-1/4"	.050"
-134	7/8"	100	3000	1-7/16"	.055"
-136	1"	100	3000	1-5/8"	.062"

# Lock Washers

Rondelles de blocage dentelées interne  
Internal tooth lock washers



161 Plaqué  
Plated

## Internal type

N° Gr.	Dimension	Boîte	Vrac	Diamètre extérieur	Épaisseur
-204	#4	100	15000	1/4"	.015"
-205	#5	-	15000	1/4"	.018"
-206	#6	100	15000	9/32"	.018"
-208	#8	100	15000	21/64"	.020"
-210	#10	100	15000	3/8"	.022"
-212	#12	-	15000	13/32"	.022"
-214	1/4"	100	10000	15/32"	.025"
-218	5/16"	100	10000	19/32"	.030"
-220	3/8"	100	10000	11/16"	.035"
-222	7/16"	100	10000	25/32"	.035"
-224	1/2"	100	5000	7/8"	.040"
-226	9/16"	100	5000	31/32"	.040"
-228	5/8"	100	5000	1-1/16"	.045"
-232	3/4"	100	3000	1-1/4"	.050"
-234	7/8"	100	3000	1-7/16"	.055"
-236	1"	100	3000	1-5/8"	.062"





# Lock washer

Rondelles auto bloquantes

Spring lock washers

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

258

GAL /  
GAL

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-002	#2	-	50000	-014	1/4"	100	20000	-026	3/4"	100	1200
-003	#3	-	50000	-016	5/16"	100	12000	-028	7/8"	-	800
-004	#4	-	50000	-018	3/8"	100	7000	-030	1"	-	500
-005	#5	-	50000	-020	7/16"	100	5000	-032	1-1/8"	-	350
-006	#6	-	50000	-022	1/2"	100	3500	-034	1-1/4"	-	250
-008	#8	-	50000	-023	9/16"	100	2500	-036	1-3/8"	-	200
-010	#10	100	50000	-024	5/8"	100	2000	-038	1-1/2"	-	150
-012	#12	-	20000								



# Concrete nails

Clous à béton galvanisés (avec mèche)

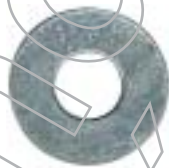
Galvanized concrete nails (with drill)

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

CNG

GAL /  
GAL (Boîte)

Dimension	Boîte	Vrac	Dimension	Boîte	Vrac	Dimension	Boîte	Vrac
1-1/8"	100	-	2-1/2"	100	-	3-1/2"	100	-
1-1/2"	100	-	3"	100	-	4"	100	-
2"	100	-						



# Washer U.S.S.

Rondelles plates U.S.S.

Washer U.S.S.

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

260

GAL /  
GAL

N° Gr.	Dimen.	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimen.	Dia. trou	Vrac	N° Gr.	Dimen.	Dia. trou	Vrac
-006	1/8"	3/16"	-	-023	9/16"	5/8"	1150	-036	1-3/8"	1-1/2"	-
-010	3/16"	1/4"	14700	-024	5/8"	11/16"	645	-037	1-1/2"	1-9/16"	-
-014	1/4"	5/16"	8100	-026	3/4"	13/16"	500	-039	1-5/8"	1-3/4"	-
-016	5/16"	3/8"	4800	-028	7/8"	15/16"	360	-040	1-3/4"	1-13/16"	-
-018	3/8"	7/16"	3730	-030	1"	1-1/16"	290	-042	2"	2-1/16"	-
-020	7/16"	1/2"	1900	-032	1-1/8"	1-3/16"	-				
-022	1/2"	9/16"	1370	-034	1-1/4"	1-5/16"	-				



# Wing Nuts

Écrous à oreille

Wing nuts

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5038 AI  
S/S UNC

UNC / UNF

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-006	#6-32	100	-011	#10-32	100	-018	3/8-16	100
-008	#8-32	100	-014	1/4-20	100	-022	1/2-13	50
-010	#10-24	100	-016	5/16-18	100			



# Coupling Nuts

Écrous hexagonaux de jonction

Coupling nuts

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5038 AI  
S/S UNC

UNC

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-914	1/4-20	100	-922	1/2-13	50	-926	3/4-10	20
-916	5/16-18	100	-924	5/8-11	25	-930	1-8	20
-918	3/8-16	100						



# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes

Spring lock washers

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5058 AI  
S/S

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-002	#2	100	-014	1/4"	100	-026	3/4"	100
-004	#4	100	-016	5/16"	100	-028	7/8"	50
-006	#6	100	-018	3/8"	100	-030	1"	50
-008	#8	100	-020	7/16"	100	-032	1-1/8"	50
-010	#10	100	-022	1/2"	100	-034	1-1/4"	50
-012	#12	100	-024	5/8"	100	-038	1-1/2"	50

# Fender Washers

Rondelles de carrosserie

Fender washer

Acier inoxydable / Stainless Steel

5057

AI  
S/S



N° Gr.	Dimension	Dia. intérieur	Dia. extérieur	Épaisseur	Boîte
-394	#10	0.203	1"	0.062	100
-395	1/4"	0.281	1-1/4"	0.078	100
-396	5/16"	0.343	1-1/2"	0.078	100
-398	3/8"	0.390	1-1/2"	0.078	100
-400	1/2"	0.562	2"	0.100	100

# Washers

Rondelles plates

Flat washer

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304

5055

AI  
S/S



N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-202	#2	100	-218	3/8" (1" O.D)	100	-232	1-1/8"	Bulk
-204	#4	100	-2181	3/8" (7/8" CD)	100	-234	1-1/4"	Bulk
-206	#6	100	-220	7/16"	100	-238	1-1/2"	Bulk
-208	#8	100	-222	1/2"	100			
-210	#10	100	-224	5/8"	100			
-212	#12	100	-226	3/4"	50			
-214	1/4"	100	-228	7/8"	50			
-216	5/16"	100	-230	1"	25			

# Finishing Washers

Rondelles de finition pour vis

Countersunk finishing washers

Acier inoxydable 304 / Stainless Steel 304

5056

AI  
S/S



N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-971	#6	100	-975	#10	100	-979	1/4"	100
-973	#8	100	-977	#12	100	-981	5/16"	100



# Lockwashers

Rondelles de blocage dentelées (interne)

Tooth lockwashers (internal)

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5062 AI  
S/S

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-204	#4	100	-210	#10	100	-220	3/8"	100
-206	#6	100	-214	1/4"	100	-224	1/2"	100
-208	#8	100	-218	5/16"	100	-228	5/8"	100



# Lockwashers

Rondelles de blocage dentelées (externe)

Tooth lockwashers (external)

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5061 AI  
S/S

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-102	#2	100	-110	#10	100	-124	1/2"	50
-104	#4	100	-114	1/4"	100	-128	5/8"	50
-106	#6	100	-118	5/16"	100			
-108	#8	100	-120	3/8"	100			



# Lag Screws

Tire-fond

Lag screws

Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

5003 AI  
S/S

1/4" DIA.			5/16" DIA.			3/8" DIA.			1/2" DIA.		
N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-309	1"	100	-444	1"	100	-493	1-1/2"	100	-586	2"	50
-311	1-1/4"	100	-448	1-1/2"	100	-495	1-3/4"	100	-588	2-1/2"	50
-313	1-1/2"	100	-451	2"	100	-496	2"	100	-590	3"	50
-316	2"	100	-453	2-1/2"	100	-498	2-1/2"	100	-594	4"	50
-318	2-1/2"	100	-455	3"	100	-500	3"	100	-596	5"	25
-320	3"	100	-457	3-1/2"	100	-502	3-1/2"	100	-599	6"	25
-322	3-1/2"	100	-459	4"	100	-504	4"	100			
-324	4"	100	-461	5"	100	-506	5"	50			
-326	5"	100	-464	6"	100	-509	6"	50			

# 316 Heavy Nuts

Écrous hexagonaux larges  
Heavy semi-finished hex nuts

Acier inoxydable 316 / Stainless Steel 316



5230 AI  
S/S UNC

UNC

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-014	1/4"-20	100	-024	5/8"-11	25	-032	1-1/8"-7	15
-016	5/16"-18	100	-026	3/4"-10	20	-034	1-1/4"-7	15
-018	3/8"-16	100	-028	7/8"-9	20	-038	1-1/2"-6	10
-020	7/16"-14	50	-030	1"-8	20	-040	1-3/4"-5	Bulk
-022	1/2"-13	50						

# 316 Jam Nuts

Contre-écrous hexagonaux  
Finished hexagon jam nuts

Acier inoxydable 316 / Stainless Steel 316



5228 AI  
S/S UNC

UNC

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-014	1/4"-20	100	-024	5/8"-11	25	-032	1-1/8"-7	15
-016	5/16"-18	100	-026	3/4"-10	20	-034	1-1/4"-7	15
-018	3/8"-16	100	-028	7/8"-9	20	-038	1-1/2"-6	10
-020	7/16"-14	50	-030	1"-8	20	-040	1-3/4"-5	Bulk
-022	1/2"-13	50						

# 316 Washer

Rondelles plates  
Flat washer

Acier inoxydable 316 / Stainless Steel 316



5255 AI  
S/S

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-002	#2	100	-016	5/16"	100	-028	7/8"	20
-004	#4	100	-018	3/8"	100	-030	1"	20
-006	#6	100	-020	7/16"	100	-032	1-1/8"	Bulk
-008	#8	100	-022	1/2"	50	-034	1-1/4"	Bulk
-010	#10	100	-024	5/8"	25	-038	1-1/2"	Bulk
-014	1/4"	100	-026	3/4"	25			



# 316 Lockwasher

Rondelles auto bloquantes  
Spring lock washers  
Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

5258 AI  
S/S

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-002	#2	100	-016	5/16"		-028	7/8"	20
-004	#4	100	-018	3/8"		-030	1"	20
-006	#6	100	-020	7/16"		-032	1-1/8"	Bulk
-008	#8	100	-022	1/2"		-034	1-1/4"	Bulk
-010	#10	100	-024	5/8"		-038	1-1/2"	Bulk
-014	1/4"	100	-026	3/4"				



# Socket Cap Screws

Vis à tête cylindrique à six pans creux  
Socket head cap screws  
Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
014053	6-32 x 1/4"	100	014109	1/4-20 x 1"	100	014132	3/8-16 x 1-3/4"	50
014055	6-32 x 3/8"	100	014110	1/4-20 x 1-1/4"	100	014133	3/8-16 x 2"	50
014057	6-32 x 1/2"	100	014111	1/4-20 x 1-1/2"	100	014134	3/8-16 x 2-1/2"	50
014059	6-32 x 5/8"	100	014112	1/4-20 x 1-3/4"	100	014136	1/2-13 x 3/4"	25
014061	6-32 x 3/4"	100	014113	1/4-20 x 2"	100	014137	1/2-13 x 1"	25
014065	6-32 x 1"	100	014115	5/16-18 x 1/2"	100	014138	1/2-13 x 1-1/4"	25
014073	8-32 x 3/8"	100	014116	5/16-18 x 5/8"	100	014139	1/2-13 x 1-1/2"	25
014076	8-32 x 1/2"	100	014117	5/16-18 x 3/4"	100	014140	1/2-13 x 1-3/4"	25
014079	8-32 x 5/8"	100	014118	5/16-18 x 7/8"	100	014141	1/2-13 x 2"	25
014082	8-32 x 3/4"	100	014119	5/16-18 x 1"	100	014142	1/2-13 x 2-1/2"	25
014088	8-32 x 1"	100	014120	5/16-18 x 1-1/4"	100	014143	1/2-13 x 3"	25
014090	10-24 x 3/8"	100	014121	5/16-18 x 1-1/2"	100	014145	5/8-11 x 1-1/4"	25
014091	10-24 x 1/2"	100	014122	5/16-18 x 1-3/4"	100	014147	5/8-11 x 1-1/2"	25
014092	10-24 x 5/8"	50	014123	5/16-18 x 2"	50	014149	5/8-11 x 1-3/4"	25
014093	10-24 x 3/4"	100	014124	5/16-18 x 2-1/2"	50	014150	5/8-11 x 2"	25
014094	10-24 x 1"	100	014126	3/8-16 x 1/2"	50	014151	5/8-11 x 2-1/2"	25
014097	10-32 x 3/8"	100	014127	3/8-16 x 5/8"	50	014152	5/8-11 x 3"	25
014098	10-32 x 1/2"	100	014128	3/8-16 x 3/4"	50	014154	3/4-10 x 2"	10
014099	10-32 x 5/8"	100	014129	3/8-16 x 1"	50	014156	3/4-10 x 3"	10
014100	10-32 x 3/4"	100	014130	3/8-16 x 1-1/4"	50	014157	3/4-10 x 4"	10
014101	10-32 x 1"	100	014131	3/8-16 x 1-1/2"	50			
014105	1/4-20 x 3/8"	100						
014106	1/4-20 x 1/2"	100						
014107	1/4-20 x 5/8"	100						
014108	1/4-20 x 3/4"	100						



# Washer

Rondelles plates

Flat washer

Laiton / Brass

5655

LAITON  
BRASS

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Dia. extérieur	Épaisseur	Boîte	Vrac
-802	#2	0.090	3/16"	0.020	100	20000
-803	#3	0.105	1/4"	0.020	100	20000
-804	#4	0.119	9/32"	0.025	100	20000
-805	#5	0.119	9/32"	0.025	100	20000
-806	1/8"	0.147	5/16"	0.028	100	20000
-807	1/8"	0.147	3/8"	0.032	100	20000
-808	5/32"	0.172	3/8"	0.032	100	20000
-809	5/32"	0.172	7/16"	0.036	100	20000
-810	3/16"	0.200	7/16"	0.036	100	20000
-811	3/16"	0.200	1/2"	0.04	100	20000
-812	7/32"	0.227	1/2"	0.04	100	20000
-813	7/32"	0.227	9/16"	0.04	100	20000
-814	1/4"	0.260	9/16"	0.04	100	12200
-815	1/4"	0.260	11/16"	0.051	100	12200
-816	5/16"	0.337	3/4"	0.064	100	10600
-817	5/16"	0.337	7/8"	0.064	100	10600
-818	3/8"	0.391	7/8"	0.064	100	7570
-819	3/8"	0.391	1"	0.081	100	7570
-820	7/16"	1/2"	1-1/8"	0.081	50	5680
-822	1/2"	9/16"	1-1/4"	0.091	50	2950
-823	9/16"	5/8"	1-1/4"	0.091	25	2370
-824	5/8"	11/16"	1-1/2"	0.102	25	1940
-826	3/4"	13/16"	1-7/8"	0.114	20	1180
-828	7/8"	15/16"	2-1/4"	0.128	20	860
-830	1"	1-1/16"	2-1/2"	0.144	20	655

# Cotter Pins

Goupilles fendues

Cotter pins

Laiton / Brass



5680

LAITON  
BRASS

1/16" dia.			3/32" dia.			1/8" dia.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-043	1/2"	100	-087	1/2"	100	-137	1/2"	100
-045	3/4"	100	-089	3/4"	100	-139	3/4"	100
-047	1"	100	-091	1"	100	-141	1"	100
-049	1-1/4"	100	-093	1-1/4"	100	-143	1-1/4"	100
-051	1-1/2"	100	-095	1-1/2"	100	-145	1-1/2"	100
-054	2"	100	-097	1-3/4"	100	-147	1-3/4"	100
-056	2-1/2"	100	-098	2"	100	-148	2"	100
			-100	2-1/2"	100	-150	2-1/2"	100
						-152	3"	100

5/32" dia.			3/16" dia.			1/4" dia.		
N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte	N° Gr.	Longueur	Boîte
-165	3/4"	100	-189	1/2"	100	-309	1"	100
-167	1"	100	-191	3/4"	100	-311	1-1/4"	100
-169	1-1/4"	100	-193	1"	100	-313	1-1/2"	100
-171	1-1/2"	100	-195	1-1/4"	100	-315	1-3/4"	100
-174	2"	100	-197	1-1/2"	100	-316	2"	100
-176	2-1/2"	100	-199	1-3/4"	100	-318	2-1/2"	100
-178	3"	100	-200	2"	100			
			-202	2-1/2"	100			
			-204	3"	100			
			-206	3-1/2"	100			
			-208	4"	100			

# Finishing Washers

Rondelles de finition pour vis

Standard countersunk finishing washers

Laiton plaqué nickel / Nickel plated brass



5656

LAITON  
BRASS

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-971	#6	100	-977	#12	100	-981	5/16"	100
-973	#8	100	-979	1/4"	100	-983	3/8"	100
-975	#10	100						





# Finishing Washers

Rondelles de finition pour vis  
Standard countersunk finishing washers  
Laiton / Brass

5656 LAITON  
BRASS

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-670	#4	100	-675	#10	100	-681	5/16"	100
-671	#6	100	-677	#12	100			
-673	#8	100	-679	1/4"	100			



# Finishing Washers

Rondelles de finition pour vis  
Flush countersunk finishing washers  
Laiton / Brass

5656 LAITON  
BRASS

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-771	#6 (1/8")	100	-775	#10 (3/16")	100
-773	#8 (5/32")	100	-779	1/4"	100



# Socket Set Screws

Vis de pression à six pans creux pointe cuvette  
Socket set screws, cup point  
Laiton / Brass

UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
107145	6-32 x 1/8"	100	107271	10-32 x 3/16"	100	107391	5/16-18 x 3/4"	100
107147	6-32 x 3/16"	100	107273	10-32 x 1/4"	100	107449	3/8-16 x 3/8"	100
107149	6-32 x 1/4"	100	107275	10-32 x 5/16"	100	107453	3/8-16 x 1/2"	100
107151	6-32 x 5/16"	100	107277	10-32 x 3/8"	100	107455	3/8-16 x 5/8"	100
107153	6-32 x 3/8"	100	107281	10-32 x 1/2"	100	107457	3/8-16 x 3/4"	100
107195	8-32 x 3/16"	100	107309	1/4-20 x 1/4"	100	107461	3/8-16 x 1"	100
107197	8-32 x 1/4"	100	107311	1/4-20 x 5/16"	100	107567	1/2-13 x 1/2"	50
107199	8-32 x 5/16"	100	107313	1/4-20 x 3/8"	100	107569	1/2-13 x 5/8"	50
107201	8-32 x 3/8"	100	107317	1/4-20 x 1/2"	100	107571	1/2-13 x 3/4"	50
107205	8-32 x 1/2"	100	107319	1/4-20 x 5/8"	100	107575	1/2-13 x 1"	50
107244	10-24 x 3/16"	100	107321	1/4-20 x 3/4"	100			
107250	10-24 x 1/4"	100	107381	5/16-18 x 5/16"	100			
107253	10-24 x 5/16"	100	107383	5/16-18 x 3/8"	100			
107255	10-24 x 3/8"	100	107387	5/16-18 x 1/2"	100			
107259	10-24 x 1/2"	100	107389	5/16-18 x 5/8"	100			

# Washer

Rondelles plates

Flat washer

Silicone bronze / Silicon Bronze



5455

S/B  
S/B

N° Gr.	Dimension	Dia. trou	Dia. extérieur	Épaisseur	Boîte	Vrac
-807	#6	0.147	3/8"	0.032	100	-
-808	#8	0.172	3/8"	0.032	100	-
-810	#10	0.200	7/16"	0.036	100	-
-815	1/4"	0.260	11/16"	0.04	100	-
-816	5/16"	0.337	3/4"	0.064	100	-
-817	5/16"	0.337	7/8"	0.064	100	-
-818	3/8"	0.391	7/8"	0.064	100	-
-819	3/8"	0.391	1"	0.064	100	-
-820	7/16"	0.525	1-1/8"	0.064	50	-
-822	1/2"	0.562	1-1/4"	0.091	50	-
-824	5/8"	0.687	1-1/2"	0.091	25	-
-826	3/4"	0.812	1-7/8"	0.102	20	-
-828	7/8"	0.937	2-1/4"	0.114	Bulk	-
-830	1"	1.062	2-1/2"	0.128	Bulk	-

# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes

Medium spring lock washers

Silicone bronze / Silicon Bronze



5426

S/B  
S/B

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-002	#2	100	-012	#12	100	-022	1/2"	100
-004	#4	100	-014	1/4"	100	-024	5/8"	100
-006	#6	100	-016	5/16"	100	-026	3/4"	100
-008	#8	100	-018	3/8"	100	-028	7/8"	100
-010	#10	100	-020	7/16"	100	-030	1"	100



# Lockwashers

Rondelles de blocage dentelées  
Tooth lock washers  
Silicone bronze / *Silicon Bronze*

5461

S/B  
S/B

## Externe / External

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-102	#2	100	-110	#10	100	-122	7/16"	100
-104	#4	100	-114	1/4"	100	-124	1/2"	100
-106	#6	100	-118	5/16"	100	-128	5/8"	100
-108	#8	100	-120	3/8"	100	-132	3/4"	100



# Lockwashers

Rondelles de blocage dentelées  
Tooth lock washers  
Silicone bronze / *Silicon Bronze*

5462

S/B  
S/B

## Interne / Internal

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
-202	#2	100	-210	#10	100	-222	7/16"	100
-204	#4	100	-214	1/4"	100	-224	1/2"	100
-206	#6	100	-218	5/16"	100	-228	5/8"	100
-208	#8	100	-220	3/8"	100	-232	3/4"	100



# Socket Cap Screws

Vis à tête cylindrique à six pans creux  
Socket head cap screws  
Silicone bronze / *Silicon Bronze*

## UNC / UNF

N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte	N° Gr.	Dimension	Boîte
017079	8-32 x 3/8"	100	017145	1/4-20 x 1/2"	100	017257	3/8-16 x 1-1/4"	50
017081	8-32 x 1/2"	100	017147	1/4-20 x 5/8"	100	017259	3/8-16 x 1-1/2"	50
017083	8-32 x 5/8"	100	017149	1/4-20 x 3/4"	100	017261	3/8-16 x 1-3/4"	50
017085	8-32 x 3/4"	100	017153	1/4-20 x 1"	100	017263	3/8-16 x 2"	50
017089	8-32 x 1"	100	017155	1/4-20 x 1-1/4"	100	017351	1/2-13 x 3/4"	50
017101	10-24 x 3/8"	100	017157	1/4-20 x 1-1/2"	100	017355	1/2-13 x 1"	25
017103	10-24 x 1/2"	100	017195	5/16-18 x 1/2"	100	017357	1/2-13 x 1-1/4"	25
017105	10-24 x 5/8"	100	017197	5/16-18 x 5/8"	100	017359	1/2-13 x 1-1/2"	25
017107	10-24 x 3/4"	100	017199	5/16-18 x 3/4"	100	017361	1/2-13 x 1-3/4"	25
017111	10-24 x 1"	100	017201	5/16-18 x 7/8"	100	017363	1/2-13 x 2"	25
017121	10-32 x 3/8"	100	017203	5/16-18 x 1"	100			
017123	10-32 x 1/2"	100	017205	5/16-18 x 1-1/4"	100			
017125	10-32 x 5/8"	100	017207	5/16-18 x 1-1/2"	100			
017127	10-32 x 3/4"	100	017251	3/8-16 x 3/4"	50			
017131	10-32 x 1"	100	017255	3/8-16 x 1"	50			

# Wing Nuts

Écrous à oreilles (modèle américain léger)  
Wing nuts (american light model)



**16250** Plaqué  
Plated **PKG**

## UNC

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-0600	M6	250	-1200	M12	50
-0400	M4	250	-0800	M8	100	-1600	M16	25
-0500	M5	250	-1000	M10	100	-2000	M20	10

# Acorn Nuts

Écrous borgnes à colette hex.  
Acorn nuts



**16500** Noir/  
Bare **Din.**  
1587

**16510** Plaqué  
Plated **Din.**  
1587

## UNC

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-0800	M8	250	-1800	M18	25
-0400	M4	250	-1000	M10	200	-2000	M20	25
-0500	M5	250	-1200	M12	100	-2200	M22	25
-0600	M6	250	-1400	M14	50	-2400	M24	5
-0700	M7	250	-1600	M16	50			

# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes  
Spring lock washers



**37000** Noir/  
Bare **PKG**  
127A

**37010** Noir/  
Bare **BULK**  
127A

**37020** Plaqué  
Plated **PKG**  
127A

**37030** Plaqué  
Plated **BULK**  
127A

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0300	M3	250	2500	-1800	M18	100	-	-4500	M45	10	-
-0400	M4	250	2500	-2000	M20	100	250	-4800	M48	10	-
-0500	M5	250	2500	-2200	M22	50	250	-5200	M52	10	-
-0600	M6	250	2000	-2400	M24	50	250	-5600	M56	5	-
-0700	M7	250	2000	-2700	M27	25	-	-6000	M60	5	-
-0800	M8	200	2000	-3000	M30	25	-	-6400	M64	5	-
-1000	M10	200	1500	-3300	M33	25	-	-6800	M68	5	-
-1200	M12	150	1000	-3600	M36	25	-	-7200	M72	5	-
-1400	M14	100	500	-3900	M39	10	-	-7600	M76	5	-
-1600	M16	100	500	-4200	M42	10	-				



# Washers

Rondelles plates  
Flat washers

**38100** Noir/  
Bare PKG  
125A

**38110** Noir/  
Bare BULK  
125A

**38130** Plaqué  
Plated PKG  
125A

**38140** Plaqué  
Plated BULK  
125A

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0300	M3	250	2500	-1800	M18	100	-	-4500	M45	10	-
-0400	M4	250	2500	-2000	M20	100	-	-4800	M48	10	-
-0500	M5	250	2500	-2200	M22	50	-	-5200	M52	10	-
-0600	M6	250	2000	-2400	M24	50	-	-5600	M56	5	-
-0700	M7	250	2000	-2700	M27	25	-	-6000	M60	5	-
-0800	M8	200	2000	-3000	M30	25	-	-6400	M64	5	-
-1000	M10	200	1000	-3300	M33	25	-	-6800	M68	5	-
-1200	M12	150	500	-3600	M36	25	-	-7200	M72	5	-
-1400	M14	100	400	-3900	M39	10	-	-7600	M76	5	-
-1600	M16	100	400	-4200	M42	10	-				



# Fender Washers

Rondelles de carrosserie  
Fender washers

**38400** Plaqué  
Plated PKG

**38410** Plaqué  
Plated BULK

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0310	M3x10	100	2000	-0835	M8x35	100	-	-1445	M14x45	100	-
-0420	M4x20	100	2000	-0840	M8x40	100	-	-1640	M16x40	100	-
-0520	M5x20	100	1000	-0845	M8x45	100	-	-1645	M16x45	100	-
-0525	M5x25	100	1000	-0850	M8x50	100	-	-1650	M16x50	100	-
-0530	M5x30	100	1000	-1030	M10x30	100	700	-1700	M17x40	100	-
-0618	M6x18	100	700	-1035	M10x35	100	-	-1745	M17x45	100	-
-0625	M6x25	100	700	-1040	M10x40	100	-	-2050	M20x50	100	-
-0630	M6x30	100	700	-1050	M10x50	100	-	-2055	M20x55	100	-
-0635	M6x35	100	700	-1060	M10x60	100	-	-2275	M22x75	50	-
-0640	M6x40	100	700	-1135	M11x35	100	-	-2480	M24x80	50	-
-0720	M7x20	100	700	-1230	M12x30	100	-	-2485	M24x85	50	-
-0725	M7x25	100	700	-1235	M12x36	100	-	-2785	M27x85	25	-
-0730	M7x30	100	700	-1240	M12x40	100	-	-3095	M30x95	25	-
-0820	M8x20	100	700	-1260	M12x60	100	-				
-0825	M8x25	100	700	-1436	M14x36	100	-				
-0830	M8x30	100	700	-1440	M14x40	100	-				

# Washers 8mm

Rondelles plates extra épaisses 8mm  
8mm heavy flat washers



**38280** Plaqué Din.  
Plated 7939A

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1000	M10	500	-2000	M20	100	-3000	M30	50
-1200	M12	500	-2400	M24	100	-3300	M33	25
-1600	M16	250	-2700	M27	50	-3600	M36	25

# Threaded Rods UNF

Tiges filetées 8.8 filet fin UNF  
Fine pitch threaded rods 8.8



**20235** Plaqué Grade  
Plated 8.8

## Grade 8.8 (1 mètre)

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0810	M8-1,00	2	-1600	M16-1,50	1	-2715	M27-1,50	1
-1010	M10-1,00	2	-1800	M18-1,50	1	-2720	M27-2,00	1
-1012	M10-1,25	2	-2000	M20-1,50	1	-3015	M30-1,50	1
-1212	M12-1,25	2	-2200	M22-1,50	1	-3020	M30-2,00	1
-1215	M12-1,50	2	-2415	M24-1,50	1			
-1415	M14-1,50	1	-2420	M24-2,00	1			

# Threaded Rods

Tiges filetées 8.8  
Threaded rods 8.8



**20220** Noir/ Grade  
Bare 8.8

**20230** Plaqué Grade  
Plated 8.8

## Grade 8.8 (1 mètre)

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0500	M5	10	-	-1800	M18	3	-	-3300	M33	2	-
-0600	M6	10	50	-2000	M20	3	10	-3600	M36	2	-
-0700	M7	10	50	-2200	M22	3	-	-3900	M39	1	-
-0800	M8	10	50	-2400	M24	3	5	-4200	M42	1	-
-1000	M10	10	25	-2700	M27	2	-	-4500	M45	1	-
-1200	M12	5	25	-3000	M30	2	-	-4800	M48	1	-
-1400	M14	5	-								
-1600	M16	5	10								

# Lockwasher

Rondelles auto bloquantes

Spring lock washer

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

37025 GAL Din.  
127B



## Grade 8.8

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0600	M6	100	-1600	M16	50	-2400	M24	10
-0800	M8	100	-1800	M18	50	-2700	M27	5
-1000	M10	100	-2000	M20	50	-3000	M30	5
-1200	M12	100	-2200	M22	50			

# Flat Washer

Rondelles plates

Flat washers

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

38740 GAL Din.  
126



N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0800	M8	1000	-2700	M27	100	-4800	M48	25
-1000	M10	1000	-3000	M30	100	-5200	M52	25
-1200	M12	500	-3300	M33	100	-5600	M56	25
-1600	M16	250	-3600	M36	100	-6000	M60	10
-2000	M20	200	-3900	M39	50	-6400	M64	10
-2200	M22	100	-4200	M42	50			
-2400	M24	100	-4500	M45	25			

# Flat Washer 8MM

Rondelles plates extra épaisses 8mm

Heavy flat washers 8mm

Acier galvanisé à chaud / Hot dip galvanized

38270 GAL Din.  
7989A



N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1000	M10	500	-2000	M20	100	-3000	M30	50
-1200	M12	500	-2400	M24	100	-3300	M33	25
-1600	M16	250	-2700	M27	50	-3600	M36	25



# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes  
Spring Lockwashers  
Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

51450 AI S/S PKG 127B

51451 AI S/S BULK 127B

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0300	M3	250	-	-1000	M10	200	1000	-2200	M22	50	-
-0400	M4	250	-	-1200	M12	200	500	-2400	M24	50	-
-0500	M5	250	-	-1400	M14	100	-	-2700	M27	25	-
-0600	M6	250	1000	-1600	M16	100	-	-3000	M30	25	-
-0700	M7	250	-	-1800	M18	100	-	-3300	M33	25	-
-0800	M8	250	1000	-2000	M20	100	-	-3600	M36	25	-



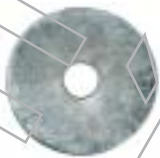
# Flat Washers

Rondelles plates  
Flat washers  
Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

51420 AI S/S PKG 125A

51421 AI S/S BULK 125A

N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac	N° Gr.	Long.	Boîte	Vrac
-0300	M3	250	-	-1200	M12	200	500	-2200	M22	50	-
-0400	M4	250	-	-1400	M14	100	-	-2400	M24	50	-
-0500	M5	250	1000	-1600	M16	100	250	-2700	M27	25	-
-0600	M6	250	1000	-1800	M18	100	-	-3000	M30	25	-
-0700	M7	250	-	-2000	M20	100	-	-3300	M33	25	-
-0800	M8	250	1000					-3600	M36	25	-
-1000	M10	200	1000					-4200	M42	10	-



# Fender Washer

Rondelles de carrosserie  
Fender washers  
Acier inoxydable 304 / *Stainless Steel 304*

51410 AI S/S PKG

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0420	M4	100	-0830	M8	100	-1236	M12	100
-0520	M5	100	-1030	M10	100	-1650	M16	100
-0625	M5	100						





# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes  
Spring lockwashers  
Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

55450 AI Din.  
S/S 127B

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-1000	M10	200	-2200	M22	50
-0400	M4	250	-1200	M12	200	-2400	M24	50
-0500	M5	250	-1400	M14	100	-2700	M27	25
-0600	M6	250	-1600	M16	100	-3000	M30	25
-0700	M7	250	-1800	M18	100	-3300	M33	25
-0800	M8	250	-2000	M20	100	-3600	M36	25



# Washers

Rondelles plates  
Flat washer  
Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

55420 AI Din.  
S/S 125A

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-1200	M12	200	-2200	M22	50
-0400	M4	250	-1400	M14	100	-2400	M24	50
-0500	M5	250	-1600	M16	100	-2700	M27	25
-0600	M6	250	-1800	M18	100	-3000	M30	25
-0700	M7	250	-2000	M20	100	-3300	M33	25
-0800	M8	250				-3600	M36	25
-1000	M10	200				-4200	M42	10



# Fender Washers

Rondelles de carrosserie  
Fender washers  
Acier inoxydable 316 / *Stainless Steel 316*

55410 AI PKG  
S/S

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0420	M4 x 20	100	-0830	M8 x 30	100	-1236	M12 x 36	100
-0520	M5 x 20	100	-1030	M10 x 30	100	-1650	M16 x 50	100
-0625	M6 x 25	100						



# Lockwashers

Rondelles auto bloquantes

Lockwashers

Laiton / Brass

**50500** LAITON Din.  
BRASS 125A

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-0800	M8	200	-1800	M18	100
-0350	M3,5	250	-1000	M10	200	-2000	M20	100
-0400	M4	250	-1200	M12	150	-2200	M22	50
-0500	M5	250	-1600	M16	100	-2400	M24	50
-0600	M6	250						



# Washers

Rondelles plates

Flat washers

Laiton / Brass

**50065** LAITON Din.  
BRASS 125A

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-0300	M3	250	-0800	M8	200	-1600	M16	50
-0400	M4	250	-1000	M10	100	-2000	M22	50
-0500	M5	250	-1200	M12	100	-2400	M24	50
-0600	M6	250						



# Washers

Rondelles

Washers

Cuivre / Copper

**50300** CUIVRE Din.  
COPPER 7603A

## Épaisseur 1.0 Thickness

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1005	5 x 10	100	-1012	8 x 12	100	-1018	14 x 18	50
-1006	6 x 10	100	-1014	9 x 14	100	-1020	14 x 20	50
-1007	7 x 10	100	-1016	12 x 16	50	-1022	15 x 20	50

# Washers

Rondelles

Washers

Cuivre / Copper

50301 CUIVRE Din.  
COPPER 7603A

## Épaisseur 1.5 Thickness

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1008	8 x 14	100	-1018	12 x 18	50	-1028	16 x 20	50
-1009	9 x 14	100	-1019	12 x 20	50	-1030	18 x 24	25
-1011	10 x 14	100	-1021	12,5 x 16	50	-1032	20 x 24	25
-1012	10 x 16	100	-1022	13 x 18	50	-1033	20 x 26	25
-1014	10 x 20	100	-1024	14 x 18	50	-1034	21 x 26	25
-1015	10,5 x 17	100	-1025	14 x 20	50	-1036	21 x 28	25
-1016	11 x 17	100	-1026	15 x 20	50	-1037	21 x 29	25
-1017	12 x 16	50						

# Washers

Rondelles

Washers

Cuivre / Copper

50302 CUIVRE Din.  
COPPER 7603A

## Épaisseur 2.0 Thickness

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1022	13 x 18	50	-1033	18 x 24	25	-1044	28 x 34	10
-1024	14 x 18	50	-1035	20 x 24	25	-1045	30 x 38	10
-1025	14 x 20	50	-1036	21 x 26	25	-1046	32 x 38	10
-1026	15 x 20	50	-1037	21 x 28	25	-1047	32 x 40	10
-1027	16 x 20	50	-1038	22 x 26	25	-1048	35 x 45	10
-1028	16 x 21	50	-1039	22 x 29	25	-1050	36 x 42	10
-1029	16 x 22	50	-1040	24 x 30	25	-1051	40 x 47	10
-1030	16,5 x 20	25	-1041	26 x 33	10	-1052	40 x 52	10
-1031	17 x 24	25	-1043	26 x 34	10	-1053	50 x 57	10

# Washers

Rondelles

Washers

Cuivre / Copper

50303 CUIVRE Din.  
COPPER 7603A

## Épaisseur 2.5 Thickness

N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte	N° Gr.	Long.	Boîte
-1045	60 x 68	10	-1046	75 x 84	10	-1048	90 x 100	10