









































NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AIISI 310	AIISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									
NFE 25-513 (NFE 25-514, ISO 7089)		<b>RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M</b> FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M UNTERLEGSCHLEIBEN FORM M ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M	62501 p. 179	64501 p. 180							
NFE 25-514		<b>RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M</b> MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M	62502 p. 181	64502 p. 181							
NFE 25-514 (ISO 7092)		<b>RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z</b> NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z UNTERLEGSCHLEIBEN FORM Z ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z	62503 p. 182	64503 p. 183							
NFE 25-513 NFE 25-514 (NFE 25-514, ISO 7089)		<b>RONDELLES PLATES LARGES TYPE L</b> LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L UNTERLEGSCHLEIBEN FORM L ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L	62505 p. 184	64505 p. 185							
NFE 25-514		<b>RONDELLES PLATES LARGES DECOLLETEES TYPE L</b> MACHINED WIDE WASHERS TYPE L FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM L ARANDELAS DECOLETADAS ANCHAS TIPO L	62506 p. 185								
NFE 25-513 (NFE 25-514, ISO 7089)		<b>RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL</b> EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL UNTERLEGSCHLEIBEN FORM LL ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL	62507 p. 186	64507 p. 186							
DIN 125 A (similar ISO 7089, UNI 6592)		<b>RONDELLES PLATES DECOUPEES</b> PLAIN STAMPED WASHERS UNTERLEGSCHLEIBEN ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS	62508 p. 187	64508 p. 188		62543 p. 188					
DIN 125 B (similar ISO 7090, UNI 6592)		<b>RONDELLES PLATES DECOLLETEES</b> MACHINED FLAT WASHERS FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN ARANDELAS PLANAS DECOLETADAS	62509 p. 189								
DIN 433 (similar ISO 7092, NFE 25-514)		<b>RONDELLES PLATES</b> FLAT WASHERS UNTERLEGSCHLEIBEN ARANDELAS PLANAS	62510 p. 189								
DIN 9021 (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)		<b>RONDELLES PLATES LARGES</b> LARGE PLAIN WASHERS UNTERLEGSCHLEIBEN BREITE ARANDELAS ANCHAS PLANAS	62511 p. 190	64511 p. 190							
DIN 436 (UNI 6594)		<b>RONDELLES CARREES POUR CONSTRUCTIONS BOIS</b> SQUARE WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS VIERKANTSCHLEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN ARANDELAS CUADRADAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA	62540 p. 191								
DIN 440 R (similar ISO 7094)		<b>RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME R</b> WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM R SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM R ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA R	62541 p. 191								
DIN 440 V (similar ISO 7094)		<b>RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME V</b> WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM V SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM V ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA V	62542 p. 192								
DIN 127 B (NFE 25-515, UNI 1751B)		<b>RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-</b> SPRING LOCK WASHERS FEDERRINGE ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION	62512 p. 192	64512 p. 193							
DIN 7980 (NFE 25-515, UNI 4464A)		<b>RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE</b> SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA	62525 p. 193	64525 p. 194							
DIN 137 A (UNI 8840A)		<b>RONDELLES ELASTIQUES CINTREES</b> CURVED SPRING LOCK WASHERS FEDERSCHLEIBEN GEWÖLBT ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS	62527 p. 194						73801 p. 195		
DIN 137 B (NFE 27-620, UNI 8840 B)		<b>RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES</b> WAVE SPRING WASHERS FEDERSCHLEIBEN GEWELLT ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS	62517 p. 195	64517 p. 196					73901 p. 196		
DIN 6796		<b>RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES</b> CONICAL SPRING WASHERS KONISCHE SPANNSCHLEIBEN ARANDELAS ELASTICAS CONICAS	62524 p. 197	64524 p. 197							

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AIISI 310	AIISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									
DIN 2093 (UNI 8737)		<b>RONDELLES CONIQUES DYNAMIQUES</b> CONICAL WASHERS TELLERFEDERN ARANDELAS CONICAS	62532 p. 198								
DIN 6797 J (UNI 8841)		<b>RONDELLES A DENTS INTERIEURES</b> INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS INNENZAHNSCHLEIBEN ARANDELAS CON DENTADURA INTERIOR	62529 p. 198								
DIN 6798 A (NFE 27-624, UNI 8842)		<b>RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ</b> SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS FACHERSCHLEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR	62513 p. 199	64513 p. 200						72031 p. 200	
NFE 25-537		<b>RONDELLES -EVENTAIL- CONCAVES A DENTURES EXTERIEURES TYPE AZV</b> SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH CONCAVE TYPE AZV HOHLGEWÖLBTE FACHERSCHLEIBEN MIT AUSSENZAHNUNG AZV ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR CONCAVO TIPO AZV									72201 p. 201
DIN 6798 J (NFE 27-625, UNI 8842)		<b>RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ</b> SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS FACHERSCHLEIBEN, MIT INNENZAHNUNG ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR	62514 p. 201	64514 p. 202							72131 p. 202
		<b>RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES TYPE BOMBEE JZC</b> SERRATED LOCK WASHERS INTERNAL TEETH RAISED TYPE JZC GEWÖLBTE FACHERSCHLEIBEN MIT INNENZAHNUNG FORM JZC ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR TIPO ABOMBADA JZC									72301 p. 203
DIN 6798 V (UNI 8841)		<b>RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES V</b> SERRATED LOCK WASHERS TYPE V FACHERSCHLEIBEN FORM V ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR TIPO V	62526 p. 203								
		<b>RONDELLES -EVENTAIL- A DOUBLE DENTURES TYPE LARGE DD</b> DOUBLE SERRATED LOCK WASHERS LARGE TYPE DD FACHERSCHLEIBEN MIT DOPPELZAHNUNG BREITE FORM DD ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR INTERIOR TIPO LARGO DD									72401 p. 204
NFE 25-511		<b>RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE</b> CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHLEIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62515 p. 204	64515 p. 205							
NFE 25-511		<b>RONDELLES -CONTACT- SERIE MOYENNE</b> CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE KONTAKTSCHLEIBEN MITTEL FORM ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO									73301 p. 205
NFE 25-511		<b>RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE</b> CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHLEIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62516 p. 206	64516 p. 206							
NFE 25-511		<b>RONDELLES -CONTACT- SERIE LARGE</b> CONTACT LOCK WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHLEIBEN BREITE FORM ARANDELAS CONTACT TIPO ANCHO									73401 p. 207
NFE 25-511		<b>RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE ETROITE</b> CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHLEIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62528 p. 207								
NFE 25-511		<b>RONDELLES -CONTACT- SERIE ETROITE</b> CONTACT LOCK WASHERS NARROW TYPE KONTAKTSCHLEIBEN ENGE FORM ARANDELAS CONTACT TIPO ESTRECHO									73201 p. 208
NFE 27-619		<b>RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES</b> MACHINED CUP WASHERS GEDREHTE ROSETTEN ARANDELAS OVALILLOS MADCZOS	62519 p. 208	64519 p. 209							
		<b>RONDELLES CUVETTES EMBOUTIES</b> STAMPED CUP WASHERS GEPRESSTE ROSETTEN ARANDELAS OVALILLOS MECANIZADOS	62518 p. 209								
		<b>RONDELLES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES</b> ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER SICHERUNGSSCHLEIBEN ARANDELAS DE SEGURIDAD									64530 p. 210
		<b>RONDELLES LARGES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES</b> ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER LARGE TYPE SICHERUNGSSCHLEIBEN BREITE FORM ARANDELAS DE SEGURIDAD TIPO ANCHO									64531 p. 210

## SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESICHTUNG DESIGNACION									
		<b>RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM</b> EPDM WASHERS EPDM DICHTSCHEIBEN ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM	62523						74911		
			p. 211						p. 211		
NFE 25-540		<b>FREINS D'ECROUS EQUERRES A AILERONS</b> TABWASHERS WITH LONG TAB AND WING SICHERUNGSLECHE MIT ZWEI LAPPEN ARANDELAS DE SEGURIDAD EN ESCUADRA CON DOS SOLAPAS	62520								
			p. 212								
NFE 25-540		<b>FREINS D'ECROUS DROITS A AILERONS</b> WASHERS WITH LONG TAB SCHEIBEN MIT ZWEI LAPPEN ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTAS CON DOS SOLAPAS	62521								
			p. 213								
NFE 25-540		<b>FREINS D'ECROUS RECTANGULAIRES</b> TABWASHERS RECHTECKIGE SCHEIBEN ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTANGULAR	62522								
			p. 214								

Inox A2

62 501

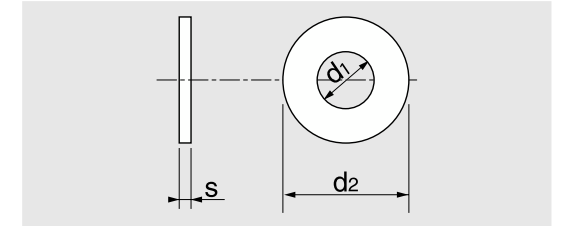
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

## RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M

FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM M  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M

Disponible en petit conditionnement  
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX  
SPECIAL PACKAGING



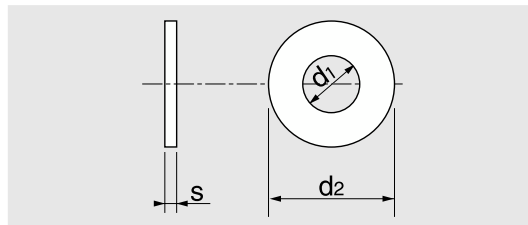
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
1,6	625011,6	1,7	4,7	0,5	500	0,011
2	625012	2,2	5,5	0,5	500	0,070
2,5	625012,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	625013	3,4	8	0,8	200	0,025
4	625014	4,5	10	0,8	200	0,038
5	625015	5,5	12	1	200	0,068
6	625016	6,6	14	1,2	200	0,110
7	625017	7,6	16	1,5	200	0,179
8	625018	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6250110	10,8	22	2	100	0,444
12	6250112	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6250114	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6250116	17,3	32	3	50	1,316
18	6250118	19,3	36	3	50	1,678
20	6250120	21,3	40	3	25	2,087
22	6250122	23,3	45	3	25	2,703
24	6250124	25,3	50	4	25	4,530
27	6250127	28,3	55	4	10	5,407
30	6250130	31,4	60	4	10	6,372
33	6250133	34,6	65	5	10	9,200
36	6250136	37,6	70	5	10	10,600
39	6250139	40,6	75	6	10	12,623



d 1,6 à d 30 = NFE 25-514  
d 33 à d 39 = NFE 25-513

**Inox A4****64 501**

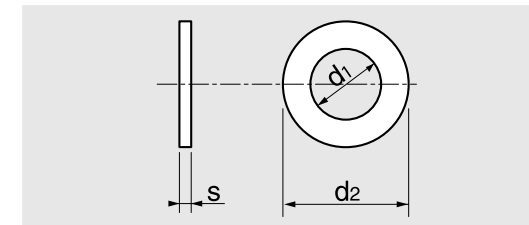
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

**Acton****RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M**FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM M  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645012	2,2	5,5	0,5	500	0,012
2,5	645012,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	645013	3,4	8	0,8	200	0,025
4	645014	4,5	10	0,8	200	0,038
5	645015	5,5	12	1	200	0,068
6	645016	6,6	14	1,2	200	0,110
8	645018	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6450110	10,8	22	2	100	0,444
12	6450112	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6450114	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6450116	17,3	32	3	50	1,316
18	6450118	19,3	36	3	50	1,500
20	6450120	21,3	40	3	25	2,087
22	6450122	23,3	45	3	25	2,703
24	6450124	25,3	50	4	25	4,530
27	6450127	28,3	55	4	10	5,407
30	6450130	31,4	60	4	10	6,372
33	6450133	34,6	65	5	10	9,200
36	6450136	37,6	70	5	10	10,600
39	6450139	40,6	75	6	10	12,623

d 2 à d 30 = NFE 25-514  
d 33 à d 39 = NFE 25-513**Inox A2****62 502**

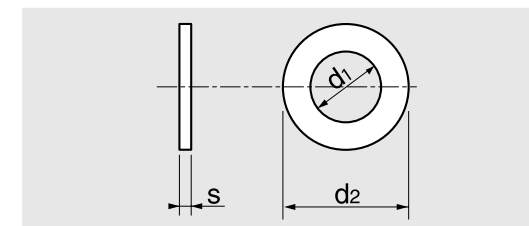
NFE 25-514

**Acton****RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M**MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M  
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M  
ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M

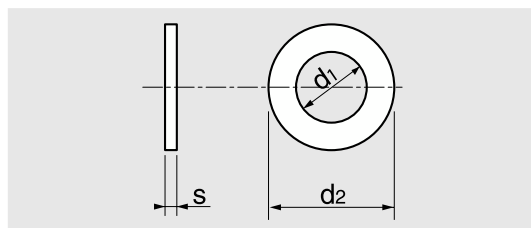
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625022	2,2	5,5	0,5	500	0,007
2,5	625022,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	625023	3,4	8	0,8	200	0,025
4	625024	4,5	10	0,8	200	0,038
5	625025	5,5	12	1	200	0,068
6	625026	6,6	14	1,2	200	0,110
7	625027	7,6	16	1,5	200	0,179
8	625028	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6250210	10,8	22	2	100	0,444
12	6250212	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6250214	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6250216	17,3	32	3	50	1,316
18	6250218	19,3	36	3	50	1,678
20	6250220	21,3	40	3	25	2,087

**Inox A4-L****64 502**

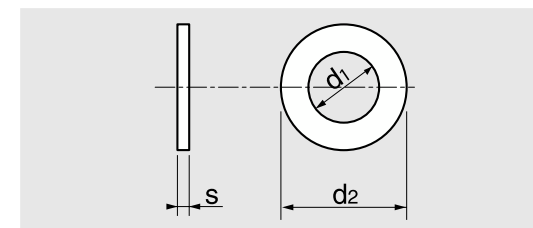
NFE 25-514

**RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M**MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M  
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M  
ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645022	2,2	5,5	0,5	500	0,007
2,5	645022,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	645023	3,4	8	0,8	200	0,025
4	645024	4,5	10	0,8	200	0,038
5	645025	5,5	12	1	200	0,068
6	645026	6,6	14	1,2	200	0,110
8	645028	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6450210	10,8	22	2	100	0,444
12	6450212	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6450214	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6450216	17,3	32	3	50	1,316
20	6450220	21,3	40	3	25	2,087

**Inox A2****62 503**  
NFE 25-514 - (ISO 7092)**Acton****RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z**NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM Z  
ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z

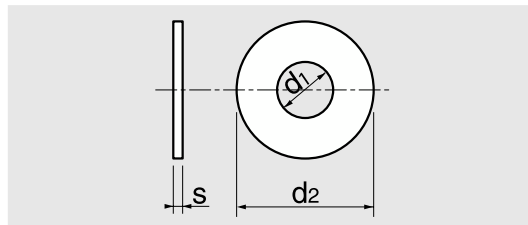
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625032	2,2	4	0,5	500	0,030
2,5	625032,5	2,7	5	0,5	500	0,050
3	625033	3,4	6	0,8	200	0,012
4	625034	4,5	8	0,8	200	0,021
5	625035	5,5	10	1	200	0,042
6	625036	6,6	12	1,2	200	0,072
8	625038	8,6	16	1,5	200	0,164
10	6250310	10,8	20	2	100	0,342
12	6250312	13,3	24	2,5	100	0,604
14	6250314	15,3	27	2,5	50	0,750
16	6250316	17,3	30	3	50	1,094
18	6250318	19,3	32	3	50	1,179
20	6250320	21,3	36	3	25	1,529
22	6250322	23,3	40	3	25	1,923
24	6250324	25,3	45	4	25	3,366
27	6250327	28,3	48	4	10	3,655
30	6250330	31,4	52	4	10	4,177

**Inox A4****64 503**  
NFE 25-514 - (ISO 7092)**Acton****RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z**NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM Z  
ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645032	2,2	4	0,5	500	0,003
2,5	645032,5	2,7	5	0,5	500	0,005
3	645033	3,4	6	0,8	200	0,012
4	645034	4,5	8	0,8	200	0,021
5	645035	5,5	10	1	200	0,042
6	645036	6,6	12	1,2	200	0,072
8	645038	8,6	16	1,5	200	0,164
10	6450310	10,8	20	2	100	0,342
12	6450312	13,3	24	2,5	100	0,604
14	6450314	15,3	27	2,5	50	0,750
16	6450316	17,3	30	3	50	1,094
18	6450318	19,3	32	3	50	1,179
20	6450320	21,3	36	3	25	1,529
22	6450322	23,3	40	3	25	1,923
24	6450324	25,3	45	4	25	3,366
27	6450327	28,3	48	4	10	3,655
30	6450330	31,4	52	4	10	4,177

**Inox A2****62 505**

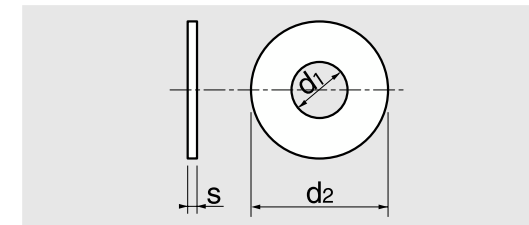
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

**RONDELLES PLATES LARGES TYPE L**LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM L  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L/ Disponible en petit conditionnement  
/ Voir chapitre Coffrets / Artinox**ARTINOX**  
SPECIAL PACKAGINGS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625053	3,4	12	0,8	200	0,063
4	625054	4,5	14	0,8	200	0,085
5	625055	5,5	16	1	200	0,136
6	625056	6,6	18	1,2	200	0,203
8	625058	8,6	22	1,5	200	0,371
10	6250510	10,8	27	2	100	0,670
12	6250512	13,3	32	2,5	100	1,283
14	6250514	15,3	36	2,5	50	1,612
16	6250516	17,3	40	3	50	2,372
18	6250518	19,3	45	3	50	3,016
20	6250520	21,3	50	3	25	3,740
22	6250522	23,3	55	3	25	4,530
24	6250524	25,3	60	4	25	7,211
27	6250527	28,3	65	4	10	8,349
30	6250530	31,4	70	4	10	9,561
33	6250533	34,6	75	5	10	13,200
36	6250536	37,6	80	5	10	15,100

d 3 à d 30 = NFE 25-514  
d 33 à d 39 = NFE 25-513**Inox A4****64 505**

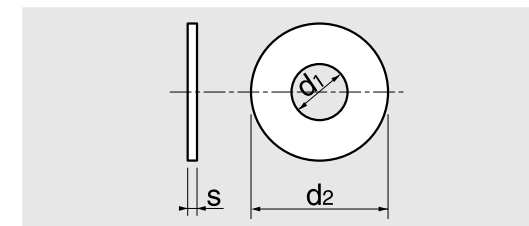
NFE 25-514

**RONDELLES PLATES LARGES TYPE L**LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM L  
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	645053	3,4	12	0,8	200	0,063
4	645054	4,5	14	0,8	200	0,085
5	645055	5,5	16	1	200	0,136
6	645056	6,6	18	1,2	200	0,203
8	645058	8,6	22	1,5	200	0,371
10	6450510	10,8	27	2	100	0,670
12	6450512	13,3	32	2,5	100	1,283
14	6450514	15,3	36	2,5	50	1,612
16	6450516	17,3	40	3	50	2,372
18	6450518	19,3	45	3	50	3,016
20	6450520	21,3	50	3	25	3,740
22	6450522	23,3	55	3	25	4,530
24	6450524	25,3	60	4	25	7,211
27	6450527	28,3	65	4	10	8,349
30	6450530	31,4	70	4	10	9,561

**Inox A2****62 506**

NFE 25-514

**RONDELLES PLATES LARGES DECOLLETEES TYPE L**MACHINED WIDE WASHERS TYPE L  
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM L  
ARANDELAS DECOLETADAS ANCHAS TIPO L

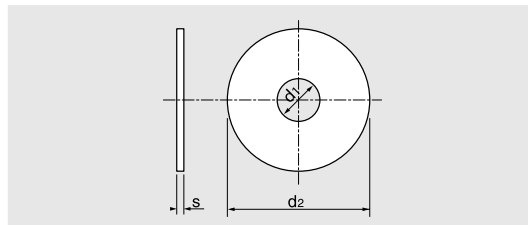
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625063	3,4	12	0,8	200	0,063
4	625064	4,5	14	0,8	200	0,085
5	625065	5,5	16	1	200	0,136
6	625066	6,6	18	1,2	200	0,203
8	625068	8,6	22	1,5	100	0,371
10	6250610	10,8	27	2	100	0,743
12	6250612	13,3	32	2,5	50	1,283
16	6250616	17,3	40	3	50	2,372

Inox A2

62 507

NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

## RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL

EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM LL  
ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL

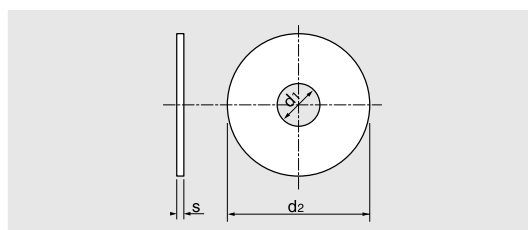
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625073	3,4	14	0,8	200	0,089
4	625074	4,5	16	0,8	200	0,114
5	625075	5,5	20	1	200	0,223
6	625076	6,6	24	1,2	200	0,386
8	625078	8,6	30	1,5	200	0,752
10	6250710	10,8	36	2	100	1,434
12	6250712	13,3	40	2,5	100	2,166
14	6250714	15,3	45	2,5	50	2,729
16	6250716	17,3	50	3	50	4,029
18	6250718	19,3	55	3	50	4,847
20	6250720	21,3	60	3	25	5,755
22	6250722	23,3	65	3	25	8,100
24	6250724	25,3	70	4	25	10,124
27	6250727	28,3	75	4	10	13,324
30	6250730	31,4	80	4	10	12,300

Inox A4

64 507

NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

## RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL

EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL  
UNTERLEGSCHIEBEN FORM LL  
ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL

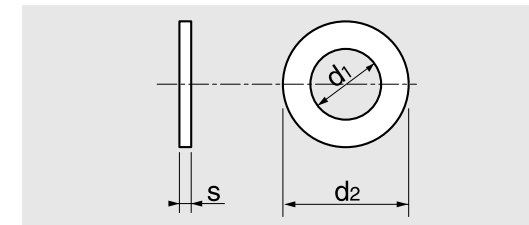
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	645073	3,4	14	0,8	200	0,091
4	645074	4,5	16	0,8	200	0,105
5	645075	5,5	20	1	200	0,218
6	645076	6,6	24	1,2	200	0,370
8	645078	8,6	30	1,5	200	0,749
10	6450710	10,8	36	2	100	1,368
12	6450712	13,3	40	2,5	100	2,413
14	6450714	15,3	45	2,5	50	2,708
16	6450716	17,3	50	3	50	3,963
18	6450718	19,3	55	3	50	4,798
20	6450720	21,3	60	3	25	5,600
22	6450722	23,3	65	3	25	8,100
24	6450724	25,3	70	4	25	10,124
27	6450727	28,3	75	4	10	13,324
30	6450730	31,4	80	4	10	18,948

Inox A2

62 508

DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)

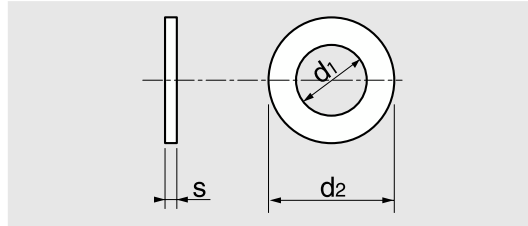
## RONDELLES PLATES DECOUPEES

PLAIN STAMPED WASHERS  
UNTERLEGSCHIEBEN  
ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
1,6	625081,6	1,7	4	0,3	500	0,002
2	625082	2,2	5	0,3	500	0,004
2,5	625082,5	2,7	6	0,5	500	0,011
3	625083	3,2	7	0,5	200	0,012
4	625084	4,3	9	0,8	200	0,026
5	625085	5,3	10	1	200	0,038
6	625086	6,4	12	1,6	200	0,083
8	625088	8,4	16	1,6	200	0,150
10	6250810	10,5	20	2	100	0,300
12	6250812	13	24	2,5	100	0,565
14	6250814	15	28	2,5	50	0,860
16	6250816	17	30	3	50	1,050
18	6250818	19	34	3	50	1,470
20	6250820	21	37	3	25	1,720
22	6250822	23	39	3	25	1,840
24	6250824	25	44	4	25	3,000
27	6250827	28	50	4	10	4,230
30	6250830	31	56	4	10	5,360
33	6250833	34	60	5	10	7,540
36	6250836	37	66	5	10	9,200
39	6250839	40	72	6	10	13,300
42	6250842	43	78	7	10	18,300
45	6250845	46	85	7	10	22,000
48	6250848	50	92	8	10	29,400
52	6250852	54	98	8	5	33,000

**Inox A4****64 508**

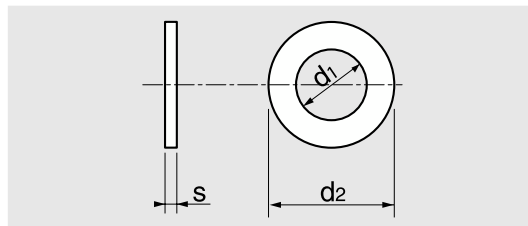
DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)

**RONDELLES PLATES DECOUPEES**PLAIN STAMPED WASHERS  
UNTERLEGSCHIBEN  
ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645082	2,2	5	0,3	500	0,004
2,5	645082,5	2,7	6	0,5	500	0,011
3	645083	3,2	7	0,5	200	0,012
4	645084	4,3	9	0,8	200	0,026
5	645085	5,3	10	1	200	0,038
6	645086	6,4	12	1,6	200	0,083
8	645088	8,4	16	1,6	200	0,150
10	6450810	10,5	20	2	100	0,300
12	6450812	13	24	2,5	100	0,565
14	6450814	15	28	2,5	50	0,860
16	6450816	17	30	3	50	1,050
18	6450818	19	34	3	50	1,470
20	6450820	21	37	3	25	1,720
22	6450822	23	39	3	25	1,840
24	6450824	25	44	4	25	3,000
27	6450827	28	50	4	10	4,230
30	6450830	31	56	4	10	5,360
33	6450833	34	60	5	10	7,540
36	6450836	37	66	5	10	9,200
39	6450839	40	72	6	10	13,300
42	6450842	43	78	7	10	18,300
45	6450845	46	85	7	10	22,000
48	6450848	50	92	8	10	29,400

**AISI 310****62 543**

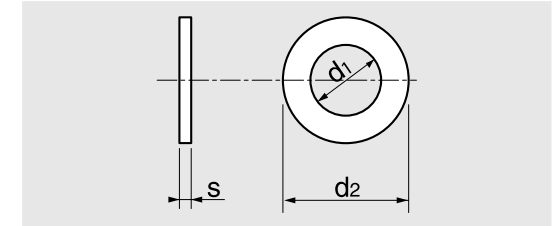
DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)

**RONDELLES PLATES DECOUPEES**PLAIN STAMPED WASHERS  
UNTERLEGSCHIBEN  
ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
8	625438	8,4	16	1,6	100	0,149
10	6254310	10,5	20	2	50	0,309
12	6254312	13	24	2,5	50	0,549
16	6254316	17	30	3	25	1,018
20	6254320	21	37	3	10	1,621

**Inox A2****62 509**

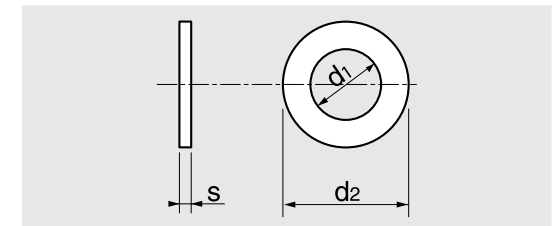
DIN 125 B - (similar ISO 7090, UNI 6592)

**RONDELLES PLATES DECOLLETEES**MACHINED FLAT WASHERS  
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN  
ARANDELAS PLANAS DECOLETADAS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625093	3,2	7	0,5	200	0,012
4	625094	4,3	9	0,8	200	0,031
5	625095	5,3	10	1	200	0,044
6	625096	6,4	12	1,6	200	0,102
8	625098	8,4	16	1,6	200	0,183
10	6250910	10,5	20	2	100	0,357
12	6250912	13	24	2,5	100	0,627
14	6250914	15	28	2,5	50	0,862
16	6250916	17	30	3	50	1,130

**Inox A2****62 510**

DIN 433 - (similar ISO7092, NFE 25-514)

**RONDELLES PLATES**FLAT WASHERS  
UNTERLEGSCHIBEN  
ARANDELAS PLANAS

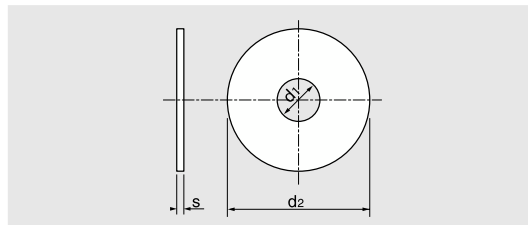
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625102	2,2	4,5	0,3	500	0,005
2,5	625102,5	2,7	5	0,5	500	0,006
3	625103	3,2	6	0,5	200	0,008
4	625104	4,3	8	0,5	200	0,014
5	625105	5,3	9	1	200	0,040
6	625106	6,4	11	1,6	200	0,079
8	625108	8,4	15	1,6	200	0,158
10	6251010	10,5	18	1,6	100	0,220
12	6251012	13	20	2	100	0,314
16	6251016	17	28	2,5	50	0,809
20	6251020	21	34	3	25	1,959

Inox A2

62511

DIN 9021 - (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)

## RONDELLES PLATES LARGES

LARGE PLAIN WASHERS  
UNTERLEGSCHLEIBEN BREITE  
ARANDELAS ANCHAS PLANAS

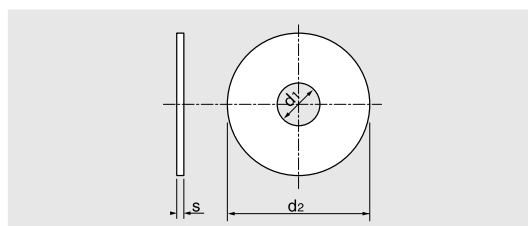
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2,5	625112,5	2,7	8	0,8	200	0,028
3	625113	3,2	9	0,8	200	0,035
4	625114	4,3	12	1	200	0,071
5	625115	5,3	15	1,2	200	0,146
6	625116	6,4	18	1,6	200	0,279
8	625118	8,4	24	2	200	0,623
10	6251110	10,5	30	2,5	100	1,220
12	6251112	13	37	3	100	2,220
14	6251114	15	44	3	50	3,160
16	6251116	17	50	3	50	4,090
18	6251118	20	56	4	50	6,740
20	6251120	22	60	4	25	7,680
24	6251124	26	72	5	25	13,900
30	6251130	33	92	6	10	27,300

Inox A4

64511

DIN 9021 - (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)

## RONDELLES PLATES LARGES

LARGE PLAIN WASHERS  
UNTERLEGSCHLEIBEN BREITE  
ARANDELAS ANCHAS PLANAS

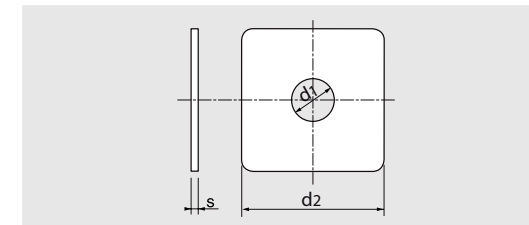
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2,5	645112,5	2,7	8	0,8	200	0,028
3	645113	3,2	9	0,8	200	0,035
4	645114	4,3	12	1	200	0,071
5	645115	5,3	15	1,2	200	0,146
6	645116	6,4	18	1,6	200	0,279
8	645118	8,4	24	2	200	0,623
10	6451110	10,5	30	2,5	100	1,220
12	6451112	13	37	3	100	2,220
14	6451114	15	44	3	50	3,160
16	6451116	17	50	3	50	4,090
18	6451118	20	56	4	50	6,740
20	6451120	22	60	4	25	7,680
24	6451124	26	72	5	25	10,600
30	6451130	33	92	6	10	27,300

Inox A2

62540

DIN 436 - (UNI 6596)

## RONDELLES CARREES POUR CONSTRUCTIONS BOIS

SQUARE WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS  
VIERKANTSCHLEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN  
ARANDELAS CUADRADAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA

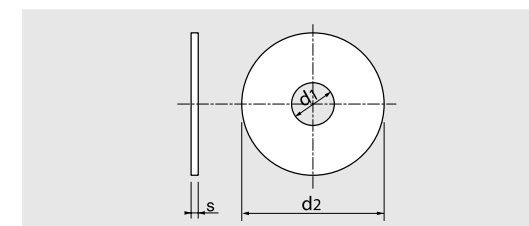
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
8	625408	9	25	1,9	100	1,630
10	6254010	11	30	3	100	2,000
12	6254012	13,5	40	4	50	4,570
16	6254016	17,5	50	5	50	8,870
20	6254020	22	60	5	25	12,600

Inox A2

62541

DIN 440 R - (similar ISO 7094)

## RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME R

WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM R  
SCHEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM R  
ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA R

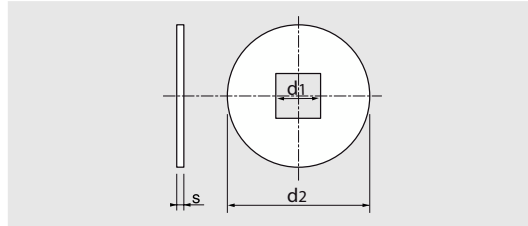
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	625416	6,6	22	2	100	0,543
8	625418	9	28	3	100	1,100
10	6254110	11	34	3	100	1,910
12	6254112	13,5	44	4	50	4,330
16	6254116	17,5	56	5	50	8,720



Inox A2

**62 542**  
 DIN 440 V - (similar ISO 7094)

**RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME V**

 WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM V  
 SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM V  
 ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA V


d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	625426	6,6	22	2	100	0,528
8	625428	9	28	3	100	1,260
10	6254210	11	34	3	50	1,850
12	6254212	14	44	4	50	4,160
16	6254216	18	56	5	50	8,400

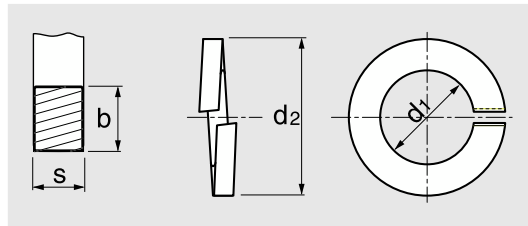
Inox A1

**62 512**  
 DIN 127 B - (NFE 25-515, UNI 1751B)

**RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-**

 SPRING LOCK WASHERS  
 FEDERRINGE  
 ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION

 Disponible en petit conditionnement  
 Voir chapitre Coffrets / Artinox

 ARTINOX  
 SPECIAL PACKAGING


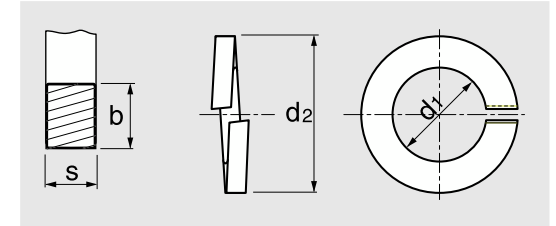
d nominal	Code	d1	d2	s	b	Cond.	kg/100
2	625122	2,1	4,4	0,5	0,9	500	0,003
2,5	625122,5	2,6	5,1	0,6	1	500	0,011
3	625123	3,1	6,2	0,8	1,3	200	0,011
4	625124	4,1	7,6	0,9	1,5	200	0,018
5	625125	5,1	9,2	1,2	1,8	200	0,036
6	625126	6,1	11,8	1,6	2,5	200	0,083
8	625128	8,1	14,8	2	3	200	0,160
10	6251210	10,2	18,1	2,2	3,5	100	0,253
12	6251212	12,2	21,1	2,5	4	100	0,382
14	6251214	14,2	24,1	3	4,5	50	0,601
16	6251216	16,2	27,4	3,5	5	50	0,891
18	6251218	18,2	29,4	3,5	5	50	0,973
20	6251220	20,2	33,6	4	6	25	1,520
22	6251222	22,5	35,9	4	6	25	1,650
24	6251224	24,5	40	5	7	25	2,620
27	6251227	27,5	43	5	7	10	2,870
30	6251230	30,5	48,2	6	8	10	4,430
33	6251233	33,5	55,2	6	10	10	6,300
36	6251236	36,5	58,2	6	10	10	6,730
39	6251239	39,5	61,2	6	10	10	7,170
42	6251242	42,5	68,2	7	12	10	11,100
48	6251248	49	75	7	12	10	12,300

 Tél. : +33 (0)4 77 73 35 43 - Fax : +33 (0)4 77 73 15 74 - www.acton.fr  
 Création Acton - Tous droits de reproduction réservés

Inox A4

**64 512**  
 DIN 127 B - (NFE 25-515, UNI 1751B)

**RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-**

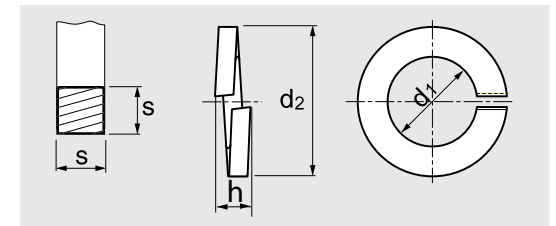
 SPRING LOCK WASHERS  
 FEDERRINGE  
 ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION


d nominal	Code	d1	d2	s	b	Cond.	kg/100
2	645122	2,1	4,4	0,5	0,9	500	0,060
2,5	645122,5	2,6	5,1	0,6	1	500	0,056
3	645123	3,1	6,2	0,8	1,3	200	0,011
4	645124	4,1	7,6	0,9	1,5	200	0,018
5	645125	5,1	9,2	1,2	1,8	200	0,036
6	645126	6,1	11,8	1,6	2,5	200	0,083
8	645128	8,1	14,8	2	3	200	0,160
10	6451210	10,2	18,1	2,2	3,5	100	0,253
12	6451212	12,2	21,1	2,5	4	100	0,382
14	6451214	14,2	24,1	3	4,5	50	0,601
16	6451216	16,2	27,4	3,5	5	50	0,891
18	6451218	18,2	29,4	3,5	5	50	0,973
20	6451220	20,2	33,6	4	6	25	1,520
22	6451222	22,5	35,9	4	6	25	1,650
24	6451224	24,5	40	5	7	25	2,620
27	6451227	27,5	43	5	7	10	2,870
30	6451230	30,5	48,2	6	8	10	4,430
33	6451233	33,5	55,2	6	10	10	6,300
36	6451236	36,5	58,2	6	10	10	6,730

Inox A1

**62 525**  
 DIN 7980 - (NFE 25-515, UNI 4464A)

**RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE**

 SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION  
 FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE  
 ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA


d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625253	3,1	5,6	1	2	200	0,010
4	625254	4,1	7	1,2	2,4	200	0,020
5	625255	5,1	8,8	1,6	3,2	200	0,037
6	625256	6,1	9,9	1,6	3,2	200	0,043
8	625258	8,1	12,7	2	4	200	0,105
10	6252510	10,2	16	2,5	5	100	0,196
12	6252512	12,2	18	2,5	5	100	0,228
14	6252514	14,2	21,1	3	6	50	0,380
16	6252516	16,2	24,4	3,5	7	50	0,594
18	6252518	18,2	26,4	3,5	7	50	0,660
20	6252520	20,2	30,6	4,5	9	50	1,230

 Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.  
 Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

**Inox A4****64 525**

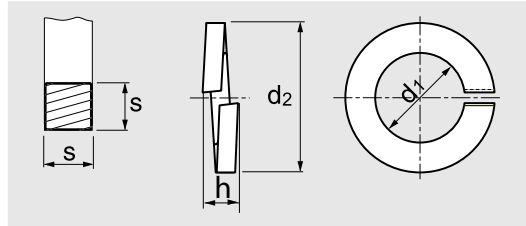
DIN 7980 - (NFE 25-515, UNI 4464A)

**RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE**

SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION

FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE

ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	645253	3,1	5,6	1	2	200	0,015
4	645254	4,1	7	1,2	2,4	200	0,020
5	645255	5,1	8,8	1,6	3,2	200	0,037
6	645256	6,1	9,9	1,6	3,2	200	0,043
8	645258	8,1	12,7	2	4	200	0,105
10	6452510	10,2	16	2,5	5	100	0,196
12	6452512	12,2	18	2,5	5	100	0,228
14	6452514	14,2	21,1	3	6	50	0,380
16	6452516	16,2	24,4	3,5	7	50	0,594
18	6452518	18,2	26,4	3,5	7	50	0,660
20	6452520	20,2	30,6	4,5	9	50	1,230

**Inox A1****62 527**

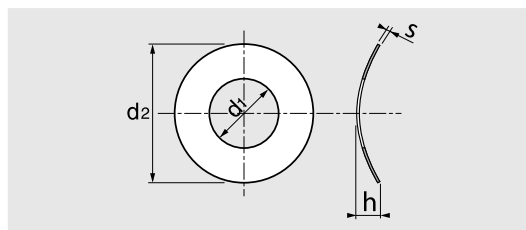
DIN 137 A - (UNI 8840A)

**RONDELLES ELASTIQUES CINTREES**

CURVED SPRING LOCK WASHERS

FEDERSCHIBEN GEWÖLBT

ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625272	2,2	4,5	0,3	1	500	0,030
2,5	625272,5	2,6	5,5	0,3	0,9	500	0,040
3	625273	3,2	6	0,4	1,3	200	0,100
4	625274	4,3	8	0,5	1,4	200	0,014
5	625275	5,3	10	0,5	1,8	200	0,022
6	625276	6,4	11	0,5	2,2	200	0,025
8	625278	8,4	15	0,5	3,4	200	0,048
10	6252710	10,5	18	0,8	4	100	0,105

**Acier Zn****73 801\***

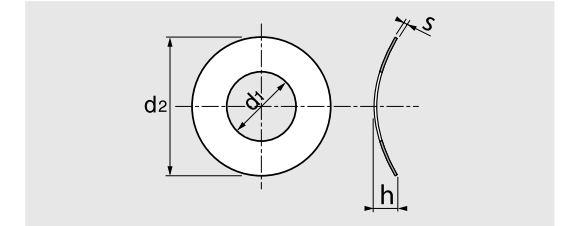
DIN 137 A - (UNI 8840A)

**RONDELLES ELASTIQUES CINTREES**

CURVED SPRING LOCK WASHERS

FEDERSCHIBEN GEWOLBT

ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	738013CR3	3,2	6	0,4	1,3	500	0,006
4	738014CR3	4,3	8	0,5	1,6	500	0,014
5	738015CR3	5,3	10	0,5	1,8	500	0,022
6	738016CR3	6,4	11	0,5	2,2	500	0,033
8	738018CR3	8,4	15	0,5	3,4	200	0,048
10	7380110CR3	10,5	18	0,8	4	200	0,105



\* Jusqu'à épuisement du stock

**Inox A1****62 517**

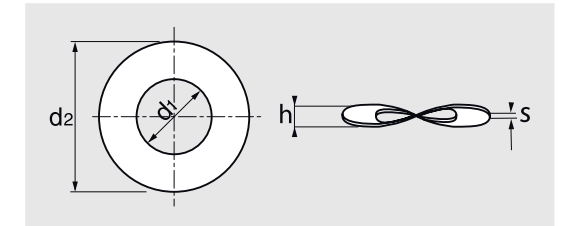
DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)

**RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES**

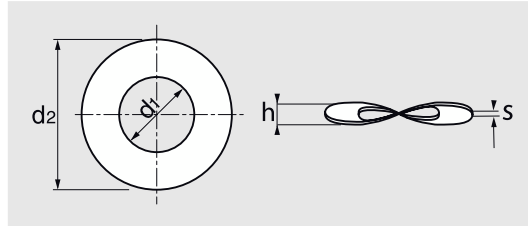
WAVE SPRING WASHERS

FEDERSCHIBEN GEWELLT

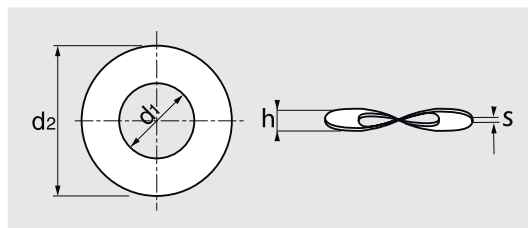
ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS



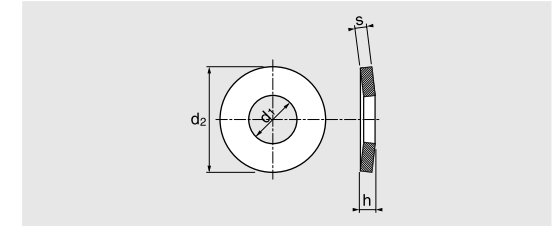
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
2,5	625172,5	2,7	5,5	0,3	0,9	NF	500	0,004
3	625173X6	3,2	6	0,4	1,2	NF	200	0,014
3	625173X8	3,2	8	0,5	1,6	DIN	200	0,015
4	625174	4,3	9	0,5	2	DIN	200	0,019
5	625175	5,3	11	0,5	2,2	DIN	200	0,027
6	625176	6,4	12	0,5	2,6	DIN	200	0,032
8	625178	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,076
10	6251710	10,5	21	1	4,2	DIN	100	0,204
12	6251712	13	24	1,2	5	DIN	100	0,301
14	6251714	15	28	1,6	6	DIN	50	0,551
16	6251716	17	30	1,6	6,4	DIN	50	0,603
20	6251720	21	36	1,6	7,4	DIN	50	0,843

**Inox A4****64517****DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)****RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES**WAVE SPRING WASHERS  
FEDERSCHEIBEN GEWELLT  
ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS

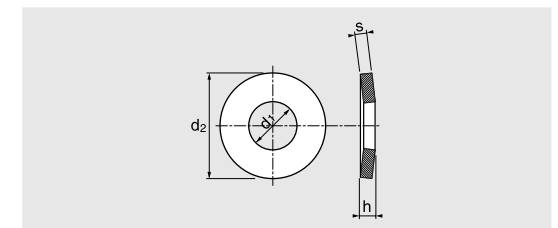
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
2	645172	2,2	4,5	0,25	1	DIN	500	0,030
2,5	645172,5X5	2,7	5	0,3	1	NF	500	0,041
2,5	645172,5X5,5	2,8	5,5	0,25	1,6	DIN	500	0,041
3	645173	3,2	8	0,5	1,6	DIN	200	0,015
4	645174	4,3	9	0,5	2	DIN	200	0,019
5	645175	5,3	11	0,5	2,2	DIN	200	0,027
6	645176	6,4	12	0,5	2,6	DIN	200	0,032
8	645178X15	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,076
8	645178X17	8,4	17	0,8	2,8	NF	200	0,076
10	6451710	10,5	21	1	4,2	DIN	100	0,204
12	6451712	13	24	1,2	5	DIN	100	0,310

**Acier Zn****73901****DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)****RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES**WAVE SPRING WASHERS  
FEDERSCHEIBEN GEWELLT  
ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
3	739013CR3	3,2	8	0,5	1,6	DIN	500	0,006
4	739014CR3	4,3	9	0,5	2	NF	500	0,019
5	739015CR3	5,3	11	0,5	2,2	DIN	500	0,022
6	739016CR3	6,4	12	0,5	2,6	DIN	500	0,033
7	739017CR3	7,4	14	0,8	3	DIN	500	0,035
8	739018CR3	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,048
10	7390110CR3	10,5	21	1	4,2	DIN	200	0,105
12	7390112CR3	13	24	1,2	5	DIN	200	0,301
14	7390114CR3	15	28	1,6	6	DIN	100	0,450

**Inox A2****62524****DIN 6796****RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES**CONICAL SPRING WASHERS  
KONISCHE SPANNSCHEIBEN  
ARANDELAS ELASTICAS CONICAS

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625243	3,2	7	0,6	0,85	200	0,014
4	625244	4,3	9	1	1,3	200	0,038
5	625245	5,3	11	1,2	1,55	200	0,069
6	625246	6,4	14	1,5	2	200	0,143
8	625248	8,4	18	2	2,6	200	0,313
10	6252410	10,5	23	2,5	3,2	100	0,645
12	6252412	13	29	3	3,95	100	1,240
14	6252414	15	35	3,5	4,65	50	2,160
16	6252416	17	39	4	5,25	50	3,040
20	6252420	21	45	5	6,4	25	4,880

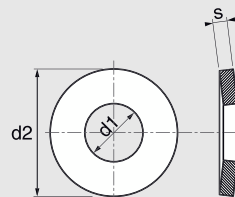
**Inox A4****64524****DIN 6796****RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES**CONICAL SPRING WASHERS  
KONISCHE SPANNSCHEIBEN  
ARANDELAS ELASTICAS CONICAS

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	645245	5,3	11	1,2	1,55	200	0,069
6	645246	6,4	14	1,5	2	200	0,143
8	645248	8,4	18	2	2,6	200	0,313
10	6452410	10,5	23	2,5	3,2	100	0,645
12	6452412	13	29	3	3,95	100	1,240
14	6452414	15	35	3,5	4,65	50	2,160
16	6452416	17	39	4	5,25	50	3,040
20	6452420	21	45	5	6,4	25	4,880

Inox A1

62 532  
DIN 2093 - (UNI 8737)

## RONDELLES CONIQUES DYNAMIQUES

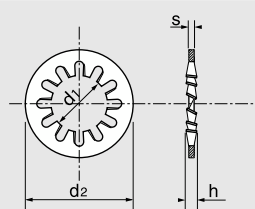
CONICAL WASHERS  
TELLERFEDERN  
ARANDELAS CONICAS

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	625324,2X8X0,3	4,2	8	0,3	200	0,008
4	625324,2X8X0,4	4,2	8	0,4	200	0,013
4	625324,2X12X0,5	4,2	12	0,5	200	0,016
5	625325,2X10X0,4	5,2	10	0,4	200	0,018
5	625325,2X10X0,5	5,2	10	0,5	200	0,023
6	625326,2X12,5X0,5	6,2	12,5	0,5	200	0,030
6	625326,2X12,5X0,7	6,2	12,5	0,7	200	0,050
8	625328,2X15X0,8	8,2	15	0,8	200	0,073
8	625328,2X16X0,4	8,2	16	0,4	200	0,046
8	625328,2X16X0,6	8,2	16	0,6	200	0,071
10	6253210,2X20X0,8	10,2	20	0,8	100	0,147
10	6253210,2X20X1	10,2	20	1	100	0,168
10	6253210,2X20X1,1	10,2	20	1,1	100	0,191
12	6253212,2X25X0,9	12,2	25	0,9	100	0,269
12	6253212,2X25X1,5	12,2	25	1,5	100	0,425
16	6253216,3X31,5X1,25	16,3	31,5	1,25	50	0,192
16	6253216,3X31,5X1,75	16,3	31,5	1,75	50	0,410

Inox A2

62 529  
DIN 6797 J - (UNI 8841)

## RONDELLES A DENTS INTERIEURES

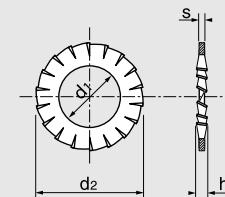
INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS  
INNENZAHNSCHEIBEN  
ARANDELAS CON DENTADURA INTERIOR

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	625295	5,3	10	0,6	1,2	200	0,020
6	625296	6,4	11	0,7	1,4	200	0,025
8	625298	8,4	15	0,8	1,6	200	0,055
10	6252910	10,5	18	0,9	1,8	100	0,090
12	6252912	13	20,5	1	2	100	0,120

Inox A2

62 513  
DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)

## RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ

SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS  
FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG  
ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR/ Disponible en petit conditionnement  
/ Voir chapitre Coffrets / ArtinoxARTINOX  
SPECIAL PACKAGING

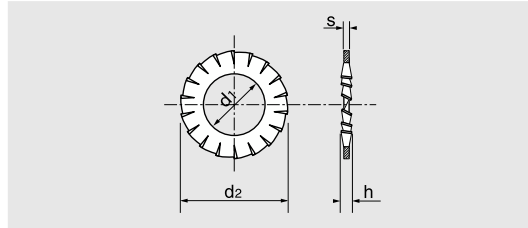
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625132	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	625132,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,004
3	625133	3,2	6	0,4	1,2	200	0,005
4	625134	4,3	8	0,5	1,5	200	0,013
5	625135	5,3	10	0,6	1,8	200	0,025
6	625136	6,4	11	0,7	2,1	200	0,032
7	625137	7,4	12,5	0,8	2,4	200	0,047
8	625138	8,4	15	0,8	2,4	200	0,072
10	6251310	10,5	18	0,9	2,7	100	0,113
12	6251312	13	20,5	1	3	100	0,147
14	6251314	15	24	1	3	50	0,207
16	6251316	17	26	1,2	3,6	50	0,274
18	6251318	19	30	1,4	4,2	50	0,448
20	6251320	21	33	1,4	4,2	25	0,537
22	6251322	23	36	1,5	4,5	25	0,684
24	6251324	25	38	1,5	4,5	25	0,730
27	6251327	28	44	1,6	4,8	10	1,103
30	6251330	31	48	1,6	4,8	10	1,286

**Inox A4****64513**

DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)

**RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ**

SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS  
FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG  
ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR



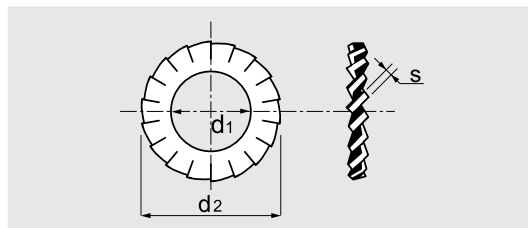
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	645132	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	645132,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,004
3	645133	3,2	6	0,4	1,2	200	0,005
4	645134	4,3	8	0,5	1,5	200	0,013
5	645135	5,3	10	0,6	1,8	200	0,025
6	645136	6,4	11	0,7	2,1	200	0,032
8	645138	8,4	15	0,8	2,4	200	0,072
10	6451310	10,5	18	0,9	2,7	100	0,113
12	6451312	13	20,5	1	3	100	0,147
14	6451314	15	24	1	3	50	0,207
16	6451316	17	26	1,2	3,6	50	0,274
18	6451318	19	30	1,4	4,2	50	0,448
20	6451320	21	33	1,4	4,2	25	0,537
22	6451322	23	36	1,5	4,5	25	0,684
24	6451324	25	38	1,5	4,5	25	0,730
27	6451327	28	44	1,6	4,8	10	1,103
30	6451330	31	48	1,6	4,8	10	1,286

**Acier Zn****72031**

DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)

**RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ**

SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS  
FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG  
ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR



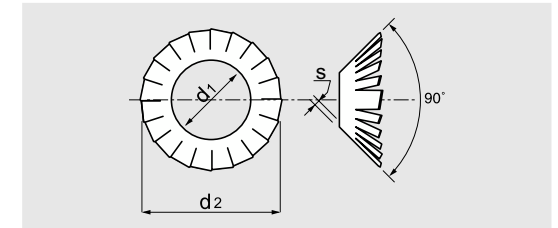
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	720313CR3	3,2	6	0,4	500	0,006
4	720314CR3	4,3	8	0,5	500	0,013
5	720315CR3	5,3	10	0,6	500	0,025
6	720316CR3	6,4	11	0,7	500	0,032
7	720317CR3	7,4	12,5	0,8	500	0,047
8	720318CR3	8,4	15	0,8	200	0,072
10	7203110CR3	10,5	18	0,9	200	0,113
12	7203112CR3	13	20,5	1	200	0,147
14	7203114CR3	15	24	1	100	0,207
16	7203116CR3	17	26	1,2	100	0,274
18	7203118CR3	19	30	1,4	50	0,448
20	7203120CR3	21	33	1,4	50	0,537

**Acier Zn****72201**

NFE 25-537

**RONDELLES -EVENTAIL- CONCAVES  
A DENTURES EXTERIEURES TYPE AZV**

SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH CONCAVE TYPE AZV  
HOHLGEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT AUSSENZAHNUNG AZV  
ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR CONCAVO TIPO AZV



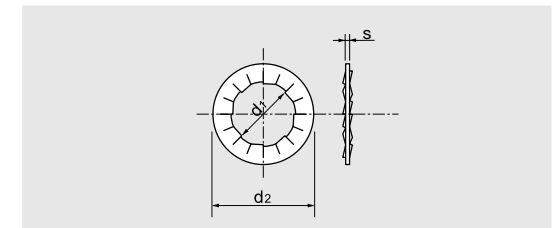
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	722016CR3	6,3	12	0,3	500	0,028
8	722018CR3	8,3	15,5	0,4	200	0,061
10	7220110CR3	10,4	19	0,4	200	0,084

**Inox A2****62514**

DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)

**RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS  
FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG  
ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



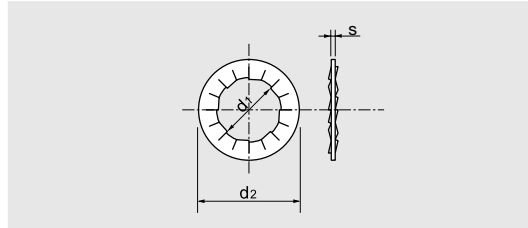
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625142	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	625142,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,005
3	625143	3,2	6	0,4	1,2	200	0,006
4	625144	4,3	8	0,5	1,5	200	0,014
5	625145	5,3	10	0,6	1,8	200	0,028
6	625146	6,4	11	0,7	2,1	200	0,036
8	625148	8,4	15	0,8	2,4	200	0,080
10	6251410	10,5	18	0,9	2,7	100	0,125
12	6251412	13	20,5	1	3	100	0,160
14	6251414	15	24	1	3	50	0,230
16	6251416	17	26	1,2	3,6	50	0,290
18	6251418	19	30	1,4	4,2	50	0,500
20	6251420	21	33	1,4	4,2	25	0,600
24	6251424	25	38	1,5	4,5	25	0,800
27	6251427	28	44	1,6	4,8	10	1,200
30	6251430	31	48	1,6	4,8	10	1,400

**Inox A4****64 514****DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



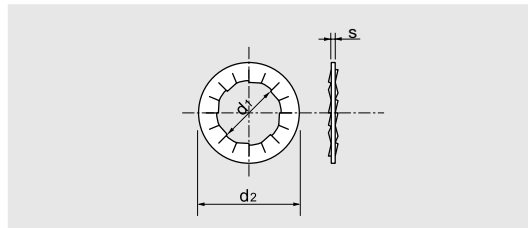
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	645142	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	645142,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,005
3	645143	3,2	6	0,4	1,2	200	0,006
4	645144	4,3	8	0,5	1,5	200	0,014
5	645145	5,3	10	0,6	1,8	200	0,028
6	645146	6,4	11	0,7	2,1	200	0,036
8	645148	8,4	15	0,8	2,4	200	0,080
10	6451410	10,5	18	0,9	2,7	100	0,125
12	6451412	13	20,5	1	3	100	0,160
14	6451414	15	24	1	3	50	0,230
16	6451416	17	26	1,2	3,6	50	0,290
18	6451418	19	30	1,4	4,2	50	0,500
20	6451420	21	33	1,4	4,2	25	0,600
22	6451422	23	36	1,5	4,5	25	0,750
24	6451424	25	38	1,5	4,5	25	0,800
27	6451427	28	44	1,6	4,8	10	1,200
30	6451430	31	48	1,6	4,8	10	1,500

**Acier Zn****72 131****DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



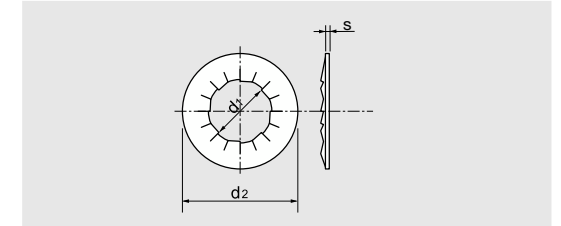
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	721313CR3	3,2	6	0,4	500	0,006
4	721314CR3	4,3	8	0,5	500	0,016
5	721315CR3	5,3	10	0,6	500	0,023
6	721316CR3	6,4	11	0,8	500	0,036
8	721318CR3	8,4	14	0,8	200	0,067
10	7213110CR3	10,5	18	0,9	200	0,124
12	7213112CR3	13	20,5	1	200	0,164

**Acier Zn****72 301****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES TYPE BOMBEE JZC**

SERRATED LOCK WASHERS INTERNAL TEETH RAISED TYPE JZC

GEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT INNENZAHNUNG FORM JZC

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR TIPO ABOMBADA JZC



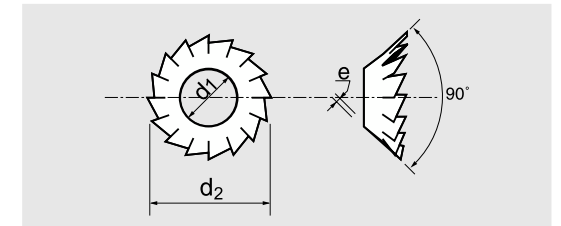
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	723014CR3	4,1	11	0,6	500	0,038
5	723015CR3	5,1	12	0,8	500	0,056
6	723016CR3	6,1	14	0,7	500	0,068
8	723018CR3	8,1	16	0,9	200	0,103
10	7230110CR3	10,2	20	1	200	0,180
12	7230112CR3	12,2	24	1	200	0,263

**Inox A2****62 526****DIN 6798 V - (UNI 8841)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES V**

SERRATED LOCK WASHERS TYPE V

FACHERSCHEIBEN FORM V

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR TIPO V



d nominal	Code	d1	d2	e	Cond.	kg/100
3	625263	3,2	6	0,2	200	0,005
4	625264	4,3	8	0,25	200	0,009
5	625265	5,3	10	0,3	200	0,015
6	625266	6,4	11,8	0,4	200	0,030
8	625268	8,4	15,3	0,5	200	0,053
10	6252610	10,5	19	0,5	100	0,092

Acier Zn

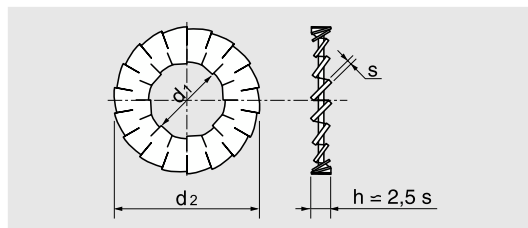
72401

## RONDELLES -EVENTAIL- A DOUBLE DENTURES TYPE LARGE DD

DOUBLE SERRATED LOCK WASHERS LARGE TYPE DD

FACHERSCHEIBEN MIT DOPPELZAHNUNG BREITE FORM DD

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR INTERIOR TIPO LARGO DD



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
5	724015CR3	5,1	17,5	0,8	500	0,144
6	724016CR3	6,1	18	0,9	500	0,152
8	724018CR3	8,2	22	1	200	0,258
10	7240110CR3	10,2	26	1,1	200	0,390
12	7240112CR3	12,3	30	1,2	200	0,544

Inox A2

62515

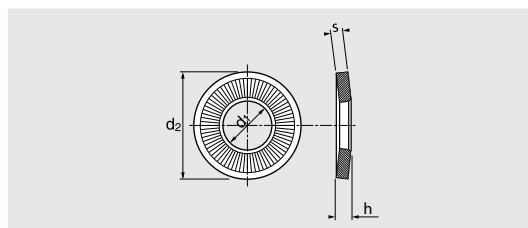
NFE 25-511

## RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE

CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE

KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM

ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625153	3,1	8	0,6	1	200	0,020
4	625154	4,1	10	0,9	1,4	200	0,046
5	625155	5,1	12	1,1	1,8	200	0,079
6	625156	6,1	14	1,3	2,1	200	0,126
8	625158	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	6251510	10,2	22	1,6	2,75	100	0,372
12	6251512	12,4	27	1,8	3,1	100	0,633
14	6251514	14,4	30	2,4	3,7	50	1,050
16	6251516	16,4	32	2,8	4,1	50	1,300
20	6251520	20,5	40	3,2	4,9	25	2,200

Inox A4

64515

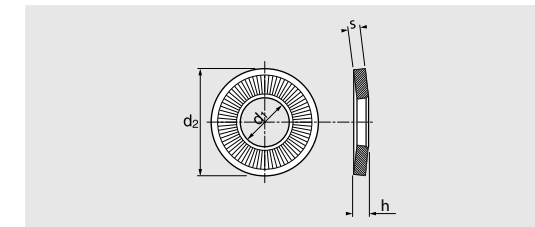
NFE 25-511

## RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE

CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE

KONTAKTSCHIBEN MITTEL FORM

ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	645153	3,1	8	0,6	1	200	0,020
4	645154	4,1	10	0,9	1,4	200	0,046
5	645155	5,1	12	1,1	1,8	200	0,079
6	645156	6,1	14	1,3	2,1	200	0,126
8	645158	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	6451510	10,2	22	1,6	2,75	100	0,372
12	6451512	12,4	27	1,8	3,1	100	0,633
14	6451514	14,4	30	2,4	3,7	50	1,050
16	6451516	16,4	32	2,8	4,1	50	1,300

Acier Zn

73301

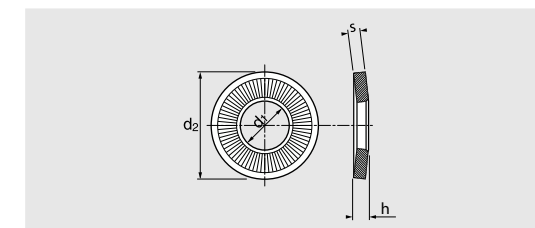
NFE 25-511

## RONDELLES -CONTACT- SERIE MOYENNE

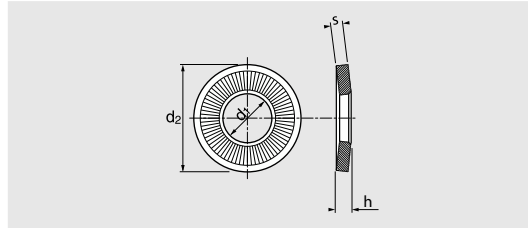
CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE

KONTAKTSCHIBEN MITTEL FORM

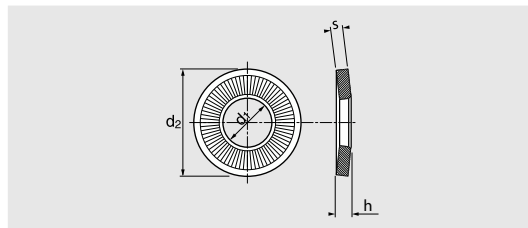
ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO



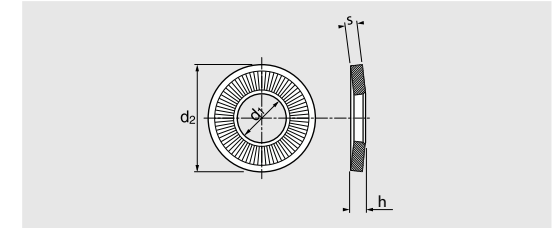
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	733013CR3	3,1	8	0,6	1	500	0,020
4	733014CR3	4,1	10	0,9	1,4	500	0,046
5	733015CR3	5,1	12	1,1	1,8	500	0,079
6	733016CR3	6,1	14	1,3	2,1	500	0,126
7	733017CR3	7,2	18	1,4	2,4	500	0,208
8	733018CR3	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	7330110CR3	10,2	22	1,6	2,75	200	0,372
12	7330112CR3	12,4	27	1,8	3,1	200	0,633
14	7330114CR3	14,4	30	2,4	3,7	100	0,974
16	7330116CR3	16,4	32	2,8	4,1	100	1,254
20	7330120CR3	20,5	40	3,2	4,9	50	2,186

**Inox A2****62516**  
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE**CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE  
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM  
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

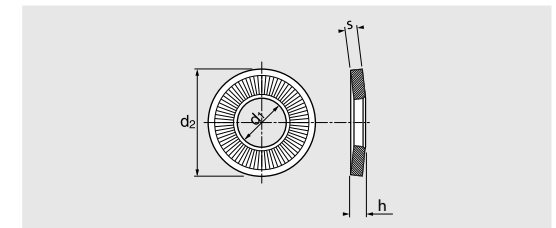
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
4	625164	4,1	14	1	1,8	200	0,110
5	625165	5,1	16	1,2	2,1	200	0,169
6	625166	6,1	18	1,4	2,5	200	0,246
8	625168	8,2	22	1,6	2,7	200	0,409
10	6251610	10,2	27	1,8	3,1	100	0,690

**Inox A4****64516**  
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE**CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE  
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM  
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	645165	5,1	16	1,2	2,1	200	0,169
6	645166	6,1	18	1,4	2,5	200	0,246
8	645168	8,2	22	1,6	2,7	200	0,409
10	6451610	10,2	27	1,8	3,1	100	0,690

**Acier Zn****73401**  
NFE 25-511**RONDELLES -CONTACT- SERIE LARGE**CONTACT LOCK WASHERS LARGE TYPE  
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM  
ARANDELAS CONTACT TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.
4	734014CR3	4,1	14	1	1,8	500
5	734015CR3	5,1	16	1,2	2,1	500
6	734016CR3	6,1	18	1,4	2,5	500
8	734018CR3	8,2	22	1,6	2,7	200
10	7340110CR3	10,2	27	1,8	3,1	200
12	7340112CR3	12,4	32	2	3,6	200

**Inox A2****62528**  
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE ETROITE**CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE  
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM  
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

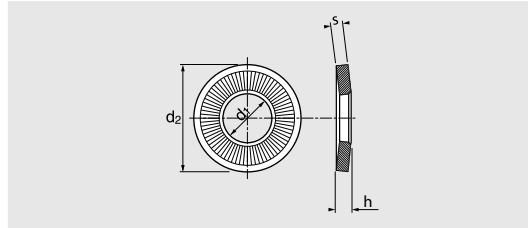
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625283	3,1	6	0,5	0,9	200	0,008
4	625284	4,1	8	0,8	1,2	200	0,023
5	625285	5,1	10	1	1,5	200	0,045
6	625286	6,1	12	1,2	1,85	200	0,078
8	625288	8,2	16	1,4	2,2	200	0,161
10	6252810	10,2	20	1,6	2,6	100	0,289
12	6252812	12,4	24	1,8	2,9	100	0,463



Acier Zn

73201  
NFE 25-511

## RONDELLES -CONTACT- SERIE ETROITE

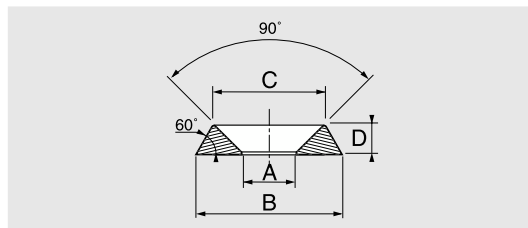
CONTACT LOCK WASHERS NARROW TYPE  
KONTAKTSCHIBEN ENGE FORM  
ARANDELAS CONTACT TIPO ESTRECHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2,5	732012,5CR3	2,6	4,6	0,5	0,85	500	0,005
3	732013CR3	3,1	6	0,5	0,9	500	0,008
4	732014CR3	4,1	8	0,8	1,2	500	0,023
5	732015CR3	5,1	10	1	1,5	500	0,045
6	732016CR3	6,1	12	1,2	1,85	500	0,078
7	732017CR3	7,2	14	1,4	2,05	500	0,104
8	732018CR3	8,2	16	1,4	2,2	200	0,161
10	7320110CR3	10,2	20	1,6	2,6	200	0,289
12	7320112CR3	12,4	24	1,8	2,9	200	0,463

Inox A2

62519  
NFE 27-619

## RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES

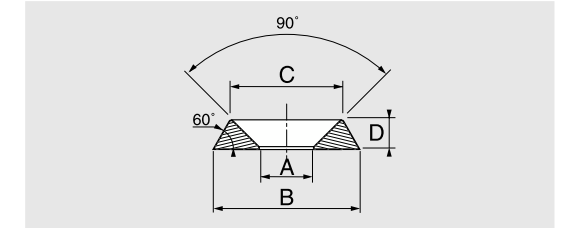
MACHINED CUP WASHERS  
GEDREHTE ROSETTEN  
ARANDELAS OVALILLOS MACIZOS

d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	625193	3,5	9	6,5	2	100	0,056
4	625194	4,5	11	8	2,5	100	0,104
5	625195	5,5	14	10	3	100	0,194
6	625196	7	16	12	3,5	100	0,274
8	625198	9	22	16	4,5	100	0,760
10	6251910	11	28	20	5,5	50	1,305
12	6251912	14	32	24	6,5	50	1,994
14	6251914	16	36	28	7,5	50	2,022

Inox A4

64519  
NFE 27-619

## RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES

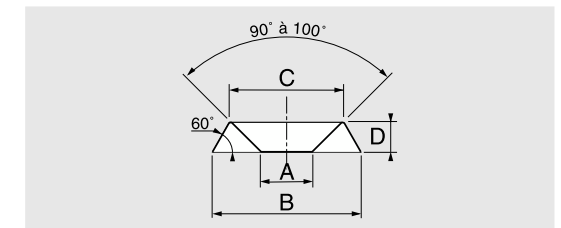
MACHINED CUP WASHERS  
GEDREHTE ROSETTEN  
ARANDELAS OVALILLOS MACIZOS

d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	645193	3,5	9	6,5	2	100	0,053
4	645194	4,5	11	8	2,5	100	0,104
5	645195	5,5	14	10	3	100	0,194
6	645196	7	16	12	3,5	100	0,274
8	645198	9	22	16	4,5	100	0,648
10	6451910	11	28	20	5,5	50	1,305
12	6451912	14	32	24	6,5	50	1,994

Inox A2

62518

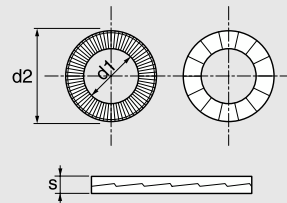
## RONDELLES CUVETTES EMBOUTIES

STAMPED CUP WASHERS  
GEPRESSTE ROSETTEN  
ARANDELAS OVALILLOS MECANIZADOS

d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	625183	3,5	9	6,5	2	200	0,012
4	625184	4,5	11	8	2,5	200	0,023
5	625185	5,5	14	10	3	200	0,048
6	625186	7	16	12	3,5	200	0,042

**Inox A4****64 530****RONDELLES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES**

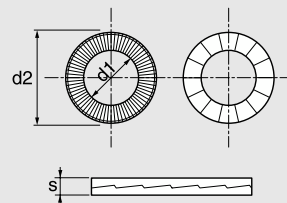
ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER  
SICHERUNGSSCHEIBEN  
ARANDELAS DE SEGURIDAD



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	645304	4,4	7,6	1,6	200	0,034
5	645305	5,4	9	1,6	200	0,048
6	645306	6,5	10,8	1,6	200	0,072
8	645308	8,7	13,5	2,6	200	0,154
10	6453010	10,7	16,6	2,6	200	0,238
12	6453012	13	19,5	2,6	200	0,320
14	6453014	15,2	23	3,6	100	0,612
16	6453016	17	25,4	3,6	100	0,742
20	6453020	21,4	30,7	3,6	100	1,028
24	6453024	25,3	39	3,6	100	1,742

**Inox A4****64 531****RONDELLES LARGES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES**

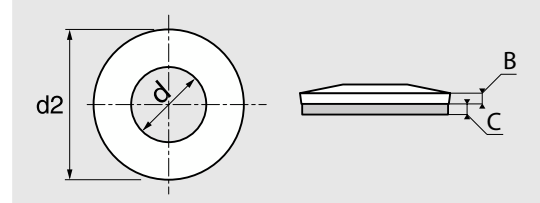
ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER LARGE TYPE  
SICHERUNGSSCHEIBEN BREITE FORM  
ARANDELAS DE SEGURIDAD TIPO ANCHO



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
5	645315	5,4	10,8	1,6	200	0,086
6	645316	6,5	13,5	2,6	200	0,208
8	645318	8,6	16,6	2,6	200	0,320
10	6453110	10,7	21	2,6	200	0,536
12	6453112	13	25,4	3,6	200	1,054
14	6453114	15,2	30,7	3,6	100	1,608

**Inox A2****62 523****RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM**

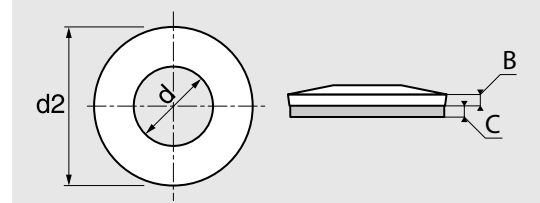
EPDM WASHERS  
EPDM DICHTSCHEIBEN  
ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM



d nominal	Code	d2	B	C	Cond.	kg/100
4,8	6252314X4,8	14	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	200	0,114
5,5 ou 6,3	6252316X5,5/6,3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	200	0,152
4,8	6252319X4,8	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,165
5,5 ou 6,3	6252319X5,5/6,3	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,245
5,5 ou 6,3	6252322X5,5/6,3	22	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,265
5,5 ou 6,3	6252325X5,5/6,3	25	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,440

**Acier Zn****74 911****RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM**

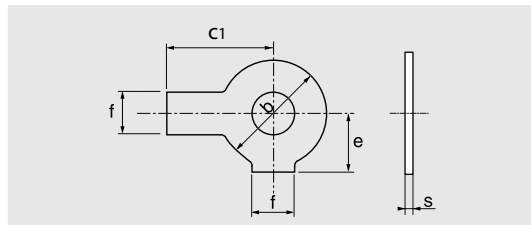
EPDM WASHERS  
EPDM DICHTSCHEIBEN  
ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM



d nominal	Code	d2	B	C	Cond.	kg/100
4,8	7491114X4,8CR3	14	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	500	0,132
4,8	7491116X4,8CR3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	500	0,157
5,5 ou 6,3	7491116X5,5/6,3CR3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,150
5,5 ou 6,3	7491119X5,5/6,3CR3	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,232
5,5 ou 6,3	7491125X5,5/6,3CR3	25	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,440

## FREINS D'ECROUS EQUERRES A AILERONS

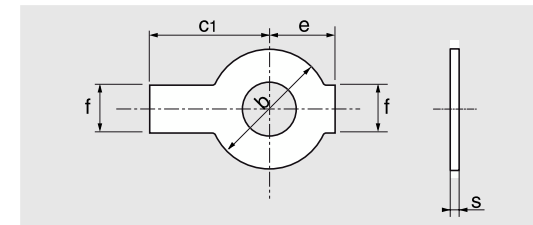
TABWASHERS WITH LONG TAB AND WING  
SICHERUNGSBLECHE MIT ZWEI LAPPEN  
ARANDELAS DE SEGURIDAD EN ESCUADRA CON DOS SOLAPAS



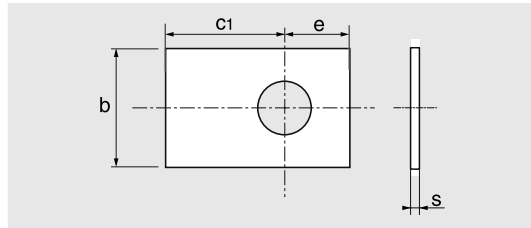
d nominal	Code	s	b	C1	e	f	Cond.	kg/100
4	625204	0,5	10	11	5,8	4	200	0,036
5	625205	0,5	10,3	13	7	5	200	0,044
6	625206	0,5	16	16	8	6	200	0,088
8	625208	1	20	18	11	8	200	0,316
10	6252010	1	25	22	14	10	100	0,416
12	6252012	1	28	25	17	12	100	0,516
14	6252014	1	30	28	19	13	50	0,584
16	6252016	1	34	32	21	15	50	0,752
18	6252018	1	36	36	23	16	50	0,840
20	6252020	1	40	40	26	18	25	1,076
22	6252022	1	42	45	28	20	25	1,264
24	6252024	1,5	45	48	31	22	25	2,112
27	6252027	1,5	48	55	34	24	10	2,394
30	6252030	1,5	55	60	38	26	10	3,110
33	6252033	1,5	60	65	41	29	10	3,732
36	6252036	1,5	65	70	45	31	10	4,227
39	6252039	1,5	68	76	48	32	10	5,460
42	6252042	1,5	73	83	53	35	10	7,098

## FREINS D'ECROUS DROITS A AILERONS

WASHERS WITH LONG TAB  
SCHEIBEN MIT ZWEI LAPPEN  
ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTAS CON DOS SOLAPAS



d nominal	Code	s	b	C1	e	f	Cond.	kg/100
4	625214	0,5	10	11	6,8	4	200	0,037
5	625215	0,5	10	13	7	5	200	0,043
6	625216	0,5	16	16	8	6	200	0,084
8	625218	1	20	18	11	8	200	0,267
10	6252110	1	25	22	14	9	100	0,419
12	6252112	1	28	25	17	12	100	0,501
14	6252114	1	30	28	19	13	50	0,580
16	6252116	1	34	32	21	15	50	0,770
18	6252118	1	36	36	23	16	50	0,837
20	6252120	1,5	40	40	26	18	25	1,068
22	6252122	1,5	42	45	28	20	25	1,243
24	6252124	1,5	45	48	31	22	25	2,223
27	6252127	1,5	48	55	34	24	10	2,500
30	6252130	1,5	55	60	38	26	10	2,623
33	6252133	1,5	60	65	41	29	10	2,750
36	6252136	1,5	65	70	45	31	10	2,900

**Inox A2****62 522**  
NFE 25-540**Acton****FREINS D'ECROUS RECTANGULAIRES**TABWASHERS  
RECHTECKIGE SCHEIBEN  
ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTANGULAR

d nominal	Code	s	b	C1	e	Cond.	kg/100
4	625224	0,5	8	11	5,8	200	0,053
5	625225	0,5	10	13	7	200	0,068
6	625226	0,5	16	16	8	200	0,138
8	625228	1	20	20	11	200	0,430
10	6252210	1	25	22	14	100	0,633
12	6252212	1	28	25	17	100	0,784
14	6252214	1	30	28	19	50	0,916
16	6252216	1	34	32	21	50	1,237
18	6252218	1	36	36	23	50	1,461
20	6252220	1	40	40	26	25	1,724
22	6252222	1	42	45	28	25	2,021
24	6252224	1,5	45	48	31	25	2,547
30	6252230	1,5	55	60	38	10	3,599
33	6252233	1,5	60	65	41	10	4,100
36	6252236	1,5	65	72	45	10	4,628

**VIS  
À TÔLE  
ET AUTO-  
PERCEUSES**Self-tapping  
and self-drilling  
screws