



**Best**  
**International Inc**



**Brighton**



tested tried & true



**GRADE 8**  
**HEX CAP SCREWS**  
**BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8**  
**NUTS & WASHERS**  
**ÉCROUS ET RONDELLES**



# BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL INC.



EXECUTIVE OFFICE: 1665 Heraeus Blvd.  
SIÈGE SOCIAL: Buford, GA 30518-3383

(678) 288-1000  
(678) 288-1015 fax

## Table of Contents / Table des Matières

	GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS /BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8 — 1-7	
	NUTS / ECROUS	8-14
	WASHERS/ RONDELLES	15-20

### Terms and Conditions:

**Guarantee:** All Brighton-Best International, Inc. products are manufactured to rigid quality control standards which meet or exceed industry standards. Records and tests pertaining to the rigid specifications of Brighton-Best International, Inc. are on file and available upon request.

**Payment:** 1%-10 Days Net 30. FOB local warehouse. Credit cards are an option for payment at time of sale with no applicable discount.

**Plating:** All plating charges are extra. Fasteners plated by sources other than BBI are not guaranteed and not subject to return.

**Modification:** Fasteners which are modified or altered in any way by sources other than BBI are not guaranteed and not subject to return.

**Claims:** Must be processed within 30 days from ship date. In the event any goods to be furnished are claimed to be defective, BBI shall be given ample opportunity for inspection. Samples of such goods must be furnished to BBI within 30 days of the claim. BBI shall be liable only to replace defective goods or to allow credit for such items.

**Returns:** All Sales are final. However goods may be returned upon BBI's written approval and a return authorization number within 30 days of the shipment. Once a return authorization number is issued there are 15 days to return the goods. All returned goods must be in BBI boxes or authorized BBI vendor boxes with the original lot number identification. Broken boxes are not subject to return. Returns may be subject to a restocking charge.

**Sales:** All prices are subject to change without notice. All written quotations are based on market conditions and the prices are valid as stipulated on the BBI quotation form.

**Limited Warranty and Exclusive Remedy:** Brighton-Best International, Inc. warrants that the products in this catalog conform to industry standards as noted herein. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY GIVEN IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND IN LIEU OF ANY OTHER OBLIGATION ON THE PART OF BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL, INC. Brighton-Best International, Inc. will replace free of charge (excluding all shipping and handling costs) any products which have not been produced in accordance with these industry standards. This warranty shall not extend to include any products which may have been plated, modified, misused or abused by the user. Brighton-Best International, Inc., in its sole discretion, shall determine compliance with the warranty set forth above. THE REMEDY PROVIDED FOR HEREIN SHALL BE THE EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY BREACH OF WARRANTY OR ANY CLAIM ARISING IN ANY WAY OUT OF THE MANUFACTURE, SALE, OR USE OF THESE PRODUCTS. In no event shall Brighton-Best International, Inc. be liable for consequential, incidental or any other damages of any nature whatsoever, except as set forth herein for any breach of warranty or any claim arising in any way out of the manufacture, sale or use of these products. This warranty shall be the sole warranty, expressed or implied.

### Modalités:

**Garantie :** Tous les produits fabriqués par Brighton-Best International Inc. se conforment ou dépassent les exigences de l'industrie. Tous les documents relatifs aux tests effectués quant aux spécifications sévères de BBI sont disponibles sur demande.

**Paiement :** 1% - 10 jours nets 30. FAB entrepôt local. Possibilité de payer par carte de crédit lors de l'achat, sans rabais additionnels.

**Placage :** Tous les frais de placage requièrent un supplément. Il n'y a aucune garantie ni aucun retour sur toute boulonnerie plaquée par une autre source que BBI.

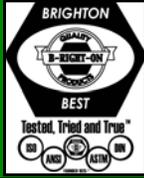
**Modification :** Il n'y aura aucune garantie et aucun retour sur toute boulonnerie modifiée par une autre source que BBI.

**Réclamations :** Doit être traitée dans les 30 jours suivants la date d'expédition. Dans le cas où le matériel est déclaré défectueux, un temps d'inspection raisonnable sera alloué à BBI. Des échantillons dudit matériel devront être fournis à BBI dans les 30 jours suivant la réclamation. BBI se devra de remplacer le matériel défectueux ou d'émettre un crédit pour ce dernier.

**Returns :** Toutes ventes sont finales. Il est possible de retourner la marchandise avec l'autorisation écrite de BBI et si un numéro d'autorisation est émit par BBI dans les 30 jours suivants l'expédition. Une fois le numéro d'autorisation émis, la marchandise doit être retournée dans les 15 suivants. Tout retour de marchandise doit être effectué dans les boîtes de BBI ou toutes boîtes de fournisseurs autorisés par BBI inscrivant clairement le numéro d'identification de lot. Les boîtes endommagées ne peuvent être retournées. La marchandise retournée peut être sujette à des frais de retour.

**Ventes :** Tous les prix peuvent être changés sans préavis. Toutes les soumissions écrites sont basées sur les conditions actuelles du marché les prix demeurent valides selon les conditions décrites sur le formulaire de soumission de BBI.

**Garantie limitée et recours exclusif :** Brighton-Best International, Inc. garantit que tous les produits présentés dans ce catalogue se conforment aux standards de l'industrie. CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE FORME DE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE, INCLUANT TOUTE GARANTIE TACITE SUR LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'APTITUDE À LA FONCTION ET EST EXCLUSIVE DE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ DE LA PART DE BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL, INC. Brighton-Best International, Inc. remplacera sans frais (excluant les coûts d'expédition et de manutention) tout produit qui ne respectera pas les standards de l'industrie mentionnés ci-haut. Cette garantie exclut tout produit mal utilisé, plaqué ou modifié par l'utilisateur. Brighton-Best International, Inc., déterminera à sa discrétion le respect de la garantie décrite ci-haut. LE RECOURS UTILISÉ DOIT ÊTRE LE RECOURS EXCLUSIF DANS LE CAS DE TOUTE VIOLATION DE GARANTIE OU TOUTE RÉCLAMATION PROVENANT SOUS TOUTE FORME DE LA FABRICATION, LA VENTE OU L'UTILISATION DE CES PRODUITS. Brighton-Best International Inc. n'assume aucune responsabilité à l'endroit des dommages indirects, accessoires ou tout autres dommages de quelle que nature que ce soit découlant des présentes mis à part toute violation de garantie ou toute réclamation mentionnée ci-haut provenant de la fabrication, la vente ou l'utilisation de ces produits. Cette garantie doit être respecté comme étant la garantie exclusive implicite ou explicite.



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



### Alloy Hex Head Cap Screw Grade 8, Zinc & Yellow, Inch

### Boulon Tête Hexagonale Grade 8 Plaque Zinc Jaune, Impérial



ANSI B18.2.1-1996  
SAE J429 GRADE 8  
ASTM B633 TYPE 3 ZINC .0002

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>1/4-20</b>			
1/2	3300	100	450002
5/8	3000	100	450004
3/4	2700	100	450006
7/8	2500	100	450008
1	2200	100	450010
1-1/8	2000	100	450011
1-1/4	1900	100	450012
1-3/8	1600	100	450013
1-1/2	1600	100	450014
1-3/4	1400	100	450016
2	1200	100	450018
2-1/4	1000	100	450020
2-1/2	900	100	450022
2-3/4	750	100	450024
3	750	100	450026
3-1/4	600	50	450027
3-1/2	550	50	450028
3-3/4	500	50	450029
4	450	50	450030
4-1/2	450	50	450031
5	400	50	450032
5-1/2	400	50	450033
6	350	50	450034
<b>1/4-28</b>			
1/2	3300	100	450036
5/8	3000	100	450038

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
3/4	2700	100	450040
7/8	2500	100	450042
1	2200	100	450044
1-1/4	1900	100	450046
1-1/2	1600	100	450048
1-3/4	1400	100	450050
2	1200	100	450052
2-1/4	1000	100	450054
2-1/2	900	100	450056
2-3/4	750	100	450058
3	750	100	450060
3-1/4	600	50	450061
3-1/2	550	50	450062
3-3/4	500	50	450063
4	450	50	450064
4-1/2	450	50	450065
5	400	50	450066
5-1/2	400	50	450067
6	350	50	450068
<b>5/16-18</b>			
1/2	1950	100	450070
5/8	1800	100	450072
3/4	1650	100	450074
7/8	1500	100	450076
1	1400	100	450078
1-1/8	1200	100	450079
1-1/4	1100	100	450080
1-3/8	1000	100	450081
1-1/2	1000	100	450082
1-3/4	850	100	450084
2	800	100	450086
2-1/4	700	100	450088
2-1/2	600	100	450090
2-3/4	550	100	450092
3	500	100	450094
3-1/4	450	50	450095
3-1/2	450	50	450096
3-3/4	400	50	450097
4	400	50	450098
4-1/2	300	50	450099
5	250	50	450101
5-1/2	250	50	450103
6	250	50	450105



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>5/16-24</b>			
1/2	1950	100	450100
5/8	1800	100	450102
3/4	1650	100	450104
7/8	1500	100	450106
1	1400	100	450108
1-1/4	1100	100	450110
1-1/2	1000	100	450112
1-3/4	850	100	450114
2	800	100	450116
2-1/4	700	100	450118
2-1/2	600	100	450120
2-3/4	550	100	450122
3	500	100	450124
3-1/4	450	50	450125
3-1/2	450	50	450126
3-3/4	400	50	450127
4	400	50	450128
4-1/2	300	50	450129
5	250	50	450131
5-1/2	250	50	450133
6	250	50	450135
<b>3/8-16</b>			
1/2	1300	100	450130
5/8	1200	100	450132
3/4	1100	100	450134
7/8	1000	100	450136
1	900	100	450138
1-1/8	800	100	450139
1-1/4	800	100	450140
1-3/8	675	100	450141
1-1/2	675	100	450142
1-5/8	650	100	450143
1-3/4	600	100	450144
2	550	100	450146
2-1/4	450	100	450148
2-3/8	425	100	450149
2-1/2	400	100	450150
2-3/4	400	100	450152
3	325	100	450154
3-1/4	325	50	450156
3-1/2	300	50	450158
3-3/4	250	50	450160
4	250	50	450162

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
4-1/4	225	50	450163
4-1/2	225	50	450164
4-3/4	225	50	450165
5	225	50	450166
5-1/4	200	50	450167
5-1/2	175	50	450168
5-3/4	175	50	450170
6	175	50	450169
<b>3/8-24</b>			
1/2	1300	100	450172
5/8	1200	100	450174
3/4	1100	100	450176
7/8	1000	100	450178
1	900	100	450180
1-1/8	800	100	450181
1-1/4	800	100	450182
1-3/8	675	100	450183
1-1/2	675	100	450184
1-3/4	600	100	450186
2	550	100	450190
2-1/4	450	100	450192
2-3/8	425	100	450193
2-1/2	400	100	450194
2-3/4	400	100	450196
3	325	100	450198
3-1/4	325	50	450200
3-1/2	300	50	450202
3-3/4	250	50	450204
4	250	50	450206
4-1/2	225	50	450208
5	225	50	450210
5-1/2	175	50	450211
6	175	50	450212
<b>7/16-14</b>			
3/4	750	100	450214
7/8	700	100	450216
1	650	100	450218
1-1/8	600	100	450219
1-1/4	550	50	450220
1-3/8	500	50	450221
1-1/2	500	50	450222
1-3/4	450	50	450224
2	400	50	450226
2-1/4	350	50	450228



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
2-1/2	300	50	450230
2-3/4	300	50	450232
3	275	50	450234
3-1/4	250	25	450236
3-1/2	225	25	450238
3-3/4	225	25	450240
4	200	25	450242
4-1/2	175	25	450244
5	150	25	450246
5-1/2	150	25	450247
6	125	25	450248
<b>7/16-20</b>			
3/4	750	100	450250
7/8	700	100	450252
1	650	100	450254
1-1/8	600	100	450255
1-1/4	550	50	450256
1-1/2	500	50	450258
1-3/4	450	50	450260
2	400	50	450262
2-1/4	350	50	450264
2-1/2	300	50	450266
2-3/4	300	50	450268
3	275	50	450270
3-1/4	250	25	450272
3-1/2	225	25	450274
3-3/4	225	25	450276
4	200	25	450278
4-1/2	175	25	450280
5	150	25	450282
5-1/2	150	25	450283
6	125	25	450284
<b>1/2-13</b>			
3/4	475	50	450290
7/8	450	50	450292
1	400	50	450294
1-1/8	400	50	450295
1-1/4	375	50	450296
1-3/8	350	50	450297
1-1/2	300	50	450298
1-5/8	300	50	450299
1-3/4	275	50	450300
1-7/8	250	50	450301
2	250	50	450302

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
2-1/4	225	50	450304
2-1/2	225	50	450306
2-3/4	200	50	450308
3	200	50	450310
3-1/4	175	25	450312
3-1/2	150	25	450314
3-3/4	150	25	450316
4	150	25	450318
4-1/4	125	25	450319
4-1/2	125	25	450320
4-3/4	125	25	450321
5	125	25	450322
5-1/4	100	25	450323
5-1/2	100	25	450324
5-3/4	100	25	450325
6	100	25	450326
6-1/2	100	20	450328
7	90	20	450331
7.5	80	20	450333
8	80	20	450335
<b>1/2-20</b>			
3/4	475	50	450330
7/8	450	50	450332
1	400	50	450334
1-1/4	375	50	450336
1-3/8	350	50	450337
1-1/2	300	50	450338
1-3/4	275	50	450340
2	250	50	450342
2-1/4	225	50	450344
2-1/2	225	50	450346
2-3/4	200	50	450348
3	200	50	450350
3-1/4	175	25	450352
3-1/2	150	25	450354
3-3/4	150	25	450356
4	150	25	450358
4-1/2	125	25	450360
5	125	25	450362
5-1/2	100	25	450364
6	100	25	450366
6-1/2	100	20	450368
7	90	20	450371
7-1/2	80	20	450373
8	80	20	450375



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>9/16-12</b>			
1	350	25	450370
1-1/4	300	25	450372
1-1/2	275	25	450374
1-3/4	250	25	450376
2	225	25	450378
2-1/4	200	25	450380
2-1/2	175	25	450382
2-3/4	150	25	450384
3	150	25	450386
3-1/2	125	25	450388
4	100	25	450390
4-1/2	100	25	450391
5	100	25	450392
5-1/2	75	25	450393
6	75	25	450394
<b>9/16-18</b>			
1	350	25	450396
1-1/4	300	25	450398
1-1/2	275	25	450400
1-3/4	250	25	450402
2	225	25	450404
2-1/4	200	25	450406
2-1/2	175	25	450408
2-3/4	150	25	450410
3	150	25	450412
3-1/2	125	25	450414
4	100	25	450416
4-1/2	100	25	450417
5	100	25	450418
5-1/2	75	25	450419
6	75	25	450420
<b>5/8-11</b>			
1	250	25	450424
1-1/4	225	25	450426
1-1/2	200	25	450428
1-3/4	175	25	450430
2	175	25	450432
2-1/4	150	25	450434
2-1/2	125	25	450436
2-3/4	125	25	450438
3	100	25	450440
3-1/4	100	25	450442
3-1/2	100	25	450444

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
3-1/4	100	25	450445
4	90	25	450446
4-1/4	90	25	450447
4-1/2	80	25	450448
4-3/4	80	25	450449
5	75	25	450450
5-1/4	75	25	450451
5-1/2	70	25	450452
5-3/4	70	25	450453
6	65	25	450454
6-1/2	60	10	450456
7	55	10	450458
7-1/2	55	10	450461
8	50	10	450463
<b>5/8-18</b>			
1	250	25	450460
1-1/4	225	25	450462
1-1/2	300	25	450464
1-3/4	175	25	450466
2	175	25	450468
2-1/4	150	25	450470
2-1/2	125	25	450472
2-3/4	125	25	450474
3	100	25	450476
3-1/4	100	25	450478
3-1/2	100	25	450480
3-3/4	100	25	450481
4	90	25	450482
4-1/2	80	25	450484
5	75	25	450486
5-1/2	70	25	450488
6	65	25	450490
6-1/2	60	10	450492
7	55	10	450494
7-1/2	55	10	450496
8	50	10	450498
<b>3/4-10</b>			
1	150	25	450500
1-1/4	140	25	450502
1-1/2	125	25	450504
1-3/4	120	25	450506
2	100	25	450508
2-1/4	100	25	450510
2-1/2	90	25	450512



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
2-3/4	85	25	450514
3	80	25	450516
3-1/4	75	25	450518
3-1/2	70	25	450520
3-3/4	65	25	450522
4	60	25	450524
4-1/4	55	25	450525
4-1/2	55	25	450526
4-3/4	50	25	450527
5	45	25	450528
5-1/2	45	25	450530
6	40	10	450532
6-1/2	40	10	450534
7	35	10	450536
7-1/2	35	10	450538
8	35	10	450541
<b>3/4-16</b>			
1	150	25	450540
1-1/4	140	25	450542
1-1/2	125	25	450544
1-3/4	120	25	450546
2	100	25	450548
2-1/4	100	25	450550
2-1/2	90	25	450552
2-3/4	85	25	450554
3	80	25	450556
3-1/4	75	25	450558
3-1/2	70	25	450560
3-3/4	65	25	450562
4	60	25	450564
4-1/2	55	25	450566
5	45	25	450568
5-1/2	45	25	450570
6	40	25	450572
6-1/2	40	10	450574
7	35	10	450576
7-1/2	35	10	450578
8	35	10	450579
<b>7/8-9</b>			
1-1/2	85	15	450575
1-3/4	80	15	450577
2	75	15	450580
2-1/4	70	15	450582
2-1/2	65	15	450584

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
2-3/4	60	15	450586
3	55	15	450588
3-1/4	50	15	450590
3-1/2	50	15	450592
3-3/4	45	15	450594
4	45	15	450596
4-1/4	40	15	450597
4-1/2	40	15	450598
5	35	15	450600
5-1/2	35	15	450602
6	30	15	450604
6-1/2	30	10	450606
7	25	10	450608
8	25	10	450610
<b>7/8-14</b>			
1-1/2	85	15	450613
1-3/4	80	15	450616
2	75	15	450620
2-1/4	70	15	450622
2-1/2	65	15	450624
2-3/4	60	15	450626
3	55	15	450628
3-1/4	50	15	450630
3-1/2	50	15	450632
3-3/4	45	15	450634
4	45	15	450636
4-1/2	40	15	450638
5	35	15	450640
5-1/2	35	15	450642
6	30	15	450644
6-1/2	30	10	450646
7	25	10	450648
8	25	10	450650
<b>1-8</b>			
1-1/2	55	10	450656
1-3/4	55	10	450658
2	50	10	450660
2-1/4	50	10	450662
2-1/2	45	10	450664
2-3/4	40	10	450666
3	40	10	450668
3-1/4	40	10	450670
3-1/2	35	10	450672
4	35	10	450674



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
4-1/2	30	10	450676
5	25	10	450678
5-1/2	25	10	450680
6	25	10	450682
6-1/2	20	10	450684
7	20	10	450685
8	18	10	450686
<b>1-14</b>			
1-1/2	55	10	450688
1-3/4	55	10	450689
2	50	10	450690
2-1/4	50	10	450692
2-1/2	45	10	450694
2-3/4	40	10	450696
3	40	10	450698
3-1/4	40	10	450700
3-1/2	35	10	450702
4	35	10	450704
4-1/2	30	10	450706
5	25	10	450708
5-1/2	25	10	450710
6	25	10	450712
6-1/2	20	10	450714
7	20	10	450715
8	18	10	450716

### Alloy Hex Head Cap Screw Grade 8, Zinc&Yellow, Inch

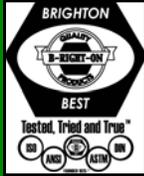
### Boulon Tête Hexagonale Grade 8 Plaque Zinc Jaune, Impérial



**IMPORTED  
IMPORTÉ**

ANSI B18.2.1-1996  
SAE J429 GRADE 8  
ASTM B633 TYPE 3 ZINC .0002  
IMPORTED

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>1/4-20</b>			
1/2	3300	100	455002
5/8	3000	100	455004
3/4	2700	100	455006
7/8	2500	100	455008
1	2200	100	455010
1-1/4	1900	100	455012
1-1/2	1600	100	455014
1-3/4	1400	100	455016
2	1200	100	455018
2-1/2	900	100	455022
3	750	100	455026
<b>5/16-18</b>			
1/2	1950	100	455070
3/4	1650	100	455074
1	1400	100	455078
1-1/4	1100	100	455080
1-1/2	1000	100	455082
1-3/4	850	100	455084
2	800	100	455086
2-1/2	600	100	455090
3	500	100	455094
3-1/2	450	50	455096
<b>3/8-16</b>			
3/4	1100	100	455134
1	900	100	455138
1-1/4	800	100	455140



# GRADE 8 HEX HEAD CAP SCREWS

## BOULON TÊTE HEXAGONALE GRADE 8



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/2	675	100	455142
1-3/4	600	100	455144
2	550	100	455146
2-1/2	400	100	455150
3	325	100	455154
3-1/2	300	50	455158
4	250	50	455162
<b>1/2-13</b>			
1	400	50	455294
1-1/4	375	50	455296
1-1/2	300	50	455298
1-3/4	275	50	455300
2	250	50	455302
2-1/2	225	50	455306
3	200	50	455310
3-1/2	150	25	455314
4	150	25	455318
4-1/2	125	25	455320
5	125	25	455322
<b>5/8-11</b>			
1-1/2	200	25	455428
1-3/4	175	25	455430
2	175	25	455432
2-1/4	150	25	455434
2-1/2	125	25	455436
3	100	25	455440
3-1/2	100	25	455444
4	90	25	455446
4-1/2	80	25	455448
5	75	25	455450
5-1/2	70	25	455452
6	65	25	455454
<b>3/4-10</b>			
1-3/4	120	25	455506
2	100	25	455508
2-1/4	100	25	455510
2-1/2	90	25	455512
2-3/4	85	25	455514
3	80	25	455516
3-1/2	70	25	455520
4	60	25	455524
4-1/2	55	25	455526
5	45	25	455528
5-1/2	45	25	455530

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
6	40	25	455532
<b>7/8-9</b>			
2	75	15	455580
2-1/2	65	15	455584
3	55	15	455588
3-1/2	50	15	455592
4	45	15	455596
4-1/2	40	15	455598
5	35	15	455600
6	30	15	455604
<b>1-8</b>			
2	50	10	455660
2-1/2	45	10	455664
3	40	10	455668
3-1/2	35	10	455672
4	35	10	455674
4-1/2	30	10	455676
5	25	10	455678
6	25	10	455682



# NUTS ECROUS



## Grade 8 Hex Nuts Medium-Carbon , Zinc&Yellow , Inch

### ECROUS HEXAGONAUX GRADE 8 CARBONE MOYEN , ZINC/JAUNE , IMPERIAL



ASME/ANSI B18.2.2-1987  
SAE J995  
GRADE 8

## Grade 8 Hex Nuts Medium-Carbon , Plain , Inch

### ECROUS HEXAGONAUX GRADE 8 CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME/ANSI B18.2.2-1987  
SAE J995  
GRADE 8

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4-20	9000	100	306050
5/16-18	6000	100	306052
3/8-16	4000	100	306054
7/16-14	2200	100	306056
1/2-13	1600	100	306058
9/16-12	1000	100	306060
5/8-11	800	50	306062
3/4-10	500	50	306064
7/8-9	300	25	306066
1-8	190	25	306068
1/4-28	9000	100	306078
5/16-24	6000	100	306080
3/8-24	4000	100	306082
7/16-20	2200	100	306084
1/2-20	1600	100	306086
9/16-18	1000	100	306088
5/8-18	800	50	306090
3/4-16	500	50	306092
7/8-14	300	25	306094
1-14	190	25	306096

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1 1/8-7	140	10	308098
1 1/4-7	100	10	308099
1 3/8-6	65	10	308105
1 1/2-6	55	10	308101
1 3/4-5	25	1	308111
2 - 4 1/2	25	1	308115
1 1/8-12	140	10	308121
1 1/4-12	100	10	308123
1 3/8-12	65	10	308107
1 1/2-12	55	10	308109

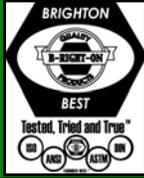
## Grade C Locknut Nylon Insert Medium Carbon , Zinc&Yellow , Inch

### ECROUS HEXAGONAUX/INSERTION DE NYLON GRADE C CARBONE MOYEN , ZINC/JAUNE , IMPERIAL



IFI -100/107-2002  
GRADE C

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4-20	3500	100	845040
1/4-28	3500	100	845080
5/16-18	3000	100	845120



# NUTS ECROUS



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
5/16-24	3000	100	845160
3/8-16	2500	100	845200
3/8-24	2500	100	845240
7/16-14	2000	100	845280
7/16-20	2000	100	845320
1/2-13	1000	100	845360
1/2-20	1000	100	845400
9/16-12	800	100	845440
9/16-18	800	100	845480
5/8-11	500	50	845520
5/8-18	500	50	845560
3/4-10	400	50	845600
3/4-16	400	50	845640
7/8-9	250	25	845720
7/8-14	250	25	845740
1-8	175	25	845760
1-14	175	25	845800

**Grade C Locknut**  
**Medium Carbon , All Metal , Inch**

**ECROUS HEXAGONAUX DE BLOPAGE TYPE C**  
**CARBONE MOYEN , IMPERIAL**



IFI -100/107-2002  
GRADE C

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4-20	4000	100	825110
1/4-28	4000	100	825120
5/16-18	2500	100	825130
5/16-24	2500	100	825140
3/8-16	2000	100	825150
3/8-24	2000	100	825160
7/16-14	1000	100	825170
7/16-20	1000	100	825180
1/2-13	750	100	825190
1/2-20	750	100	825200
9/16-12	500	50	825210

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
9/16-18	500	50	825220
5/8-11	400	50	825230
5/8-18	400	50	825240
3/4-10	250	50	825250
3/4-16	250	50	825260
7/8-9	150	25	825270
7/8-14	150	25	825280
1-8	100	25	825290
1-14	100	25	825300

**Grade C Locknut Nylon Insert**  
**Medium-Carbon , Phosphate-Oil , Inch**

**ECROUS HEXAGONAUX/INSERTION DE NYLON GRADE C**  
**CARBONE MOYEN , HUIHE ET PHOSPHATE, IMPERIAL**



IFI -100/107-2002  
GRADE C

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4-20	3500	100	828110
1/4-28	3500	100	828120
5/16-18	3000	100	828130
5/16-24	3000	100	828140
3/8-16	2500	100	828150
3/8-24	2500	100	828160
7/16-14	2000	100	828170
7/16-20	2000	100	828180
1/2-13	1000	100	828190
1/2-20	1000	100	828200
9/16-12	800	100	828210
9/16-18	800	100	828220
5/8-11	500	50	828230
5/8-18	500	50	828240
3/4-10	400	50	828250
3/4-16	400	50	828260
7/8-9	250	25	828270
7/8-14	250	25	828280
1-8	175	25	828290



# NUTS ECROUS



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-14	175	25	828300
1 1/8-7	140	10	828310
1 1/4-7	100	10	828320
1 3/8-6	50	10	828330
1 1/2-6	50	10	828340
1 3/4-5	20	1	828350
2 - 4 1/2	20	1	828360
1 1/8-12	140	10	828370
1 1/4-12	100	10	828380
1 3/8-12	50	10	828390
1 1/2-12	50	10	828400

### Grade 5 Hex Nuts Medium-Carbon , Zinc , Inch

### ECROUS HEXAGONAUX GRADE 5 CARBONE MOYEN , ZINC , IMPERIAL



ANSI/ASME B18.2.2 SAE  
J995 GRADE 5  
ASTM A563 GR B

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4-20	9000	100	848050
5/16-18	6000	100	848052
3/8-16	4000	100	848054
7/16-14	2200	100	848056
1/2-13	1600	100	848058
9/16-12	1000	100	848060
5/8-11	800	50	848062
3/4-10	500	50	848064
7/8-9	300	25	848066
1-8	190	25	848068
1/4-28	9000	100	848078
5/16-24	6000	100	848080
3/8-24	4000	100	848082
7/16-20	2200	100	848084
1/2-20	1600	100	848086
9/16-18	1000	100	848088

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
5/8-18	800	50	848090
3/4-16	500	50	848092
7/8-14	300	25	848094
1-14	190	25	848096

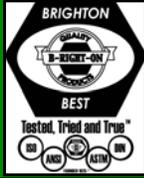
### Grade 5 Hex Nuts Medium-Carbon , Plain , Inch

### ECROUS HEXAGONAUX GRADE 5 CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ANSI/ASME B18.2.2 SAE  
J995 GRADE 5  
ASTM A563 GR B

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1 1/8-7	140	10	849098
1 1/4-7	100	10	849099
1 3/8-6	65	10	849105
1 1/2-6	55	10	849101
1 3/4-5	25	1	849111
1 1/8-12	140	10	849121
1 1/4-12	100	10	849123
1 3/8-12	65	10	849107
1 1/2-12	55	10	849109



# NUTS ECROUS



## Locknut Nylon Insert Low-Carbon, Zinc, Inch

### ECROUS HEXAGONAUX/INSERTION DE NYLON CARBONE FAIBLE, ZINC, IMPERIAL



STEEL NYLON INSERT LOCKNUT  
ZINC TO IFI-100/107

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>NM - STANDARD SERIES / SERIE STANDARD</b>			
1-64	5000	100	305001
2-56	5000	100	305002
3-48	5000	100	305003
4-40	5000	100	305005
5-40	5000	100	305007
6-32	5000	100	305009
8-32	5000	100	305011
10-24	5000	100	305013
12-24	5000	100	305015
1-72	5000	100	305016
2-64	5000	100	305017
4-48	5000	100	305018
5-44	5000	100	305019
6-40	5000	100	305021
8-36	5000	100	305023
10-32	5000	100	305025
12-28	5000	100	305027
<b>NTM - THIN SERIES / SERIE MINCE</b>			
3-48	5000	100	305097
4-40	5000	100	305099
5-40	5000	100	305101
6-32	5000	100	305103
8-32	5000	100	305105
10-24	5000	100	305107
4-48	5000	100	305109
5-44	5000	100	305111
6-40	5000	100	305113
8-36	5000	100	305114

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
10-32	5000	100	305115
12-28	5000	100	305117
<b>NE - STANDARD SERIES / SERIE STANDARD</b>			
1/4-20	3500	100	305164
5/16-18	3000	100	305166
3/8-16	2500	100	305168
7/16-14	2000	100	305170
1/2-13	1000	100	305172
9/16-12	800	100	305174
5/8-11	500	50	305176
1/4-28	3500	100	305178
5/16-24	3000	100	305180
3/8-24	2500	100	305182
7/16-20	2000	100	305184
1/2-20	1000	100	305186
9/16-18	800	100	305188
5/8-18	500	50	305190
3/4-10	400	50	305195
7/8-9	250	25	305197
1-8	175	25	305199
3/4-16	400	50	305201
7/8-14	250	25	305203
1-14	175	25	305205
1 1/8-7	60	10	305460
1 1/4-7	40	10	305462
1 3/8-6	30	10	305464
1 1/2-6	30	10	305466
1 1/8-12	60	10	305468
1 1/4-12	40	10	305470
1 3/8-12	30	10	305472
1 1/2-12	30	10	305474
<b>NTE - THIN SERIES / SERIE MINCE</b>			
1/4-20	3500	100	305277
5/16-18	3000	100	305279
3/8-16	2500	100	305281
7/16-14	2000	100	305283
1/2-13	1000	100	305285
9/16-12	800	100	305287
5/8-11	500	50	305289
1/4-28	3500	100	305291
5/16-24	3000	100	305293
3/8-24	2500	100	305295
7/16-20	2000	100	305297
1/2-20	1000	100	305299



# NUTS ECROUS



Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
9/16-18	800	100	305301
5/8-18	500	50	305303
3/4-10	400	50	305308
7/8-9	250	25	305310
1-8	175	25	305312
3/4-16	400	50	305314
7/8-14	250	25	305316
1-14	175	25	305318
1 1/8-7	200	10	305476
1 1/4-7	150	10	305478
1 3/8-6	120	10	305480
1 1/2-6	90	10	305482
1 1/8-12	200	10	305484
1 1/4-12	150	10	305486
1 3/8-12	120	10	305488
1 1/2-12	90	10	305490

### NU - HEAVY SERIES / SERIE ROBUSTE

1/4-20	3000	100	305394
5/16-18	2000	100	305396
3/8-16	1200	100	305398
7/16-14	900	100	305400
1/2-13	500	100	305402
9/16-12	500	100	305405
5/8-11	300	50	305407
3/4-10	200	50	305409
7/8-9	125	25	305411
1-8	100	25	305413
1 1/8-7	60	10	305494
1 1/4-7	40	10	305496
1 3/8-6	30	10	305498
1 1/2-6	30	10	305500
1 3/4-5	15	5	305502
2-4-1/2	15	5	305504

### NTU - THIN HEAVY SERIES / SERIE MINCE ET ROBUSTE

1/4-20	3000	100	305437
5/16-18	2000	100	305439
3/8-16	1200	100	305441
7/16-14	850	100	305443
1/2-13	500	100	305446
9/16-12	400	100	305448
5/8-11	300	50	305450
3/4-10	200	50	305452
7/8-9	125	25	305454
1-8	100	25	305456

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1 1/8-7	90	10	305508
1 1/4-7	70	10	305510
1 3/8-6	60	10	305512
1 1/2-6	40	10	305514
1 3/4-5	30	5	305516
2-4 1/2	20	5	305518

### Hex Nuts

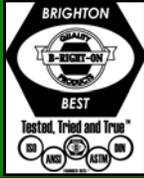
Medium-Carbon , Zinc&Blue , Metric

**ECROUS HEXAGONAUX**  
CARBONE MOYEN , ZINC/BLEU , METRIQUE



DIN 934-1987 CLASS 10

Length Longueur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5-0.80	7000	100	315004
M6-1.0	5000	100	315006
M8-1.25	3500	100	315008
M10-1.50	2500	100	315010
M12-1.75	1000	100	315012
M14-2.0	750	100	315014
M16 2.0	500	50	315016
M20-2.50	300	50	315020
M24-3.0	150	25	315024



# NUTS ECROUS



## Locknut Nylon Insert Low-Carbon, Zinc, Metric

### ECROUS HEXAGONAUX/INSERTION DE NYLON CARBONE FAIBLE, ZINC, METRIQUE



DIN 985

Length Longueur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M3-0.50	5000	100	812305
M3-0.50	5000	100	812008
M4-0.70	5000	100	812010
M5-0.80	5000	100	812020
M5-0.80	5000	100	812320
M6-1.0	3500	100	812030
M8-1.25	3000	100	812040
M10-1.50	2500	100	812050
M12-1.75	1000	50	812060
M14-2.0	1000	50	812070
M16-2.0	500	50	812080
M18-2.5	500	25	812090
M20-2.5	400	25	812100
M24-3.0	175	25	812110
M27-3.0	50	25	812120
M30-3.5	35	25	812130
M36-4.0	25	10	812140
M42-4.5	15	10	812150
M6-1.0	3500	100	812330
M8-1.25	3000	100	812340
M10-1.50	2500	100	812350
M12-1.75	1000	50	812360
M14-2.0	1000	50	812370
M16-2.0	500	50	812380
M18-2.5	500	25	812390
M20-2.5	400	25	812400
M24-3.0	175	25	812410
M30-3.5	35	25	812420

## Locknut Nylon Insert Stainless(A-2), Inch

### ECROUS HEXAGONAUX/INSERTION DE NYLON ACIER INOXYDABLE(A-2), IMPERIAL



18-8 STAINLESS / IFI-100/107

Length Longueur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
<b>79NM - STANDARD SERIES / SERIE STANDARD</b>			
1-64	5000	100	310001
2-56	5000	100	310003
3-48	5000	100	310005
4-40	5000	100	310007
5-40	5000	100	310009
6-32	5000	100	310011
8-32	5000	100	310013
10-24	5000	100	310015
12-24	5000	100	310017
1-72	5000	100	310019
2-64	5000	100	310021
4-48	5000	100	310023
6-40	5000	100	310025
8-36	5000	100	310027
10-32	5000	100	310029
12-28	5000	100	310031
<b>79NTM - THIN SERIES / SERIE MINCE</b>			
2-56	5000	100	310033
3-48	5000	100	310035
4-40	5000	100	310037
5-40	5000	100	310039
6-32	5000	100	310041
8-32	5000	100	310043
10-24	5000	100	310045
12-24	5000	100	310046
4-48	5000	100	310047
5-44	5000	100	310049
6-40	5000	100	310051
8-36	5000	100	310053



# NUTS ECROUS



"NUTS" (IN G)

Length Longueur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
10-32	5000	100	310055
12-28	5000	100	310056

### 79NE - STANDARD SERIES / SERIE STANDARD

1/4-20	7000	100	310057
5/16-18	5000	100	310059
3/8-16	2500	100	310061
7/16-14	2500	100	310063
1/2-13	1250	100	310065
9/16-12	750	100	310067
5/8-11	600	50	310069
3/4-10	400	50	310071
7/8-9	250	25	310073
1-8	200	25	310079
1/4-28	7000	100	310081
5/16-24	5000	100	310083
3/8-24	2500	100	310085
7/16-20	2500	100	310087
1/2-20	1250	100	310089
9/16-18	750	100	310091
5/8-18	600	50	310093
3/4-16	400	50	310095
7/8-14	250	25	310097
1-14	200	25	310099

### 79NU - HEAVY SERIES / SERIE ROBUSTE

1-8	100	25	310151
-----	-----	----	--------

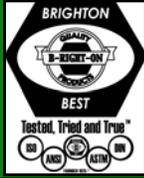
### Hex Nuts Stainless(A-2) , Metric

### ECROUS HEXAGONAUX ACIER INOXYDABLE(A-2) , METRIQUE



ANSI B18.2.4.1M ASTM F467M-01

Length Longueur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5	4000	100	834040
M6	3000	100	834060
M8	2500	100	834080
M10	2000	100	834100
M12	1000	100	834120
M14	750	100	834140
M16	500	50	834160
M20	300	50	834200
M24	150	25	834240



# WASHERS RONDELLES



## HEAT-TREATED LOCK WASHER ALLOY, ZINC-YELLOW, INCH

### RONDELLES RESSORT TRAITÉES A CHAUD ZINC/JAUNE, IMPERIAL



4037 STEEL ROCKWELL C38-46  
ASME B18.21.1-1999

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	15000	100	341050
5/16	12500	100	341100
3/8	8000	100	341150
7/16	5500	100	341200
1/2	3750	100	341250
9/16	2500	100	341300
5/8	2000	50	341350
3/4	1250	50	341400
7/8	750	50	341450
1	500	50	341500

## THROUGH HARDENED SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON, ZINC&YELLOW, INCH

### RONDELLES PLATES SAE HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN, ZINC/JAUNE, IMPERIAL



ASME B 18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 SAE

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	8000	100	381050
5/16	7500	100	381100
3/8	5000	100	381150
7/16	4000	100	381200
1/2	2000	100	381250
9/16	1700	100	381300
5/8	1000	50	381350
3/4	800	50	381400
7/8	600	50	381450
1	400	50	381500

## THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER MEDIUM CARBON, ZINC&YELLOW, INCH

### RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN, ZINC/JAUNE, IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 USS

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	6000	100	351050
5/16	3500	100	351100
3/8	2500	100	351150
7/16	1500	100	351200
1/2	1000	100	351250
9/16	800	100	351300
5/8	500	50	351350
3/4	400	50	351400
7/8	250	50	351450
1	200	50	351500

## THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER MEDIUM CARBON, ZINC&YELLOW, INCH

### RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN, ZINC/JAUNE, IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 USS  
IMPORTED

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée. Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	6000	100	353050
5/16	4000	100	353100
3/8	3000	100	353150
7/16	1500	100	353200
1/2	1000	100	353250
9/16	800	100	353300
5/8	500	50	353350
3/4	400	50	353400
7/8	250	50	353450
1	200	50	353500



# WASHERS RONDELLES



## THROUGH HARDENED SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON , ZINC&YELLOW , INCH

### RONDELLES PLATES SAE HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , ZINC/JAUNE , IMPERIAL



ASME B 18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 SAE  
IMPORTED

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	8000	100	383050
5/16	7500	100	383100
3/8	5000	100	383150
7/16	4000	100	383200
1/2	2000	100	383250
9/16	1700	100	383300
5/8	1000	50	383350
3/4	800	50	383400
7/8	600	50	383450
1	400	50	383500

## EXTRA HEAVY SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON , ZINC&YELLOW , INCH

### RONDELLES PLATES SAE EXTRA-EPAISSES CARBONE MOYEN , ZINC/JAUNE , IMPERIAL



MIL-CARB EXTRA HEAVY  
DOMESTIC

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	5700	100	389050
5/16	5000	100	389100
3/8	3100	100	389150
7/16	2400	100	389200
1/2	1200	100	389250
9/16	900	100	389300
5/8	700	50	389350
3/4	600	50	389400
7/8	300	50	389450
1	200	50	389500

## THROUGH-HARDENED LOCK WASHER MEDIUM CARBON , BLACK , INCH

### RONDELLES RESSORT HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



1060 STEEL ROCKWELL C38-46  
ASME B18.21.1-1999

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/8	300	25	342550
1-1/4	200	25	342600
1-3/8	150	10	342650
1-1/2	120	10	342700

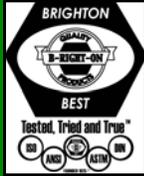
## THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER MEDIUM CARBON , BLACK , INCH

### RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 USS

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/8	200	25	352550
1-1/4	150	25	352600
1-3/8	150	10	352650
1-1/2	125	10	352700



# WASHERS RONDELLES



## THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER MEDIUM CARBON , BLACK , INCH

### RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME B18.22.1-1965  
MIL-CARB USS  
IMPORTED

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/8	200	25	354550
1-1/4	150	25	354600
1-3/8	150	10	354650
1-1/2	125	10	354700

## THROUGH HARDENED SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON , BLACK , INCH

### RONDELLES PLATES SAE HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME B18.22.1-1965  
MIL-CARB SAE

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/8	350	25	384550
1-1/4	250	25	384600
1-3/8	200	10	384650
1-1/2	175	10	384700

## THROUGH HARDENED SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON , BLACK , INCH

### RONDELLES PLATES SAE HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME B 18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 SAE

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1-1/8	350	25	382550
1-1/4	250	25	382600
1-3/8	200	10	382650
1-1/2	175	10	382700
1-3/4	120	10	382750
2	100	10	382800

## HI COLLAR LOCK WASHER MEDIUM CARBON , PLAIN , INCH

### RONDELLES RESSORT EPAISSES CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL



ASME/ANSI B18.21.1 -1999  
1060 STEEL

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
#4	7500	100	013004
#5	7500	100	013006
#6	20000	100	013008
#8	10000	100	013010
#10	75000	100	013012
1/4	27500	100	013014
5/16	17500	100	013016
3/8	10000	100	013018
7/16	6500	100	013020
1/2	4500	50	013022
5/8	2500	50	013024
3/4	1375	50	013026
7/8	900	25	013028
1	650	25	013030
1-1/4	450	10	013032
1-1/2	225	10	013034



# WASHERS RONDELLES



## THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER MEDIUM CARBON , ZINC , INCH

### RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , ZINC , IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 USS

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	6000	100	850050
5/16	4000	100	850100
3/8	3000	100	850150
7/16	1500	100	850200
1/2	1000	100	850250
9/16	800	100	850300
5/8	500	50	850350
3/4	400	50	850400
7/8	250	50	850450
1	200	50	850500

## THROUGH HARDENED SAE FLAT WASHER MEDIUM CARBON , ZINC , INCH

### RONDELLES PLATES SAE HAUTE TENSION-DURCIES CARBONE MOYEN , ZINC , IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999  
MIL CARB C38-45 SAE

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	8000	100	852050
5/16	7500	100	852100
3/8	5000	100	852150
7/16	4000	100	852200
1/2	2000	100	852250
9/16	1700	100	852300
5/8	1000	50	852350
3/4	800	50	852400
7/8	600	50	852450
1	400	50	852500

## F436 FLAT WASHER MEDIUM CARBON , MECHANICAL ZINC , INCH

### F436 RONDELLES PLATES CARBONE MOYEN , PLAQUEES ZINC MECANIQUEMENT , IMPERIAL



ASTM F436 TYPE 1 CIRCULAR  
MECHANICAL ZINC TO ASTM A153 CLASS C

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	10000	100	387050
5/16	7500	100	387100
3/8	5000	100	387150
7/16	3000	100	387200
1/2	2000	100	387250
9/16	1700	100	387300
5/8	1200	50	387350
3/4	800	50	387400
7/8	600	50	387450
1	400	50	387500
1-1/8	300	25	387550
1-1/4	250	25	387600
1-3/8	200	10	387650
1-1/2	175	10	387700

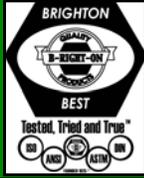
## HEAT-TREATED LOCK WASHER MEDIUM CARBON , ZINC , INCH

### RONDELLES RESSORT TRAITÉES A CHAUD CARBONE MOYEN , ZINC , IMPERIAL



ASME B18.21.1-1999

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	15000	100	851050
5/16	12500	100	851100
3/8	8000	100	851150
7/16	5500	100	851200
1/2	3750	100	851250
9/16	2500	100	851300
5/8	2000	50	851350
3/4	1250	50	851400



# WASHERS RONDELLES



Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
7/8	750	50	851450
1	500	50	851500

**F436 FLAT WASHER**  
**MEDIUM CARBON , PLAIN , INCH**

**F436 RONDELLES PLATES**  
**CARBONE MOYEN , NOIRES , IMPERIAL**



ASTM F436 TYPE 1 CIRCULAR

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
1/4	10000	100	386050
5/16	7500	100	386100
3/8	5000	100	386150
7/16	3000	100	386200
1/2	2000	100	386250
9/16	1700	100	386300
5/8	1200	50	386350
3/4	800	50	386400
7/8	600	50	386450
1	400	50	386500
1-1/8	300	25	386550
1-1/4	250	25	386600
1-3/8	200	10	386650
1-1/2	175	10	386700

**THROUGH HARDENED USS FLAT WASHER**  
**MEDIUM CARBON , ZINC&BLUE , METRIC**

**RONDELLES PLATES USS HAUTE TENSION-DURCIES**  
**CARBONE MOYEN , ZINC/BLEU , METRIQUE**



ANSI B-18.22M NARROW THROUGH HARDENED

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5	10000	100	371040
M6	6000	100	371060
M8	3500	100	371080
M10	2500	100	371100

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M12	1000	100	371120
M14	700	100	371140
M16	500	50	371160
M20	350	50	371200
M24	200	25	371240

**THROUGH HARDENED FLAT WASHER**  
**MEDIUM CARBON , PLAIN , METRIC**

**RONDELLES PLATES HAUTE TENSION-DURCIES**  
**CARBONE MOYEN , NOIRES , METRIQUE**



ASME B18.22M-1981 NARROW

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M30	200	25	372300
M36	200	25	372360

**THROUGH HARDENED LOCK WASHER**  
**MEDIUM CARBON , ZINC&BLUE , METRIC**

**RONDELLES RESSORT HAUTE TENSION-DURCIES**  
**CARBONE MOYEN , ZINC/BLEU , METRIQUE**



DIN 127B 1060 STEEL C44-51

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5	25000	100	361040
M6	25000	100	361060
M8	12500	100	361080
M10	8000	100	361100
M12	5500	100	361120
M14	3750	100	361140
M16	2500	50	361160
M20	1250	50	361200
M24	500	25	361240



# WASHERS RONDELLES



## FLAT WASHER STAINLESS(A-2) , METRIC

### RONDELLES PLATES ACIER INOXYDABLE(A-2) , METRIQUE



ANSI B18.22M NARROW METRIC FLAT WASHER  
STAINLESS STEEL

## LOCK WASHER STAINLESS(A-2) , METRIC

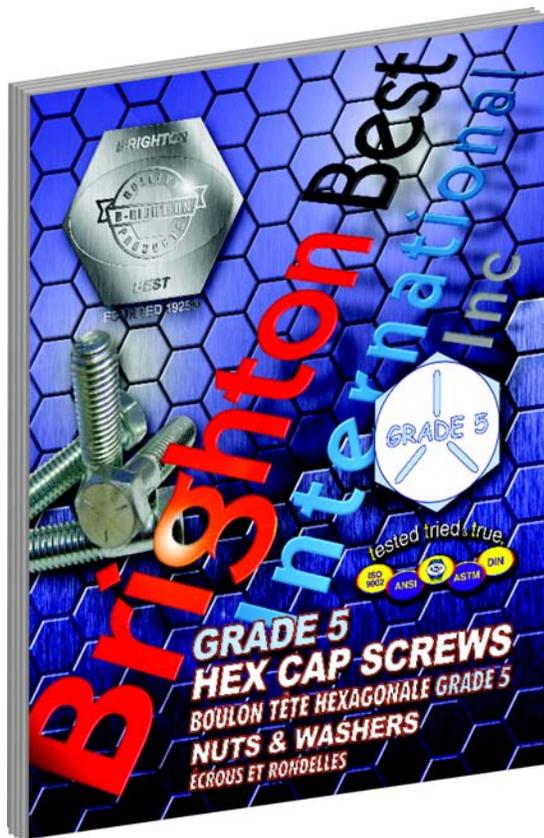
### RONDELLES RESSORT ACIER INOXYDABLE(A-2) , METRIQUE



DIN 127 B

Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5	5000	100	835040
M6	1500	100	835060
M8	7400	100	835080
M10	7300	100	835100
M12	3800	100	835120
M14	2500	100	835140
M16	1350	50	835160
M20	1100	50	835200
M24	700	25	835240

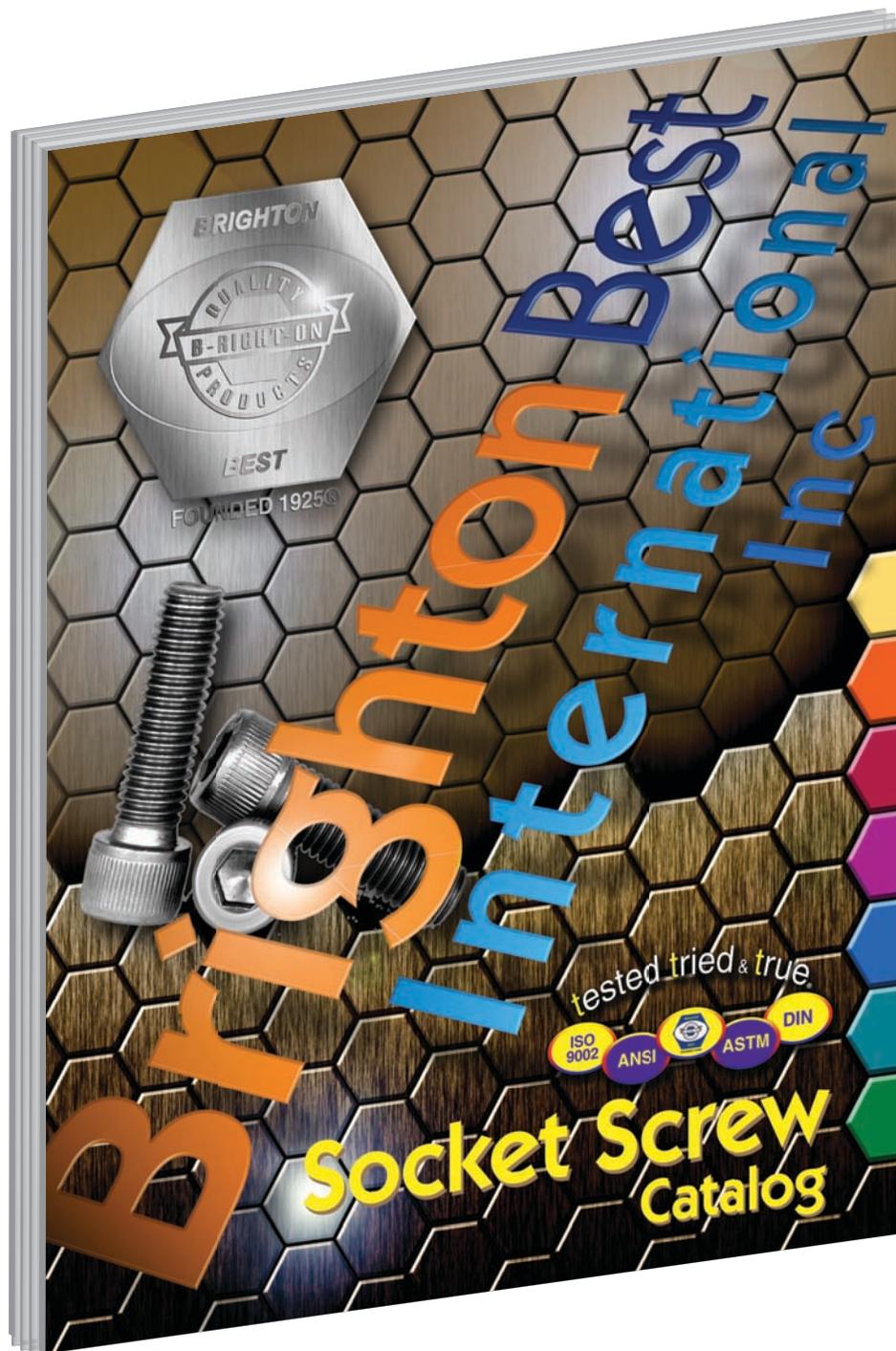
Size Grandeur	Keg QTY. Qtée.Vrac	Box QTY. Qtée. Boite	Product Code Code De Produit.
M5	8000	100	836040
M6	6000	100	836060
M8	6000	100	836080
M10	4000	100	836100
M12	3000	100	836120
M14	2500	100	836140
M16	1500	50	836160
M20	1000	50	836200
M24	400	25	836240



**CONTACT YOUR LOCAL  
BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL  
REPRESENTATIVE  
FOR A COPY OF OUR  
GRADE 5 CATALOG.**

=====

**CONTACTEZ VOTRE  
REPRESENTANT DE  
BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL  
LOCAL POUR UNE COPIE DE VOTRE  
CATALOGUE DE GRADE 5.**



CONTACT YOUR LOCAL BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL REPRESENTATIVE FOR A COPY OF OUR SOCKET SCREW CATALOG.

CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT DE BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL LOCAL POUR UNE COPIE DE VOTRE CATALOGUE DE VIS A 6 PANS CREUX.



# BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL INC.

[www.brightonbest.com](http://www.brightonbest.com)



**HEADQUARTER OFFICE:** 5855 Obispo Ave. (562) 808-8000  
CORPORATE@BRIGHTONBEST.COM Long Beach, CA 90805 (562) 808-8137 fax

**REGIONAL OFFICE ATLANTA**  
2660 Pinemeadow Court  
Duluth, GA 30096  
TEL: 678-459-3700 FAX: 678-459-3720  
ATLANTA@BRIGHTONBEST.COM

**NORTH CAROLINA**  
2801 J HUTCHINSON-McDONALD ROAD  
CHARLOTTE, NC 28269  
TEL: 704-597-5977 FAX: 704-597-1599  
CHARLOTTE@BRIGHTONBEST.COM

**MIAMI**  
11800 N.W. 102 RD  
MIAMI, FL 33178  
TEL: 305-885-3252 FAX: 305-885-3454  
MIAMI@BRIGHTONBEST.COM

**U.S. CONTACT FOR S.AMERICA**

**TAMPA\***  
4915 DISTRIBUTION DRIVE  
TAMPA, FL 33605  
TEL: 813-248-8555 FAX: 813-241-6242  
TAMPA@BRIGHTONBEST.COM

**REGIONAL OFFICE LA**  
12825 CARMENITA ROAD  
SANTA FE SPRINGS, CA 90670  
TEL: 562-921-6076 FAX: 562-921-7191  
LOSANGELES@BRIGHTONBEST.COM

**SAN FRANCISCO \***  
30964 SAN BENITO COURT  
HAYWARD, CA 94544  
TEL: 562-921-6076 FAX: 562-921-6332  
SANFRAN@BRIGHTONBEST.COM

**OREGON**  
13440 NE JARRETT STREET  
PORTLAND, OR 97230  
TEL: 503-261-0660 FAX: 503-252-4093  
PORTLAND@BRIGHTONBEST.COM

**WASHINGTON\***  
20208 87TH AVENUE SOUTH, BLDG 1  
KENT, WA 98031  
TEL: 253-395-0395 FAX: 253-395-0376  
SEATTLE@BRIGHTONBEST.COM

**REGIONAL OFFICE NEW JERSEY**  
2100 CENTER SQUARE RD SUITE 100  
LOGAN TOWNSHIP, NJ 08085  
TEL: 508-238-7982 FAX: 508-241-9477  
SWEDESBORO@BRIGHTONBEST.COM

**MASSACHUSETTS**  
24A NORFOLK AVENUE  
EASTON, MA 02375  
TEL: 508-238-7982 FAX: 508-238-0382  
BOSTON@BRIGHTONBEST.COM

**REGIONAL OFFICE DALLAS**  
3225 ROY ORR BLVD. SUITE 200  
GRAND PRAIRIE, TX 75050  
TEL: 972-790-1201 FAX: 972-790-6265  
DALLAS@BRIGHTONBEST.COM

**HOUSTON**  
8728 WEST LITTLE YORK, SUITE 190  
HOUSTON, TX 77040  
TEL: 713-466-0336 FAX: 713-466-0385  
HOUSTON@BRIGHTONBEST.COM

**REGIONAL OFFICE CHICAGO**  
250 KEHOE BOULEVARD  
CAROL STREAM, IL 60188  
TEL: 630-510-3934 FAX: 630-510-6877  
CHICAGO@BRIGHTONBEST.COM

**MISSOURI**  
1865 CRAIG ROAD  
ST. LOUIS, MO 63146  
TEL: 314-205-8001 FAX: 314-205-0857  
STLOUIS@BRIGHTONBEST.COM

**MINNESOTA**  
SUITE 111-116  
9060 ZACHERY LANE NORTH  
MAPLE GROVE, MN 55369  
TEL: 763-425-9464 FAX: 763-425-9266  
MINNESOTA@BRIGHTONBEST.COM

**REGIONAL OFFICE CLEVELAND**  
16065 IMPERIAL PARKWAY  
STRONGSVILLE, OH 44149  
TEL: 440-238-1350 FAX: 440-238-2336  
CLEVELAND@BRIGHTONBEST.COM

**CINCINNATI\***  
CRESCENT POINTE COMMERCE CENTER  
12076 BEST PLACE  
CINCINNATI, OH 45241  
TEL: 440-816-3800 FAX: 440-816-3822  
CINCINNATI@BRIGHTONBEST.COM

**TENNESSEE**  
737 MELROSE AVENUE  
NASHVILLE, TN 37211  
TEL: 615-252-8801 FAX: 615-252-4974  
NASHVILLE@BRIGHTONBEST.COM

**MICHIGAN**  
51251 FOGG INDUSTRIAL COURT.  
SHELBY TOWNSHIP, MI 48315  
TEL: 586-412-3350 FAX: 586-412-3305  
DETROIT@BRIGHTONBEST.COM



## CONVENIENT TOLL FREE TELEPHONE NUMBERS BY STATE/COUNTRY

STATE	TOLL FREE NUMBER
ALABAMA	800-275-0056
ALASKA	800-275-0034
ARKANSAS	800-275-0054
ARIZONA	800-275-0028
CALIFORNIA	800-275-0028
COLORADO	800-275-0054
CONNECTICUT	800-275-0037
DELAWARE	800-935-2378
DIST. OF COLUMBIA	800-935-2378
FLORIDA	800-275-0035
GEORGIA	800-275-0056
HAWAII	800-275-0028
IDAHO	800-275-9757
ILLINOIS	800-929-2378
INDIANA	800-929-2378
IOWA	800-929-2378
KANSAS	800-275-0047
KENTUCKY	800-275-0029
LOUISIANA	800-275-0054
MAINE	800-275-0037
MARYLAND	800-935-2378
MASSACHUSETTS	800-275-0037
MICHIGAN	800-275-0046
MINNESOTA	800-275-0031
MISSISSIPPI	800-275-0056
MISSOURI	800-275-0047
MONTANA	800-275-0686
NEBRASKA	800-929-2378
NEVADA	800-275-0028
NEW HAMPSHIRE	800-275-0037
NEW JERSEY (Sales Office)	800-935-2378
NEW MEXICO	800-275-0054
NEW YORK	800-275-0037
NORTH CAROLINA	800-275-0050
NORTH DAKOTA	800-275-0031
OHIO	800-275-0048
OKLAHOMA	800-275-0054
OREGON	800-275-0686
PENNSYLVANIA	800-935-2378
PUERTO RICO	800-275-0035
RHODE ISLAND	800-275-0037
SOUTH CAROLINA	800-275-0056
SOUTH DAKOTA	800-275-0031
TENNESSEE	800-275-0029
TEXAS	800-275-0054
UTAH	800-275-0028
VERMONT	800-275-0037
VIRGINIA	800-275-0050
WEST VIRGINIA	800-275-0050
WASHINGTON	800-275-0686
WISCONSIN	800-929-2378
WYOMING	800-275-9757

## INTERNATIONAL OFFICES

**NATIONAL OFFICE CANADA**  
2100 CODLIN CRESCENT  
ETOBICOKE, ONTARIO M9W 7J2  
TEL: +416-213-0300  
FAX: +416-679-0804  
TORONTO@BRIGHTONBEST.COM

**BRITISH COLUMBIA**  
UNIT B103  
9355 198TH STREET  
LANGLEY, B.C. V1M 3J9  
TEL: +604-513-0311  
FAX: +604-513-0312  
VANCOUVER@BRIGHTONBEST.COM

**QUEBEC**  
2100 ONESIME-GAGNON  
LACHINE, QUEBEC H8T 3M8  
TEL: +514-631-9888  
FAX: +514-633-9170  
MONTREAL@BRIGHTONBEST.COM

\*\*\*\*\*

925 NEWTON, LOCAL #114  
QUEBEC CITY, QUEBEC G1P 4M2  
TEL: +514-631-9888  
FAX: +514-633-9170

**ALBERTA**  
12378 184TH STREET N.W.  
EDMONTON, ALBERTA T5V0A5  
TEL: +780-487-9920  
FAX: +780-455-2567  
EDMONTON@BRIGHTONBEST.COM

**NATIONAL OFFICE BRAZIL**  
RUA DOS MISSIONARIOS, 410  
VARZEA BAIXO  
SAO PAULO, BRASIL 04729-001  
TEL: +5511-5641-4037  
FAX: +5511-5641-2444  
GERENCIA@BRIGHTONBEST.COM

**NATIONAL OFFICE AUSTRALIA**  
9-11 VENTURE WAY  
BRAESIDE, VICTORIA 3195  
TEL: +613-9587-7244  
FAX: +613-9587-7255  
SALES@BRIGHTONBEST.COM.AU

**SYDNEY**  
20 TARLINGTON PLACE  
SMITHFIELD,  
NEW SOUTH WALES 2164  
TEL: +612-9756-0921  
FAX: +612-9756-0897  
NSWSALES@BRIGHTONBEST.COM.AU

**BRISBANE**  
47 Moreton Street, Heathwood  
Queensland, Australia, 4110  
Tel: +617-3372-1890  
Fax: +617-3714-9821  
QLDSALES@BRIGHTONBEST.COM.AU

**PERTH**  
UNIT 1/253 BERRINGARRA AVE  
MALAGA, WESTERN AUSTRALIA. 6090  
TEL: +618-9248-4733  
FAX: +618-9248-4766  
WASALES@BRIGHTONBEST.COM.AU

**NEW ZEALAND**  
3 BOTHA ROAD  
PENROSE, AUCKLAND 1061  
NEW ZEALAND  
TEL: +649-579-5256  
FAX: +649-579-5328  
NZSALES@BRIGHTONBEST.COM.AU

**NATIONAL OFFICE EUROPE**  
24 KELVIN WAY, TRADING ESTATE  
WEST BROMWICH, WEST MIDLANDS  
B70 7TW  
TEL: +44-121-553-4674  
FAX: +44-121-553-5024  
SALES@BRIGHTONBEST.ORG

\* Distribution Center Only



007310