



DI VER SOS



0485... Pino Elástico

4 mm

Código Mix	Medida
0485 4 10	4x10
0485 4 20	4x20
0485 4 22	4x22
0485 4 24	4x24
0485 4 28	4x28
0485 4 30	4x30
0485 4 36	4x36
0485 4 40	4x40
0485 4 45	4x45
0485 4 50	4x50
0485 4 1	4x1 Pol.



6 mm

Código Mix	Medida
0485 6 16	6x16
0485 6 20	6x20
0485 6 22	6x22
0485 6 24	6x24
0485 6 28	6x28
0485 6 30	6x30
0485 6 32	6x32
0485 6 40	6x40
0485 6 50	6x50
0485 6 60	6x60
0485 6 65	6x65
0485 6 70	6x70
0485 6 75	6x75
0485 6 80	6x80



8 mm

Código Mix	Medida
0485 8 30	8x30
0485 8 36	8x36
0485 8 40	8x40
0485 8 45	8x45
0485 8 50	8x50
0485 8 55	8x55
0485 8 58	8x58
0485 8 60	8x60
0485 8 65	8x65
0485 8 70	8x70
0485 8 75	8x75
0485 8 80	8x80
0485 8 90	8x90
0485 8 100	8x100



12 mm

Código Mix	Medida
0485 12 30	12x30
0485 12 50	12x50
0485 12 55	12x55
0485 12 65	12x65
0485 12 70	12x70
0485 12 75	12x75
0485 12 80	12x80
0485 12 90	12x90



5 mm

Código Mix	Medida
0485 5 20	5x20
0485 5 28	5x28
0485 5 35	5x35
0485 5 40	5x40
0485 5 45	5x45
0485 5 50	5x50
0485 5 60	5x60
0485 5 70	5x70



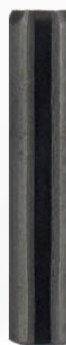
7 mm

Código Mix	Medida
0485 7 50	7x50
0485 7 60	7x60
0485 7 70	7x70
0485 7 80	7x80
0485 7 90	7x90



10 mm

Código Mix	Medida
0485 10 24	10x24
0485 10 30	10x30
0485 10 32	10x32
0485 10 36	10x36
0485 10 45	10x45
0485 10 50	10x50
0485 10 55	10x55
0485 10 60	10x60
0485 10 65	10x65
0485 10 70	10x70
0485 10 75	10x75
0485 10 80	10x80
0485 10 85	10x85
0485 10 90	10x90
0485 10 100	10x100



12 mm

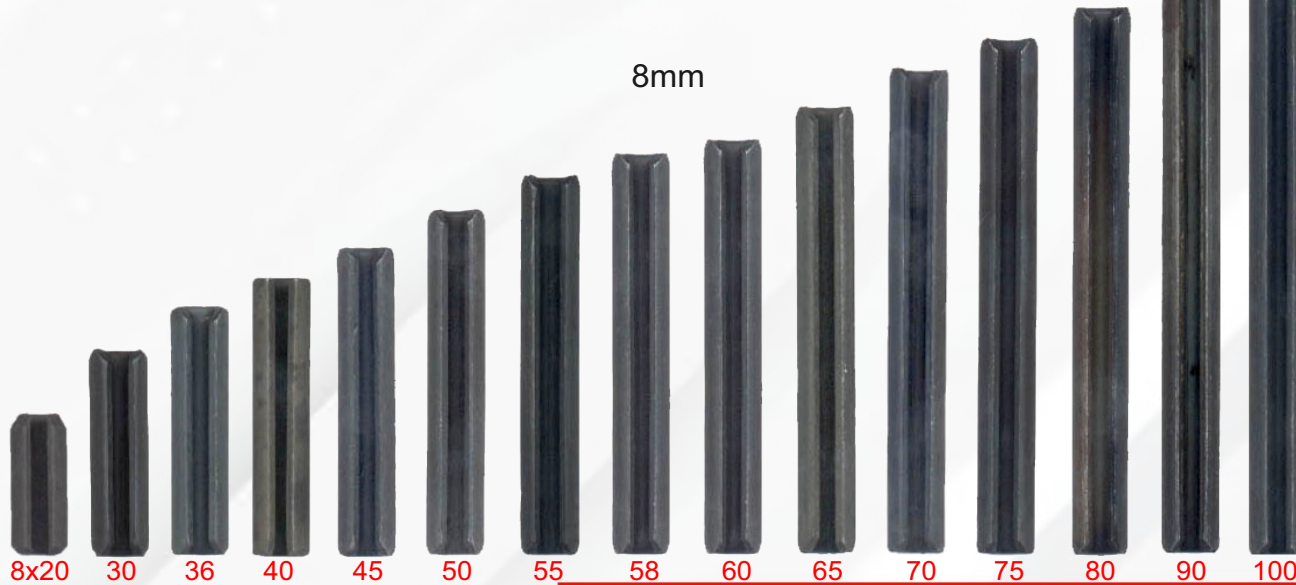
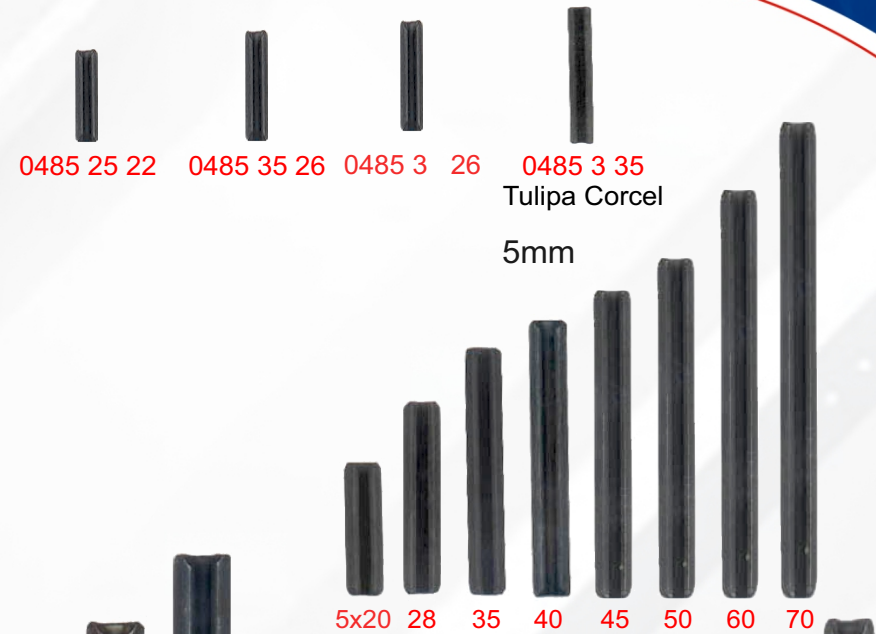
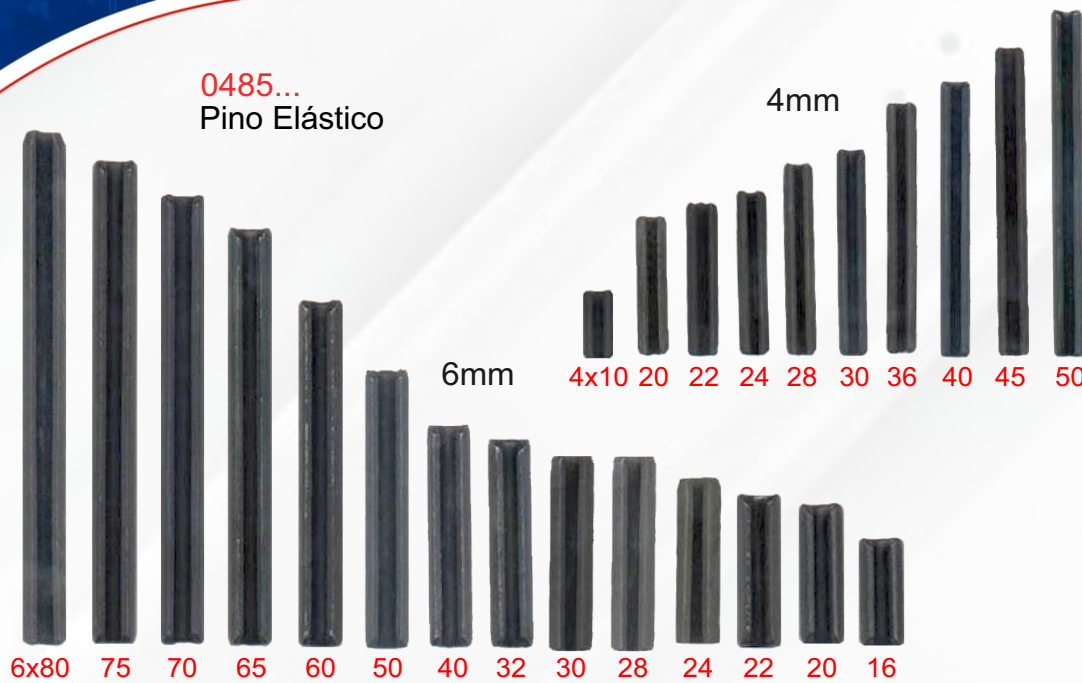
Código Mix	Medida
0485 14 50	14x50
0485 14 60	14x60
0485 14 80	14x80
0485 14 90	14x90



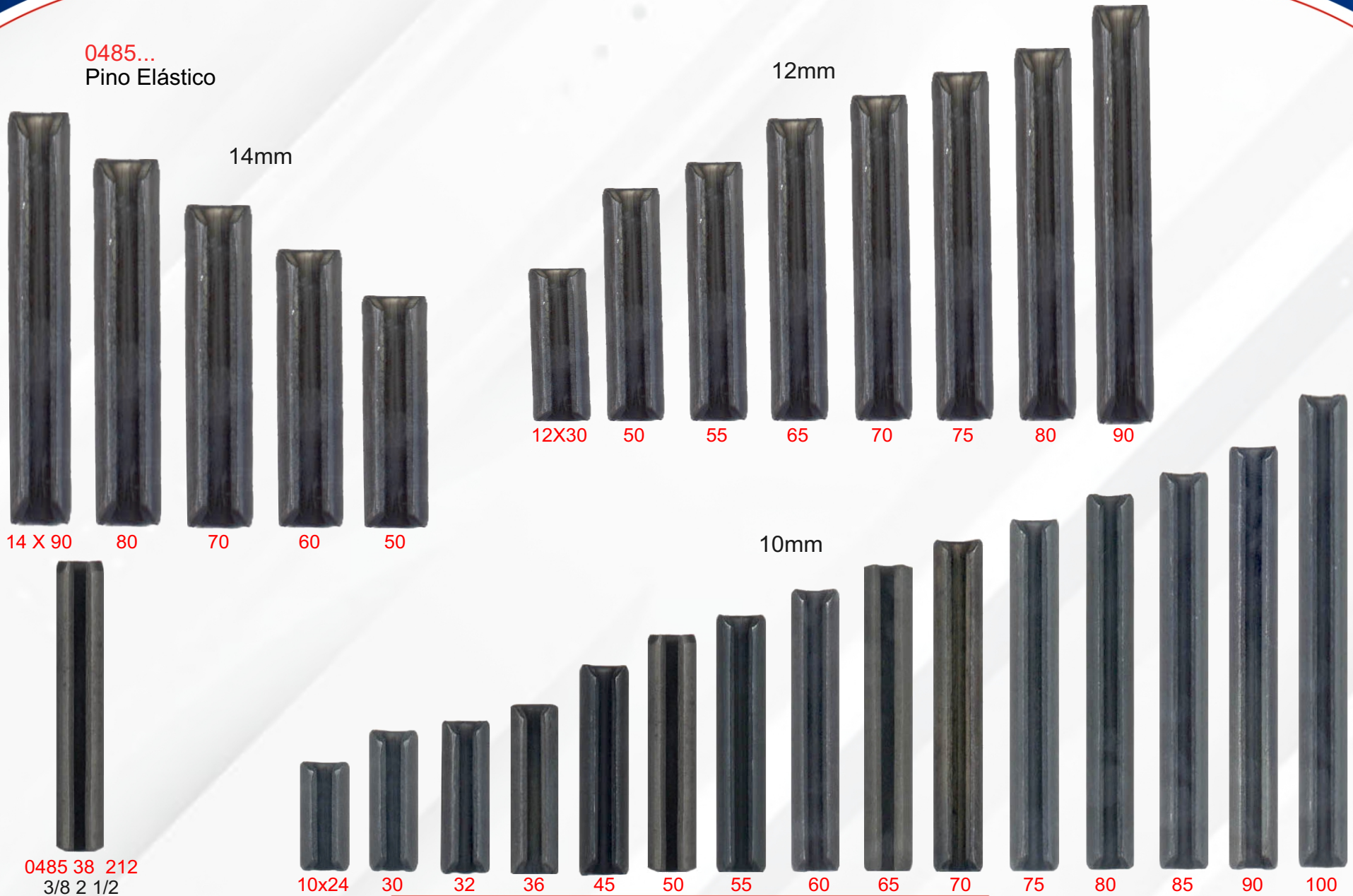
Diversos

Código Mix	Medida
0485 25 22	2,5x22
0485 35 26	3,5x26
0485 38 212	3/8x2 1/2
0485 3 26	3x26
0485 3 35	3x35

0485...
Pino Elástico



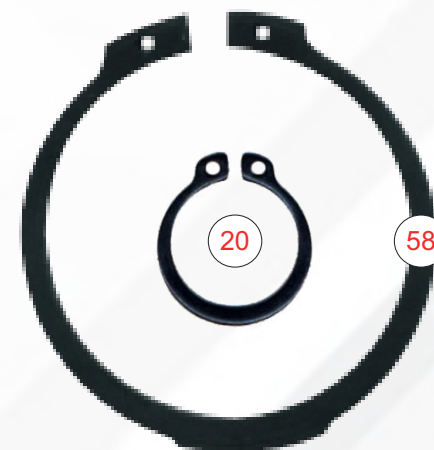
0485...
Pino Elástico



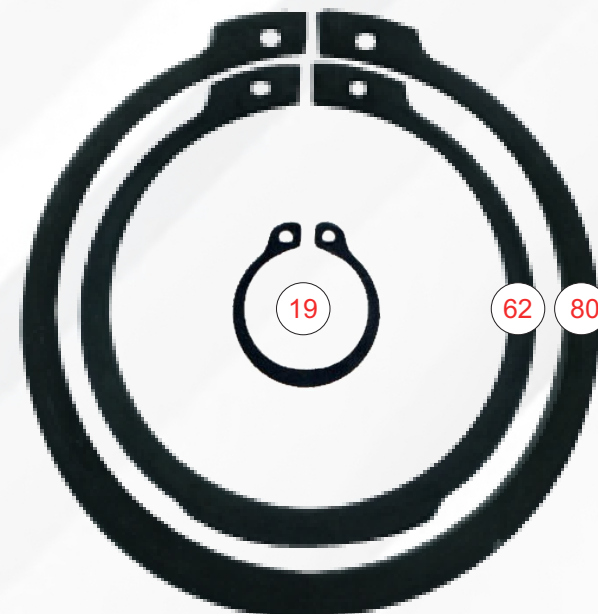
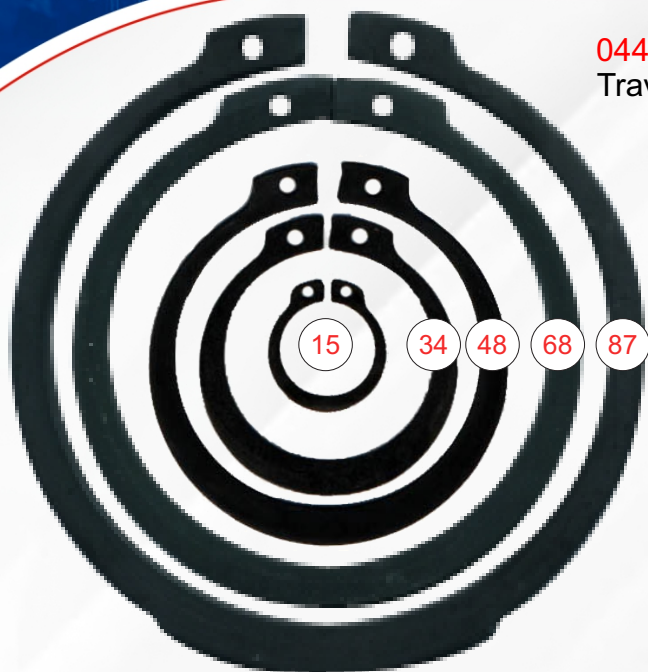
0448...
Trava Externa

Código Mix	Medida
0448 8	8MM
0448 10	10MM
0448 11	11MM
0448 12	12MM
0448 13	13MM
0448 14	14MM
0448 15	15MM
0448 16	16MM
0448 17	17MM
0448 18	18MM
0448 19	19MM
0448 20	20MM
0448 22	22MM
0448 24	24MM
0448 25	25MM
0448 28	28MM
0448 29	29MM
0448 30	30MM
0448 31	31MM
0448 32	32MM
0448 34	34MM
0448 35	35MM
0448 36	36MM
0448 38	38MM
0448 40	40MM
0448 42	42MM
0448 45	45MM
0448 46	46MM
0448 48	48MM

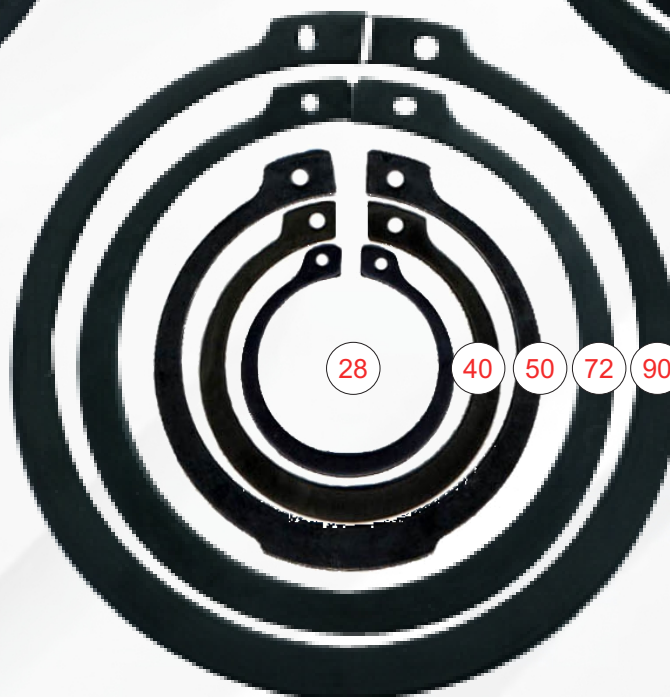
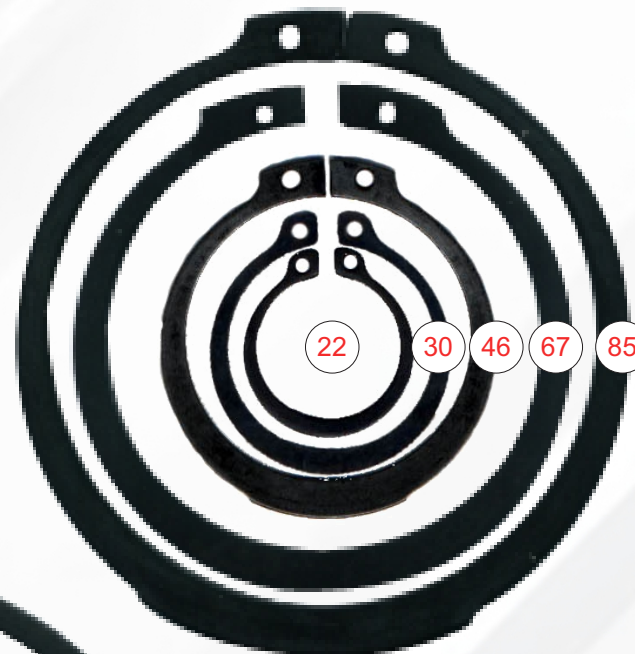
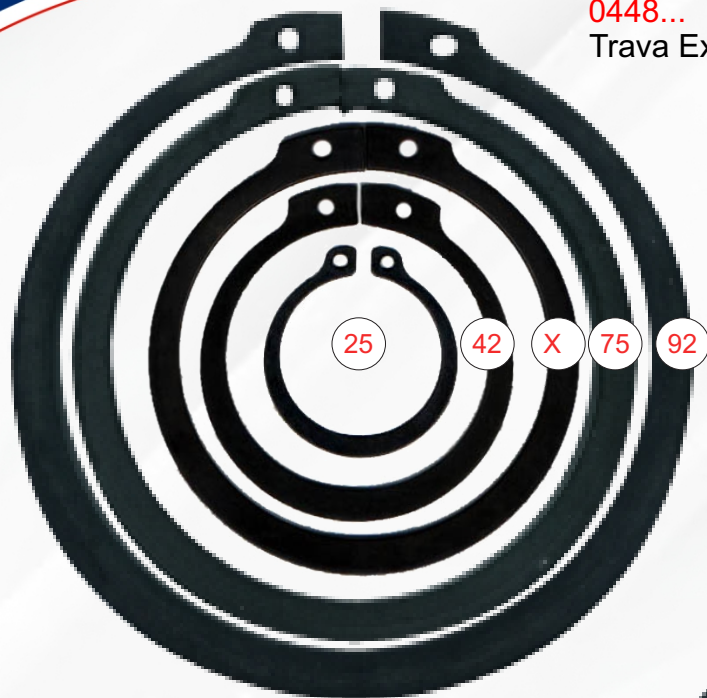
Código Mix	Medida
0448 50	50MM
0448 52	52MM
0448 55	55MM
0448 57	57MM
0448 58	58MM
0448 59	59MM
0448 60	60MM
0448 62	62MM
0448 63	63MM
0448 65	65MM
0448 67	67MM
0448 68	68MM
0448 70	70MM
0448 72	72MM
0448 75	75MM
0448 77	77MM
0448 78	78MM
0448 80	80MM
0448 82	82MM
0448 85	85MM
0448 87	87MM
0448 88	88MM
0448 90	90MM
0448 92	92MM



0448...
Trava Externa



0448...
Trava Externa



0500... Trava Externa

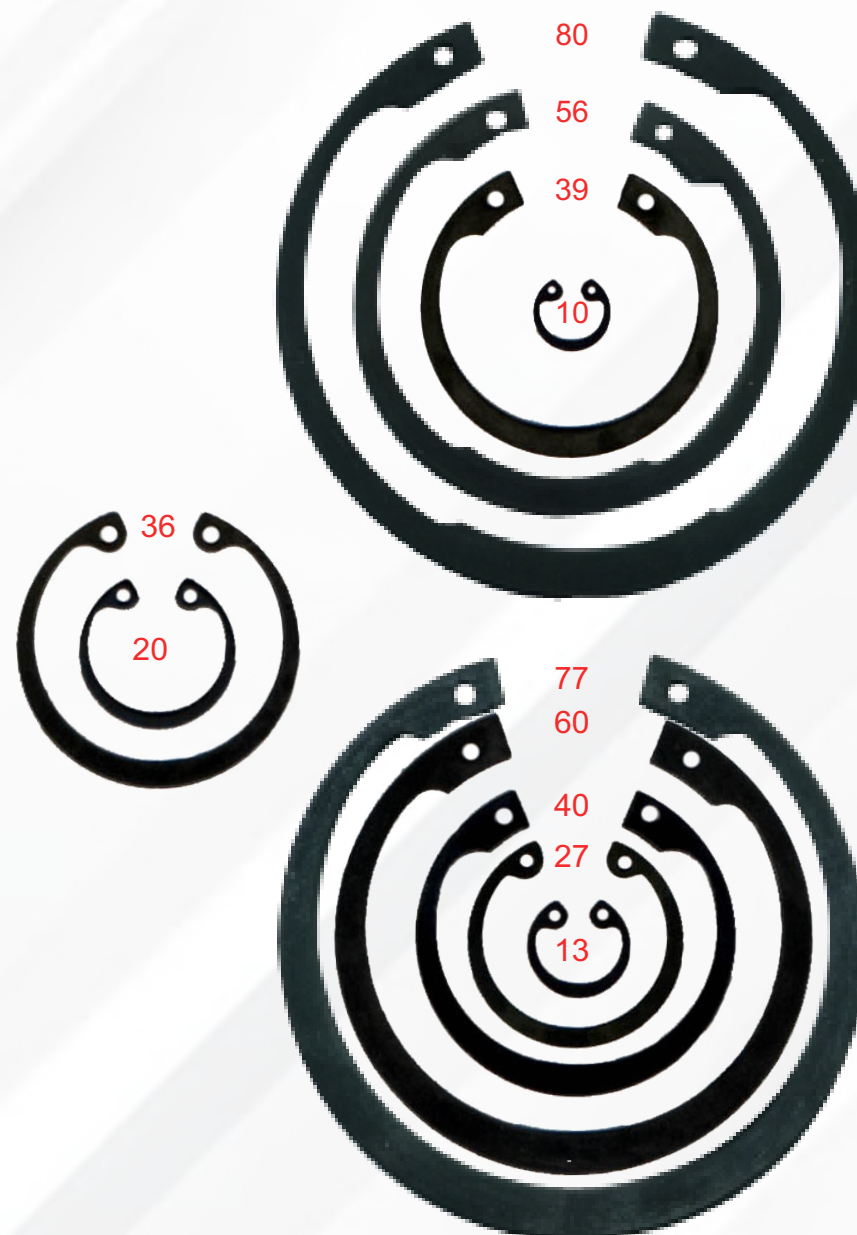
12	15	19	23	32	40
50	60	70	80		
90	100	120			

0449...

Trava Interna

Código Mix	Medida
0449 11	11MM
0449 12	12MM
0449 13	13MM
0449 14	14MM
0449 15	15MM
0449 16	16MM
0449 17	17MM
0449 18	18MM
0449 19	19MM
0449 20	20MM
0449 21	21MM
0449 22	22MM
0449 24	24MM
0449 25	25MM
0449 26	26MM
0449 27	27MM
0449 28	28MM
0449 29	29MM
0449 30	30MM
0449 31	31MM
0449 32	32MM
0449 33	33MM
0449 34	34MM
0449 35	35MM
0449 36	36MM
0449 37	37MM
0449 38	38MM
0449 39	39MM
0449 40	40MM

Código Mix	Medida
0449 42	42MM
0449 45	45MM
0449 47	47MM
0449 48	48MM
0449 50	50MM
0449 52	52MM
0449 54	54MM
0449 56	56MM
0449 58	58MM
0449 60	60MM
0449 62	62MM
0449 65	65MM
0449 67	67MM
0449 68	68MM
0449 70	70MM
0449 72	72MM
0449 75	75MM
0449 77	77MM
0449 78	78MM
0449 80	80MM
0449 82	82MM
0449 85	85MM
0449 87	87MM
0449 90	90MM
0449 92	92MM
0449 100	100MM
0449 120	120MM
0449 130	130MM





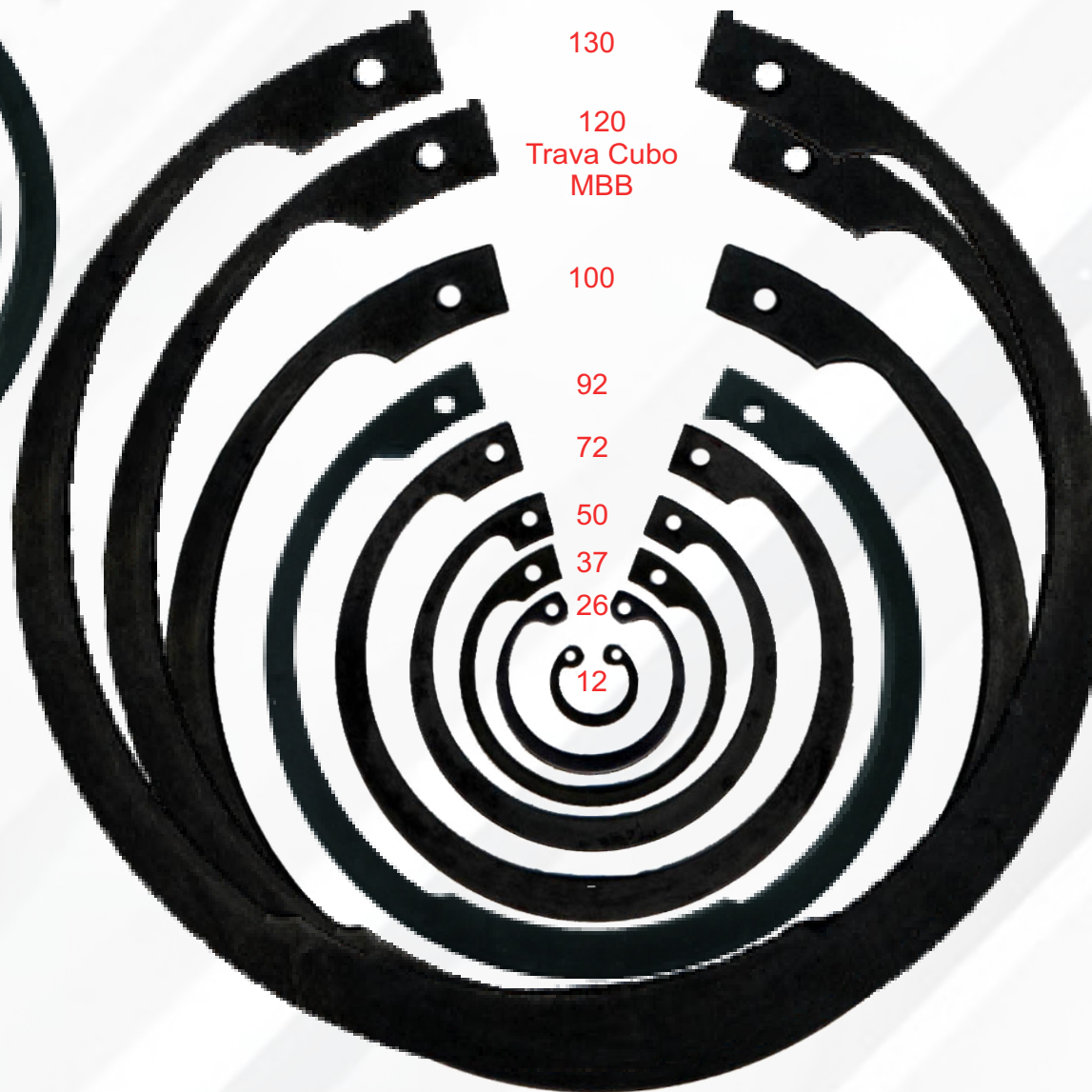
0449...
Trava Interna



0449...
Trava Interna

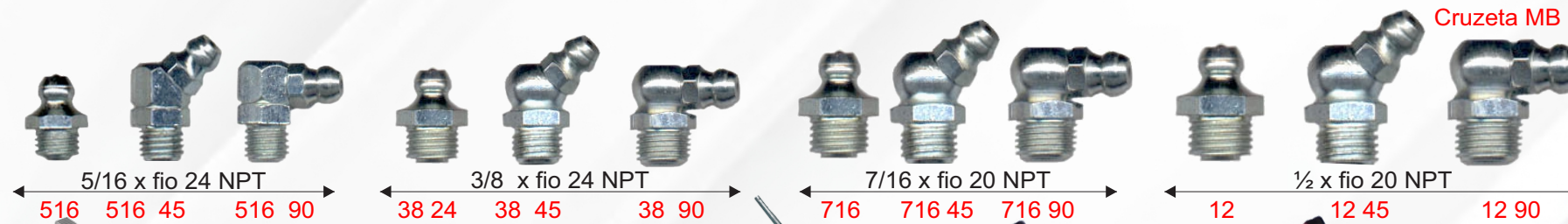
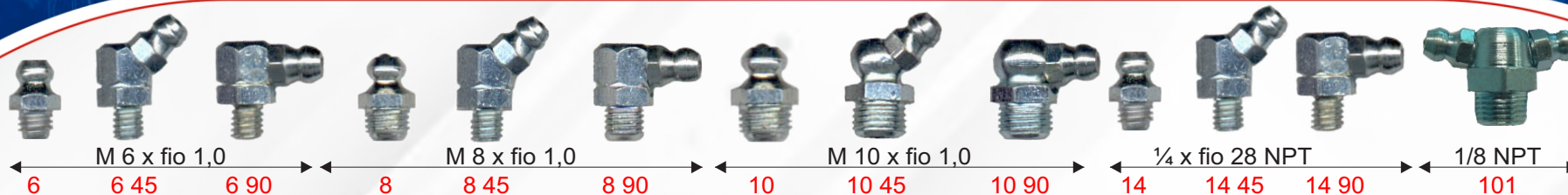


130
120
Trava Cubo
MBB

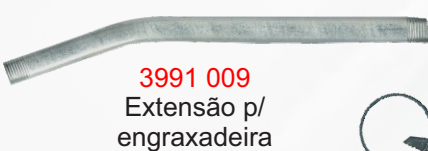


0480...
Contra Pino





Cruzeta MB



Escort/Verona Apollo Belina
Cinta pequena linha Volks
Todos com motor Ap 1.5/1.6/1.8/2.0

Ford: Todos C/ Motor CHT/Maverick
Crysler: Dodge
Gm: Caravan/Opala 4 e 6cc /Omega 4.1/D-20/C-10
Volks: Todos C/ motor CHT 1.6/Kombi/Pick-up Diesel
Kia: Asia/Besta/Bongo
Fiat: Todos

Cinta Grande - MB/Caminhões Ford C/ Motor Ford/MWM
Cartepillar/Volvo/Perkins



Scania
Volvo
Importados Nipônicos: Mitsubishi 4 cc/ Toyota 4cc Passeo/Mazda/Vitara, etc...
Importados Coreanos: Mazda Pick-up Besta 2.2 e 2.7/Citroen
Fiat motor Fire
Filtro freio a ar Scania novos
Saca filtro óleo de 70 a 100 mm (3 garras) S10/Hilux/SW4
Saca filtro de corrente 3 elos: diversos

0417... Milímetro (Zincada)



0417 4 5 6 7 8 10 12 14 16 18 20
 4,3x9x0,8 5,3x10x1,0 6,5x12,5x1,0 7,5x14x1,0 8,5x17x1,5 10,5x21x1,9 13,4x24x3,0 15,0x28x3,0 17,0x30x3,0 19,0x34x3,0 21,0x37x3,0

0421... Polegada (Zincada)



532 (5/32) 316 (3/16) 0421 14 (1/4) 516 (5/16) 38 (3/8) 716 (7/16) 12 (1/2) 916 (9/16) 58 (5/8)
 4,3x13,2x1,0 5,5x15x1,2 7,2x18x1,2 8,5x22x1,2 10,5x25,4x1,2 11,5x27,5x1,9 13,5x32x3,0 15,0x35x3,0 16,5x38x3,0

0421.. Polegada reforçada espessura



0421 14 183 0421 516 223 0421 38 253 0421 716 273
 7,2x18x3,0 8,5x22x3,0 10,5x25,4x3,0 11,5x27,5x3,0

0421... Polegada Funileiro



0421 316 29 0421 6 32 0421 8 35 0421 10 38 0421 716 41 0421 12 44 0421 58 50
 5,5x29,x1,9 (3/16) 7,2x32x1,9 (1/4) 8,5x35x1,9 (5/16) 10,5x38x1,9 (3/8) 11,5x41x1,9 (7/16) 13,5x44x3,0 (1/2) 16,5x50x3,0 (5/8)

0451... Pressão Milimetro

4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	2.1 mm	2.1 mm	2.6 mm	3.0 mm	3.0 mm	3.5 mm	3.5 mm



0452... Pressão Polegada



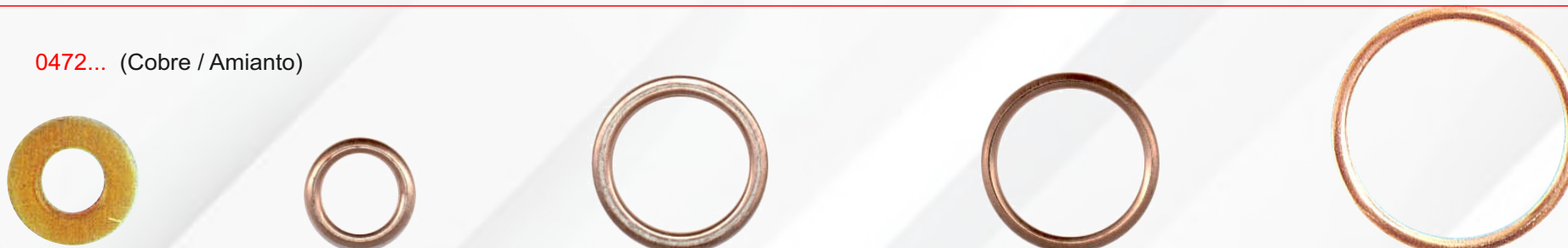
0452 1	78	34	58	916	12	716	38	516	14	316
1"	7/8	3/4	3.5 mm	3.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	1.6 mm	1.6 mm	1.0 mm

0475... Fibra



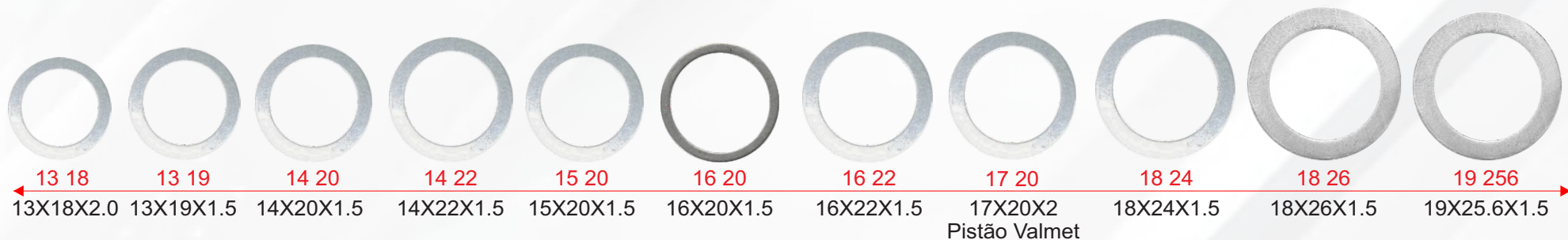
3 6	5 10	6 10	8 12	8 14	10 16	12 20	13 20	14 20	14 22	14 24	18 32	19 32
1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	0.8 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.0 mm	1.5 mm

0472... (Cobre / Amianto)



96 20	14 20	24 32	26 32	32 38
Assento bico MWM	2.3 mm	2.3 mm	2.7 mm	2.9 mm

0473... (Alumínio - Vedação)



Bronze / Cobre - Vedação



0470 12 18
11.8X18X0.5
Porta válvula
MB

Bronze



0470 153 20
15.3X20X0.4
Porta válvula
Scania 112



0471 14 20
Arruela flandres
Não amianto - 14x20
Bujão carter G-VI



0471 16 22
Arruela flandres
Não amianto - 16x22



0472 14 20
Arruela vedação
cobre/amianto
14x20



0472 16 22
Arruela vedação
cobre/amianto
16x22



6201 190
Arruela especial de
cobre bujão carter
linha Nissan/Renault



0472 24 32
Arruela vedação
cobre/amianto 24x32

0470... (Cobre)



5 8
1.0mm



6 10
0.5mm



6 12
1.0mm



8 11
1.0mm



8 12
1.5mm



8 13
1.5mm



9 18
1.5mm



9 20
1.5mm



10 13
0.5mm



10 141
1.0mm



10 18
1.5mm



11 16
1.5mm



12 15
1.5mm



13 18
1.5mm



14 18
1.5mm



14 20
1.5mm



16 19
1.0mm



16 191
1.5mm



16 22
1.5mm



18 24
1.5mm



19 23
1.5mm



21 26
1.5mm



22 27
1.5mm



26 30
1.0mm



30 36
1.5mm

0320... Milímetro Aço Fosfatado



6 M 6 MA 8 M 8X1,25 MA 10 M 10X1,5 MA 10 125 M 10X1,25 Fiat 10 1 M 10X1,0 MB 12 M 12X1,75 MA 12 125 M 12X1,25 Fiat 12 15 M 12X1,5 MB 14 M 14X2,0 MA 14 15 M 14X1,5 MB 16 M 16X2,0 MA 16 15 M 16X1,5 MB

Porca Milímetro Aço Fosfatado

0327... Milímetro Aço Zincado



3 M 3 MA 4 M 4 MA 5 M 5 MA 6 M 6X1 MA 7 M 7X1 MA 8 M 8X1,25 MA 10 15 M 10X1,5 (CH-15 TURBINA) 10 M 10X1,5 MA 10 125 M 10X1,25 FIAT 12 M 12X1,75 MA 12 15 M 12X1,5 MB 12 125 M 12X1,25 ROSCA FIAT 14 M 14X2,0 MA 14 15 M 14X1,5 MA 16 M 16X1,6 MA 16 15 M 16X1,5 MB

Porca Milímetro Aço Zincado

0342... aço (Polegada rosca grossa - NC)

0343... aço (Polegada rosca fina - NF)



532 5/32" 316 3/16" 14 1/4" 516 5/16" 38 3/8" 716 7/16" 12 1/2" 12 12 Medida especial 1/2 com fio 12 916 9/16" 58 5/8" 34 3/4" 78 7/8"

Polegada rosca grossa/ rosca fina

0383... (Polegada - NC)

0384... (Polegada - NF)



1 1"



316 3/16" 14 1/4" 516 5/16" 38 3/8" 716 7/16" 12 1/2" 916 9/16" 58 5/8" 34 3/4"

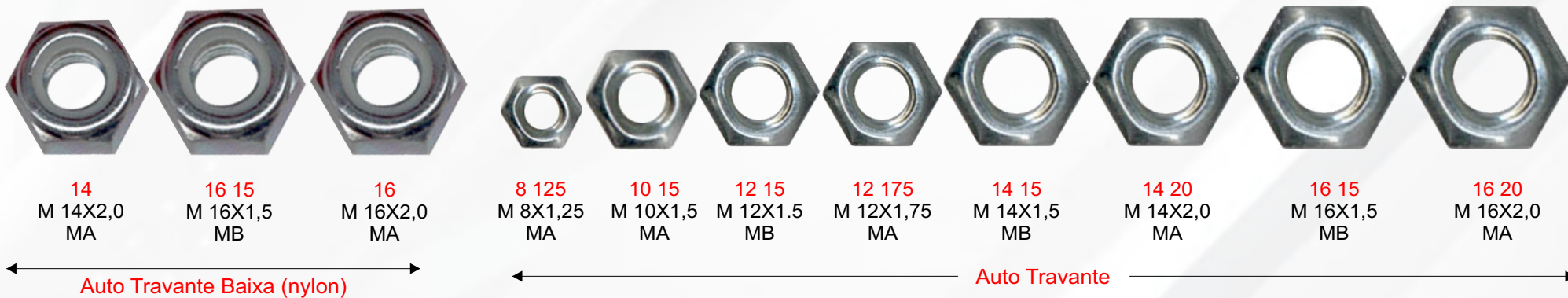
Auto travante polegada NC/NF (nylon)

0378... Travante De Nylon Aço Zincado (milímetro)



0378... Travante De Nylon Aço Zincado (milímetro)

6468... Porca Travante De Torque Aço Zincado (milímetro)



Flangeadas Aço (milímetros Zincada Branco E Polegadas Bicromatizadas)



0327... Porca Sextavada MB / MA



0327 18
M 18X2,5
MA



0327 18 15
M 18X1,5
MB



0327 20
M 20X1,5
MA



0327 20 15
M 20X1,5
MB

Porcas Dupla



0326 12 20
Duplas 1/2x20F



0326 18 15
Dupla 18x1,5



0326 716 20
Dupla 7/16x20F



0326 916 18
Dupla 9/16x18F



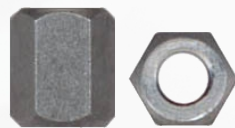
0326 58 18
Dupla 5/8x18F



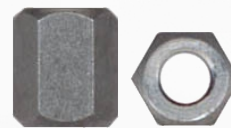
0326 8
Dupla 8x1,25
Escape Fiat



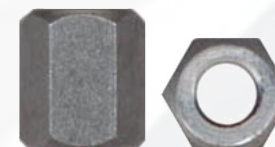
0326 38
Alta 3/8x24F - NF



0326 38 02
Dupla 3/8x16F - NC
Escape Opala



0326 38 14
Duplas 3/8x24F - NF
Escape Perkins



0326 34 16
Duplas 3/4x16
NF

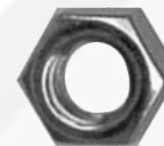
Porcas sext. comum



1326 8 15
Porca cabeçote
M8 chave 15mm



0343 716
Porca Sext. NF - ZNB
7/16

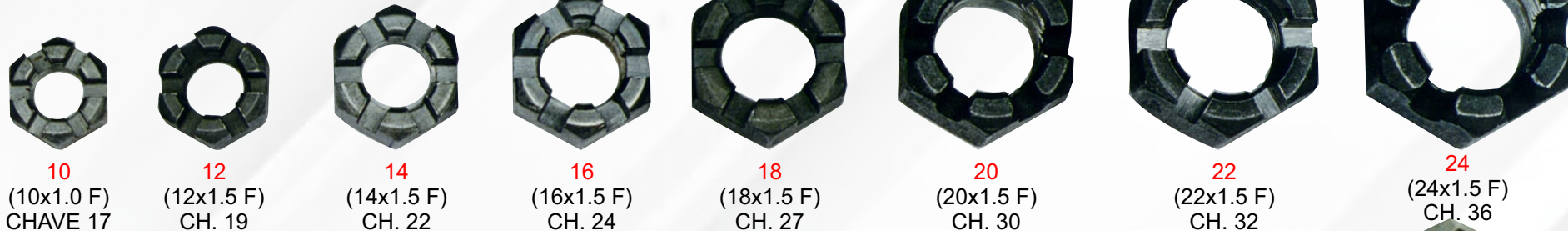


0342 1
Porca Sext. aço
NC- ZNB
1 Pol.

(Medidas extras ver lista de preço)

Porca Castelo / Borboleta

0355... Porca Castelo Milímetro



10
(10x1.0 F)
CHAVE 17

12
(12x1.5 F)
CH. 19

14
(14x1.5 F)
CH. 22

16
(16x1.5 F)
CH. 24

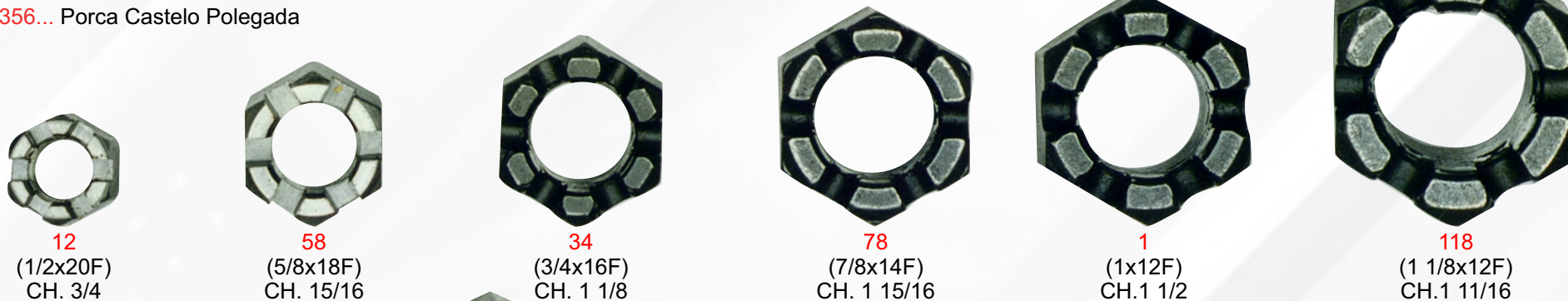
18
(18x1.5 F)
CH. 27

20
(20x1.5 F)
CH. 30

22
(22x1.5 F)
CH. 32

24
(24x1.5 F)
CH. 36

0356... Porca Castelo Polegada



12
(1/2x20F)
CH. 3/4

58
(5/8x18F)
CH. 15/16

34
(3/4x16F)
CH. 1 1/8

78
(7/8x14F)
CH. 1 15/16

1
(1x12F)
CH.1 1/2

118
(1 1/8x12F)
CH.1 11/16



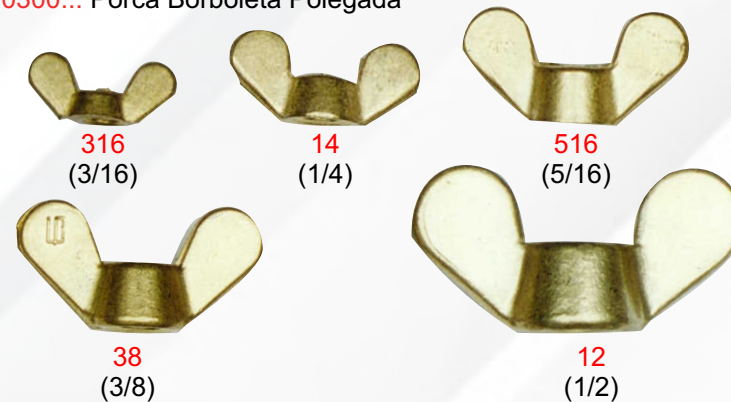
114
(1 1/4x12F)
CH. 1 3/4

112
(1 1/2x12F)
CH. 2"



0355 24 15
Porca Castelo
semi-eixo

0300... Porca Borboleta Polegada



316
(3/16)

14
(1/4)

516
(5/16)

38
(3/8)

12
(1/2)

Nota sobre insert 5 e 6 mm: Favor verificar com o cliente a medida do tudo de 8 mm, pois tem tudo de 8x5 (5 mm interno) e 8x6 (6 mm interno), sendo assim, oferte o Insert de 5 mm ou de 6 mm de acordo com o tudo de nylon que o cliente tem ou vai adquirir.



Conexão união
(milímetro)

- 0511 104 2 - 4MM
- 0511 106 2 - 6MM
- 0511 108 2 - 8MM
- 0511 110 2 - 10MM
- 0511 111 2 - 11MM
- 0511 112 2 - 12MM
- 0511 116 12 - 16MM



Niple (união)
(milímetro)

- 0511 006 2 - 6MM
- 0511 008 2 - 8MM
- 0511 010 2 - 10MM
- 0511 012 2 - 12MM
- 0511 016 2 - 16MM



Porca para tubo
(milímetro)

- 0511 401 06 - 6MM
- 0511 401 08 - 8MM
- 0511 401 10 - 10MM
- 0511 401 11 - 11MM
- 0511 401 12 - 12MM
- 0511 401 16 - 16MM



Anilha
(milímetro)

- 0511 301 04 - 4 MM
- 0511 301 06 - 6 MM
- 0511 301 08 - 8 MM
- 0511 301 10 - 10 MM
- 0511 301 11 - 11 MM
- 0511 301 12 - 12 MM
- 0511 301 16 - 16 MM



Insert
(milímetro)

- 0511 100 004 - 4 MM
- 0511 100 006 - 6 MM
- 0511 100 008 - 8 P/ tubo 8x6
- 0511 101 008 - 8 P/ tubo 8x5
- 0511 100 010 - 10 MM
- 0511 100 011 - 11 MM
- 0511 100 012 - 12 MM
- 0511 100 016 - 16 MM



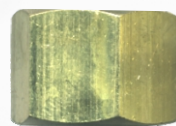
Conexão união
(polegada)

- 0511 22 316 - 3/16
- 0511 22 141 - 1/4
- 0511 516 1 - 5/16
- 0511 22 381 - 3/8
- 0511 22 121 - 1/2
- 0511 22 58 - 5/8



Niple (união)
(polegada)

- 0511 22 14 - 1/4
- 0511 22 516 - 5/16
- 0511 22 38 - 3/8
- 0511 22 12 - 1/2



Porca para tubo
(polegada)

- 0511 014 - 1/4
- 0511 051 6 - 5/16
- 0511 038 - 3/8
- 0511 012 - 1/2
- 0511 058 - 5/8



Anilha
(polegada)

- 0511 131 6 - 3/16
- 0511 11 14 - 1/4
- 0511 11 516 - 5/16
- 0511 11 38 - 3/8
- 0511 11 12 - 1/2
- 0511 11 58 - 5/8



Insert
(polegada)

- 0511 100 316 - 3/16
- 0511 100 14 - 1/4
- 0511 100 516 - 5/16
- 0511 100 38 - 3/8
- 0511 100 12 - 1/2



Conexão Rápida
(milímetro)

- 0511 206 2 - 6 MM
- 0511 208 2 - 8 MM
- 0511 210 2 - 10 MM
- 0511 212 2 - 12 MM



Conexão Rápida
(polegada)

- 0511 220 141 - 1/4
- 0511 220 516 - 5/16
- 0511 220 381 - 3/8
- 0511 220 121 - 1/2



Conexão emenda c/
anilha de nylon

- 0511 14 008 - 1/4
- 0511 516 014 - 5/16
- 0511 38 002 - 3/8
- 0511 12 016 - 1/2



Conexão TEE c/
anilha nylon

- 0511 14 004 - 1/4



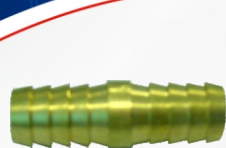
Conexão TEE Rápida
(milímetro)

- 0511 204 3 - 4 MM
- 0511 208 3 - 8 MM
- 0511 210 3 - 10 MM



Conexão TEE
(milímetro)

- 0511 15 006 - 6 MM
- 0511 15 008 - 8 MM
- 0511 15 010 - 10 MM
- 0511 15 012 - 12 MM



União p/ mangueira (NPT)

- 0511 17 14 - 1/4
- 0511 17 516 - 5/16
- 0511 17 38 - 3/8
- 0511 17 12 - 1/2
- 0511 17 58 - 5/8



União TEE p/ mangueira (NPT)

- 0511 20 14 - 1/4
- 0511 20 516 - 5/16
- 0511 20 38 - 3/8
- 0511 20 12 - 1/2



Conector Macho (NPT)

- 0511 23 001 - 1/4x1/8
- 0511 23 002 - 1/4x1/4
- 0511 23 003 - 3/8x1/4
- 0511 23 004 - 1/2x1/4
- 0511 23 005 - 1/2x3/8
- 0511 23 006 - 1/2x1/2
- 0511 23 007 - 5/8x1/2



Cotovelo Macho x Fêmea (NPT)

- 0511 25 001 - 1/8
- 0511 25 003 - 3/8
- 0511 25 004 - 1/2



Cotovelo Macho - (NPT)

- 0511 24 001 - 1/4x1/8
- 0511 24 002 - 1/4x1/4
- 0511 24 009 - 1/4x3/8
- 0511 24 003 - 5/16x1/8
- 0511 24 010 - 5/16x1/4
- 0511 24 011 - 3/8x1/8
- 0511 24 012 - 3/8x1/4
- 0511 24 013 - 3/8x3/8
- 0511 24 004 - 1/2x1/4
- 0511 24 005 - 1/2x3/8
- 0511 24 006 - 1/2x1/2



3991 019
Abracadeira p/ mangueira de lava-jato 1/2



3991 020
Abracadeira p/ mangueira de lava-jato 3/4



3991 010
Engate rápido p/ rosca fêmea 1/4 NPT



0511 14 14
Conexão adaptador 1/4 NPT mang. 1/4



3991 011
Conector 1/4 x rosca macho 1/4 NPT



3991 012
Conector 1/4 x rosca fêmea 1/4 NPT



3991 013
Conector 1/4 x escama para mangueira 1/4

Conexões p/ instalar mang. espiral

Nota sobre tubos de nylon:

- PA 12 com trama - Indicado para freio a ar;
- PA 12 sem trama - Indicado para combustível/indústria/oficina;
- PA 6 sem trama - Buzina/rodoar/avanço/soprador cabine;
- Tubo de 8 mm: favor observar se o cliente usa 8x5 ou 8x6.



Mangueira espiral PU (poliuretano) 8x5,7mm

- 3991 026 - 3,5 Mts Preta
- 3991 026 1 - 3,5 Mts Azul
- 3991 026 2 - 3,5 Mts Verm.
- 3991 027 - 7,5 Mts Preta
- 3991 027 1 - 7,5 Mts Azul
- 3991 028 - 10,0 Mts Preta
- 3991 028 1 - 10,0 Mts Azul



Obs: Tubo de nylon e cano de cobre são medidos externamente.

Tubos De Nylon PA 12 (poleg./mm Com Trama)

- 4008 025 12 - 1/2
- 4008 025 38 - 3/8
- 4008 12 025 - 12 Mm

Tubos De Nylon PA 12 (milímetro Sem Trama)

- 4008 42 025 - M 4x2
- 4008 51 025 - M 5x1
- 4008 6 025 - M 6x4
- 4008 84 025 - M 6x4
- 4008 8 025 - M 8x5

Tubos De Nylon PA 12 (milímetro Sem Trama)

- 4008 86 025 - M 8x6
- 4008 106 025 - M 10x6
- 4008 10 025 - M 10x7
- 4008 108 025 - M 10x8
- 4008 11 025 - M 11x8
- 4008 121 025 - M 12x9
- 4008 131 025 - M 13x10
- 4008 141 025 - M 14x10
- 4008 151 025 - M 15x1,5
- 4008 161 025 - M 16x12

Tubos De Nylon PA 6 (poleg./mm Sem Trama)

- 4008 2 025 - M 4x2
- 4008 61 025 - M 6x4
- 4008 81 025 - M 8x6

Tubos De Nylon PA 12 (polegada Sem Trama)

- 4008 025 14 - 1/4
- 4008 025 516 - 5/16
- 4008 025 316 - 3/16
- 4008 025 381 - 3/8
- 4008 025 58 - 5/8
- 4008 025 121 - 1/2



Mangueira Rodoar 8x6,0mm Nylon PU 6
4008 8 025 (preta)

Mangueira Rodoar 8x5,7mm PU Poliuretano
4008 82 050 (azul)



3991 030 - 3,5 Mts Preta
3991 030 1 - 3,5 Mts Azul
3991 030 2 - 3,5 Mts Verm.
Mangueira espiral cabine (poliuretano) com bico



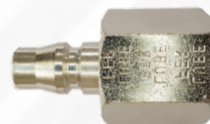
3991 002
Conector 3/8 x
rosca macho 1/4 npt



3991 003
Conector p/ engate
3/8 x escama p/ mang. 1/4



3991 001
Engate rapido
3/8 p/ ar rosca 3/8 npt



3991 004
Conector p/ engate
3/8 x rosca femea 3/8 npt



0511 100 58
Insert para tubo
5/8



0709 111 15
Niple do compressor
15mm latão



3991 010
Engate rápido
p/ ar rosca 1/4 NPT



3991 011
Conector 1/4 x rosca
macho 1/4 NPT



3991 012
Conector 1/4 x rosca
fêmea 1/4 NPT



3991 013
Conector 1/4 x escama
para mangueira 1/4



3991 014
Conector 1/4 x escama
para mangueira 5/16



3991 015
Conector 1/4 x escama
para mangueira 3/8



3991 017
Esguicho tipo Wayne



0511 212 3
Conexão tee rápida
p/ tubo 12mm



0511 16 38
Conexão tee anilha
nylon tubo 3/8



1600 142
Conexão T (4 vias)
dupla mang. Vacuo vv



3991 021
Pulverizador
(Plástico)



3991 022
Pistola de ar
(Plástico)



3991 023
Comando de graxa
pneumática



3991 033
Acoplador Graxa
Engate Rápido duplo
para Graxeiras 1/8



3991 016
Extensão flexível para graxa
300 mm



0897 5 200 Abraçadeira lacre de aço 5 mm x 200 mm



0897 5 400 Abraçadeira lacre de aço 5 mm x 400 mm



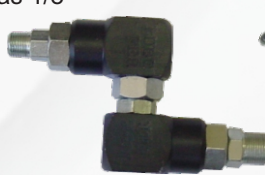
0897 9 200 Abraçadeira lacre de aço 9 mm x 200 mm



0897 9 400 Abraçadeira lacre de aço 9 mm x 400 mm



3991 024
Conexão giratória em "L"
para graxa



3991 025
Conexão giratória em "Z"
para graxa



0695 025
Chave para aperto
abraçadeira lacre de aço

Olhal reto



4008 14 8
Olhal parafuso 14 mm
para solda cano
8 mm

4008 14 10
Olhal parafuso 14 mm
para solda cano
10 mm

Cód. Mix	Medida Parafuso	Medida Espigão	Medida de tubo Nylon	Medida de mangueira
4008 306 14	6 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 308 14	8 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 310 14	10 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 312 14	12 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 312 7	12 mm	7 mm	10X7	
4008 312 516	12 mm	5/16	11X8 ou 3/8X5/16	8 mm ou 5/16
4008 312 38	12 mm	3/8	12X9	10 mm ou 3/8
4008 313 7	1/2	7 mm	10X7	
4008 313 8	1/2	8 mm	11X8 ou 3/8x5/16	8 mm ou 5/16
4008 313 38	1/2	3/8	12x9	10 mm ou 3/8
4008 314 6	14 mm	6 mm ou 1/4	8x6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 314 7	14 mm	7 mm	10x7	
4008 314 8	14 mm	8 mm	11x8	8 mm ou 5/16
4008 314 9	14 mm	9 mm	12x9	
4008 314 38	14 mm	3/8	1/2x3/8	10 mm ou 3/8
4008 316 6	16 mm	1/4 mm ou 1/4	8x6	6 mm ou 1/4
4008 316 7	16 mm	7 mm	10x7	
4008 316 8	16 mm	8 mm	11x8	8 mm ou 5/16
4008 316 9	16 mm	9 mm	12x9	
4008 316 38	16 mm	3/8 mm	1/2x3/8	10 mm ou 3/8
4008 316 12	16 mm	1/2 mm	5/8x1/2	12 mm ou 1/2

Olhal duplo



Cód. Mix	Medida Parafuso	Medida Espigão	Medida de tubo Nylon	Medida de mangueira
4008 312 141	12 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 314 81	14 mm	8 mm ou 5/16	11X8 ou 3/8x5/16	8 mm ou 5/16
4008 316 141	16 mm	6 mm ou 1/4	8X6 ou 5/16x1/4	6 mm ou 1/4
4008 316 81	16 mm	8 mm ou 5/16	11X8 ou 3/8x5/16	8 mm ou 5/16
4008 316 121	16 mm	12 mm ou 1/2	5/8x1/2	12 mm ou 1/2

Abraçadeiras AÇO CARBONO Fita 9mm

Aço Carbono



Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0540 9 13	09	x 13	5/16	x 1/2
0540 12 16	12	x 16	5/16	x 5/8
0540 13 19	13	x 19	1/2	x 3/4
0540 14 22	14	x 22	9/16	x 7/8
0540 19 27	19	x 27	5/8	x 1 1/16
0540 22 32	22	x 32	7/8	x 1 1/14
0540 25 38	25	x 38	1	x 1 1/2
0540 32 44	32	x 44	1 1/4	x 3/4
0540 38 51	38	x 51	1 1/2	x 2
0540 44 57	44	x 57	1 1/3	x 2 1/4
0540 51 64	51	x 64	2	x 2 1/2
0540 57 76	57	x 76	2 1/4	x 3
0540 64 83	64	x 83	2 1/2	x 3 1/4
0540 70 89	70	x 89	2 3/4	x 3 1/2
0540 83 102	83	x 102	3 1/4	x 4
0540 89 108	89	x 108	3 1/2	x 4 1/4

Abraçadeiras AÇO CARBONO Fita 14,7mm

Aço Carbono



Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0541 14 22	14	x 22	9/16	x 7/8
0541 19 27	19	x 27	5/8	x 1 1/16
0541 22 32	22	x 32	7/8	x 1 1/14
0541 25 38	25	x 38	1	x 1 1/2
0541 32 44	32	x 44	1 1/4	x 1 3/4
0541 38 51	38	x 51	1 1/2	x 2
0541 44 57	44	x 57	1 3/4	x 2 1/4
0541 51 64	51	x 64	2	x 2 1/2
0541 57 76	57	x 76	2 1/4	x 3
0541 64 83	64	x 83	2 1/2	x 3 1/4
0541 70 89	70	x 89	2 3/4	x 3 1/2
0541 83 102	83	x 102	3 1/4	x 4
0541 89 108	89	x 108	3 1/2	x 4 1/4
0541 102 121	102	x 121	4	x 4 3/4
0541 127 146	127	x 149	5	x 5 3/4
0541 152 171	152	x 171	6	x 6 3/4

Aço Inox



Abraçadeiras AÇO INOX Fita 9mm

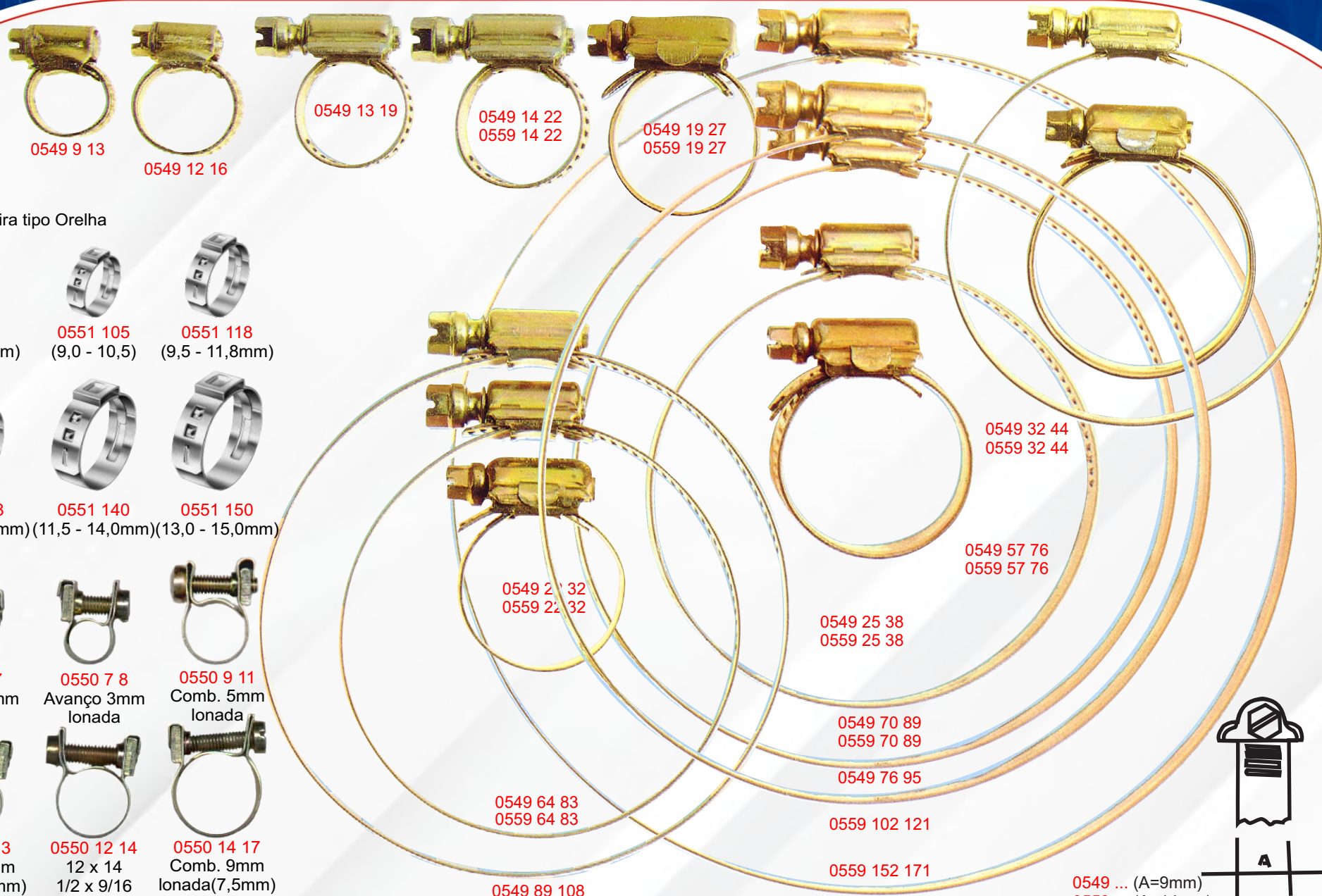
Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0544 9 13	09	x 13	5/16	x 1/2
0544 12 16	12	x 16	5/16	x 5/8
0544 13 19	13	x 19	1/2	x 3/4
0544 14 22	14	x 22	9/16	x 7/8
0544 19 27	19	x 27	5/8	x 1 1/16
0544 22 32	22	x 32	7/8	x 1 1/14
0544 25 38	25	x 38	1	x 1 1/2
0544 32 44	32	x 44	1 1/4	x 3/4
0544 38 51	38	x 51	1 1/2	x 2
0544 44 57	44	x 57	1 1/3	x 2 1/4
0544 51 64	51	x 64	2	x 2 1/2
0544 57 76	57	x 76	2 1/4	x 3
0544 64 83	64	x 83	2 1/2	x 3 1/4
0544 70 89	70	x 89	2 3/4	x 3 1/2
0544 83 102	83	x 102	3 1/4	x 4
0544 89 108	89	x 108	3 1/2	x 4 1/4

Aço Inox



Abraçadeiras AÇO INOX Fita 14,7mm

Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0545 14 22	14	x 22	9/16	x 7/8
0545 19 27	19	x 27	5/8	x 1 1/16
0545 22 32	22	x 32	7/8	x 1 1/14
0545 25 38	25	x 38	1	x 1 1/2
0545 32 44	32	x 44	1 1/4	x 3/4
0545 38 51	38	x 51	1 1/2	x 2
0545 44 57	44	x 57	1 1/4	x 1 3/4
0545 51 64	51	x 64	2	x 2 1/2
0545 57 76	57	x 76	2 1/4	x 3
0545 64 83	64	x 83	2 1/2	x 3 1/4
0545 70 89	70	x 89	2 3/4	x 3 1/2
0545 83 102	83	x 102	3 1/4	x 3
0545 89 108	89	x 108	3 1/2	x 3 1/4



0549 9 13

0549 12 16

0549 13 19

0549 14 22
0559 14 22

0549 19 27
0559 19 27

Abraçadeira tipo Orelha

0551 09
(7,0 - 9,0mm)

0551 105
(9,0 - 10,5)

0551 118
(9,5 - 11,8mm)

0551 128
(10,0 - 12,8mm)

0551 140
(11,5 - 14,0mm)

0551 150
(13,0 - 15,0mm)

0550 6 7
Avanço 3mm
cristal

0550 7 8
Avanço 3mm
lonada

0550 9 11
Comb. 5mm
lonada

0550 11 13
Comb. 7mm
lonada(6,5mm)

0550 12 14
12 x 14
1/2 x 9/16

0550 14 17
Comb. 9mm
lonada(7,5mm)

0549 21 32
0559 21 32

0549 25 38
0559 25 38

0549 32 44
0559 32 44

0549 57 76
0559 57 76

0549 70 89
0559 70 89

0549 76 95

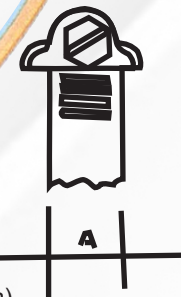
0559 102 121

0559 152 171

0549 64 83
0559 64 83

0549 89 108
0559 89 108

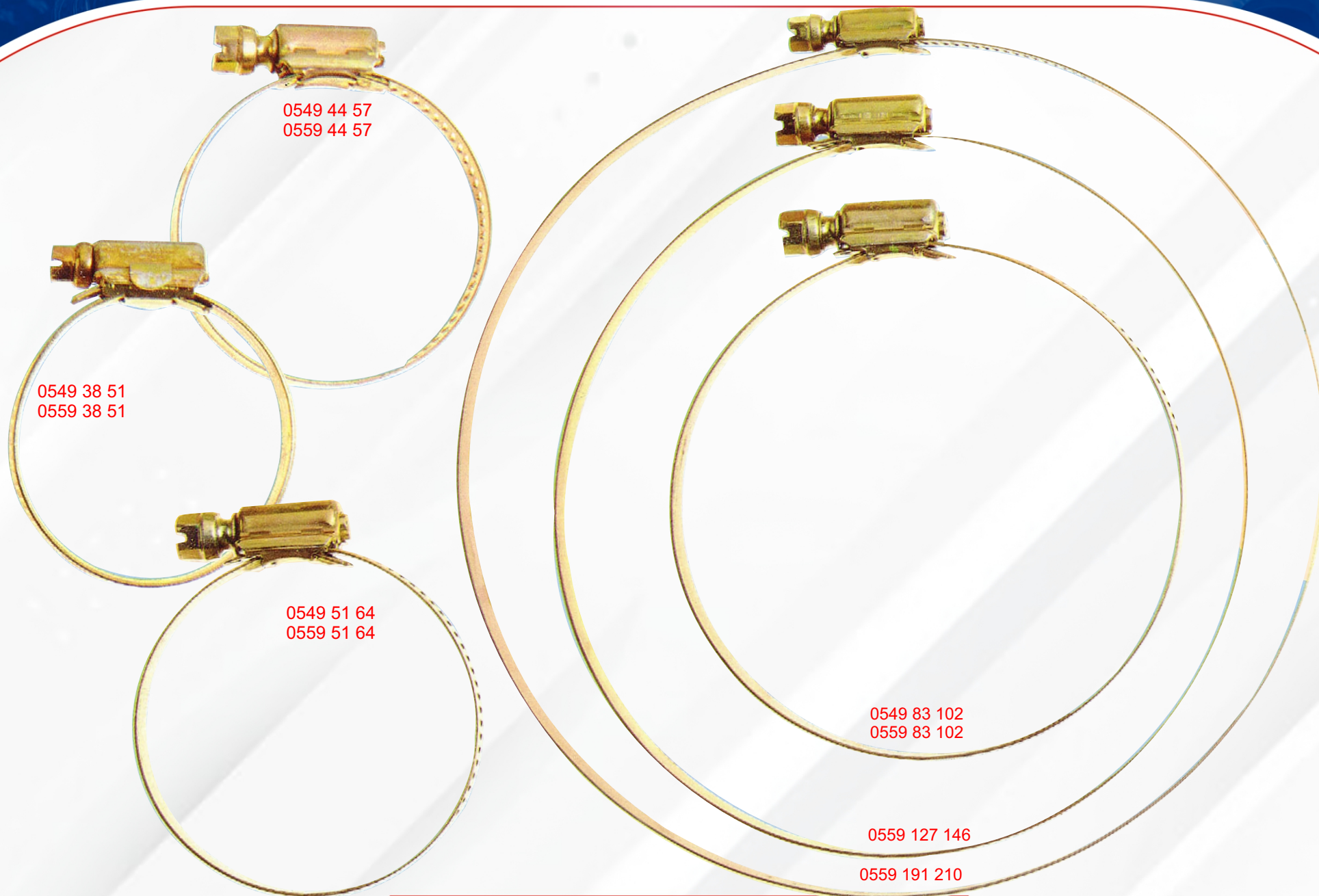
0549 ... (A=9mm)
0559 ... (A=14mm)





DIVERSOS

ABRAÇADEIRAS



0549 44 57
0559 44 57

0549 38 51
0559 38 51

0549 51 64
0559 51 64

0549 83 102
0559 83 102

0559 127 146

0559 191 210

Abraçadeiras com borrachas



0555 06
6 mm

0555 08
8 mm

0555 10
10 mm

0555 12
12 mm

0555 16
16 mm

0555 20
20 mm

0555 22
22 mm

0555 25
25 mm

0555 28
28 mm

0555 35
35 mm

0555 38
38 mm

0555 45
45 mm

Código Mix	Medida Milímetro		Diâmetro
	Min.	Máx.	
0556 15 20	15 x 20		3/4
0556 20 25	20 x 25		1
0556 29 32	29 x 32		1.1/4
0556 35 40	35 x 40		1.5/8
0556 39 47	39 x 47		1.7/8
0556 48 56	48 x 56		2.1/4
0556 54 62	54 x 62		2.1/2
0556 61 69	61 x 69		2.3/4
0556 67 75	67 x 75		3
0556 73 81	73 x 81		3.1/4
0556 79 87	79 x 87		3.1/2
0556 86 94	86 x 94		3.3/4
0556 92 100	92 x 100		4
0556 99 107	99 x 107		4.1/4
0556 105 117	105 x 117		4.5/8
0556 111 123	111 x 123		4.7/8
0556 117 129	117 x 129		5.1/16
0556 124 136	124 x 136		5.3/8
0556 130 142	130 x 142		5.5/8
0556 137 149	137 x 149		5.7/8
0556 143 155	143 x 155		6.1/8
0556 149 161	149 x 161		5.3/8
0556 162 174	162 x 174		6.7/8



Abraçadeiras p/ mangotes

Abraçadeiras p/ mang. turbinas

Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0557 40 46	40 x 46		1 5/8 x 1 7/8	
0557 44 50	44 x 50		1 3/4 x 2	
0557 48 54	48 x 54		1 7/8 x 2 1/8	
0557 52 58	52 x 58		2 x 2 3/8	
0557 57 65	57 x 65		2 1/4 x 2 5/8	
0557 63 71	63 x 71		2 1/2 x 2 7/8	
0557 68 77	68 x 77		2 5/8 x 3	
0557 74 83	74 x 83		2 7/8 x 3 1/4	

Abraçadeiras p/ mang. turbinas

Código Mix	Medida Milímetro		Medida Polegada	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
0557 80 89	80 x 89		3 1/8 x 3 1/2	
0557 86 95	86 x 95		3 3/8 x 3 3/4	
0557 92 101	92 x 101		3 5/8 x 4	
0557 96 108	96 x 108		3 3/4 x 4 1/4	
0557 104 116	104 x 116		4 1/8 x 4 5/8	
0557 112 124	112 x 124		4 3/8 x 4 7/8	
0557 120 132	120 x 132		4 3/4 x 5 1/4	
0557 128 140	128 x 140		5 x 5 1/2	

Bucha comum



- 0123 12 - S-12 usa-se paraf. 5/16 sextavado
- 0123 10 - S-10 usa-se paraf. 6,3x60
- 0123 8 - S-8 usa-se paraf. 5,5x50 ou 5,0x50
- 0123 6 - S-6 usa-se paraf. 4,2x38 ou 4,0x35
- 0123 5 - S-5 usa-se paraf. 3,9x25 ou 3,5x25

Bucha com anel



- 0123 121 - S-12
- 0123 101 - S-10
- 0123 81 - S-8
- 0123 61 - S-6
- 0123 51 - S-5

Bucha para fix. em parede tijolo oco



0126 10 - S-10

Bucha para fix. em gesso

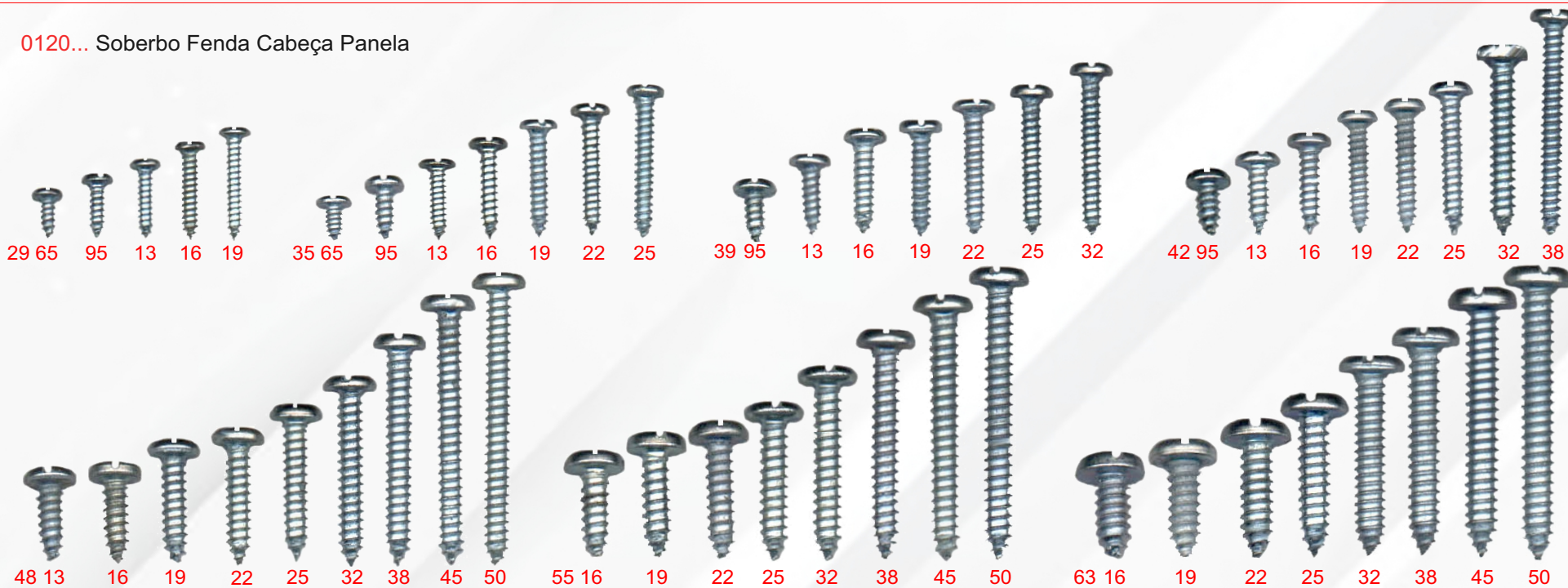


- 0128 1 - Nº 1
- 0128 2 - Nº 2
- 0128 3 - Nº 3

0124...
(Madeira philips
cabeça chata)



0120... Soberbo Fenda Cabeça Painela



0121...
Fenda Cabeça chata



0121...
(Fenda Cabeça chata)



0127...
(Phillips cabeça oval)



0125...
(Phillips cabeça panela)



0125...

(Phillips cabeça panela)



39 131 161 191 251 42 161 191 251 321 381 48 161 191 251 321 381 451 55 191 221 251 321 381

0059...



5 20 5 25 6 20 8 18
Phillips cabeça oval



0139 14 55 S-10 0139 14 65 S-10 0139 516 60 S-12

0058...



4 10 5 10 5 12 6 12 6 16 6 20 6 25
Phillips cabeça panela



0139 65 18 0139 48 13

0050...



3 10 3 15 4 10 4 12 4 20 4 30 5 8 5 10 5 16 5 20 5 25 5 30 5 45 5 50 6 12 6 16 6 20 6 25 6 30 6 45

Parafuso carburador

Fenda cabeça cilíndrica

Lataria motor VW ar

0034...



0037...

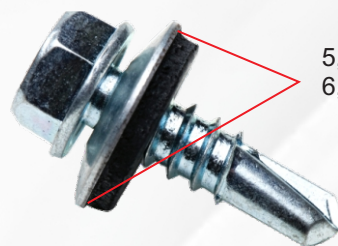


0049...



0056...

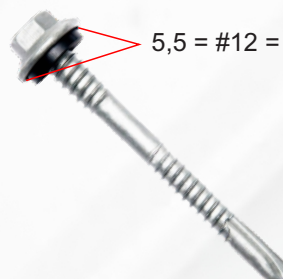




5,5 = #12 = 12mm
6,3 = #14 = 14mm

Parafuso autobrocante aço zincado com arruela vulcanizada neopreme para telhas de zinco

- 0138 55 19 - 5,5x19 / #12x3/4 Chave 5/16
- 0138 55 25 - 5,5x25 / #12x1 Chave 5/16
- 0138 63 19 - 6,3x19 / #14x3/4 Chave 3/8
- 0138 63 25 - 6,3x25 / #14x1 Chave 3/8



5,5 = #12 = 12mm

Parafuso autobrocante aço zincado com arruela vulcanizada neopreme para telha termoacustica

- 0138 55 60 - 5,5x60 / #12x2.3/8 Chave 5/16
- 0138 55 82 - 6,3x82 / #12x3.1/4 Chave 5/16
- 0138 55 100 - 6,3x100 / #12x4 Chave 5/16



Soquete magnético 1/4 x 65 mm

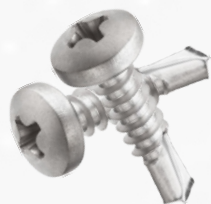
- 0626 172 - Chave 5/16
- 0626 173 - Chave 3/8



Parafuso autobrocante

cabeça chata phillips

- 0140 42 16 - 4,2x16
- 0140 42 19 - 4,2x19
- 0140 42 25 - 4,2x25
- 0140 42 38 - 4,2x38



Parafuso autobrocante cabeça panela phillips

- 0141 42 16 - 4,2x16
- 0141 42 19 - 4,2x19
- 0141 42 25 - 4,2x25



Parafuso autobrocante cabeça flangeada phillips

- 0142 42 13 - 4,2x13
- 0142 42 16 - 4,2x16
- 0142 42 19 - 4,2x19
- 0142 42 25 - 4,2x25



Parafuso autobrocante/madeira cabeça chata phillips

- 0143 40 35 - 4,0x35
- 0143 40 40 - 4,0x40
- 0143 40 45 - 4,0x45
- 0143 40 50 - 4,0x50

10mm



Parafuso flange phillips preto cabeça flange phillips

- 0144 45 16 - 4,5x16
- 0144 45 20 - 4,5x20
- 0144 45 22 - 4,5x22
- 0144 45 25 - 4,5x25
- 0144 45 30 - 4,5x30



Parafuso ponta agulha

- 0149 35 25 - 3,5x25
- 0149 35 35 - 3,5x35
- 0149 35 45 - 3,5x45

Parafuso Francês Métrico Bicromatizado Sem Porca



Parafuso Francês Métrica Bicromatizado

0223...



12 25

12 30

12 35

12 40

12 45

12 50

Futuros lançamentos



Barra Rosqueada

Código Mix	Bitola x Comp.
0261 12 13	1/2 NC
0261 14 20	1/4 NC
0261 316	3/16 NC
0261 38 16	3/8 NC
0261 516 18	5/16 NC
0261 58 11	5/8 NC
0261 716 14	7/16 NC

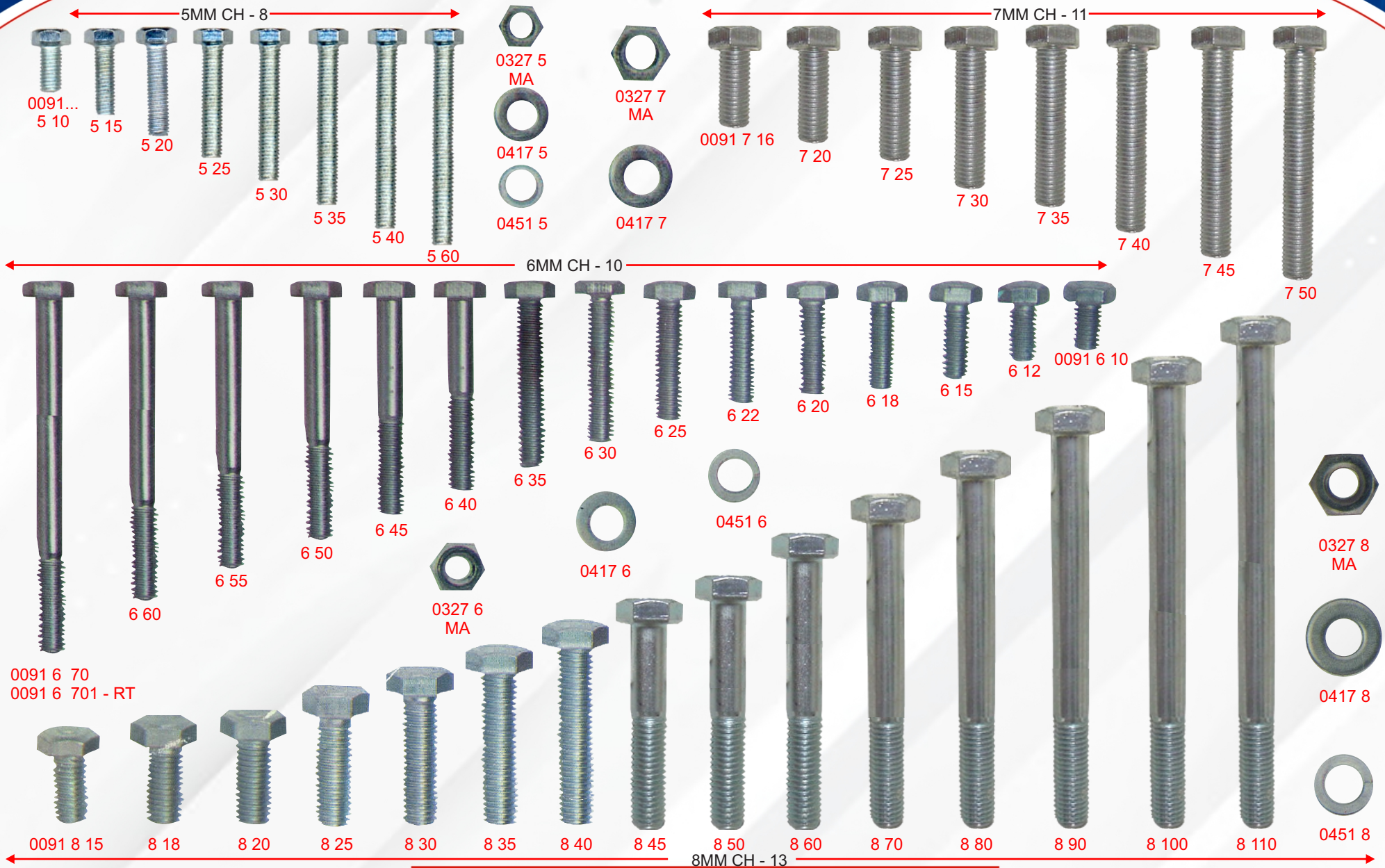
Futuros lançamentos

Futuros lançamentos

Futuros lançamentos

Futuros lançamentos

Parafuso Milímetro Ferro Zincado Branco Rosca Grossa Parcial



Parafuso Milímetro Ferro Zincado Branco Rosca Grossa Parcial

10 MM CH - 17



0091 10 100

10 90

10 80

10 70

10 60

10 50

10 45

10 40

10 35

10MM CH - 17



0091 10 20

10 25

10 30



0091 12 30

12mm - CH 19
12 40

12 50



0327 12
(MA)

0451 12

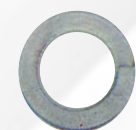
0417 12



0327 10
(MA)

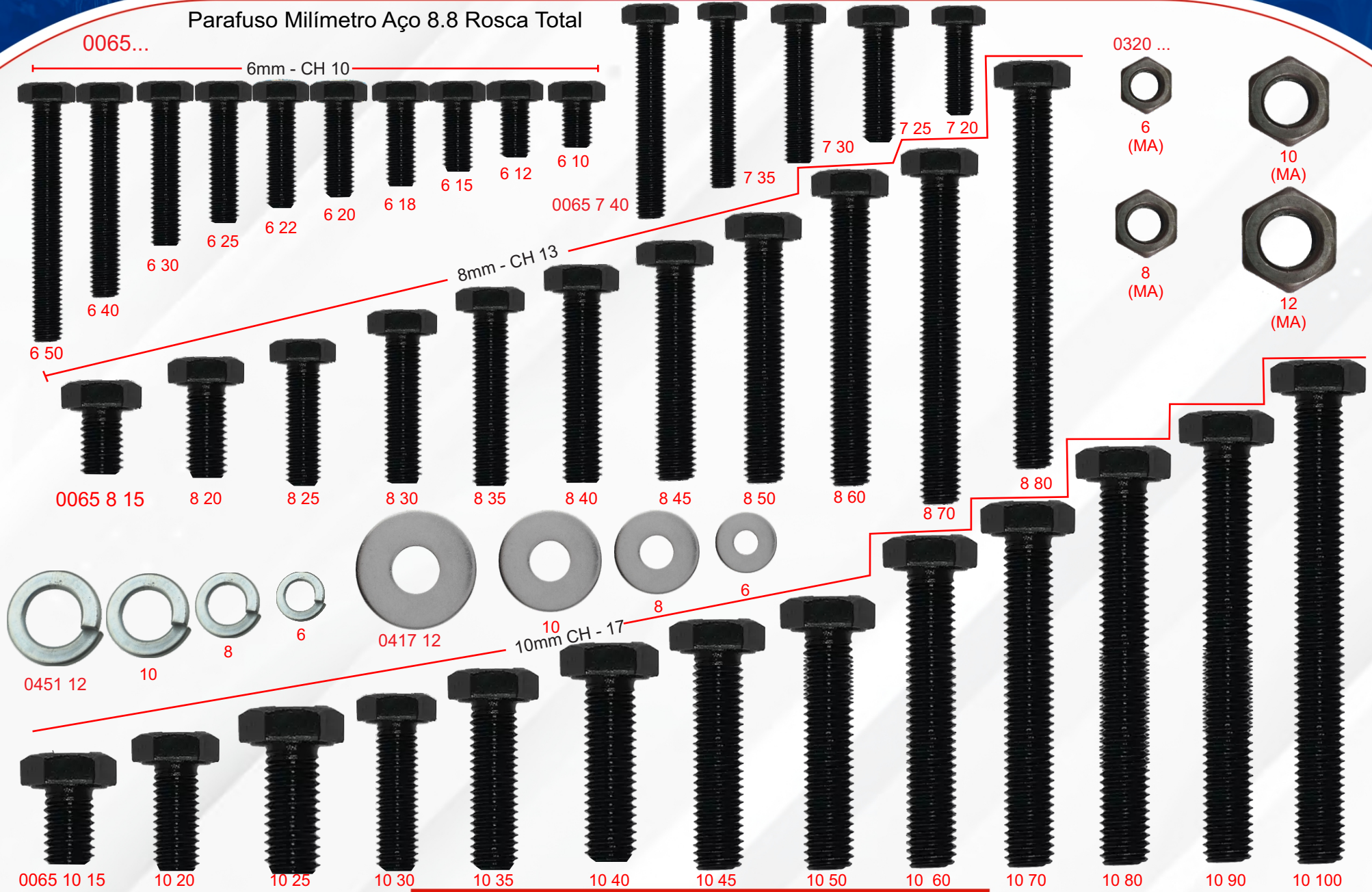


0417 10



0451 10

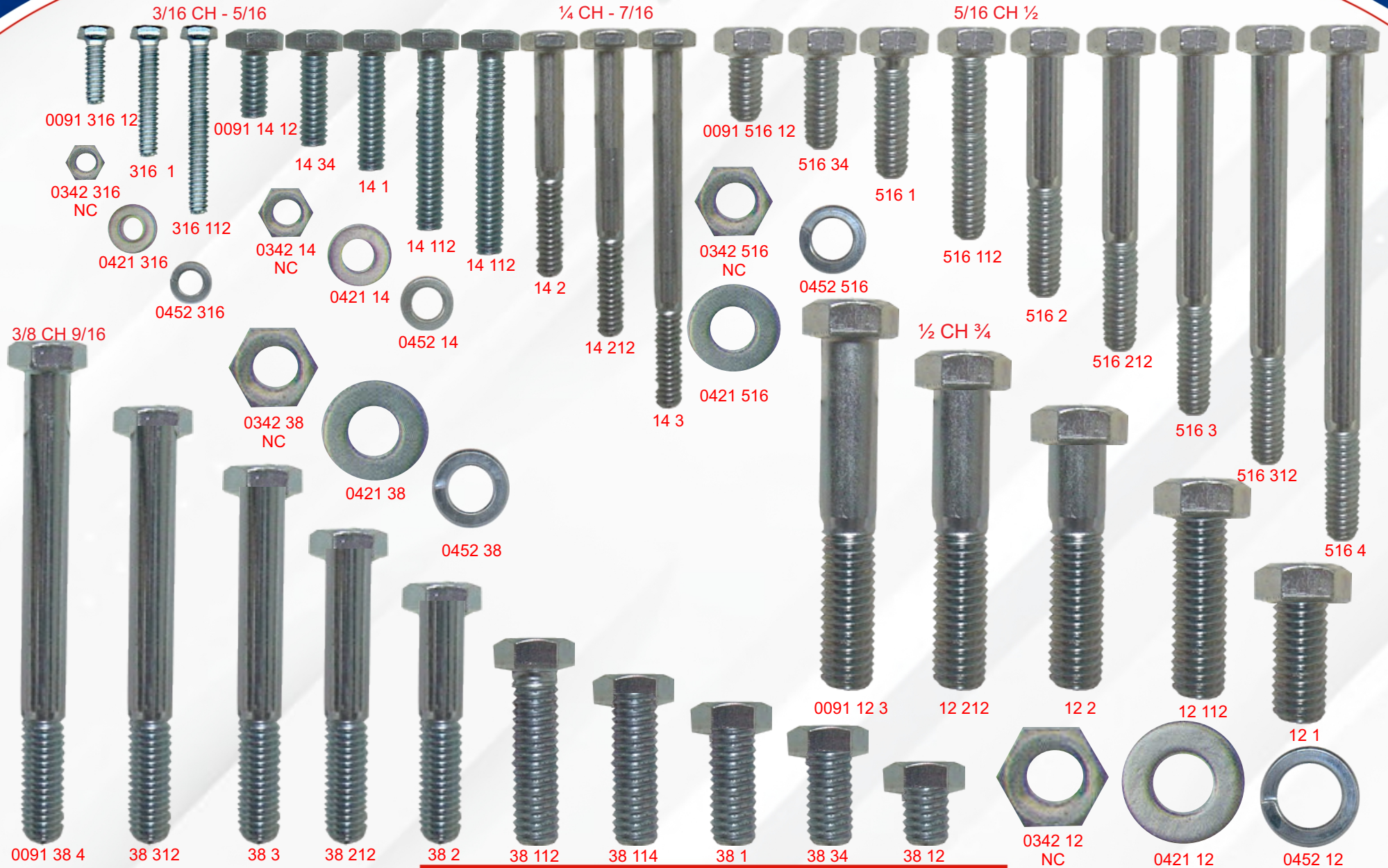
Parafuso Milímetro Aço 8.8 Rosca Total



Parafuso Milímetro Aço 8.8 Rosca Parcial



Parafuso Polegada Ferro Zincado Branco Rosca Grossa / Parcial



Parafuso Ferro / Aço Polegada
0091 716.. Paraf. ferro zincado branco



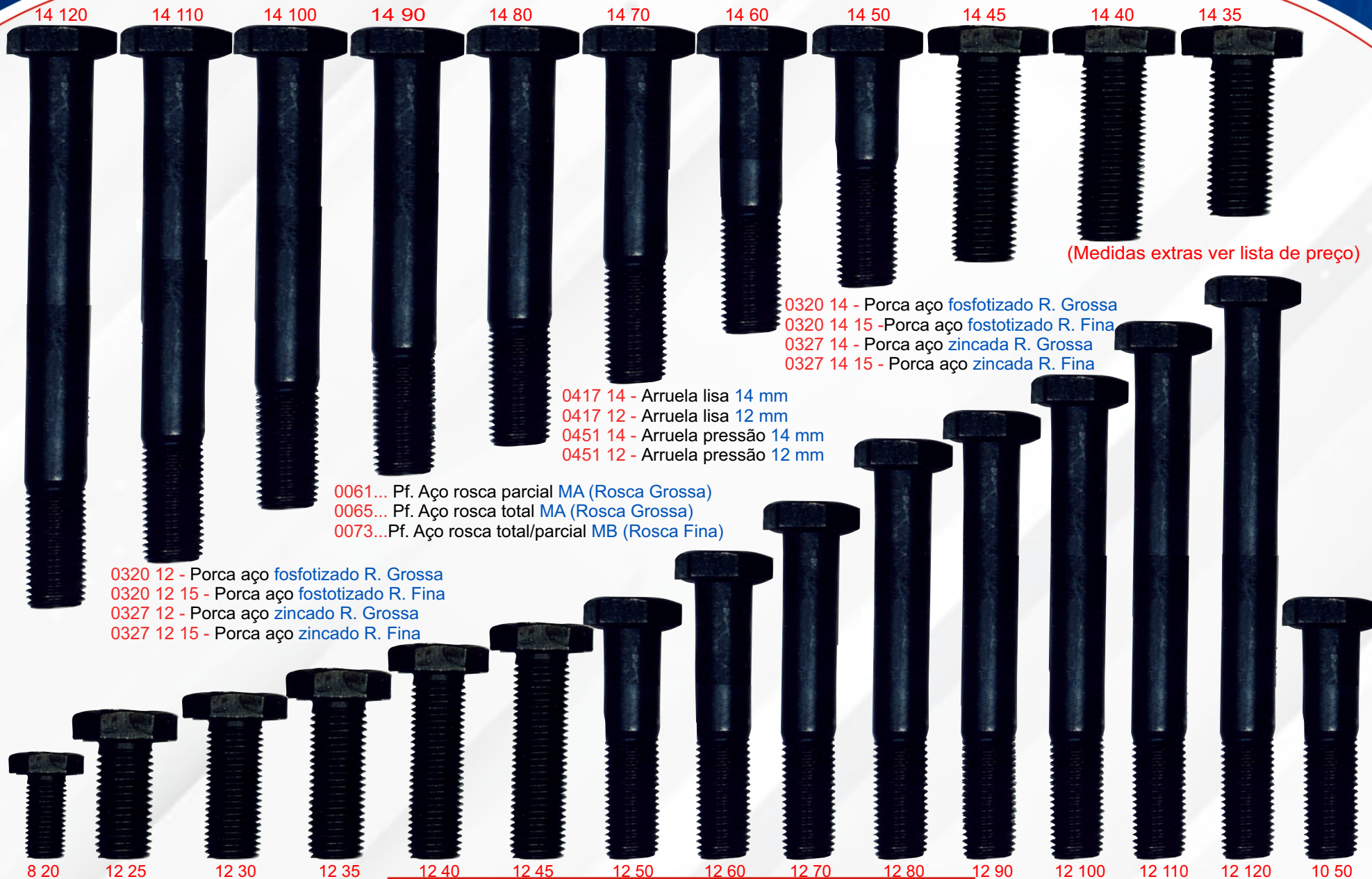
0084.. Paraf. aço pol. rosca grossa



0076... Paraf. aço pol. rosca fina



Parafuso Milímetro



(Medidas extras ver lista de preço)

- 0320 14 - Porca aço fosfatizado R. Grossa
- 0320 14 15 - Porca aço fosfatizado R. Fina
- 0327 14 - Porca aço zincado R. Grossa
- 0327 14 15 - Porca aço zincado R. Fina

- 0417 14 - Arruela lisa 14 mm
- 0417 12 - Arruela lisa 12 mm
- 0451 14 - Arruela pressão 14 mm
- 0451 12 - Arruela pressão 12 mm

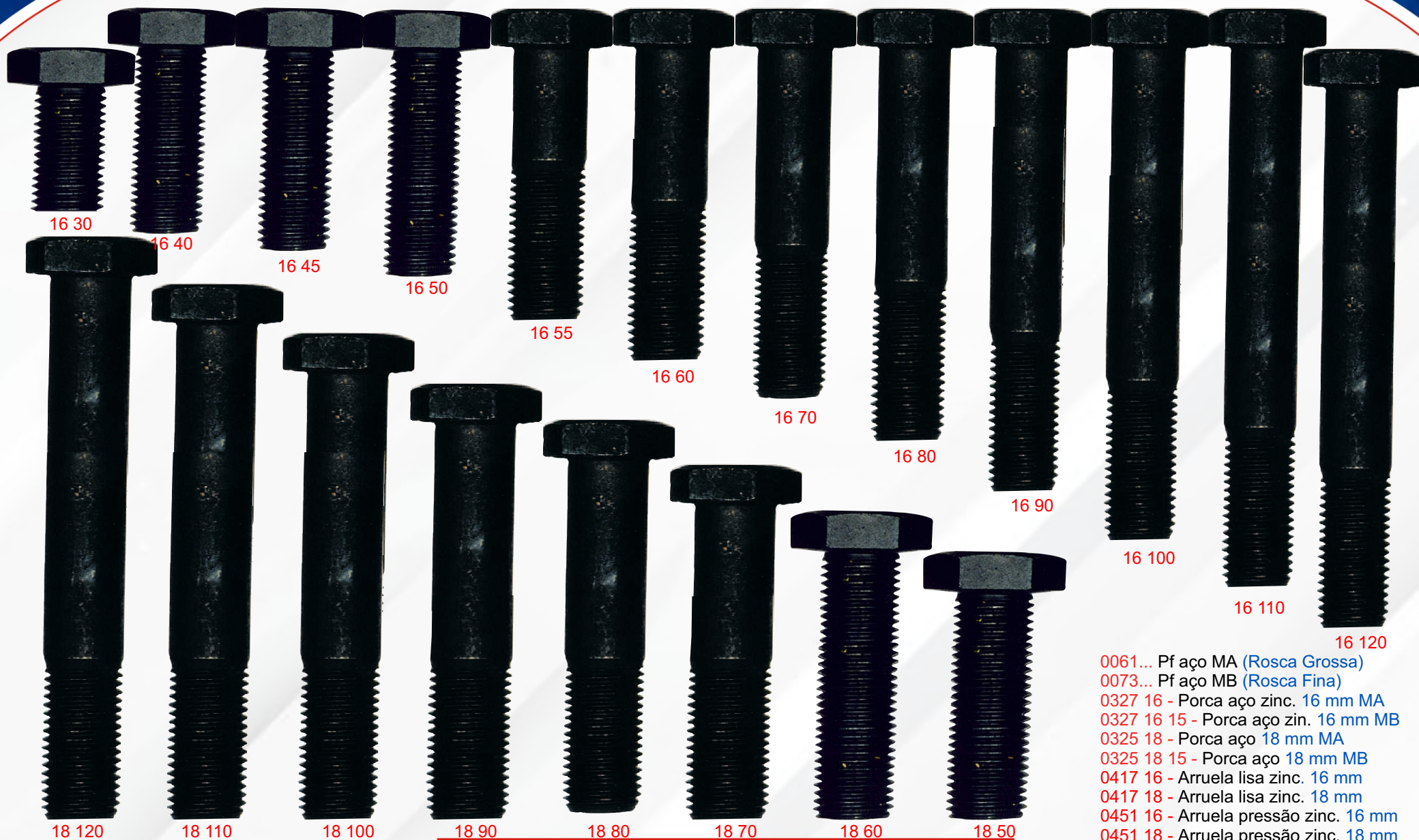
- 0061... Pf. Aço rosca parcial MA (Rosca Grossa)
- 0065... Pf. Aço rosca total MA (Rosca Grossa)
- 0073... Pf. Aço rosca total/parcial MB (Rosca Fina)

- 0320 12 - Porca aço fosfatizado R. Grossa
- 0320 12 15 - Porca aço fosfatizado R. Fina
- 0327 12 - Porca aço zincado R. Grossa
- 0327 12 15 - Porca aço zincado R. Fina

8 20 12 25 12 30 12 35 12 40 12 45 12 50 12 60 12 70 12 80 12 90 12 100 12 110 12 120 10 50

Parafuso Milímetro

(Medidas extras ver lista de preço)

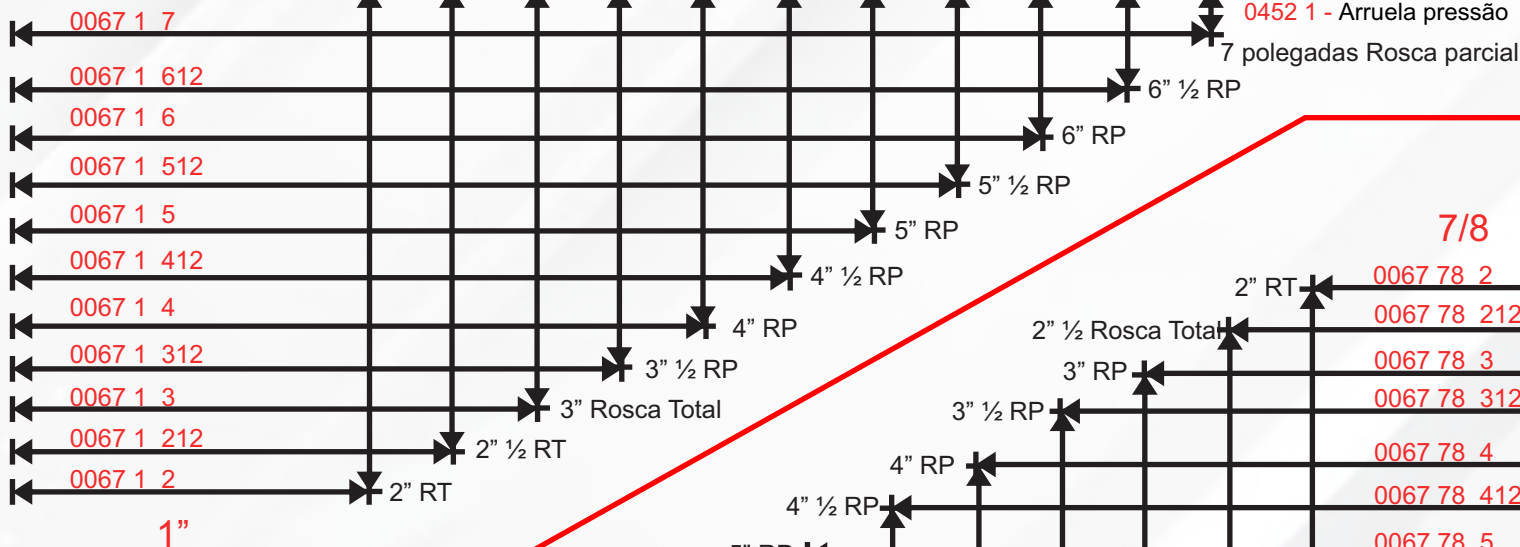
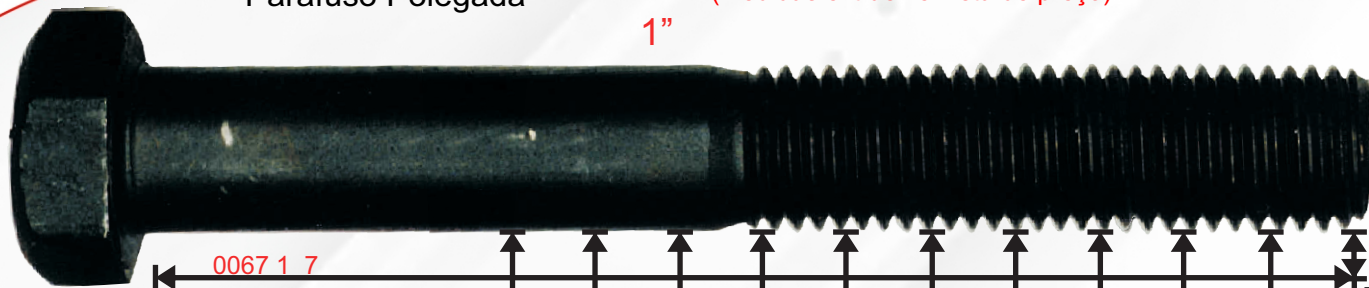


- 0061... Pf aço MA (Rosca Grossa)
- 0073... Pf aço MB (Rosca Fina)
- 0327 16 - Porca aço zin. 16 mm MA
- 0327 16 15 - Porca aço zin. 16 mm MB
- 0325 18 - Porca aço 18 mm MA
- 0325 18 15 - Porca aço 18 mm MB
- 0417 16 - Arruela lisa zin. 16 mm
- 0417 18 - Arruela lisa zin. 18 mm
- 0451 16 - Arruela pressão zin. 16 mm
- 0451 18 - Arruela pressão zin. 18 mm

Parafuso Polegada

(Medidas extras ver lista de preço)

1"



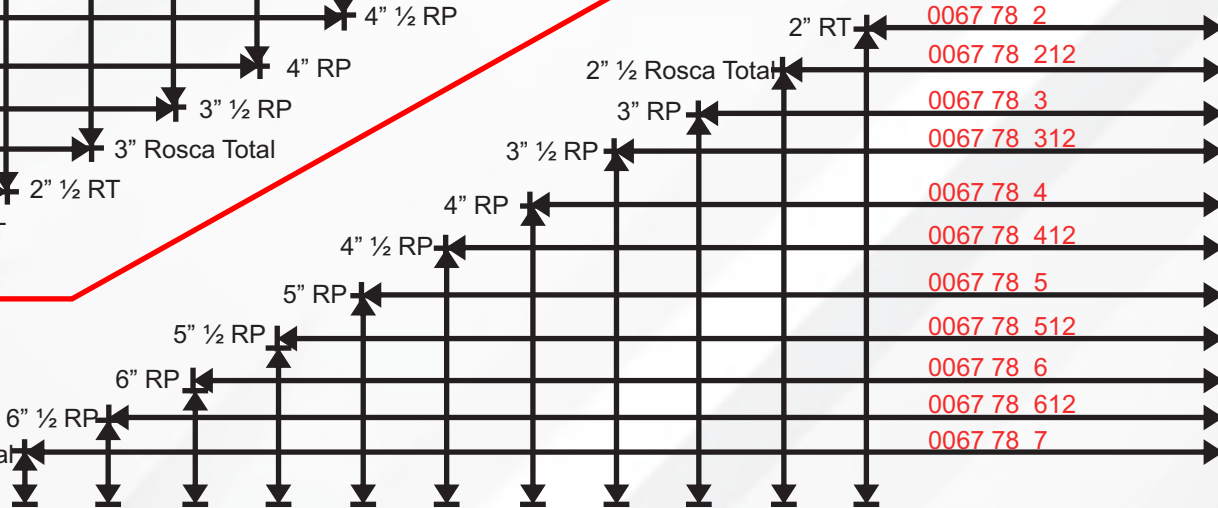
- 0064 1 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 1 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 1 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 1 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)

- 0345 1 - Porca ferro polido NC Fio 8 (R. Grossa)
- 0346 1 - Porca ferro polido NF Fio 14 (R. Fina)
- 0421 1 - Arruela lisa
- 0452 1 - Arruela pressão

7 polegadas Rosca parcial

7/8

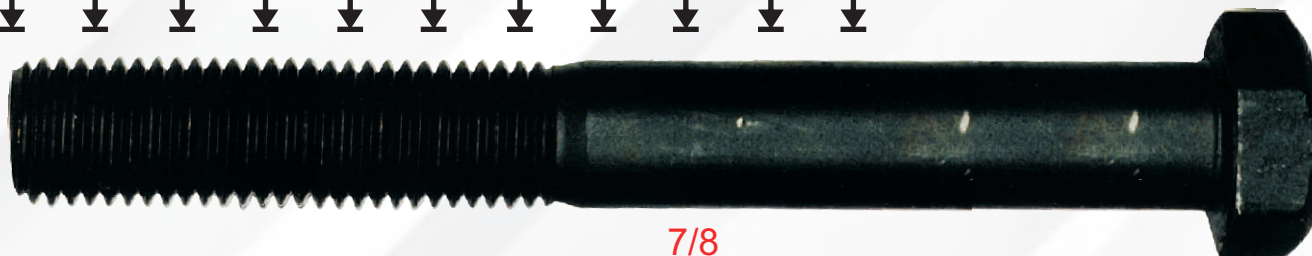
EX. codificação:
Pf ferro rosca fina 7/8 x 3 1/2
0067 78 312



- 0064 78 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 78 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 78 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 78 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)

- 0345 78 - Porca ferro polido NC Fio 9 (R. Grossa)
- 0346 78 - Porca ferro polido NF Fio 14 (R. Fina)
- 0421 78 - Arruela lisa
- 0452 78 - Arruela pressão

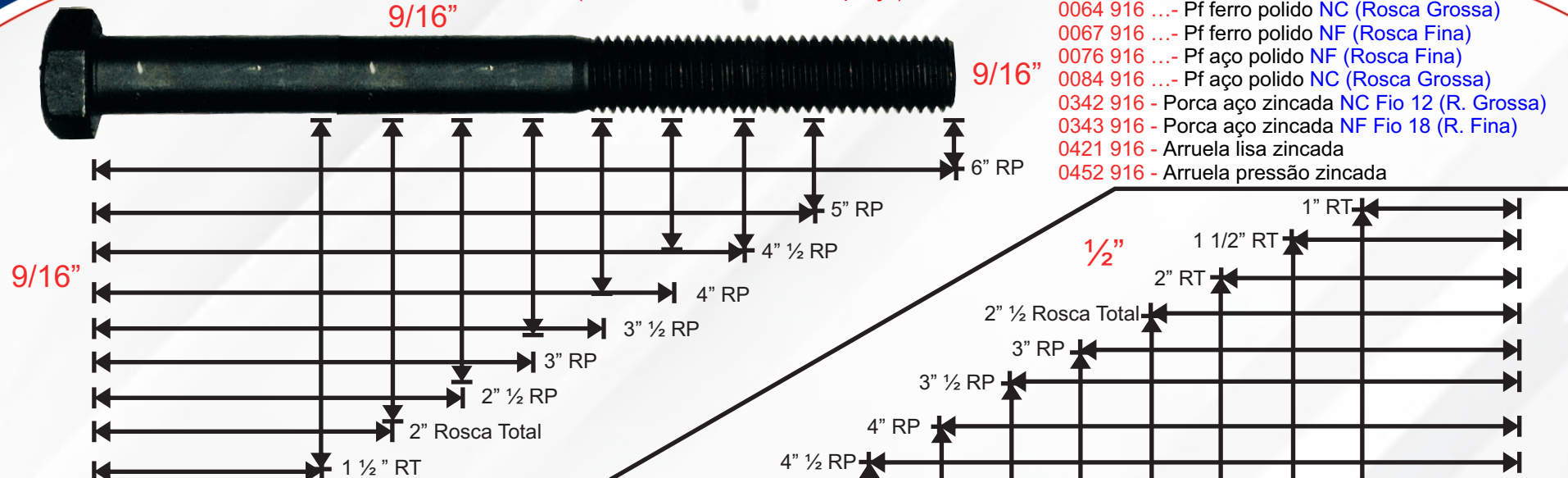
7/8



Parafuso Polegada 9/16"

(Medidas extras ver lista de preço)

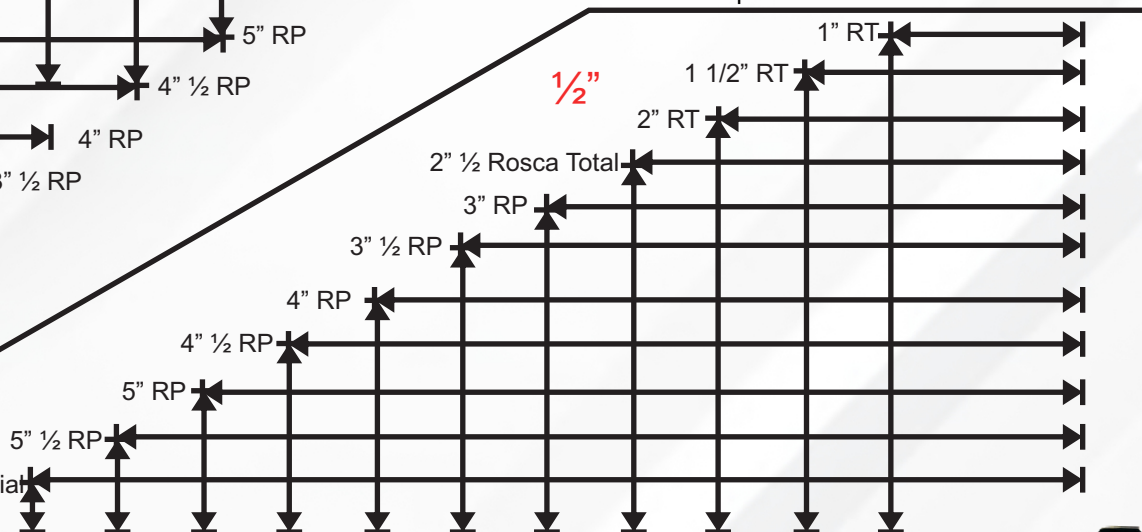
- 0064 916 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 916 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 916 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 916 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)
- 0342 916 - Porca aço zincada NC Fio 12 (R. Grossa)
- 0343 916 - Porca aço zincada NF Fio 18 (R. Fina)
- 0421 916 - Arruela lisa zincada
- 0452 916 - Arruela pressão zincada



- 0064 12 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 12 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 12 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 12 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)
- 0342 12 - Porca aço zincada NC Fio 13 (R. Grossa)
- 0343 12 - Porca aço zincada NF Fio 20 (R. Fina)
- 0421 12 - Arruela lisa zincada
- 0452 12 - Arruela pressão zincada

1/2"

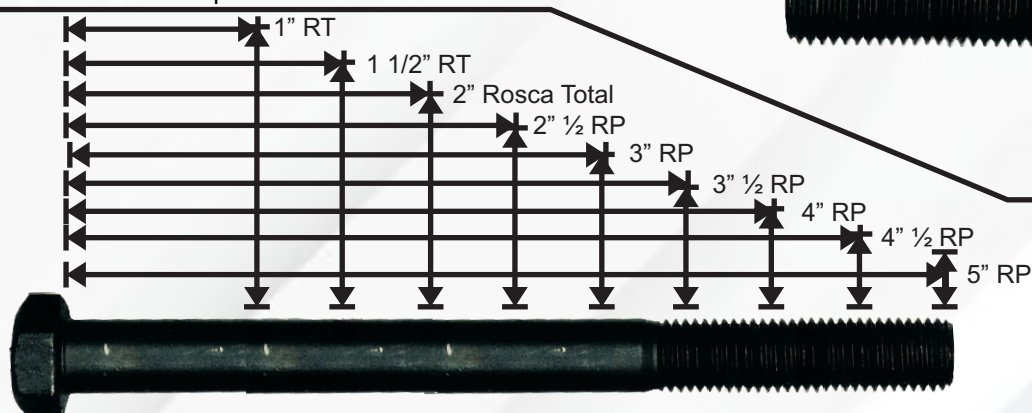
6" Rosca parcial



1/2"

EX. codificação:
Pf aço rosca fina 9/16 x 2 1/2
0076 916 212

- 0064 716 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 716 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 716 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 716 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)
- 0342 716 - Porca aço zincada NC Fio 14 (R. Grossa)
- 0343 716 - Porca aço zincada NF Fio 20 (R. Fina)
- 0421 716 - Arruela lisa zincada
- 0452 716 - Arruela pressão zincada

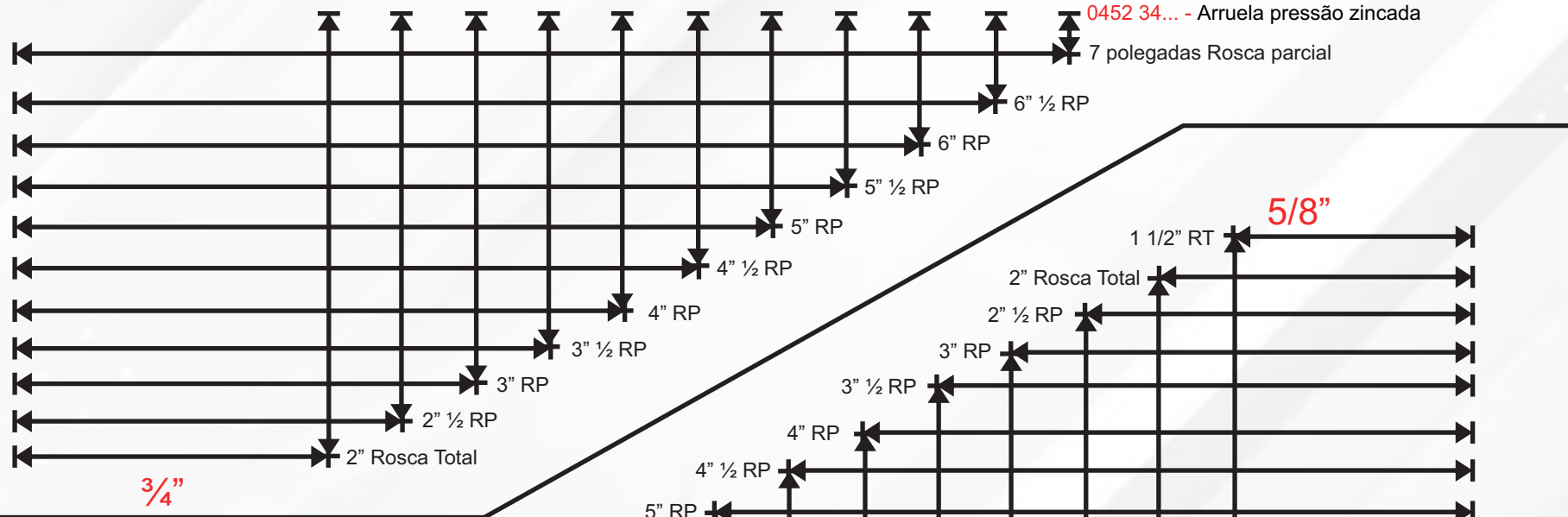
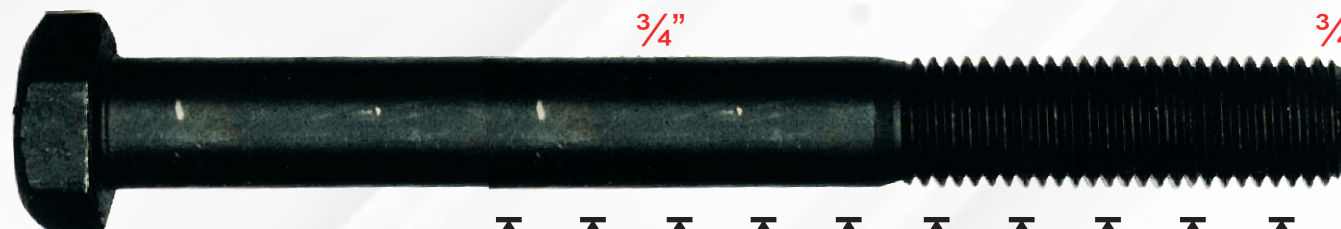


7/16"

7/16"

Parafuso Polegada

(Medidas extras ver lista de preço)

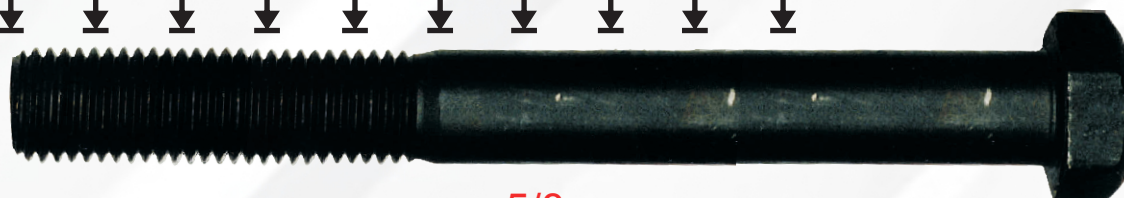


- 0064 34 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 34 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 34 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 34 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)
- 0342 34... - Porca aço zincada NC Fio 10 (R. Grossa)
- 0343 34... - Porca aço zincada NF Fio 16 (R. Fina)
- 0421 34... - Arruela lisa zincada
- 0452 34... - Arruela pressão zincada

EX. codificação:
Pf aço rosca grossa 3/4 x 5 1/2
0084 34 512

- 0064 58 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)
- 0067 58 ...- Pf ferro polido NF (Rosca Fina)
- 0076 58 ...- Pf aço polido NF (Rosca Fina)
- 0084 58 ...- Pf aço polido NC (Rosca Grossa)

- 5/8" 0342 58 - Porca aço zincada NC Fio 11 (R. Grossa)
- 0343 58 - Porca aço zincada NF Fio 18 (R. Fina)
- 0421 58 - Arruela lisa zincada
- 0452 58 - Arruela pressão zincada



5/8"

0064 12 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa) (Medidas extras ver lista de preço)



0073...- Pf Sex Aco 8.8 RP MB



0064 16 ...- Pf ferro polido NC (Rosca Grossa)

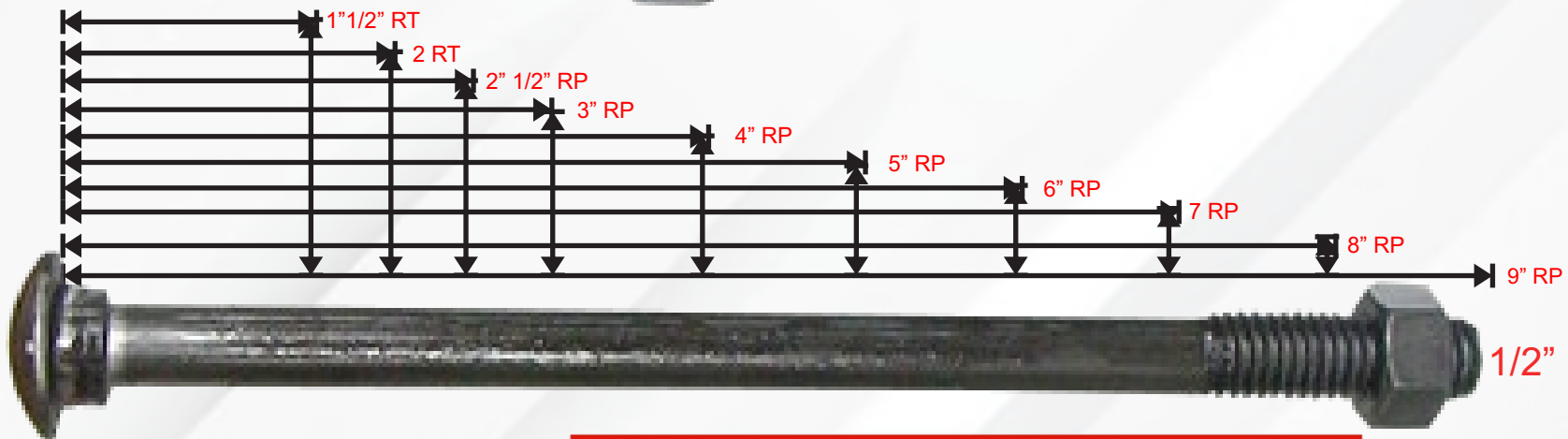
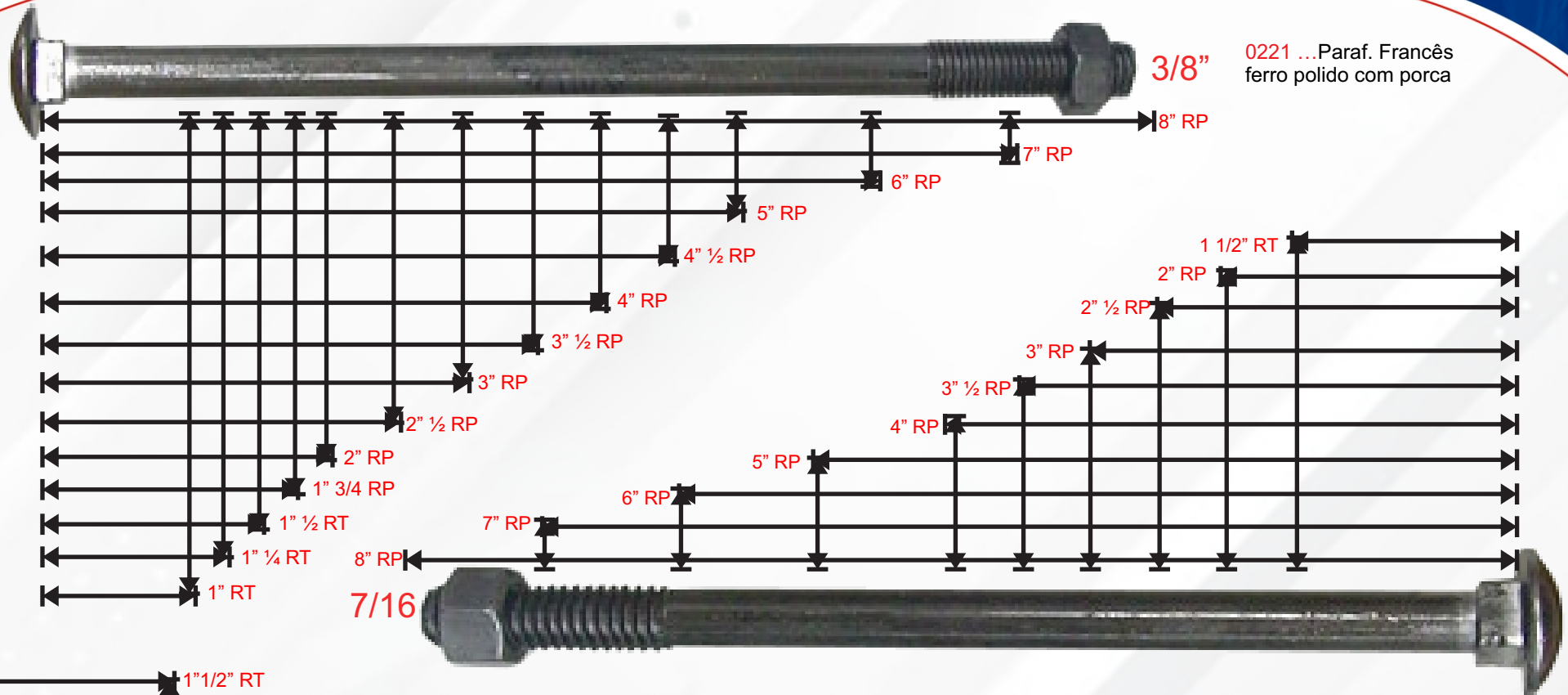


0061...- PF SEX 88 933 RT FO MA



Parafuso Francês Ferro Polido





Parafuso Milimetro Aço 8.8 Passo / Fio 1,25 (Rosca Média)

0066...



0066 10 20

10 25

10 30

10 35

10 40

10 45

10 50

10 60

10 70

10 80

10 90

10 100

0320 10 125
Porca M10x1,25

0421 10
Arruela lisa
M10

0451 10
Arruela pressão
M10

0320 12 125
Porca M12 x 1,25

0421 12
Arruela lisa
M12

0451 12
Arruela pressão
M12

0066 12 100

12 90

12 80

12 70

12 60

12 50

12 45

12 40

12 35

12 30

12 25

12 20



Parafuso Sextavado **8mm** AÇO 10.9
Rosca Total **Fio 1,25 CH 13**

0109 8 20	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x20
0109 8 25	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x25
0109 8 30	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x30
0109 8 35	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x35
0109 8 40	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x40
0109 8 45	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x45
0109 8 50	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x50
0109 8 60	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x60
0109 8 70	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x70
0109 8 80	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 8x80

Parafuso Sextavado **10mm** AÇO 10.9
Rosca Total **Fio 1,5 CH 17**

0109 10 20	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x20
0109 10 25	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x25
0109 10 30	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x30
0109 10 35	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x35
0109 10 40	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x40
0109 10 45	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x45
0109 10 50	PF. Sex. aço 10.9 MA RT 10x50



Parafuso Sextavado **10mm** AÇO 10.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH 17**

0109 10 60	PF. Sex. aço 10.9 MA RP 10x60
0109 10 70	PF. Sex. aço 10.9 MA RP 10x70
0109 10 80	PF. Sex. aço 10.9 MA RP 10x80
0109 10 90	PF. Sex. aço 10.9 MA RP 10x90
0109 10 100	PF. Sex. aço 10.9 MA RP 10x100

Parafuso Sextavado **12mm** AÇO 10.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH 19**

0109 12 40	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x40
0109 12 45	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x45
0109 12 50	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x50
0109 12 60	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x60
0109 12 70	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x70
0109 12 80	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x80
0909 12 90	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12x90
0109 12 100	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 12X100



Parafuso Sextavado / Allen Aço 10.9 / 12.9

Parafuso Sextavado **14mm** AÇO 10.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH 22**

0109 14 40	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x40
0109 14 45	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x45
0109 14 50	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x50
0109 14 60	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x60
0109 14 70	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x70
0109 14 80	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x80
0909 14 90	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14x90
0109 14 100	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 14X100

Parafuso Sextavado **16mm** AÇO 10.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH 24**

0109 16 50	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x50
0109 16 60	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x60
0109 16 70	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x70
0109 16 80	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x80
0109 16 90	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x90
0109 16 100	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 16x100

Parafuso Sextavado **18mm** AÇO 10.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH 27**

0109 18 60	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 18x60
0109 18 70	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 18x70
0109 18 80	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 18x80
0109 18 90	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 18x90
0109 18 100	PF. Sex. aço 10.9 MB RP 18x100

Parafuso Allen com cabeça AÇO 12.9



Parafuso Allen com cabeça **5mm** AÇO 12.9
Rosca Total **Fio 0,80 CH Allen 4mm**

0094 5 10	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 5x10
0094 5 12	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 5x12
0094 5 16	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 5x16
0094 5 20	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 5x20
0094 5 25	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 5x25



Parafuso Allen com cabeça **10mm** AÇO 12.9
Rosca Total **Fio 1,5 CH Allen 8mm**

0094 10 16	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x16
0094 10 20	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x20
0094 10 25	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x25
0094 10 30	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x30
0094 10 35	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x35
0094 10 40	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 10x40

Parafuso Allen com cabeça **12mm** AÇO 12.9
Rosca Total **Fio 1,75 CH Allen 10mm**

0094 12 25	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 12x25
0094 12 30	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 12x30
0094 12 40	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 12x40
0094 12 50	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RT 12x50



Parafuso Allen com cabeça **5mm** AÇO 12.9
Rosca Parcial **Fio 0,80 CH Allen 4mm**

0094 5 30	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 5x30
0094 5 35	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 5x35
0094 5 40	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 5x40
0094 5 45	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 5x45
0094 5 50	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 5x50

Parafuso Allen com cabeça **10mm** AÇO 12.9
Rosca Parcial **Fio 1,5 CH Allen 8mm**

0094 10 45	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 10x45
0094 10 50	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 10x50
0094 10 60	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 10x60
0094 10 65	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 10x65
0094 10 70	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 10x70

Parafuso Allen com cabeça **12mm** AÇO 12.9
Rosca Parcial **Fio 1,75 CH Allen 10mm**

0094 12 55	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 15x55
0094 12 60	PF. Allen c/ cabeça aço 12.9 MA RP 12x60

Parafuso Allen / Parafuso Máquina Torx



PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA

Código Mix	Bitola x Comp.
0094 6 10	6 x 10
0094 6 12	6 x 12
0094 6 16	6 x 16
0094 6 20	6 x 20
0094 6 25	6 x 25
0094 6 30	6 x 30
0094 6 35	6 x 35
0094 6 40	6 x 40
0094 6 45	6 x 45
0094 6 50	6 x 50
0094 6 60	6 x 60
0094 6 65	6 x 65
0094 6 70	6 x 70
0094 6 75	6 x 75
0094 6 80	6 x 80
0094 6 90	6 x 90



PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA

Código Mix	Bitola x Comp.
0094 8 10	8 x 10
0094 8 12	8 x 12
0094 8 16	8 x 16
0094 8 20	8 x 20
0094 6 25	8 x 25
0094 8 30	8 x 30
0094 8 35	8 x 35
0094 8 40	8 x 40
0094 8 45	8 x 45
0094 8 50	8 x 50
0094 8 60	8 x 60
0094 8 65	8 x 65
0094 8 70	8 x 70
0094 8 80	8 x 80



PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA

Código Mix	Bitola x Comp.
0094 10 20	10 x 20
0094 10 25	10 x 25
0094 10 30	10 x 30
0094 10 35	10 x 35
0094 10 40	10 x 40
0094 10 45	10 x 45
0094 10 50	10 x 50
0094 10 60	10 x 60
0094 10 65	10 x 65
0094 10 70	10 x 70



PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA

Código Mix	Bitola x Comp.
0094 12 25	12 x 25
0094 12 30	12 x 30
0094 12 40	12 x 40
0094 12 50	12 x 50
0094 12 55	12 x 55
0094 12 60	12 x 60



PARAFUSO ALLEN S/ CABEÇA

Código Mix	Bitola x Comp.
0095 516 34	5/16 x 3/4
0095 14 34	1/4 x 3/4
0095 38 1	3/8 x 1
0095 38 34	3/8 x 3/4
0095 516 1	5/16 x 1



PF MQ TORX CL BICR

Código Mix	Bitola x Comp.
0055 4 16	4 x 16
0055 4 26	4 x 26
0055 5 14	5 x 14
0055 5 16	5 x 16
0055 5 20	5 x 20
0055 5 25	5 x 25
0055 5 32	5 x 32
0055 5 40	5 x 40
0055 5 45	5 x 45
0055 6 25	6 x 25
0055 6 30	6 x 30
0055 6 35	6 x 35
0055 6 40	6 x 40

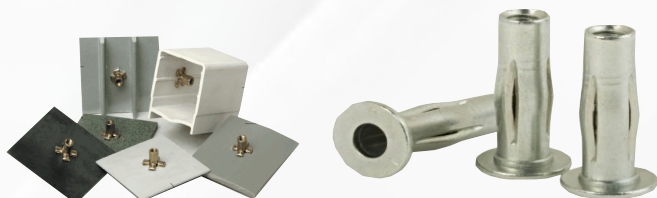


0959 20
Rebitadeira p/ rebite repuxo



0947...
Rebite alumínio florado

41 12	41 16	41 19	51 16	51 19	51 25
4x12	4x16	4x19	5x16	5x19	5x25

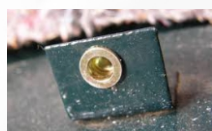


Rebite rep. c/ rosca interna florado (Plusnut) especial para aplicar em peças plásticas

- 0928 5 - M 5
- 0928 6 - M 6
- 0928 8 - M 8



0959 120
Rebitadeira p/ rebite repuxo



Rebite rep. c/ rosca interna (rebitar chapas)

- 0927 24 M 4
- 0927 25 M 5
- 0927 26 M 6
- 0927 28 M 8
- 0927 210 M 10



Rebite sextavado c/ rosca (rebitar chapas)

- 0927 5 5 mm
- 0927 6 6 mm
- 0927 8 8 mm
- 0927 10 10 mm



0958 010 0
Rebitadeira p/ rebite c/ rosca interna acompanha bicos/PF. de tração do 4mm ao 10mm

0958 011
Porca Reg. bico rebitadeira mod. **NOVO**
Paraf. De Tração E Porca Para Rebitadeira Atual Que Temos No Estoque.

Paraf. de tração e porca para REBITATEIRA MARCA RENA (ANTIGA QUE VENDIAMOS)



- PF. tração rebitadeira **RENA**
- 0958 010 04 - 4 MM
 - 0958 010 05 - 5 MM
 - 0958 010 06 - 6 MM
 - 0958 010 07 - 7 MM
 - 0958 010 08 - 8 MM
 - 0958 010 10 - 10 MM



Porca bico rebitadeira **RENA**
0958 010 11 - 4 MM



- PF. tração rebitadeira mod. **NOVO**
- 0958 004 - 4 MM
 - 0958 005 - 5 MM
 - 0958 006 - 6 MM
 - 0958 008 - 8 MM
 - 0958 010 - 10 MM



- Porca bico rebitadeira mod. **NOVO**
- 0958 004 1 - 4 MM
 - 0958 005 1 - 5 MM
 - 0958 006 1 - 6 MM
 - 0958 008 1 - 8 MM
 - 0958 010 1 - 10 MM

0947... Alumínio



0937... Latão semi-tubular



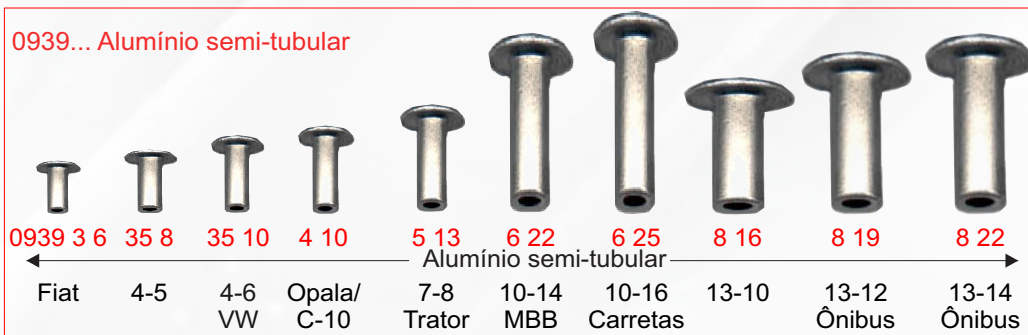
0938... Aço Bicromatizado semi-tubular



7029... Aço Bicromatizado tubular



0939... Alumínio semi-tubular



0939... Alumínio maciço



7014... Rebite cravo AÇO

São todos rosca fina - NF



58 212
(5/8 X 2 1/2)



58 2
(5/8X2)



916 2
(9/12X2)



12 2
(1/2X2)



12 112
(1/2X1 1/2)



716 112
(7/16X1 1/2)



38 138
(3/8X1 3/8)



Cotovelo Giratório MM
0510 018 001 - M 6 x Rosca 1/8 NPT
0510 018 002 - M 6 x Rosca 1/4 NPT
0510 018 003 - M 8 x Rosca 1/8 NPT
0510 018 004 - M 8 x Rosca 1/4 NPT
0510 018 005 - M 8 x Rosca 3/8 NPT
0510 018 006 - M 10 x Rosca 1/8 NPT
0510 018 007 - M 10 x Rosca 1/4 NPT
0510 018 008 - M 10 x Rosca 3/8 NPT
0510 018 009 - M 12 x Rosca 1/4 NPT
0510 018 010 - M 12 x Rosca 3/8 NPT



Cotovelo Giratório Poleg.
0510 012 001 - 1/4 x Rosca 1/8 NPT
0510 012 002 - 1/4 x Rosca 1/4 NPT
0510 012 003 - 1/4 x Rosca 3/8 NPT
0510 012 004 - 5/16 x Rosca 1/8 NPT
0510 012 005 - 5/16 x Rosca 1/4 NPT



Cotovelo União MM
0510 017 06 - 6 MM
0510 017 08 - 8 MM
0510 017 10 - 10 MM
0510 017 12 - 12 MM



União Emenda Polegada
0510 002 14 - 1/4
0510 002 516 - 5/16
0510 002 38 - 3/8
0510 002 12 - 1/2



União Redução MM
0510 022 001 - M 6 p/ M 4
0510 022 002 - M 8 p/ M 6
0510 022 003 - M 10 p/ M 8
0510 022 004 - M 12 p/ M 10
0510 022 005 - M 12 p/ M 8



Y Emenda
0510 007 8 - M 8



0511 206 3
Conexão TEE rápida
p/ tubo 6mm



TEE Central Giratório
0510 020 001 - M 6 x 1/8 NPT
0510 020 002 - M 6 x 1/4 NPT



TEE União Redução
0510 019 002 - M 8 x 8 x 6
0510 019 003 - M 10 x 10 x 8



TEE União Emenda Polegada
0510 006 14 - 1/4
0510 006 516 - 5/16
0510 006 38 - 3/8
0510 006 12 - 1/2



TEE União Emenda MM
0510 005 4 - 4MM
0510 005 6 - 6MM
0510 005 8 - 8MM
0510 005 10 - 10MM
0510 005 12 - 12MM



União Emenda MM
0510 001 4 - 4MM
0510 001 6 - 6MM
0510 001 8 - 8MM
0510 001 10 - 10MM
0510 001 12 - 12MM
0510 001 14 - 14MM
0510 001 16 - 16MM



Conector Instantâneo Macho Poleg.
0510 027 001 - 1/4 x Rosca 1/8 NPT
0510 027 002 - 1/4 x Rosca 1/4 NPT
0510 027 003 - 5/16 x Rosca 1/8 NPT
0510 027 004 - 5/16 x Rosca 1/4 NPT
0510 027 006 - 3/8 x Rosca 1/8 NPT



Conector Instantâneo Fêmea MM
0510 029 002 - M 6 x Rosca 1/4 NPT
0510 029 003 - M 8 x Rosca 1/8 NPT
0510 029 004 - M 8 x Rosca 1/4 NPT
0510 029 007 - M 10 x Rosca 1/4 NPT



Conector Instantâneo Macho MM
0510 028 001 - M 6 x Rosca 1/8 NPT
0510 028 002 - M 6 x Rosca 1/4 NPT
0510 028 003 - M 8 x Rosca 1/8 NPT
0510 028 004 - M 8 x Rosca 1/4 NPT
0510 028 005 - M 8 x Rosca 3/8 NPT
0510 028 006 - M 10 x Rosca 1/8 NPT
0510 028 007 - M 10 x Rosca 1/4 NPT
0510 028 008 - M 10 x Rosca 3/8 NPT
0510 028 009 - M 12 x Rosca 1/4 NPT
0510 028 010 - M 12 x Rosca 3/8 NPT



10bar

Borracha

4008 35 8

(3,5 x 9,0 parede 2,75 mm)
Abraç. 0550 7 8

Mangueira P/ Comb. Modelo Original Nylon C/ Borracha P/ Veículos C/ Inj. Eletrônica

4008 5 11

(5 x 10 parede 2,5 mm)
Abraç. 0550 11 13

4008 7 13

(7 x 13 parede 3,0 mm)
Abraç. 0550 14 17 ou 0549 9 13

4008 8 14

(8 x 14 parede 3,0 mm)
Abraç. 0550 14 17

4008 9 165

(10 x 15 parede 3,0 mm)
Abraç. 0550 14 22



Nylon

Borracha Trama Nylon



20bar

MANGUEIRA P/ COMB. NYLON/TRAMA DE NYLON C/ BORRACHA P/ VEÍCULOS C/ INJ. ELETRÔNICA

4009 35 8

(medida 3,5x8mm)
Abraç. 0550 7 8

4009 5 10

(medida 5x10mm)
Abraç. 0550 11 13

4009 7 13

(medida 7x13mm)
Abraç. 0550 14 17 ou 0549 9 13

4009 8 14

(medida 8x14mm)
Abraç. 0550 14 17 ou 0549 12 16

4009 9 165

(medida 9x16,5mm)
Abraç. 0549 14 22



4008 3 025

Avanço
(3 x 8 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 7 8

4008 351 025

(3,5 x 7,5 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 7 8

4008 4 025

(4 x 8 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 11 13

4008 5 025

Comb. filtro bico fino
(5 x 10 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 11 13

4008 65 025

Comb. filtro bico grosso
(6 x 10 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 14 17 ou 0549 9 13

4008 7 025

(7 x 11 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 14 17
ou 0549 12 16

4008 40 025

4,0X8,0mm
(4,0X2,0)



4008 75 025

(8 x 12 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 14 17
0549 12 16

4008 9 025

(9 x 13 parede 2,0 mm)
Abraç. 0550 14 17
0549 9 13

4008 10 25

(10 x 15 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 14 22

4008 110 025

(11 x 16 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 14 22

4008 120 025

(12 x 17 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 14 22



4008 13 025

(13 x 18 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 14 22

4008 14 025

(14 x 19 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 14 22

4008 15 025

(15 x 20 parede 2,5 mm)
Abraç. 0549 19 27

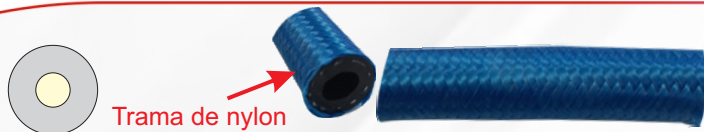
4008 16 025

(16 x 23 parede 3,5 mm)
Abraç. 0549 19 27

4008 19 025

(19 x 26 parede 3,5 mm)
Abraç. 0549 22 32

MANGUEIRA P/ COMB. LONADA

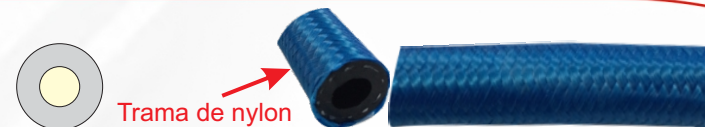


Trama de nylon

MANGUEIRA P/ COMB. BORRACHA C/ TRAMA NYLON REVESTIDA C/ LONA P/ INJ. ELETRÔNICA

4008 5

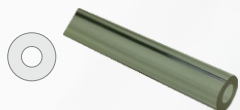
(5 x 13 parede 4,0 mm) - Abraç. 0550 14 17 ou 0549 9 13



Trama de nylon

4008 7

(7 x 15 parede 4,0 mm) - Abraç. 0549 14 22



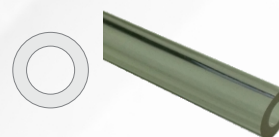
4008 3 5

Avanço
(3 x 7 parede 1,5 mm)
Abraç. 0550 6 7



4008 5 5

Comb. filtro bico fino
(5 x 9 parede 2mm)
Abraç. 0550 9 11



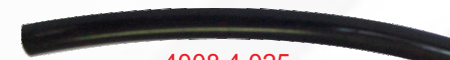
4008 65 5

Comb. filtro bico grosso
(7 x 11 parede 2,5 mm)
Abraç. 0550 11 13 ou 0549 9 13



4008 3 7

Mang. borracha nitrílica
3x7 comb. moto-serras



4008 4 025

Mangueria esguicho
para-brisa 4x1

Mangueria Trançada Cristal



Código Mix	Medida	Parede
4008 14 50	1/4 pol.	2.5mm
4008 516 50	5/16 pol.	2.3mm
4008 38 50	3/8 pol.	2.0mm
4008 12 50	1/2 pol.	2.0mm
4008 58 50	5/8 pol.	2.5mm
4008 34 50	3/4 pol.	2.5mm
4008 1 50	1 pol.	3.0mm

Mangueria Capa de Mola



Código Mix	Medida	Parede
4011 127 147	12,7x14,7	1mm
4011 127 157	12,7x15,7	1.5mm
4011 127 167	12,7x16,7	2mm
4011 143 173	14,3x17,3	1.5mm
4011 155 185	15,5x18,5	1.5mm

Mangueria Pneumática 1000PSI Frisada



Código Mix	Medida	Parede
4012 316	3/16 pol.	3mm
4012 14	1/4 pol.	3mm
4012 516	5/16 pol.	3mm
4012 38	3/8 pol.	3mm
4012 12	1/2 pol.	3mm
4012 34	3/4 pol.	3.5mm
4012 1	1 pol.	3.8mm

Mangueria de Hidrovácuo



Código Mix	Medida	Parede
4010 85 165	8,5x16,5	4mm
4010 95 175	9,5x17,5	4mm
4010 11 19	11x19	4mm
4010 12 20	12x20	4mm

Conexão Adaptador Rosca Fêmea

Código Mix	Rosca NPT	Escama Mang.
0511 141 14	1/4	1/4
0511 141 38	1/4	3/8



Escama Mangueria

Rosca fêmea NPT

Conexão Adaptador Rosca Macho

Código Mix	Rosca NPT	Escama Mang.
0511 18 14	1/8	1/4
0511 18 516	1/8	5/16
0511 18 38	1/8	3/8
0511 14 14	1/4	1/4
0511 14 516	1/4	5/16
0511 14 38	1/4	3/8
0511 14 12	1/4	1/2
0511 38 38	3/8	3/8
0511 38 12	3/8	1/2



Escama Mangueria

Rosca macho NPT



0478...



0478...



20 3



202 35



21 2



21 3



21 25



22 15



22 2



22 25



22 3



22 35



23 18



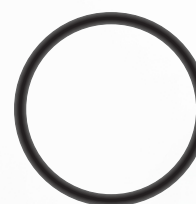
23 2



23 3



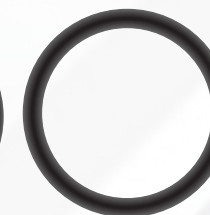
234 35



24 15



24 2



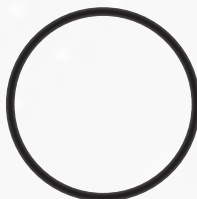
24 25



24 3



244 31



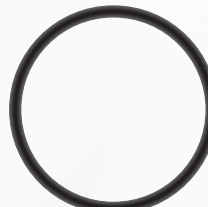
25 1



25 1



25 3,5



26 15



26 2



266 35



26 25



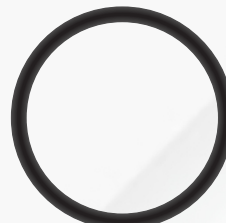
26 35



260 30



27 15



27 2



27 3



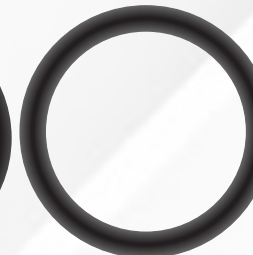
274 24



28 2



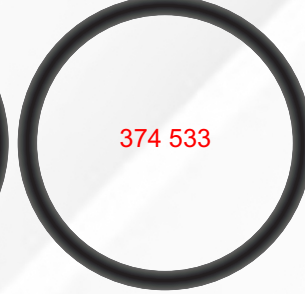
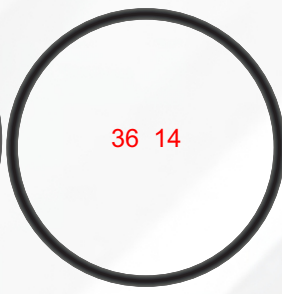
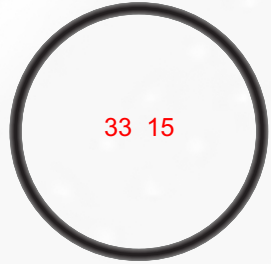
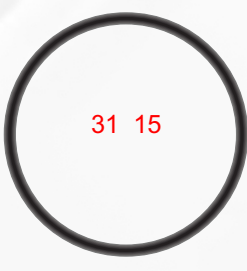
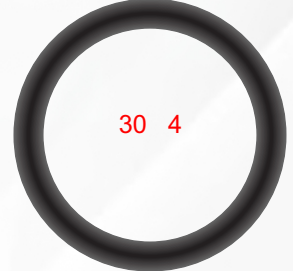
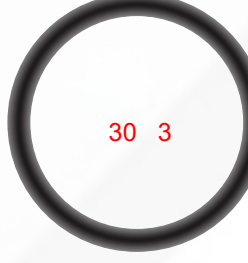
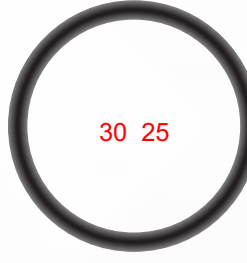
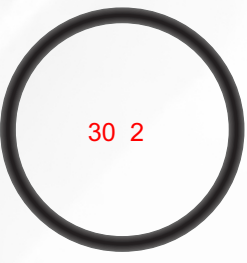
28 3



282 35

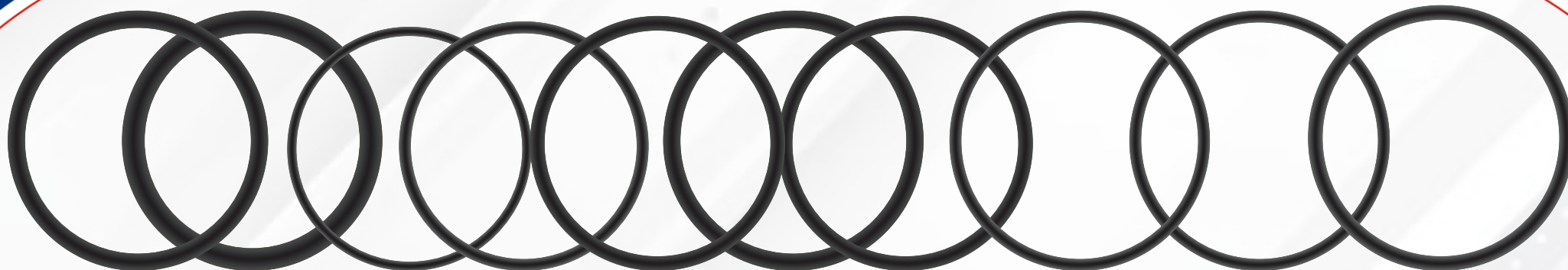


0478...





0478...



38 3

40 4

42 15

42 2

42 3

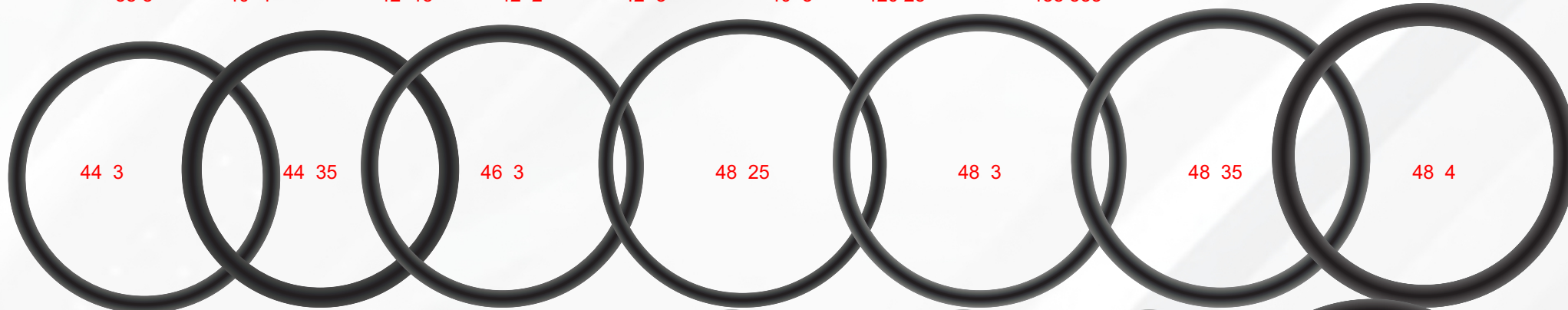
40 3

420 25

438 533

44 2

44 25



44 3

44 35

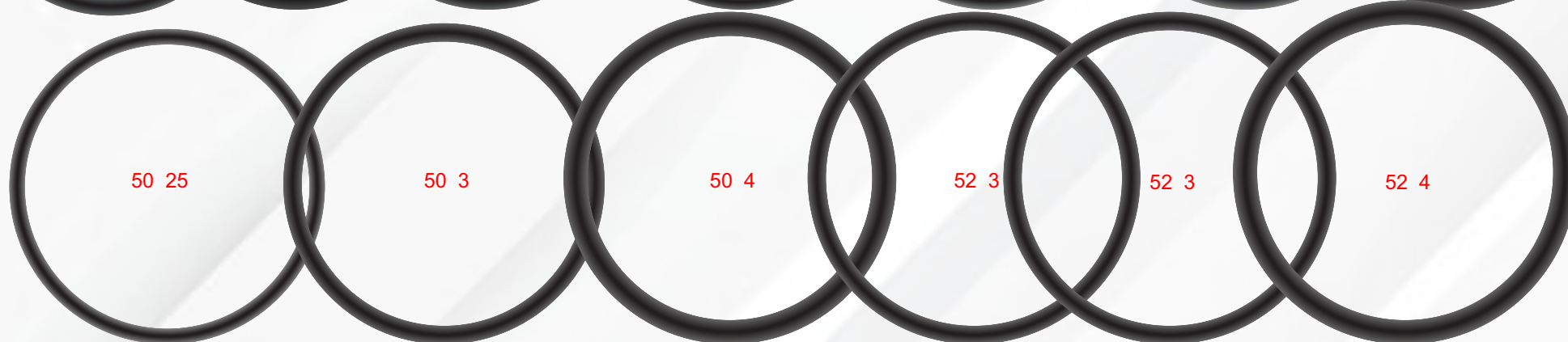
46 3

48 25

48 3

48 35

48 4



50 25

50 3

50 4

52 3

52 3

52 4



0478...

53 35

540 24

55 15

55 2

55 30

565 360

57 15

58 25

58 3

58 4

60 2

60 3

60 35

600 24

62 3

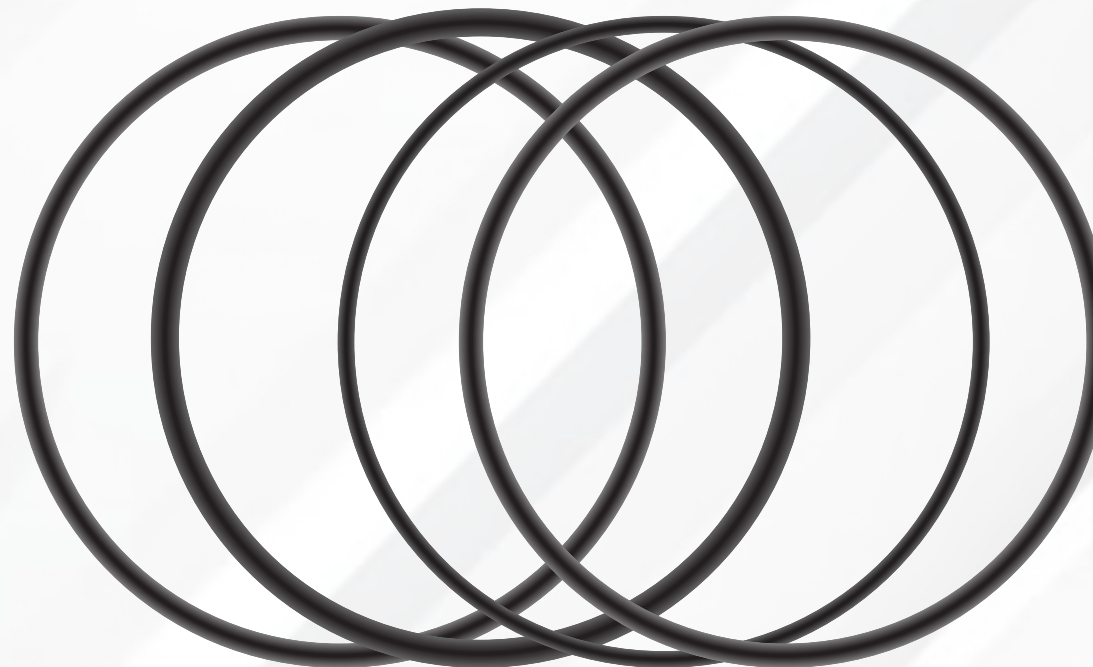
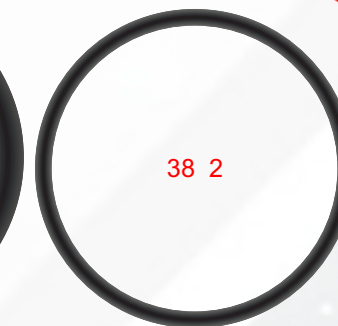
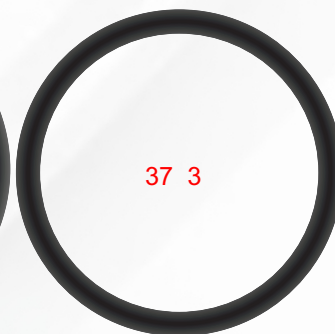
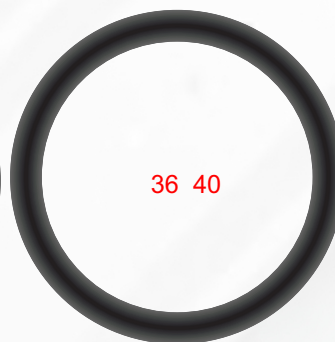
62 4

740 216
VITON

77 17



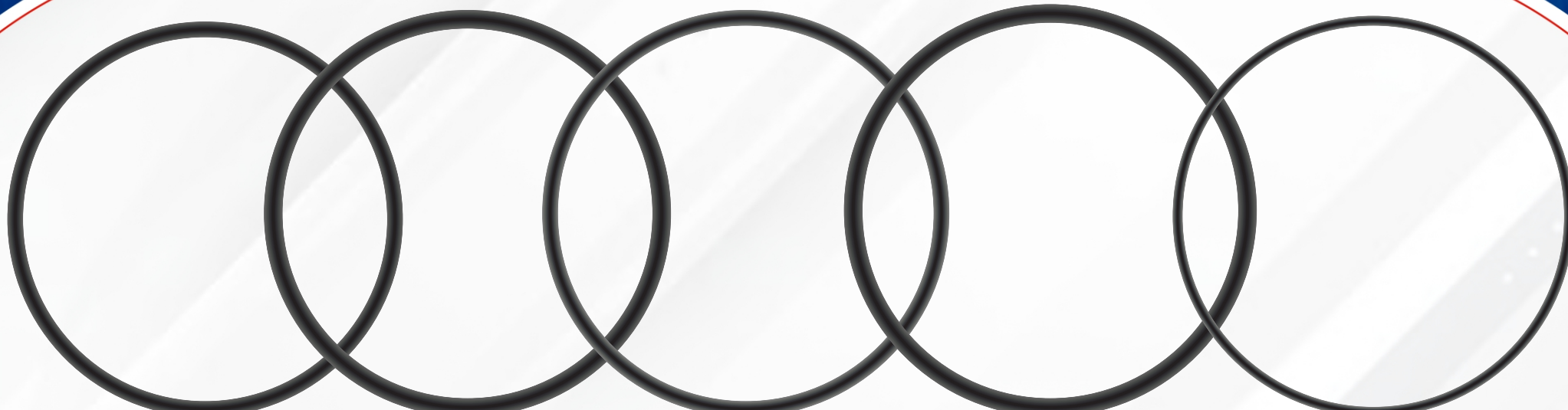
0478...



107 35



0478...



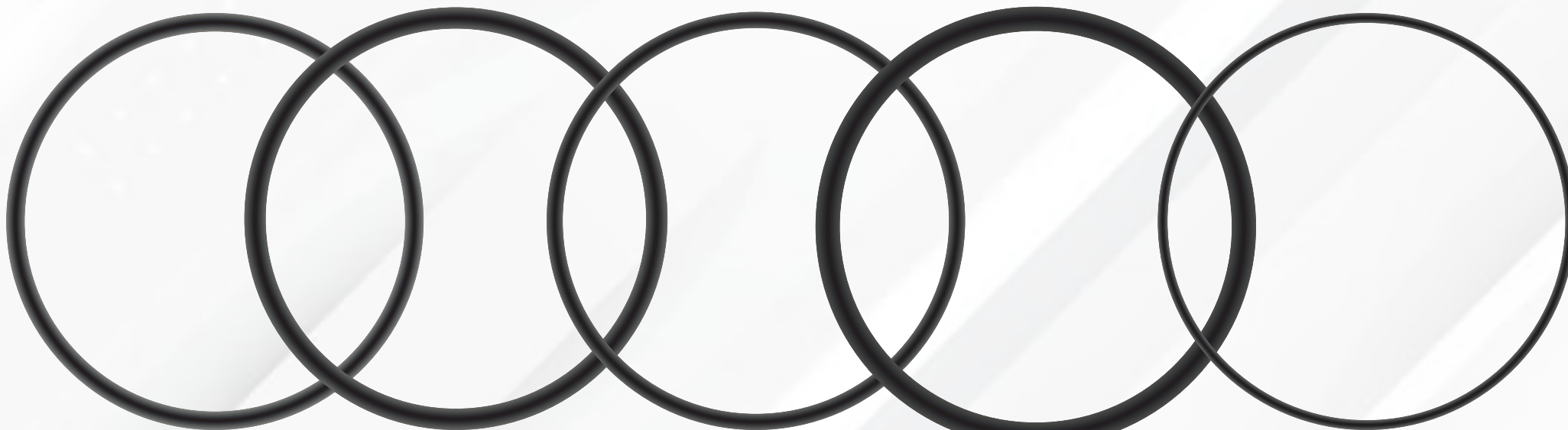
63 25

64 3

65 25

65 3

66 15



66 3

66 35

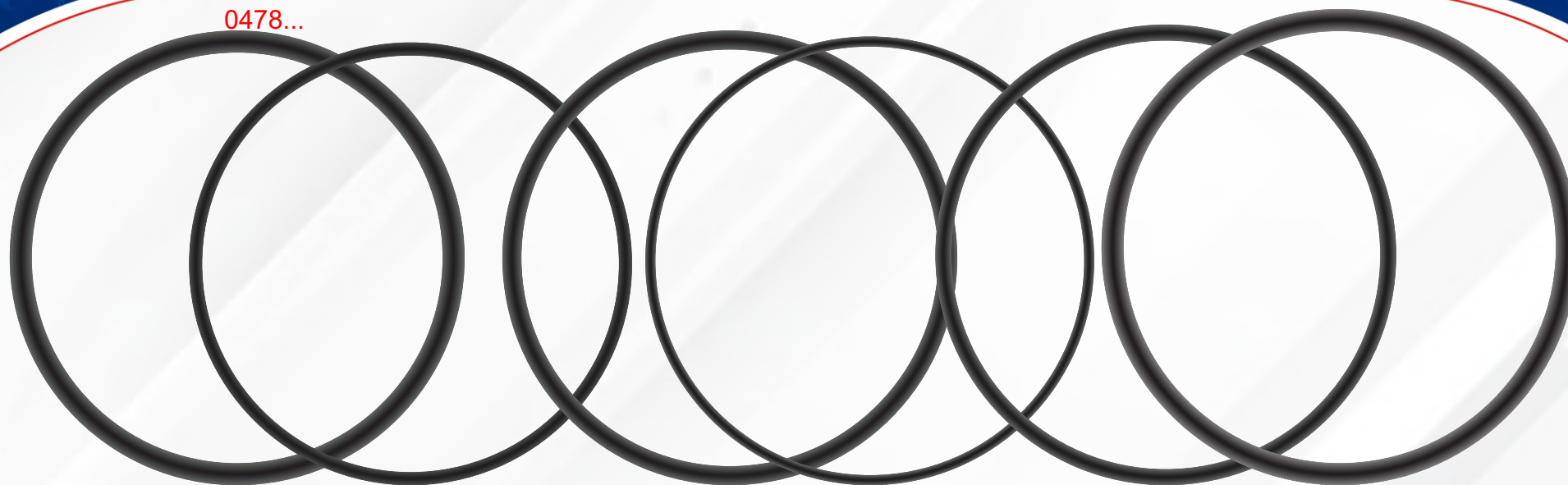
67 26

68 4

69 15



0478...



69 35

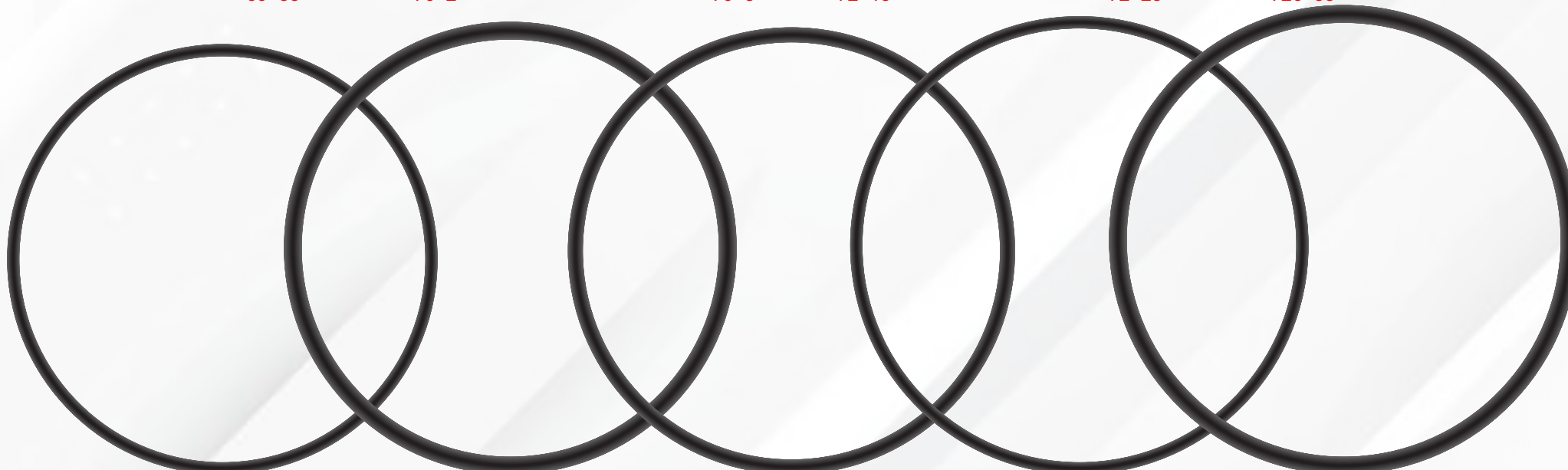
70 2

70 3

72 15

72 25

726 35



73 2

75 3

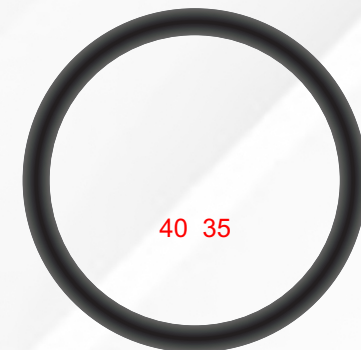
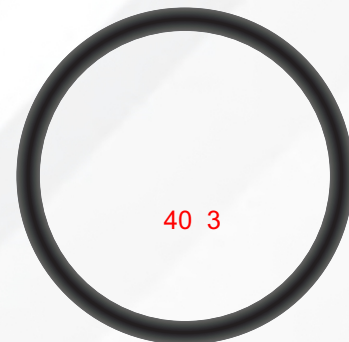
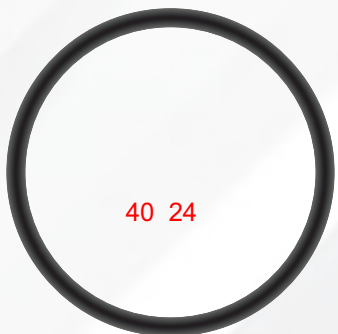
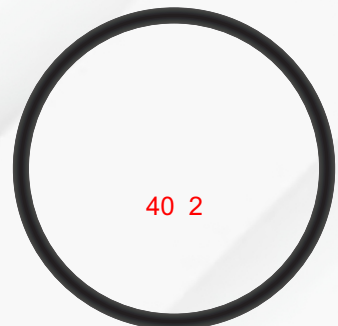
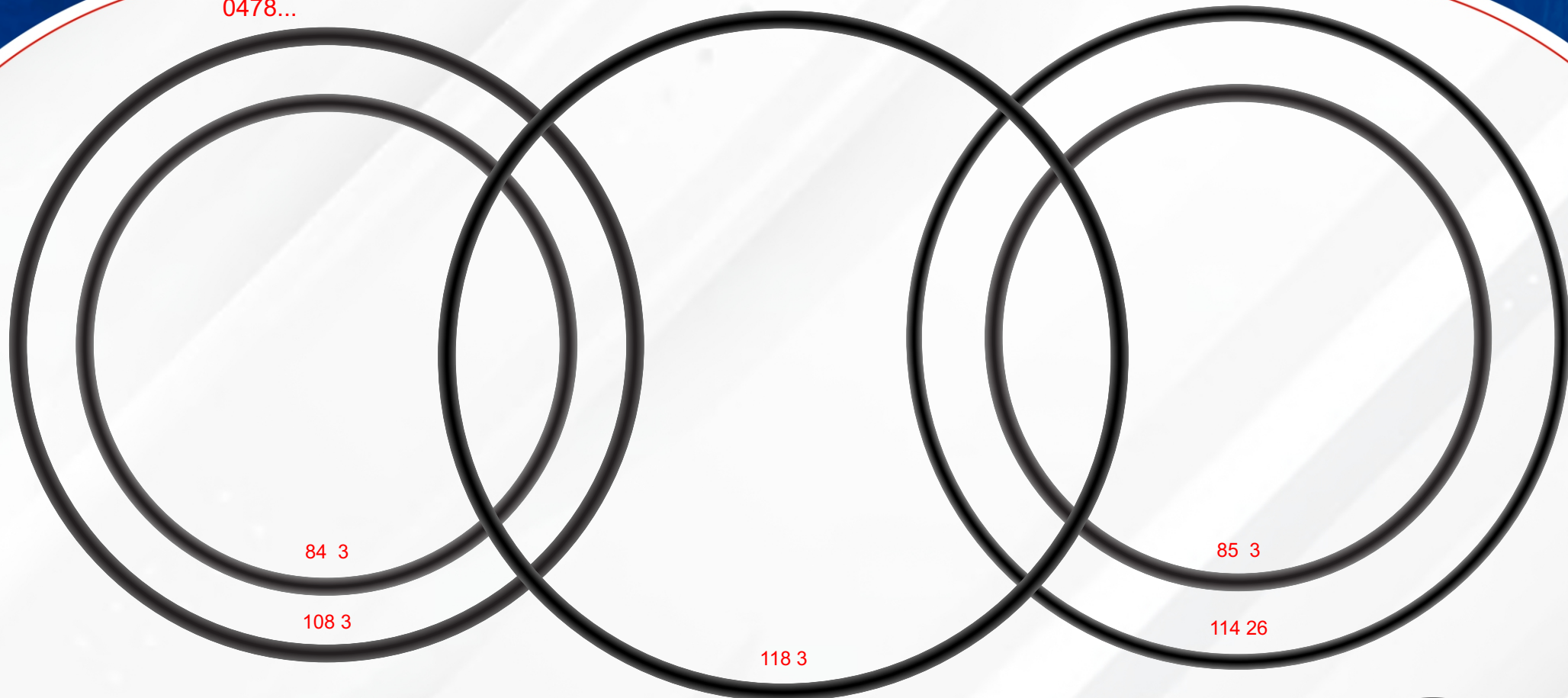
750 25

78 2

78 3

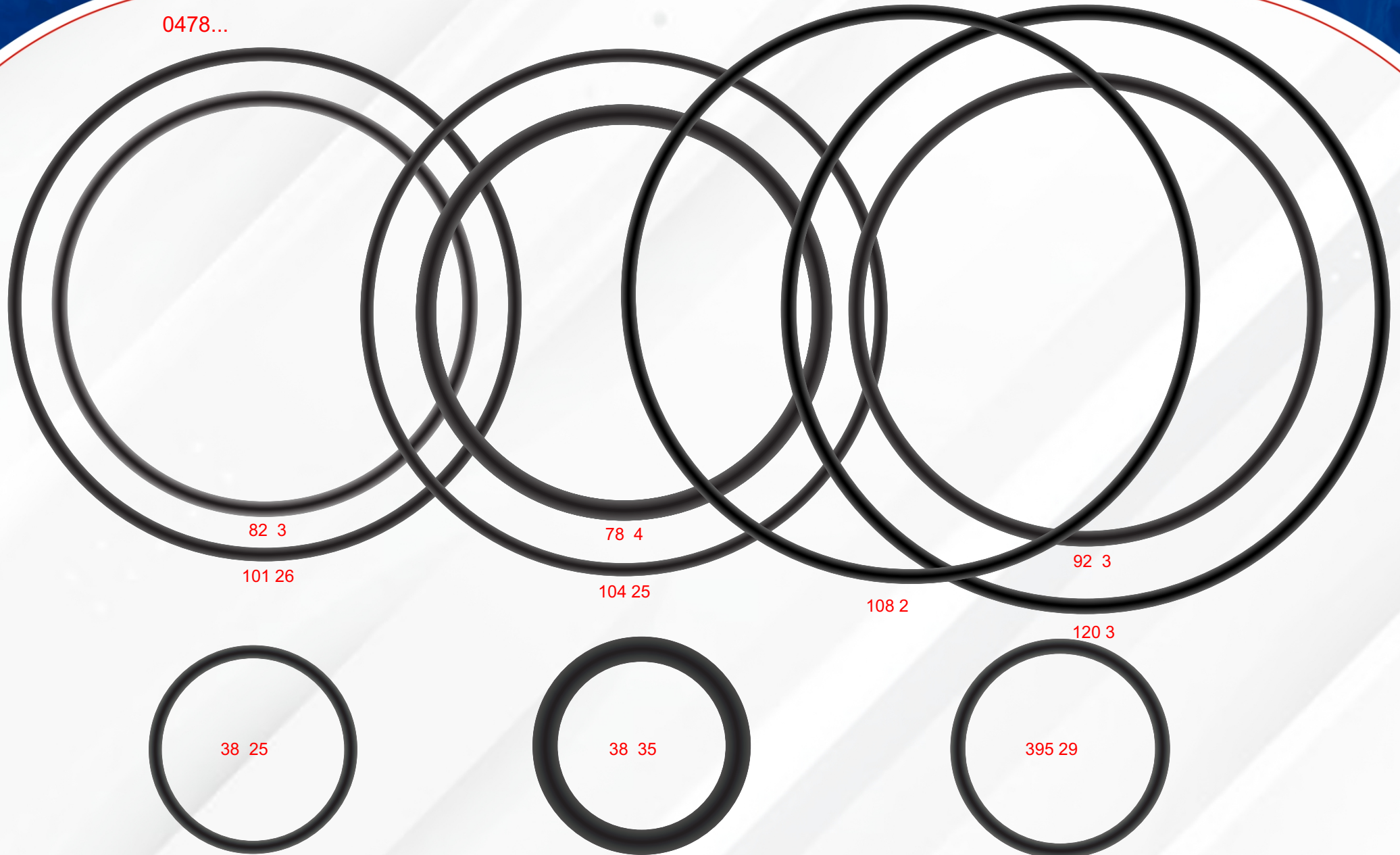


0478...





0478...



82 3
101 26

78 4
104 25

92 3
108 2

120 3

38 25

38 35

395 29

0478...



0478 004
Kit O'ring **borracha nitrilica**
polegada



CÓDIGO MIX: 0478 004

KIT O-RINGS - POLEGADA GR 00

Nº	CÓDIGO MIX	INTERNO	ESPESSURA	Nº	CÓDIGO MIX	INTERNO	ESPESSURA
01	0478 29 2	2,90	1,78	16	0478 202 35	20,22	3,53
02	0478 35 2	3,68	1,78	17	0478 22 35	21,82	3,53
03	0478 45 15	4,47	1,78	18	0478 234 35	23,39	3,53
04	0478 53 17	5,28	1,78	19	0478 25 35	24,99	3,53
05	0478 58 19	6,07	1,78	20	0478 266 35	26,57	3,53
06	0478 77 17	7,65	1,78	21	0478 282 35	28,17	3,53
07	0478 9 18	9,25	1,78	22	0478 295 35	29,74	3,53
08	0478 9 25	9,19	2,62	23	0478 315 35	31,34	3,53
09	0478 10 25	10,77	2,62	24	0478 33 35	32,92	3,53
10	0478 124 26	12,37	2,62	25	0478 345 35	34,52	3,53
11	0478 130 25	13,94	2,62	26	0478 36 35	36,09	3,53
12	0478 15 25	15,54	2,62	27	0478 38 35	37,69	3,53
13	0478 170 25	17,12	2,62	28	0478 374 533	37,47	5,33
14	0478 187 26	18,72	2,62	29	0478 395 50	40,64	5,33
15	0478 18 35	18,64	3,53	30	0478 438 533	43,82	5,33



0478 007
Kit O'ring em **silicone**
polegada



CÓDIGO MIX: 0478 005

KIT O-RINGS - MILIMÉTRICA GR 69

Nº	CÓDIGO MIX	INTERNO	ESPESSURA	Nº	CÓDIGO	INTERNO	ESPESSURA
01	0478 3 2	3,00	1,50	16	0478 21 3	21,00	3,00
02	0478 4 2	4,00	1,50	17	0478 22 3	22,00	3,00
03	0478 5 2	5,00	1,50	18	0478 24 3	24,00	3,00
04	0478 6 2	6,00	2,00	19	0478 260 30	26,00	3,00
05	0478 68 19	7,00	2,00	20	0478 27 3	27,00	3,00
06	0478 77 25	8,00	2,00	21	0478 28 3	28,50	3,00
07	0478 10 2	9,00	2,00	22	0478 30 3	30,00	3,00
08	0478 10 25	10,00	2,50	23	0478 32 3	32,00	3,00
09	0478 11 26	11,00	2,50	24	0478 335 30	34,40	3,00
10	0478 118 24	12,00	2,50	25	0478 350 30	35,00	3,00
11	0478 14 26	14,00	2,50	26	0478 36 3	36,00	3,00
12	0478 15 24	15,00	2,50	27	0478 38 3	38,00	3,00
13	0478 17 25	17,00	2,50	28	0478 42 3	42,00	3,00
14	0478 19 3	19,00	3,00	29	0478 43 3	43,00	3,00
15	0478 20 3	20,00	3,00	30	0478 48 3	48,50	3,00



0478 005
Kit O'ring **borracha nitrilica**
milímetro



0478 008
Kit O'ring **silicone**
milímetro



**Marcador em tecido
c/ imã AZUL**

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 0692 001 001 - nº 1 | 0692 001 011 - nº 11 |
| 0692 001 002 - nº 2 | 0692 001 012 - nº 12 |
| 0692 001 003 - nº 3 | 0692 001 013 - nº 13 |
| 0692 001 004 - nº 4 | 0692 001 014 - nº 14 |
| 0692 001 005 - nº 5 | 0692 001 015 - nº 15 |
| 0692 001 006 - nº 6 | 0692 001 016 - nº 16 |
| 0692 001 007 - nº 7 | 0692 001 017 - nº 17 |
| 0692 001 008 - nº 8 | 0692 001 018 - nº 18 |
| 0692 001 009 - nº 9 | 0692 001 019 - nº 19 |
| 0692 001 010 - nº 10 | 0692 001 020 - nº 20 |



**Marcador em tecido
c/ imã VERMELHO**

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 0692 002 001 - nº 1 | 0692 002 011 - nº 11 |
| 0692 002 002 - nº 2 | 0692 002 012 - nº 12 |
| 0692 002 003 - nº 3 | 0692 002 013 - nº 13 |
| 0692 002 004 - nº 4 | 0692 002 014 - nº 14 |
| 0692 002 005 - nº 5 | 0692 002 015 - nº 15 |
| 0692 002 006 - nº 6 | 0692 002 016 - nº 16 |
| 0692 002 007 - nº 7 | 0692 002 017 - nº 17 |
| 0692 002 008 - nº 8 | 0692 002 018 - nº 18 |
| 0692 002 009 - nº 9 | 0692 002 019 - nº 19 |
| 0692 002 010 - nº 10 | 0692 002 020 - nº 20 |



**Marcador em tecido
c/ imã AMARELO**

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 0692 003 001 - nº 1 | 0692 003 011 - nº 11 |
| 0692 003 002 - nº 2 | 0692 003 012 - nº 12 |
| 0692 003 003 - nº 3 | 0692 003 013 - nº 13 |
| 0692 003 004 - nº 4 | 0692 003 014 - nº 14 |
| 0692 003 005 - nº 5 | 0692 003 015 - nº 15 |
| 0692 003 006 - nº 6 | 0692 003 016 - nº 16 |
| 0692 003 007 - nº 7 | 0692 003 017 - nº 17 |
| 0692 003 008 - nº 8 | 0692 003 018 - nº 18 |
| 0692 003 009 - nº 9 | 0692 003 019 - nº 19 |
| 0692 003 010 - nº 10 | 0692 003 020 - nº 20 |



Capa para carros

0995 004

Tamanho "P"

Uno, Corsa, Peugeot 106
Palio, Ka, Fiesta, Gol ...94

0995 005

Tamanho "M"

Peugeot 206, Corsa Sedan, Escort,
Gol 95.../ Kadett, Pointer, Golf, Polo,
Voyage, Prêmio.

0995 006

Tamanho "G"

Astra, Honda Civic, Apollo,
Parati, Santana, Courier, Tempra,
Saveiro, Monza, Logus, Monza,
Pampa, Vectra, Verona.

0995 007

Tamanho "GG"

Belina, Caravan, Omega,
Opala, Quantum, Royale,
Suprema, Taurus.

0995 008

Tamanho "EG"

Blazer, S10, Hilux, Ranger,
Explorer, Classe A, Towner.



Proteção p/ pára-lama e frete de veículos

0995 001

Tamanho "P"

Gol, Uno, Palio
Corsa, Fiesta

0995 002

Tamanho "M"

Corolla
Honda Civic

0995 003

Tamanho "G"

S10, Hilux
Ranger