

**BOLT INOX**

**PARAFUSOS INOXIDÁVEIS**

**CATÁLOGO DE FIXADORES**

# SUMÁRIO

ARRUELA LISA DIN (125) .....	<u>4</u>
ARRUELA LISA DIN (9021) .....	<u>7</u>
ARRUELA DE PRESSÃO (DIN (127)).....	<u>10</u>
CHUMBADOR EXPANSIVO DIN (CBA) .....	<u>13</u>
CHAVE ALLEN DIN (CHAVE) .....	<u>16</u>
PRISIONEIRO DIN (975) .....	<u>18</u>
JAQUETA DIN (JAQ) .....	<u>21</u>
PORCA CONE DIN (CONE) .....	<u>24</u>
PROLONGADOR DIN (PROL) .....	<u>27</u>
BARRA ROSCADA DIN (975) .....	<u>30</u>
PONTEIRA DIN (KIT) .....	<u>33</u>
BUCHA DIN (BUCHA) .....	<u>35</u>
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7504N) .....	<u>37</u>
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7504P) .....	<u>40</u>
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA SEXTAVADO PHILLIPS (DIN 7504K) .....	<u>43</u>
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA SEXTAVADO COM NEOPRENE (DIN 7504K) .....	<u>46</u>
PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA FLANGEADA (DIN 7504) .....	<u>49</u>
PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA (DIN 571) .....	<u>52</u>
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA SEXTAVADO DIN (7976) .....	<u>55</u>
PARAFUSO CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7985) .....	<u>58</u>

# SUMÁRIO

PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7981) .....	<u>61</u>
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA COMBINADA (DIN 7981) .....	<u>65</u>
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA PONTA PILOTO FENDA PHILLIPS ( DIN 7981)	<u>68</u>
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7982) .....	<u>71</u>
PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA REBAIXADO FENDA PHILLIPS (DIN 7982).....	<u>75</u>
PARAFUSO LENTILHA FENDA COMBINADA (DIN 500).....	<u>78</u>
PARAFUSO FRANCES (DIN 603).....	<u>81</u>
PARAFUSO ALLEN CHATA SEXTAVADO INTERNO (DIN 7991).....	<u>84</u>
PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO (DIN 912 ) .....	<u>87</u>
PARAFUSO ALLEN ABAULADA SEXTAVADO INTERNO (DIN 7380) .....	<u>91</u>
PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA PLANA (DIN 913) .....	<u>94</u>
PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNICA (DIN 914) .....	<u>97</u>
PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNCAVA (DIN 916).....	<u>100</u>
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTERNO (DIN 933) .....	<u>103</u>
PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 965) .....	<u>108</u>
CONJUNTOS KITS (DIN PAR) .....	<u>111</u>
PARAFUSO VIDRO .....	<u>114</u>
PORCA SEXTAVADO(DIN 934) .....	<u>117</u>
PORCA SEXTAVADO TRAVA BAIXA (DIN 985).....	<u>120</u>
PORCA CALOTA (DIN 1587) .....	<u>123</u>
REBITE (DIN REB).....	<u>125</u>

# ARRUELA

## LISA DIN (125)



# ARRUELA

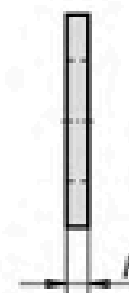
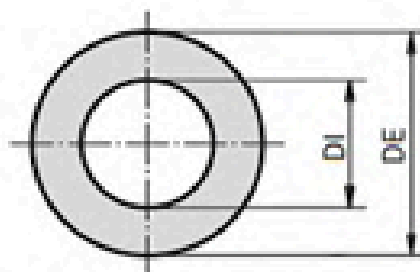
## LISA DIN (125)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
125014A2000000000	Arr. Lisa 1/4" INOX 304 ASME B18.22.1
125316A2000000000	Arr. Lisa 3/16" Inox 304 ASME B18.22.1
12538A20000000000	Arr. Lisa 3/8" INOX 304 ASME B18.22.1
125012A2000000000	Arr. Lisa 1/2" INOX 304 ASME B18.22.1
1253A200000000000	Arr. Lisa M3 INOX 304 DIN 125
1254A200000000000	Arr. Lisa M4 INOX 304 DIN 125
1255A200000000000	Arr. Lisa M5 INOX 304 DIN 125
1256A200000000000	Arr. Lisa M6 INOX 304 DIN 125
1258A200000000000	Arr. Lisa M8 INOX 304 DIN 125
12510A20000000000	Arr. Lisa M10 INOX 304 DIN 125
12512A20000000000	Arr. Lisa M12 INOX 304 DIN 125
12516A20000000000	Arr. Lisa M16 INOX 304 DIN 125
12520A20000000000	Arr. Lisa M20 INOX 304 DIN 125

## Arruela Lisa - Metrico

DIN 125 ( DIN EN ISO 7089 )



Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48
∅ DI ( mín )	3,20	4,30	5,30	6,40	8,40	10,50	13,00	17,00	21,00	17,40	31,00	37,00	45,00	52,00
∅ DE ( máx. )	7,00	9,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	30,00	37,00	44,00	56,00	66,00	78,00	92,00
H ( nom. )	0,5	0,8	1,0	1,6	1,6	2,0	2,5	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	8,0	8,0

Material: Aço Inoxidável

# ARRUELA

## LISA DIN (9021)



# ARRUELA

## LISA DIN (9021)



### CÓDIGO

### DESCRIÇÃO

90216A2000000000

Arr. Lisa M6 INOX 304 DIN 9021

902110A200000000

Arr. Lisa M10 INOX 304 DIN 9021



## Arruela Lisa Aba Larga

DIN 9021 ( ISO 7093 )



Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
$\varnothing d1$ ( mín )	3,20	4,30	5,30	6,40	8,40	10,50	13,00	17,00	21,00	25,00	33,00	39,00
$\varnothing d2$ ( máx. )	9,00	12,00	15,00	16,00	24,00	30,00	37,00	50,00	60,00	72,00	92,00	110,00
h ( nom. )	0,8	1,0	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0

Material: Aço Inoxidável

# ARRUELA DE PRESSÃO (DIN (127))



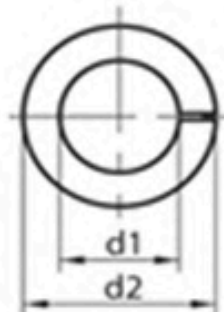
# ARRUELA DE PRESSÃO ( DIN (127)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1275A20000000000	Arr. Pressao M5 INOX 304 DIN 127
1276A20000000000	Arr. Pressao M6 INOX 304 DIN 127
1278A20000000000	Arr. Pressao M8 INOX 304 DIN 127
12710A20000000000	Arr. Pressao M10 INOX 304 DIN 127
12712A20000000000	Arr. Pressao M12 INOX 304 DIN 127
12714A20000000000	Arr. Pressao M14 INOX 304 DIN 127
12716A20000000000	Arr. Pressao M16 INOX 304 DIN 127
12720A20000000000	Arr. Pressao M20 INOX 304 DIN 127
12738A20000000000	Arr. Pressao 3/8" INOX 304 ASME B18.21.1

## Arruela de Pressão - Métrico

DIN 127 ( ASME B18.21.2M )



Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Ød1 ( Ref. )	3,10	4,10	5,10	6,10	8,20	10,20	12,20	14,20	16,40	18,40	20,40	22,50	24,50
Ø d2 ( Ref. )	5,80	7,20	8,80	11,25	14,35	17,40	21,40	24,40	27,40	29,40	33,60	35,90	40,00
s ( Ref. )	0,7	0,8	1,1	1,5	1,9	2,1	2,4	2,9	3,3	3,3	3,8	3,8	4,8

Material: Aço Inoxidável

# CHUMBADOR EXPANSIVO DIN (CBA)



# CHUMBADOR EXPANSIVO DIN (CBA)

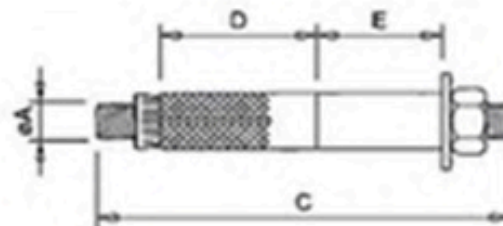


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CBA1465A2000000	CHUMBADOR CBA 1/4"X65mm INOX 304
CBA1470A2000000	CHUMBADOR CBA 1/4"X70mm INOX 304
CBA1480A2000000	CHUMBADOR CBA 1/4"X80mm INOX 304
CBA14100A200000	CHUMBADOR CBA 1/4"X100mm INOX 304
CBA14120A200000	CHUMBADOR CBA 1/4"X120mm INOX 304
CBA38150A2000000	Chumbador CBA C/ Prol. 75mm 3/8"X150mm INOX 304
CBA38120A2000000	Chumbador CBA 3/8"X120mm INOX 304
CBA3880A20000000	Chumbador CBA 3/8"X80mm INOX 304

# DESENHO TÉCNICO

## Chumbador Expansivo CBA Inox A2

Croqui



Ø Nominal " A "	C	D	E
1/4"	60	35	-
	80	35	-
	100*	35	25
	120*	35	25
5/16"	100*	35	25
	120*	35	25
3/8"	80	40	-
	120*	40	30
	150*	40	75
	180*	40	75

Obs.: Os modelos com asterisco ( \* ) são fornecidos com prolongador " E ".

Obs.: Componentes que fazem parte dos chumbadores são: 1 porca Cone; 1 porca Sextavada; 1 jaqueta; \*1 prolongador; 1 arruela lisa e 1 prisioneiro.

Dimensional conforme padrão Boltinox

Material: Aço Inoxidável

**BOLT INOX**  
PARAFUSOS INOXIDÁVEIS

# CHAVE

## ALLEN DIN (CHAVE)





# CHAVE

## ALLEN DIN (CHAVE)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CHAVE20000000000	CHAVE20000000000
CHAVE25000000000	CHAVE25000000000
CHAVE30000000000	CHAVE30000000000
CHAVE33200000000	CHAVE33200000000

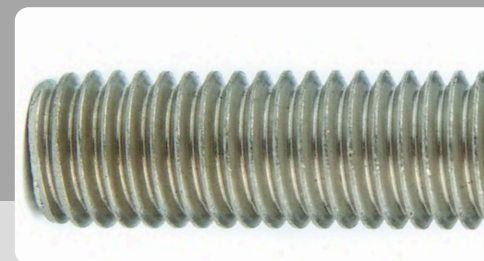
# PRISIONEIRO

## DIN (975)



# PRISIONEIRO

## DIN (975)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
9753880A2000000	Prisioneiro 3/8"X80mm INOX 304
97538120A2000000	Prisioneiro 3/8"X120mm INOX 304
97538150A2000000	Prisioneiro 3/8"X150mm INOX 304

# DESENHO TÉCNICO

## Prisioneiros - Polegada

DIN 975



Ø Nominal

1/8"

5/32"

3/16"

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

Comprimento " L "

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

120

140

160

180

200

250

300

350

Material : Aço Inoxidável

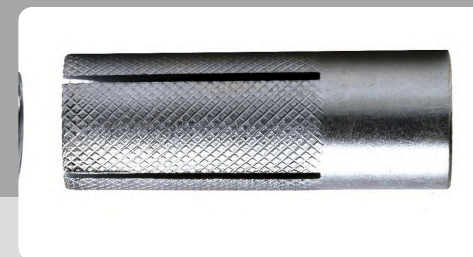
Rosca Conforme ASME B1.1

**BOLT INOX**  
PARAFUSOS INOXIDÁVEIS

# JAQUETA DIN (JAQ)



# JAQUETA DIN (JAQ)



## CÓDIGO

## DESCRIÇÃO

**JAQ3840A200000000**

**Jaqueta 3/8"X40mm INOX 304**

**JAQ14A2000000000**

**Jaqueta 1/4" INOX 304**



**Código: JAQ3840A2000000**

	Ø Nominal	3/8"
Item 1	Ød ( máx )	12,10
	Ød ( mín )	11,75
Item 2	ØD ( máx )	14,20
	ØD ( mín )	13,80
Item 3	n ( ref )	1,20
Item 4	L1 ( ref )	24,00
Item 5	L ( máx )	41,00
	L ( mín )	39,00

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
29/10/2019	0	Emissão Inicial
15/08/2023	1	Alteração do Código

# PORCA CONE DIN (CONE)





# PORCA CONE DIN (CONE)



## CÓDIGO

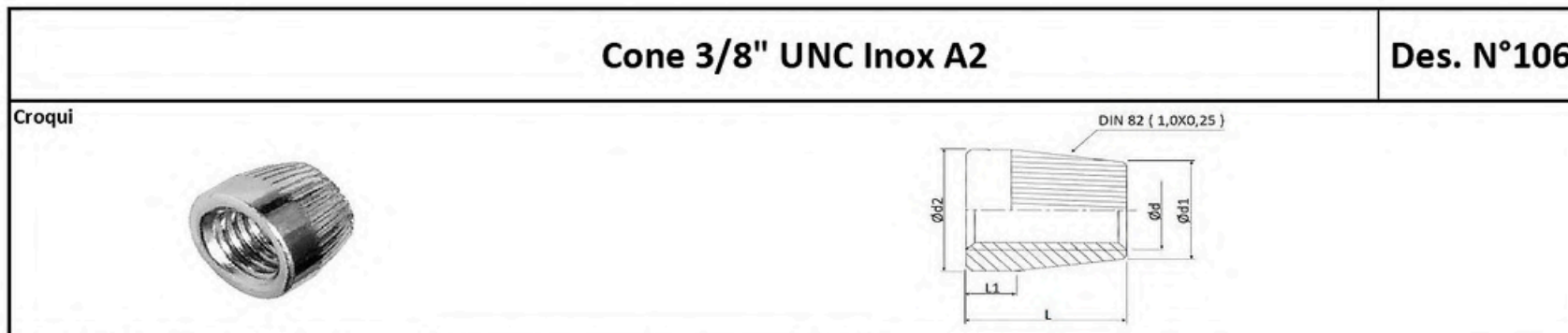
## DESCRIÇÃO

**CONE38A200000000**

**Porca Cone 3/8" INOX 304**

**CONE14A200000000**

**Porca Cone 1/4" INOX 304**



Código: **CONE38A200000000**

Item 1	$\varnothing d$	3/8" - 16
Item 2	$\varnothing d1$ ( máx )	11,80
	$\varnothing d1$ ( mín )	11,50
Item 3	$\varnothing d2$ ( máx )	13,95
	$\varnothing d2$ ( mín )	13,65
Item 4	L1 ( ref )	6,00
Item 5	L ( máx )	13,30
	L ( mín )	12,50

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
29/10/2019	0	Emissão Inicial
15/10/2020	1	Revisado "L1"
15/08/2023	2	Alteração do Código

# PROLONGADOR DIN (PROL)

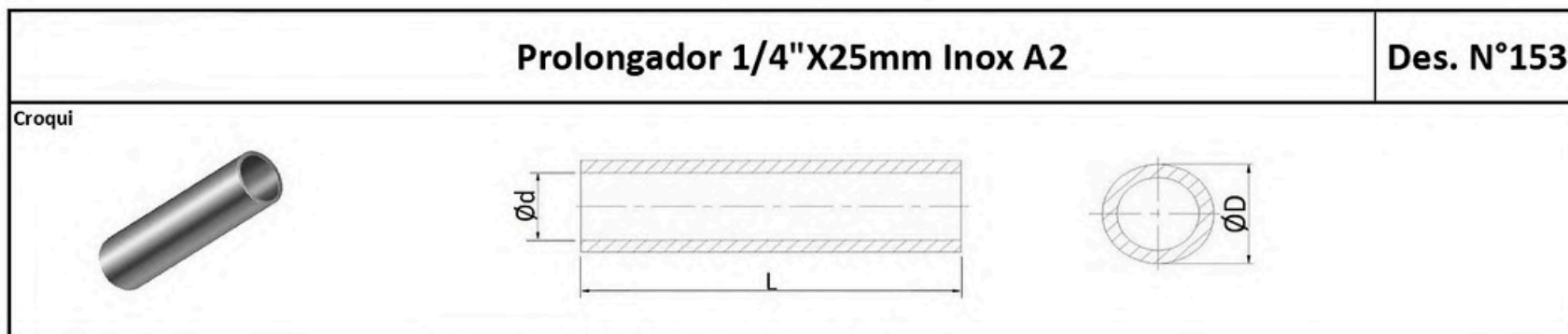


# PROLONGADOR DIN (PROL)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PROL1425A2000000	Prolongador 1/4"X25mm INOX 304
PROL3830A2000000	Prolongador 3/8"X30mm INOX 304
PROL3875A2000000	Prolongador 3/8"X75mm INOX 304

# DESENHO TÉCNICO



Código: PROL1425A2000000

	Ø Nominal	1/4"
Item 1	ØD ( máx )	10,10
	ØD ( mín )	9,52
Item 2	Ød ( máx )	8,05
	Ød ( mín )	7,65
Item 3	L ( máx )	25,50
	L ( mín )	24,50

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
08/06/2022	0	Emissão Inicial
16/08/2023	1	Alteração do Código

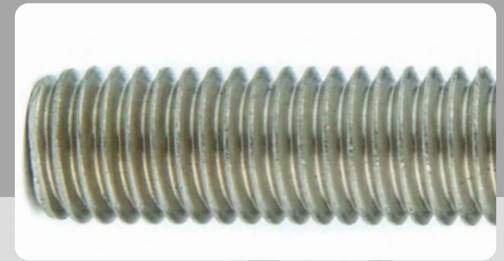
# BARRA

## ROSCADA DIN (975)



# BARRA

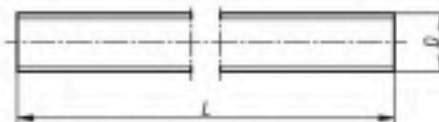
## ROSCADA DIN (975)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
97510A2000000000	Barra Roscada M10X1M INOX 304
975121A2000000000	Barra Roscada M12X1M INOX 304
97520A2000000000	Barra Roscada M20X1M INOX 304
97512A2000000000	Barra Roscada 1/2" UNC X 1M INOX 304 DIN 975
975381A2000000000	Barra Roscada 3/8"X1M INOX 304
975383A2000000000	Barra Roscada 3/8"X3M INOX 304
975143A2000000000	Barra Roscada 1/4"X3M INOX 304
97514A2000000000	Barra Roscada 1/4"X1M INOX 304
975316A2000000000	Barra Roscada 3/16"X1M INOX 304

# DESENHO TÉCNICO

## BARRA ROSCADA • Polegada • DIN 975



Ø Nominal	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Comprimento " L "										
1 Metro										
3 Metros										

Material : **Aço Inoxidável** • Rosca Conforme **ASME B1.1**



# PONTEIRA DIN (KIT)



# PONTEIRA DIN (KIT)



## CÓDIGO

## DESCRIÇÃO

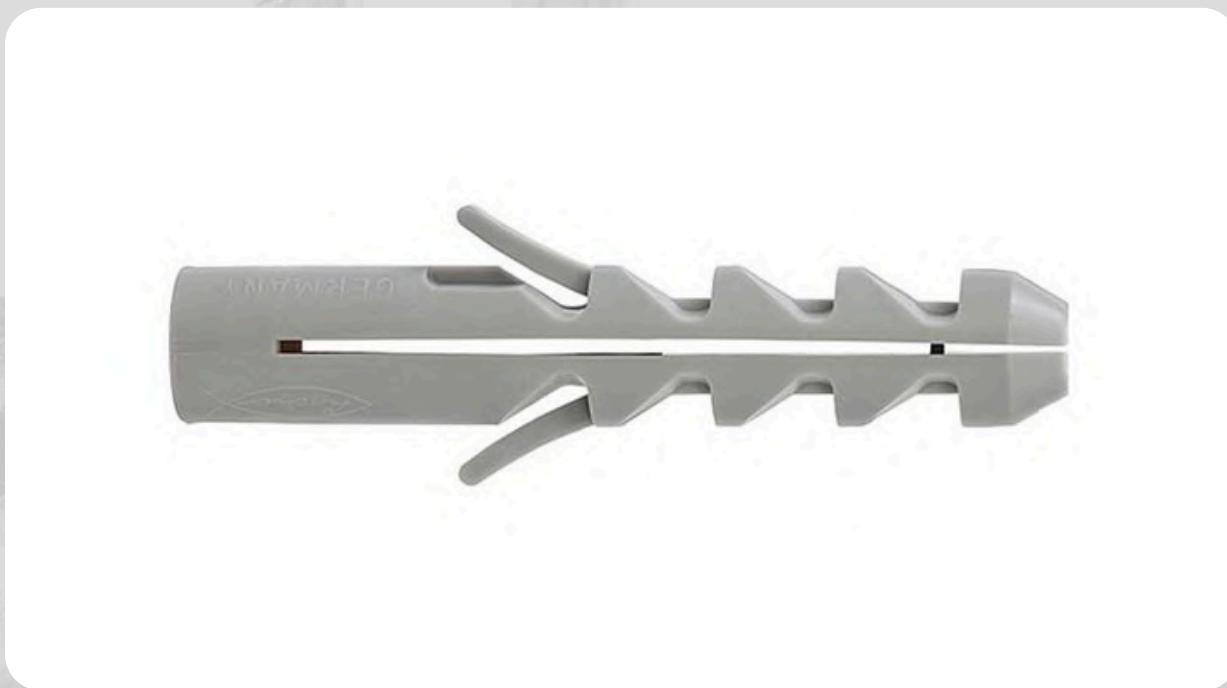
**KIT250C000000000**

**Kit 4 Ponteiras Phs nº 2 X 50mm Aco S2**

**KIT2110000000000**

**Kit 2 Ponteiras Phs nº 2 X 110mm Aco S2**

# BUCHA DIN (BUCHA)



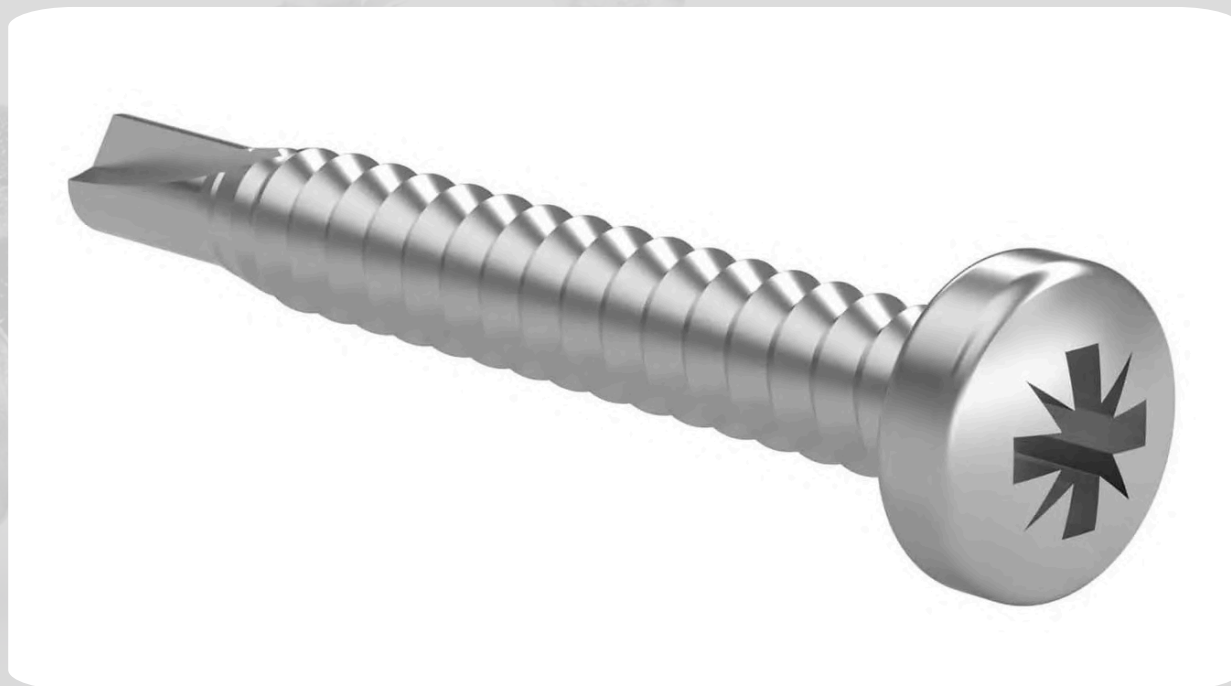
# BUCHA DIN (BUCHA)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BUCHAS6000000000	Bucha S6 Nylon
BUCHAS7000000000	Bucha S7 Nylon
BUCHAS8000000000	Bucha S8 Nylon
BUCHAS1000000000	Bucha S10 Nylon

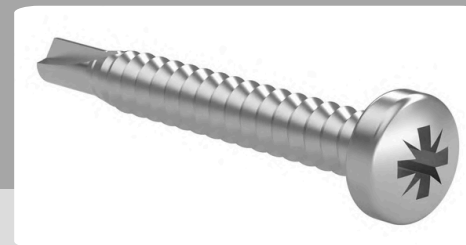
# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7504N)



# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7504N)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7504N3513NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 3,5X13mm Inox 410DIN 7504N Zinco Niquel
7504N3913NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 3,9X13mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N3916NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 3,9X16mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N3932NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 3,9X32mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4213NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X13mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4216NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X16mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4219NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X19mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4225NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X25mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4232NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X32mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4238NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,2X38mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4816NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X16mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4819NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X19mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4825NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X25mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4832NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X32mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4838NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X38mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel
7504N4850NI00000	Paraf. Aut. Broc. Pan. Phs 4,8X50mm Inox 410 DIN 7504N Zinco Niquel

## PARAFUSO CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS • DIN 7504N



Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Fenda n°	1		2			3		
Altura Cab. K ( máx )	1.80	2.20	2.60	2.80	3.05	3.55	3.95	4.55
Ø da Cabeça k ( máx )	4.30	5.50	6.90	7.50	8.20	9.50	10.80	12.40
Ø da Rosca d ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25
Comprimento " L "								
4.5								
6.5								
9.5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								
90								
100								

# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7504P)





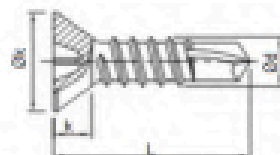
# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7504P)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7504P3913NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X13mm Inox 410DIN 7504P Zinco Niquel
7504P3916NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X16mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P3919NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X19mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P3925NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X25mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P3932NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X32mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P3945NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 3,9X45mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4213NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X13mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4216NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X16mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4219NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X19mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4225NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X25mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4232NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X32mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4238NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X38mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4250NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,2X50mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4816NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,8X16mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4819NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,8X19mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4825NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,8X25mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4832NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,8X32mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel
7504P4860NI00000	Paraf. Aut. Broc. Ch. Phs 4,8X60mm Inox 410 DIN 7504P Zinco Niquel

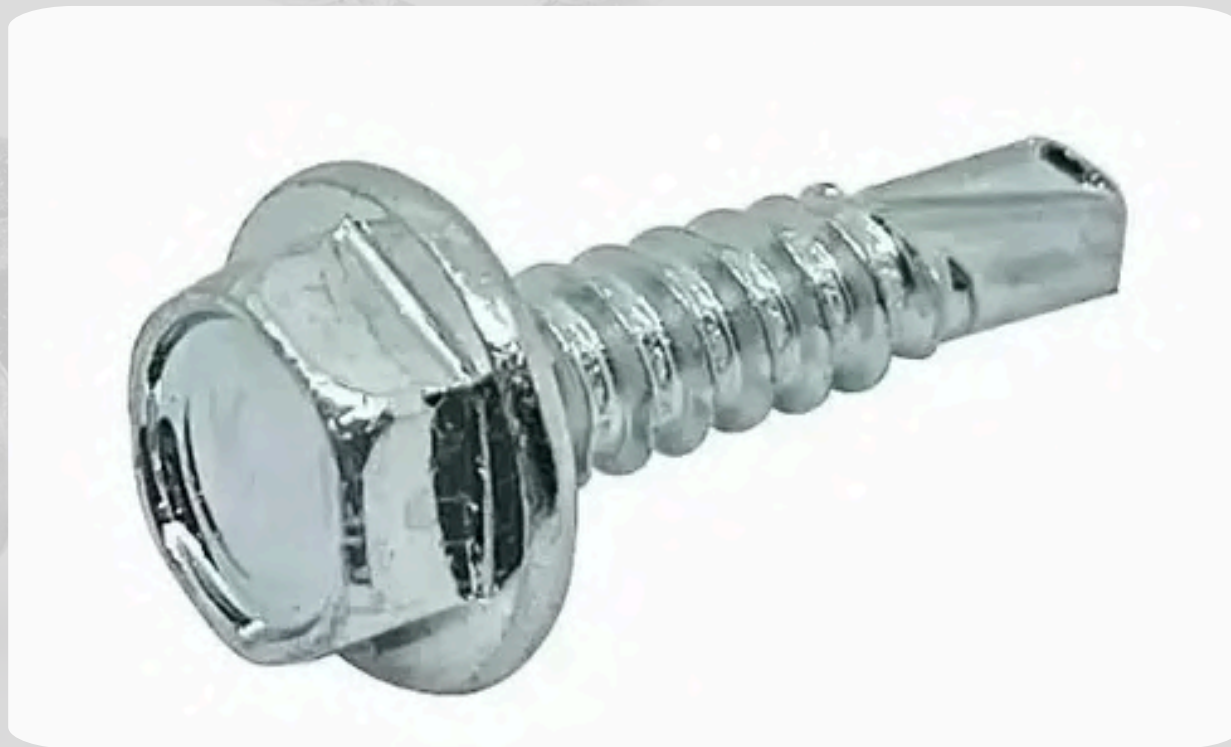
## PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS • DIN 7504P



Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Fenda n°	1		2			3		
Altura Cab. K	1.30	1.70	2.10	2.30	2.50	3.00	3.40	3.80
Ø da Cabeça k	4.30	5.50	6.80	7.50	8.10	9.50	10.80	12.40
Ø da Rosca d ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25
Comprimento " L "								
4.5								
6.5								
9.5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								
90								
100								

# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA SEXTAVADO PHILLIPS (DIN 7504K)



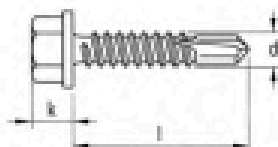
# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA SEXTAVADO PHILLIPS (DIN 7504K)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7504K4213NI00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 4,2X13mm Chave 1/4" Inox 410 DIN 7504K Zinco Niquel
7504K4216NI00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 4,2X16mm Chave 1/4" Inox 410DIN 7504K
7504K4219NI00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 4,2X19mm Chave 1/4" Inox 410DIN 7504K Zinco Niquel
7504K4819NI00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 4,8X19mm Inox 410 DIN 7504K Zinco Niquel
7504K4825NI00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 4,8X25mm Inox 410 DIN 7504K Zinco Niquel

## PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA • DIN 7504K



Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Chave s	3.2	5.0	5.5	5.5	6,35*	8.0	8.0	10.0
Altura Cab. K	1.30	1.50	2.30	2.30	2.80	3.00	4.00	4.80
Ø da Rosca d ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25
Comprimento " l "								
4.5								
6.5								
9.5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

\*Obs.: Chave 1/4"

# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA SEXTAVADO COM NEOPRENE (DIN 7504K)



# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA SEXTAVADO COM NEOPRENE (DIN 7504K)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7504K5519AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 5,5X19 + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K5525AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 5,5X25 + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K5532AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 5,5X32mm + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K5550AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 5,5X50mm + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K55100AR0000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 5,5X100 + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K6325AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 6,3X25mm + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K
7504K6338AR00000	Paraf. Aut. Broc. Sx. 6,3X38mm + Arr. Neo. Inox 410DIN 7504K

## PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA COM NEOPRENE • DIN 7504K



Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
Chave s	3.2	5.0	5.5	5.5	6,35*	8.0	8.0	10.0
Altura Cab. K	1.30	1.50	2.30	2.30	2.80	3.00	4.00	4.80
Ø da Rosca d ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25
Comprimento " l "								
4.5								
6.5								
9.5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

\*Obs.: Chave 1/4"

Material : Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 7970

**BOLT INOX**  
PARAFUSOS INOXIDÁVEIS



# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA FLANGEADA (DIN 7504)

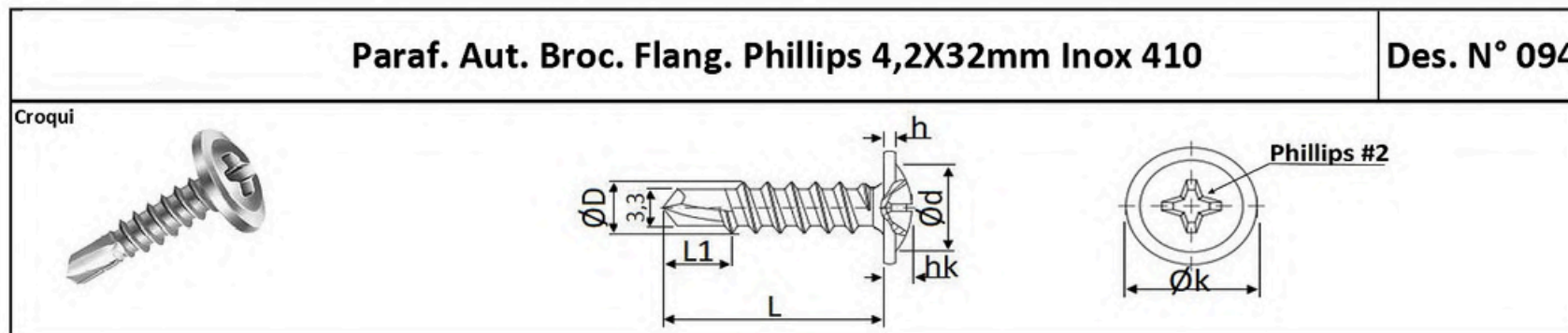


# PARAFUSO AUTO BROCANTE

## CABEÇA CABEÇA FLANGEADA (DIN 7504)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
75044213NI000000	Paraf. Aut. Broc. Flang. Phs 4,2X13mm Inox 410DIN 7504 Zinco Niquel
75044216NI000000	Paraf. Aut. Broc. Flang. Phs 4,2X16mm Inox 410 DIN 7504 Zinco Niquel
75044219NI000000	Paraf. Aut. Broc. Flang. Phs 4,2X19mm Inox 410 DIN 7504 Zinco Niquel
75044232NI000000	Paraf. Aut. Broc. Flang. Phs 4,2X32mm Inox 410 DIN 7504 Zinco Niquel



Código: 7504423241000000

04

	Ø Nominal	4,20
	Phillips n°	2
Item 1	Øk ( máx )	11,00
	Øk ( mín )	10,60
Item 2	Ød ( ref )	7,80
Item 3	hk ( máx )	2,40
	hk ( mín )	2,10
Item 4	h ( ref )	1,20
Item 5	ØD ( máx )	4,22
	ØD ( mín )	4,04
Item 6	L1 ( máx )	5,20
	L1 ( mín )	4,70
Item 7	L ( máx )	32,00
	L ( mín )	31,00

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
23/10/2019	0	Emissão Inicial
22/03/2023	1	Destaque ao n° PHS
15/08/2023	2	Alteração do Código

# PARAFUSO SEXTAVADO

## SOBERBA (DIN 571)



# PARAFUSO SEXTAVADO

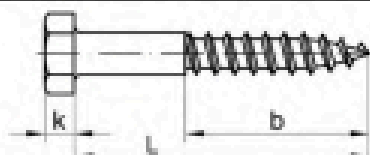
## SOBERBA (DIN 571)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
571550A200000000	Paraf. Soberba Sext. 5X50mm INOX 304 DIN 571
571650A200000000	Paraf. Soberba Sext. 6X50mm INOX 304 DIN 571
571660A200000000	Paraf. Soberba Sext. 6X60mm INOX 304 DIN 571
571665A200000000	Paraf. Soberba Sext. 6X65mm INOX 304 DIN 571
571670A200000000	Paraf. Soberba Sext. 6X70mm INOX 304 DIN 571

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA • DIN 571



Ø Nominal	4	5	6	7	8	10	12	16	20
Chave s	7.0	8	10	12	13	17	19	24	30
Comprimento de Rosca b	0,6.L								
Altura da Cabeça k	2.8	3.5	4.0	5.0	5.5	7.0	8.0	10.0	13.0
Ø da Rosca ( máx )	4	5	6	7	8	10	12	16	20
Comprimento " L "									
16									
20									
25									
30									
35									
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
90									
100									
110									
120									

Material: Aço Inoxidável Rosca Conforme DIN 7998

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA SEXTAVADO DIN (7976)



# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA SEXTAVADO DIN (7976)



### CÓDIGO

### DESCRIÇÃO

**79764819A2000000**

**Paraf. AA Sext. 4,8X19mm INOX 304 DIN 7976**

**79764832A2000000**

**Paraf. AA Sext. 4,8X32mm INOX 304 DIN 7976**

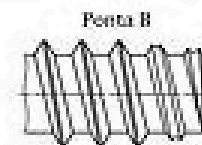
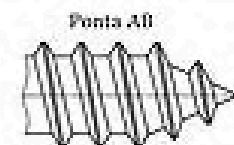
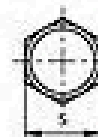
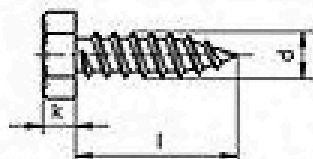
**79766325A2000000**

**Paraf. AA Sext. 6,3X25mm INOX 304 DIN 7976**



## Parafuso Rosca Auto-Atarraxante Cabeça Sextavada

DIN 7976



Ø Nominal	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Chave s	3,2	5,0	5,5	7,0	7,0	8,0	8,0	10,0
Altura Cab. K	1,30	1,50	2,30	2,30	2,80	3,00	4,00	4,80
Ø da Rosca d ( máx )	2,24	2,90	3,53	3,91	4,22	4,80	5,46	6,25
Comprimento " l "								
4,5								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

Material : Aço Inoxidável

Rosca Conforme DIN 7970

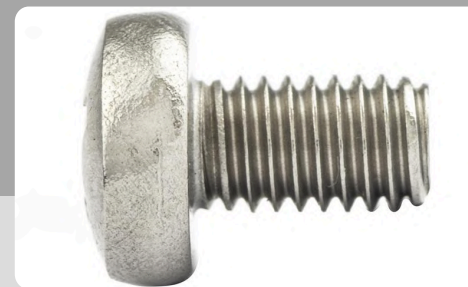
# PARAFUSO

CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7985)



# PARAFUSO

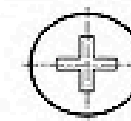
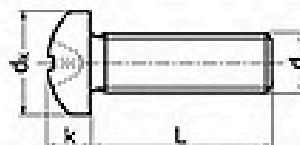
## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7985)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7985212A20000000	Paraf. Pan. Phs M2X12mm Inox 304 DIN 7985
798546A200000000	Paraf. Pan. Phs M4X6mm INOX 304 DIN 7985
798548A200000000	Paraf. Pan. Phs M4X8mm INOX 304 DIN 7985
7985412A20000000	Paraf. Pan. Phs M4X12mm INOX 304 DIN 7985
7985425A20000000	Paraf. Pan. Phs M4X25mm INOX 304 DIN 7985
7985510A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X10mm INOX 304 DIN 7985
7985512A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X12mm INOX 304 DIN 7985
7985516A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X16mm INOX 304 DIN 7985
7985518A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X18mm INOX 304 DIN 7985
7985520A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X20mm INOX 304 DIN 7985
7985525A20000000	Paraf. Pan. Phs M5X25mm INOX 304 DIN 7985
7985610A20000000	Paraf. Pan. Phs M6X10mm INOX 304 DIN 7985

## Parafuso Panela Phillips - Métrico

DIN 7985 ( \* ISO 7045 )



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Fenda n°	1	2		3	4	
Altura Cab. K	2,40	3,10	3,8 (*3,7)	4,60	6,00	7,50
Ø da Cabeça dk	6,0 (*5,6)	8,00	10,0 (*9,5)	12,00	16,00	20,00
Ø da Rosca d ( máx )	2,98	3,98	4,97	5,97	7,97	9,97
Comprimento " L "						
5						
6						
8						
10						
12						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

Material : Aço Inoxidável

Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7981)



# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7981)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79812965A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 2,9X6,5mm Inox 304 DIN 7981
79812995A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 2,9X9,5mm Inox 304 DIN 7981
79812913A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 2,9X13mm Inox 304 DIN 7981
79813565A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X6,5mm Inox 304 DIN 7981
79813595A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X9,5mm Inox 304 DIN 7981
79813513A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X13mm Inox 304 DIN 7981
79813516A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X16mm Inox 304 DIN 7981
79813519A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X19mm Inox 304 DIN 7981
79813525A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X25mm Inox 304 DIN 7981
79813532A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,5X32mm Inox 304 DIN 7981
79813965A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X6,5mm Inox 304 DIN 7981
79813995A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X9,5mm Inox 304 DIN 7981
79813913A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X13mm Inox 304 DIN 7981
79813916A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X16mm Inox 304 DIN 7981
79813919A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X19mm Inox 304 DIN 7981
79813922A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X22mm Inox 304 DIN 7981
79813925A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X25mm Inox 304 DIN 7981
79813932A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X32mm Inox 304 DIN 7981
7981426541000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X6,5mm Inox 410 DIN 7981
79814295A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X9,5mm Inox 304 DIN 7981
79814213A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X13mm Inox 304 DIN 7981
79814216A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X16mm Inox 304 DIN 7981
79814219A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X19mm Inox 304 DIN 7981

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS (DIN 7981)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79814225A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X25mm Inox 304 DIN 7981
79814232A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X32mm Inox 304 DIN 7981
79814238A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X38mm INOX 304 DIN 7981
79814250A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X50mm Inox 304 DIN 7981
79814895A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X9,5mm Inox 304 DIN 7981
79814813A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X13mm Inox 304 DIN 7981
79814816A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X16mm Inox 304 DIN 7981
79814819A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X19mm Inox 304 DIN 7981
79814825A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X25mm Inox 304 DIN 7981
79814832A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X32mm Inox 304 DIN 7981
79814838A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X38mm Inox 304 DIN 7981
79814850A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X50mm Inox 304 DIN 7981
79814860A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X60mm Inox 304 DIN 7981
79814870A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X70mm Inox 304 DIN 7981
79814880A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X80mm Inox 304 DIN 7981
79814890A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X90mm Inox 304 DIN 7981
798148100A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X100mm Inox 304 DIN 7981
79815513A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 5,5X13mm Inox 304 DIN 7981
79815519A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 5,5X19mm Inox 304 DIN 7981
79815538A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 5,5X38mm Inox 304 DIN 7981
79815550A2000000	Paraf. AA Pan. Phs 5,5X50mm Inox 304 DIN 7981
79814216PEA20000	Paraf. Plastic Pan. Phs 4,2X16mm Inox 304 DIN 7981 Especial

## PARAFUSO CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS DIN 7981

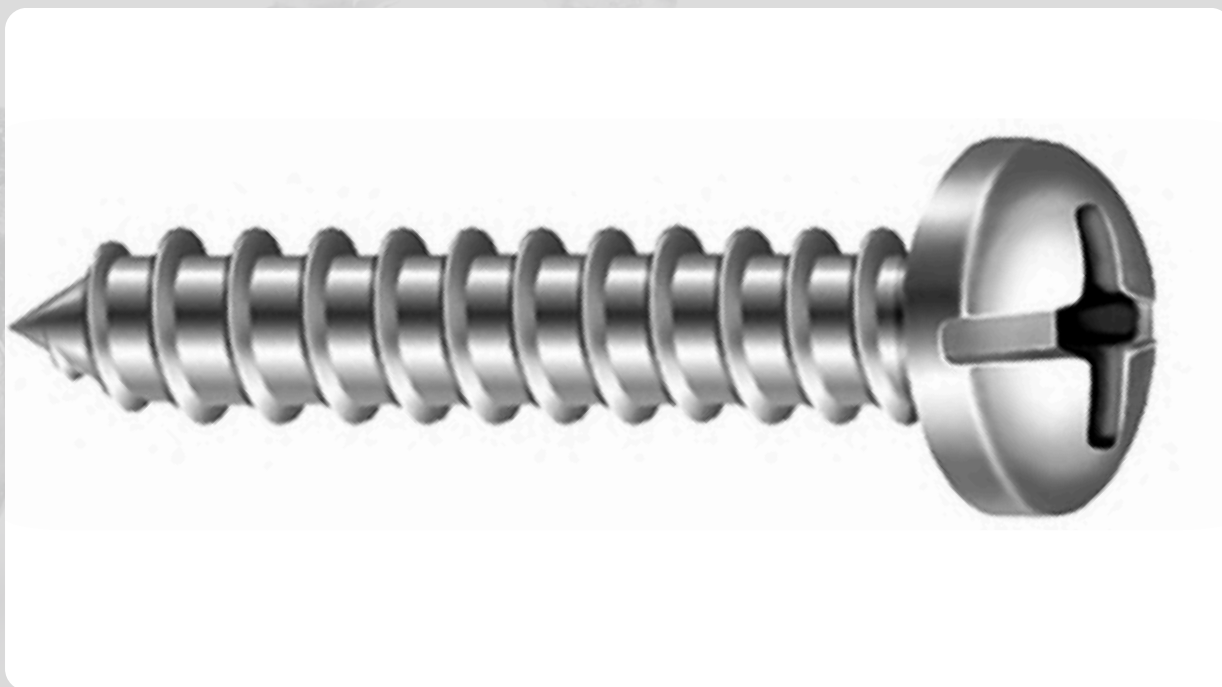


Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	
Fenda n°	1		2			3			
Altura Cab. K ( máx )	1.80	2.20	2.60	2.80	3.05	3.55	3.95	4.55	
Ø da Cabeça d ( máx )	4.30	5.50	6.90	7.50	8.20	9.50	10.80	12.40	
Ø da Rosca D ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25	
Comprimento " L "									
4.5									
6.5									
9.5									
13									
16									
19									
22									
25									
32									
38									
45									
50									
60									
70									
80									
90									
100									



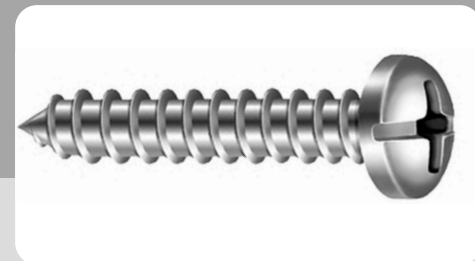
# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA PANELA FENDA COMBINADA (DIN 7981)

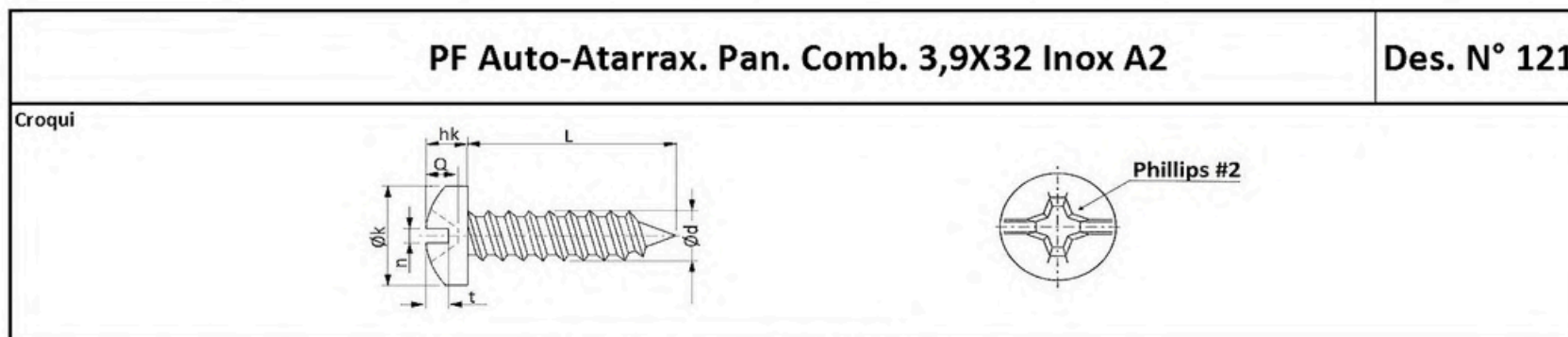


# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA PANELA FENDA COMBINADA (DIN 7981)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79813932FCA20000	Paraf. AA Pan. F/ Comb. 3,9X32mm Inox 304 DIN 7981
79814238FCA20000	Paraf. AA Pan. F/ Comb. 4,2X38mm Inox 304 DIN 7981
79814245FCA20000	Paraf. AA Pan. F/ Comb. 4,2X45mm Inox 304 DIN 7981
79814850FCA20000	Paraf. AA Pan. F/ Comb. 4,8X50mm Inox 304 DIN 7981



Código: 79813932FCA20000

Ø Nominal		3,90
Phillips n°		2
Item 1	Øk ( máx )	7,50
	Øk ( mín )	7,14
Item 2	hk ( máx )	2,80
	hk ( mín )	2,55
Item 3	n ( máx )	1,22
	n ( mín )	0,99
Item 4	t ( máx )	1,40
	t ( mín )	1,05
Item 5	Q ( máx )	2,26
	Q ( mín )	1,63
Item 6	Ød ( máx )	3,91
	Ød ( mín )	3,73
Item 7	L ( máx )	33,25
	L ( mín )	30,75

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
23/09/2020	0	Emissão Inicial
24/03/2022	1	Destacado n° PHS
16/08/2023	2	Alteração do Código

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

CABEÇA PANELA PONTA PILOTO FENDA PHILLIPS ( **DIN 7981** )



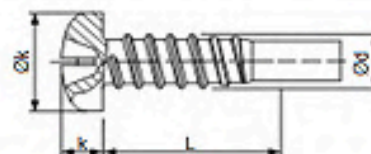
# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

CABEÇA PANELA PONTA PILOTO FENDA PHILLIPS ( DIN 7981)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
798139285PL00000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X28,5mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79813938PHLE0000	Paraf. AA Pan. Phs 3,9X38mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79814225PHL00000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X25mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79814232PHL00000	Paraf. AA Pan. Phs 4,2X32mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79814825PHL00000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X25mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79814832PHL00000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X32mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial
79814850PHL00000	Paraf. AA Pan. Phs 4,8X50mm Pta. Piloto Inox 304 DIN 7981 Especial

## PARAFUSO CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS PONTA PILOTO DIN 7981



Ø Nominal	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	
Fenda n°	1		2			3			
Altura Cab. K ( máx )	1.80	2.20	2.60	2.80	3.05	3.55	3.95	4.55	
Ø da Cabeça k ( máx )	4.30	5.50	6.90	7.50	8.20	9.50	10.80	12.40	
Ø da Rosca d ( máx )	2.24	2.90	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46	6.25	
Comprimento " L "									
4.5									
6.5									
9.5									
13									
16									
19									
22									
25									
32									
38									
45									
50									
60									
70									
80									
90									
100									

Material : Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 7970

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7982)



# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7982)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79822995A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 2,9X6,5mm Inox 304 DIN 7982
79822913A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 2,9X9,5mm Inox 304 DIN 7982
79822916A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 2,9X13mm Inox 304 DIN 7982
79823595A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 2,9X16mm Inox 304 DIN 7982
79823513A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X9,5mm Inox 304 DIN 7982
79823516A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X13mm Inox 304 DIN 7982
79823519A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X16mm Inox 304 DIN 7982
79823522A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X19mm Inox 304 DIN 7982
79823525A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X22mm Inox 304 DIN 7982
79823995A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,5X25mm Inox 304 DIN 7982
79823913A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X9,5mm Inox 304 DIN 7982
79823916A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X13mm Inox 304 DIN 7982
79823919A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X16mm Inox 304 DIN 7982
79823922A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X19mm Inox 304 DIN 7982
79823925A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X22mm Inox 304 DIN 7982
79823932A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 3,9X25mm Inox 304 DIN 7982
7982428ESA2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X8mm Inox 304 DIN 7982 Especial
79824295A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X9,5mm Inox 304 DIN 7982
79824213A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X13mm Inox 304 DIN 7982
79824216A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X16mm Inox 304 DIN 7982
79824219A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X19mm Inox 304 DIN 7982



# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

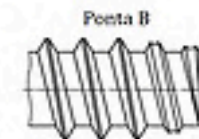
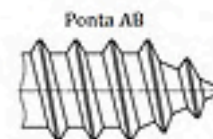
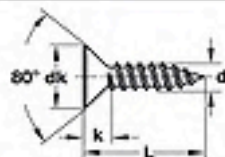
## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 7982)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79824222A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X22mm Inox 304 DIN 7982
79824225A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X25mm Inox 304 DIN 7982
79824232A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X32mm Inox 304 DIN 7982
79824238A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X38mm Inox 304 DIN 7982
79824250A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X50mm Inox 304 DIN 7982
79824895A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X9,5mm Inox 304 DIN 7982
79824813A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X13mm Inox 304 DIN 7982
79824816A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X16mm Inox 304 DIN 7982
79824819A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X19mm Inox 304 DIN 7982
79824825A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X25mm Inox 304 DIN 7982
79824832A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X32mm Inox 304 DIN 7982
79824838A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X38mm Inox 304 DIN 7982
79824850A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X50mm Inox 304 DIN 7982
79824860A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X60mm Inox 304 DIN 7982
79824870A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X70mm Inox 304 DIN 7982
79824880A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X80mm Inox 304 DIN 7982
79824890A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X90mm Inox 304 DIN 7982
798248100A200000	Paraf. AA Ch. Phs 4,8X100mm Inox 304 DIN 7982
79825525A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 5,5X25mm Inox 304 DIN 7982
79825532A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 5,5X32mm Inox 304 DIN 7982
79825550A2000000	Paraf. AA Ch. Phs 5,5X50mm Inox 304 DIN 7982

## Parafuso Rosca Auto-Atarraxante Cabeça Chata Fenda Phillips

DIN 7982



Ø Nominal	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Fenda n°	1		2			3		
Altura Cab. K	1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
Ø da Cabeça dk	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	12,40
Ø da Rosca d ( máx )	2,24	2,90	3,53	3,91	4,22	4,80	5,46	6,25
Comprimento " L "								
4,5								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								
90								
100								

Material : Aço Inoxidável  
Rosca Conforme DIN 7970

# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

## CABEÇA CHATA REBAIXADO FENDA PHILLIPS (DIN 7982)

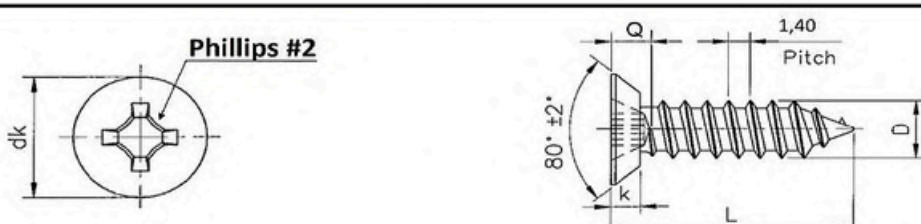


# PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE

CABEÇA CHATA REBAIXADO FENDA PHILLIPS (DIN 7982)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
79824295ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X9,5mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824213ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X13mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824216ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X16mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824219ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X19mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824225ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X25mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824232ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X32mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial
79824238ESA20000	Paraf. AA Ch. Phs 4,2X38mm Cab. Bx. Inox 304 DIN 7982 Especial

PF Chata Phillips 4,2X19 Especial Inox A2		Des. N° 031
Croqui		

Código: 79824219ESA20000

	Ø Nominal	4,20
	Phillips n°	2
Item 1	Ødk ( máx )	8,00
	Ødk ( mín )	7,80
Item 2	k ( máx )	2,11
	k ( mín )	1,70
Item 3	Q ( máx )	2,11
	Q ( mín )	1,70
Item 4	ØD ( máx )	4,22
	ØD ( mín )	4,04
Item 5	L ( máx )	19,81
	L ( mín )	18,21

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
02/09/2019	0	Emissão Inicial
31/05/2021	1	Correção cota " Q " mínimo
22/03/2023	2	Destaque ao n° PHS
15/08/2023	3	Alteração do Código

# PARAFUSO LENTILHA

## FENDA COMBINADA (DIN 500)

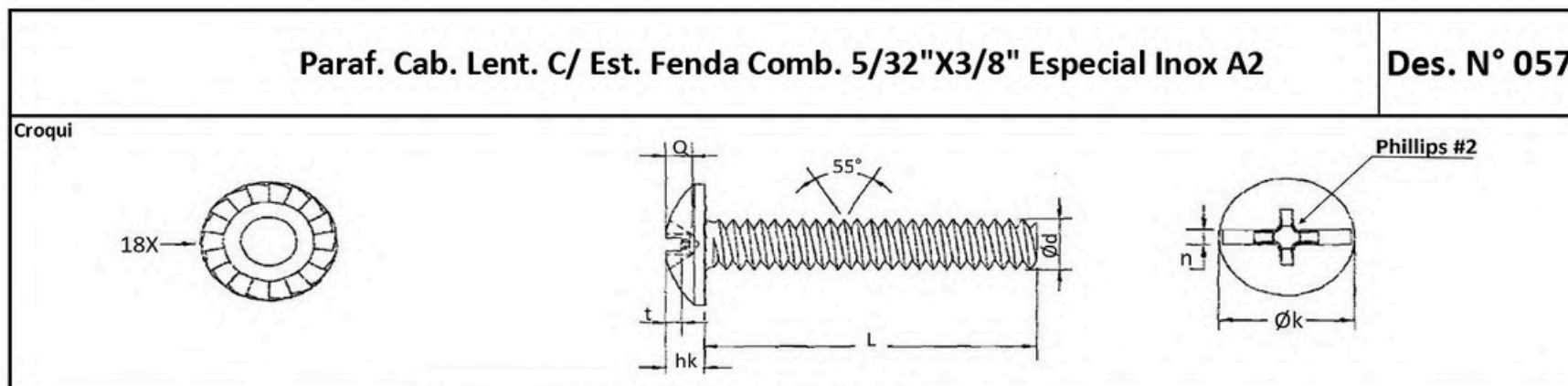


# PARAFUSO LENTILHA

FENDA COMBINADA (DIN 500)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
50053238FCE00000	Paraf.Lent f/comb 5/32 x 3/8 c/est CAB.9,50/10,00 INOX 304 - Especial
50053238ESP00000	Paraf.Lent f/comb 5/32 x 3/8 c/est. CAB.9,20/9,50 INOX 304 - Especial
50053238FCM00000	Paraf.Lent f/comb 5/32 x 3/8 INOX 304 - CAB. 9,70/10,0 - Especial
500532112FC00000	Paraf. Lent. F/ Comb. 5/32"X1.1/2" INOX 304Especial
50031638FCE00000	Paraf. Lent. F/ Comb. 3/16"X3/8" INOX 304Especial
500316112FC00000	Paraf. Lent. F/ Comb. 3/16"X1.1/2" INOX 304ASME B18.6.3



**Código: 50053238FCE00000**

	Ø Nominal	5/32 - BSW
	Phillips n°	2
Item 1	Øk ( máx. )	10,00
	Øk ( mín. )	9,50
Item 2	hk ( máx. )	2,80
	hk ( mín. )	2,30
Item 3	n ( máx. )	1,37
	n ( mín. )	1,15
Item 4	t ( máx. )	1,47
	t ( mín. )	1,02
Item 5	Q ( máx. )	2,23
	Q ( mín. )	1,61
Item 6	Ød ( máx. )	3,91
	Ød ( mín. )	3,81
Item 7	L ( máx. )	9,52
	L ( mín. )	9,02

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
27/09/2019	0	Emissão Inicial
22/03/2023	1	Destaque ao n° PHS
15/08/2023	2	Alteração do Código



# PARAFUSO FRANCES (DIN 603)



# PARAFUSO FRANCES (DIN 603)



## CÓDIGO

## DESCRIÇÃO

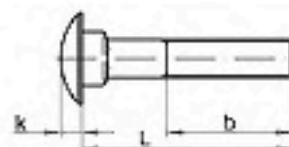
6031035A20000000

Paraf. Frances M10X35mm INOX 304 DIN 603

6031040A20000000

Paraf. Frances M10X40mm INOX 304 DIN 603

## PARAFUSO FRANCÊS • Métrico • DIN 603



Ø Nominal	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Diâmetro da Cabeça dk	13.0	16	20	24	30	38	46
Altura da Cabeça k	3.00	3.50	4.50	5.00	6.50	8.50	10.50
Quadrado v	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	16.00	20.00
Comprimento de Rosca b	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00	38.00	46.00
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97
Comprimento " L "							
16							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55							
60							
65							
70							
75							
80							
90							
100							
110							
120							
130							
140							
150							

Obs.: Abaixo da linha cheia, rosca parcial.

Material: **Aço Inoxidável** • Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO ALLEN CHATA

## SEXTAVADO INTERNO (DIN 7991)



# PARAFUSO ALLEN CHATA

## SEXTAVADO INTERNO (DIN 7991)

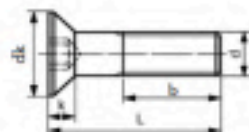


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7991411A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M4X11mm INOX 304Especial
7991513A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M5X13mm INOX 304 Especial
7991516A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M5X16mm INOX 304 DIN 7991
7991520A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M5X20mm INOX 304 DIN 7991
7991525A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M5X25mm INOX 304 DIN 7991
7991612A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X12mm INOX 304 DIN 7991
7991616A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X16mm INOX 304 DIN 7991
7991620A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X20mm INOX 304 DIN 7991
7991622A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X22mm INOX 304 DIN 7991
7991625A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X25mm INOX 304 DIN 7991
7991630A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M6X30mm INOX 304 DIN 7991
7991816A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M8X16mm INOX 304 DIN 7991
7991835A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M8X35mm INOX 304 ISO 10642
7991840A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M8X40mm INOX 304 DIN 7991
7991850A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. M8X50mm INOX 304 ISO 10642
79911478A20000000	Paraf. Ch. Sext. Int. 1/4"X7/8" INOX 304ASME B18.3

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO CABEÇA CHATA COM SEXTAVADO INTERNO

Métrico · DIN 7991 (\* ISO 10642)



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Chave s	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14
Altura Cab. K	1,7 (*1,86)	2,3 (*2,48)	2,8 (*3,10)	3,3 (*3,72)	4,4 (*4,96)	5,5 (*6,20)	6,5 (*7,44)	7,5 (*8,80)	8.50	14.00
Ø da Cabeça dk	6,0 (*6,72)	8,0(*8,96)	10,0(*11,20)	12,0(*13,44)	16,0(*17,92)	20,0(*22,40)	24,0 (*26,88)	30,0 (*33,60)	36.00	39.00
Comprimento de Rosca b	12.0	14.0	16.0	18.0	22.0	26.0	30.0	38.0	46.0	54.0
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	15.96	19.62	23.95

### Comprimento " L "

8										
10										
12										
16										
20										
25										
30										
35										
40										
50										
60										
70										
80										
90										
100										

Obs.: Abaixo da linha cheia, rosca parcial.

Material : Aço Inoxidável · Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO (DIN 912 )



# PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO (DIN 912)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
9121458A20000000	Paraf. Cil. Sext. Int. 1/4"5/8" INOX 304ASME B18.3
9121434A20000000	Paraf. Cil. Sext. Int. 1/4"X3/4" INOX 304ASME B18.3
9125161A20000000	Paraf. Cil. Sext. Int. 5/16"X1" INOX 304ASME B18.3
912410A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M4X10mm INOX 304 DIN 912
912412A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M4X12mm INOX 304 DIN 912
912420A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M4X20mm INOX 304 DIN 912
912512A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M5X12mm INOX 304 DIN 912
912516A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M5X16mm INOX 304 DIN 912
912520A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M5X20mm INOX 304 DIN 912
912610A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X10mm INOX 304 DIN 912
912620A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X20mm INOX 304 DIN 912
912625A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X25mm INOX 304 DIN 912
912630A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X30mm INOX 304 DIN 912
912635A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X35mm INOX 304 DIN 912



# PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO (DIN 912)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
912660A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M6X60mm INOX 304 DIN 912
912812A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X12mm INOX 304 DIN 912
912816A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X16mm INOX 304 DIN 912
912820A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X20mm INOX 304 DIN 912
912825A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X25mm INOX 304 DIN 912
912830A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X30mm INOX 304 DIN 912
912835A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X35mm INOX 304 DIN 912
912840A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X40mm INOX 304 DIN 912
912855A200000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M8X55mm INOX 304 DIN 912
9121060A20000000	Paraf. Cil. Sext. Int. M10X60mm INOX 304 DIN 912

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA COM SEXTAVADO INTERNO

Métrico • DIN 912 (\* ISO 4762)



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
Chave s	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
Diâmetro da Cabeça dk	5.5	7	9	10	13	16	18	21	24	30	36
Altura da Cabeça k	6.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	20.00	24.00
Comprimento de Rosca b	18.00	20.00	22.00	24.00	28.00	32.00	36.00	40.00	44.00	52.00	60.00
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	13.96	15.96	19.96	23.95

Comprimento \* L \*

10											
12											
16											
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
80											
90											
100											
110											

Obs: Abaixo da linha cheia, rosca parcial

Material: Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO ALLEN ABAULADA

## SEXTAVADO INTERNO (DIN 7380)



# PARAFUSO ALLEN ABAULADA

## SEXTAVADO INTERNO (DIN 7380)



### CÓDIGO

### DESCRIÇÃO

**7380612A20000000**

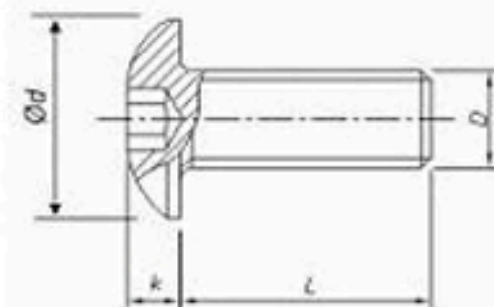
**Paraf. Abaul. Sext. Int. M6X12mm INOX 304 DIN 7380**

**7380616A20000000**

**Paraf. Abaul. Sext. Int. M6X16mm INOX 304 DIN 7380**

## PF Abaulada Sex. Int. Máquina - Métrica ( ISO 7380 )

Croqui



L ( Nominal )

6,00  
8,00  
10,00  
12,00  
16,00

Ø Nominal		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	20,00
Item 1	S ( Ref. )	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	25,00
Item 2	Ø da Cabeça d ( máx. )	5,70	7,60	9,50	10,50	14,00	17,50	21,00	28,00	30,00
	Ø da Cabeça d ( mín )	5,40	7,24	9,14	10,07	13,57	17,07	20,48	27,48	35,00
Item 3	Ø D ( máx. )	2,98	3,98	4,97	5,97	7,97	9,97	11,97	15,96	40,00
	Ø D ( mín )	2,87	3,84	4,82	5,79	7,76	9,73	11,70	15,68	45,00

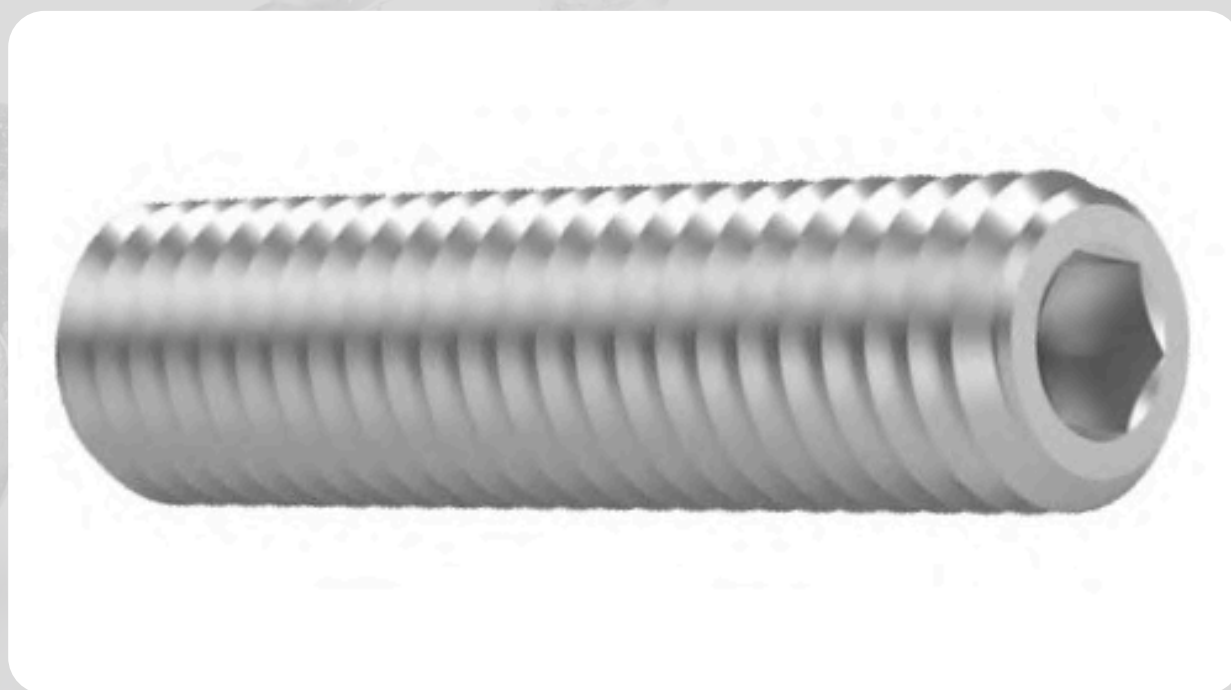
Dimensional conforme DIN 7380

Rosca conforme norma DIN 13

Material: Aço Inoxidável

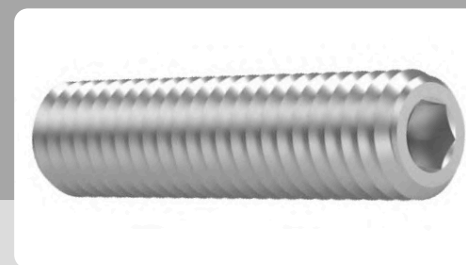
# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA PLANA (DIN 913)



# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA PLANA (DIN 913)



**CÓDIGO**

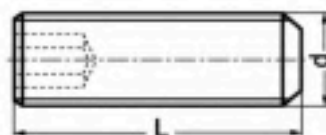
**9131012A20000000**

**DESCRIÇÃO**

**Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M10X12mm INOX 304 DIN 913**

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA PLANA Métrico • DIN 913 (\* ISO 4026)



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Chaves	1.5	2	3	3	4	5	6	8	10	12
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	15.96	19.96	23.95
Comprimento " L "										
3										
4										
5										
6										
8										
10										
12										
16										
20										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60										

Material: **Aço Inoxidável** • Rosca Conforme DIN 13

**BOLT INOX**  
PARAFUSOS INOXIDÁVEIS



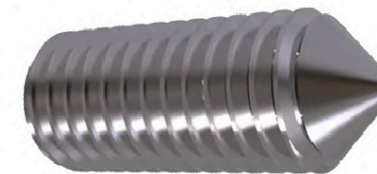
# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNICA (DIN 914)



# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNICA (DIN 914)



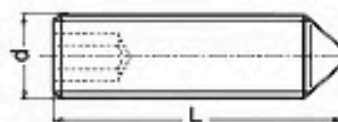
### CÓDIGO

### DESCRIÇÃO

914410A200000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M4X10mm INOX 304DIN 914
91468A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X8mm INOX 304 DIN 914
91488A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X8mm INOX 304 DIN 914

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNICA Métrico • DIN 914 ( \* ISO 4027 )



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Chave s	1.5	2	3	3	4	5	6	8	10	12
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	15.96	19.96	23.95
Comprimento " L "										
4										
5										
6										
8										
10										
12										
16										
20										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60										

Material: Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNCAVA (DIN 916)



# PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA

## SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNCAVA (DIN 916)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
91644A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M4X4mm INOX 304 DIN 916
91655A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M5X5mm INOX 304 DIN 916
91656A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M5X6mm INOX 304 DIN 916
916510A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M5X10mm INOX 304 DIN 916
91666A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X6mm INOX 304 DIN 916
91667A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X7mm INOX 304 DIN 916
91668A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X8mm INOX 304 DIN 916
916610A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X10mm INOX 304 DIN 916
916612A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X12mm INOX 304 DIN 916
916614A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X14mm INOX 304 DIN 916
916616A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X16mm INOX 304 DIN 916
916620A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X20mm INOX 304 DIN 916
916625A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M6X25mm INOX 304 DIN 916
91686A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X6mm INOX 304 DIN 916
91688A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X8mm INOX 304 DIN 916
916812A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X12mm INOX 304 DIN 916
916816A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X16mm INOX 304 DIN 916
916825A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M8X25mm INOX 304 DIN 916
9161235A2000000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. M12X35mm INOX 304 DIN 916
91631614A20000000	Paraf. S/ Cab. Sext. Int. 3/16"X1/4" INOX 304 ASME B18.3

## PARAFUSO SEM CABEÇA SEXTAVADO INTERNO PONTA CÔNCAVA

Métrico • DIN 916 (\* ISO 4029)

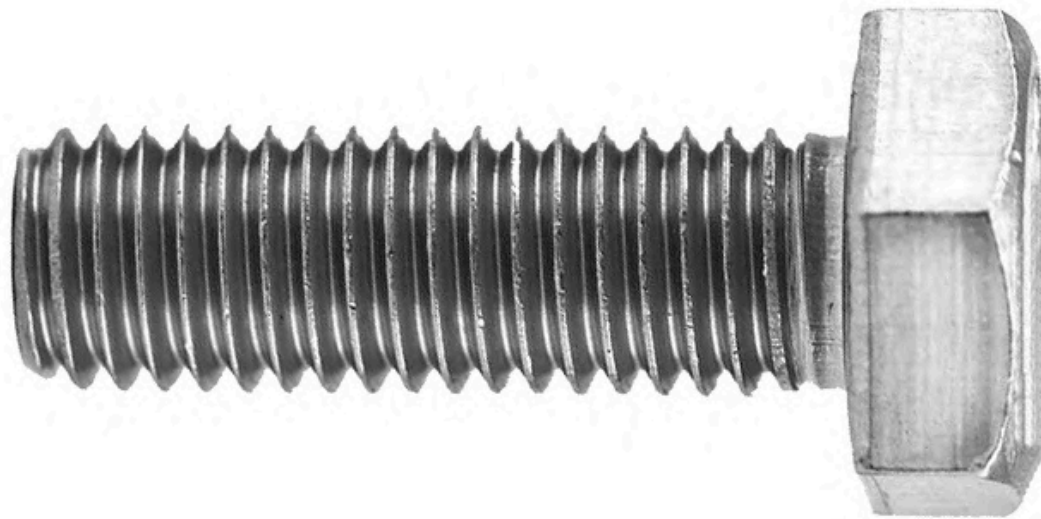


Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Chave s	1.5	2	3	3	4	5	6	8	10	12
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	15.96	19.96	23.95
Comprimento " L "										
4										
5										
6										
8										
10										
12										
16										
20										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60										

Material: Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 13

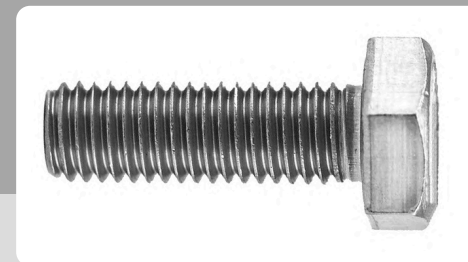
# PARAFUSO SEXTAVADO

## ROSCA INTERNO (DIN 933)



# PARAFUSO SEXTAVADO

## ROSCA INTERNO (DIN 933)

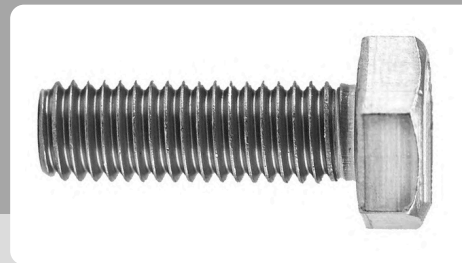


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
933412A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M4X12mm INOX 304 DIN 933
933512A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X12mm INOX 304 DIN 933
933516A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X16mm INOX 304 DIN 933
933520A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X20mm INOX 304 DIN 933
933525A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X25mm INOX 304 DIN 933
933530A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X30mm INOX 304 DIN 933
933535A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M5X35mm INOX 304 DIN 933
933616A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M6X16mm INOX 304 DIN 933
933620A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M6X20mm INOX 304 DIN 933
933625A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M6X25mm INOX 304 DIN 933
933630A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M6X30mm INOX 304 DIN 933
933640A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M6X40mm INOX 304 DIN 933
933815A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X15mm INOX 304 DIN 933
933816A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X16mm INOX 304 DIN 933
933820A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X20mm INOX 304 DIN 933
933825A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X25mm INOX 304 DIN 933
933830A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X30mm INOX 304 DIN 933
933845A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X45mm INOX 304 DIN 933
933860A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M8X60mm INOX 304 DIN 933



# PARAFUSO SEXTAVADO

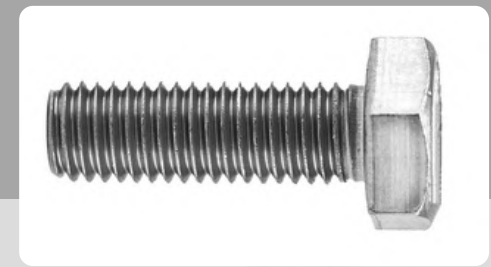
## ROSCA INTERNO (DIN 933)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
9331020A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X20mm INOX 304 DIN 933
9331025A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X25mm INOX 304 DIN 933
9331030A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X30mm INOX 304 DIN 933
9331035A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X35mm INOX 304 DIN 933
9331040A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X40mm INOX 304 DIN 933
9331045A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X45mm INOX 304 DIN 933
9331050A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X50mm INOX 304 DIN 933
9331055A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X55mm INOX 304 DIN 933
9331060A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X60mm INOX 304 DIN 933
9331090A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M10X90mm INOX 304 DIN 933
9331225A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X25mm INOX 304 DIN 933
9331230A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X30mm INOX 304 DIN 933
9331235A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X35mm INOX 304 DIN 933
9331240A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X40mm INOX 304 DIN 933
9331245A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X45mm INOX 304 DIN 933
9331250A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X50mm INOX 304 DIN 933
9331260A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X60mm INOX 304 DIN 933
9331270A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X70mm INOX 304 DIN 933
9331275A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M12X75mm INOX 304 DIN 933
9331635A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M16X35mm INOX 304 DIN 933
9331645A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. M16X45mm INOX 304 DIN 933

# PARAFUSO SEXTAVADO

## ROSCA INTERNO (DIN 933)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
9331438A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X3/8" INOX 304ASME B18.2.1
9331412A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X1/2" INOX 304ASME B18.2.1
9331458A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X5/8" INOX 304ASME B18.2.1
9331434A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X3/4" INOX 304ASME B18.2.1
933141A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X1" INOX 304ASME B18.2.1
933142A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 1/4"X2" INOX 304ASME B18.2.1
9333858A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X5/8" INOX 304ASME B18.2.1
933381A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X1" INOX 304ASME B18.2.1
93338114A2000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X1.1/4" INOX 304ASME B18.2.1
93338112A2000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X1.1/2" INOX 304ASME B18.2.1
933382A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X2" INOX 304ASME B18.2.1
93338212A2000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X2.1/2" INOX 304ASME B18.2.1
93338214A2000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X2.1/4" INOX 304ASME B18.2.1
933383A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X3" INOX 304ASME B18.2.1
93338312A2000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X3.1/2" INOX 304ASME B18.2.1
933384A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X4" INOX 304ASME B18.2.1
933385A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X5" INOX 304ASME B18.2.1
933386A200000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/8"X6" INOX 304ASME B18.2.1
9333161A20000000	Paraf. Sext. Rosc. Int. 3/16"X1" INOX 304ASME B18.2.1

# DESENHO TÉCNICO

## PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA • Métrico • DIN 933 (\* ISO 4017)



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22
Chave s	5.5	7	8	10	13	17 (*16)	19 (*18)	22	24	30	32
Altura da Cabeça k	2.00	2.80	3.50	4.00	5,5 (*5,3)	7 (*6,4)	8 (*7,5)	9.00	10.00	13 (*12,5)	14.00
Ø da Rosca d ( máx )	2.98	3.98	4.97	5.97	7.97	9.97	11.97	13.96	15.96	19.96	21.96
Comprimento " l "											
5											
6											
7											
8											
10											
12											
16											
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80											
90											
100											
110											
120											
130											

Material : Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 13

# PARAFUSO

## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 965)



# PARAFUSO

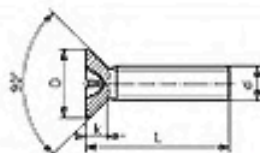
## CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS (DIN 965)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
965410A200000000	Paraf. Ch. Phs M4X10mm INOX 304 DIN 965
965412A200000000	Paraf. Ch. Phs M4X12mm INOX 304 DIN 965
965416A200000000	Paraf. Ch. Phs M4X16mm INOX 304 DIN 965
965425A200000000	Paraf. Ch. Phs M4X25mm INOX 304 DIN 965
965525A200000000	Paraf. Ch. Phs M5X25mm INOX 304 DIN 965
965530A200000000	Paraf. Ch. Phs M5X30mm INOX 304 DIN 965
965535A200000000	Paraf. Ch. Phs M5X35mm INOX 304 DIN 965

## Parafuso Chata Phillips - Métrico

DIN 965 ( \* ISO 7046 )



Ø Nominal	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Fenda n°	1	2		3	4	
Altura Cab. K	1,65	2,20	2,50	3,00	4,00	5,00
Ø da Cabeça D	5,60	7,50	9,20	11,00	14,50	18,00
Ø da Rosca d ( máx )	2,98	3,98	4,97	5,97	7,97	9,97
Comprimento " L "						
8						
10						
12						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

# CONJUNTOS KITS (DIN PAR)



# CONJUNTOS

## KITS (DIN PAR)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PAR7150000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X1/2" + 1 PORCA INOX 304
PAR1059000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X5/8" + 1 PORCA + 1 ARR. LISA INOX 304
PAR1434000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X3/4" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR7010000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X1" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1064000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X1.1/2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR0620000	CJ. PAR. SEXT. RI 1/4"X2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304



# CONJUNTOS

## KITS (DIN PAR)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PAR1076000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1" + 1 ARR. LISA INOX 304
PAR7070000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR3811400	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1.1/4" + 1 ARR. LISA INOX 304
PAR1053000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1.1/4" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR3838000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1.1/2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1073000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X1.3/4" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1100000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X2" + 1 PORCA INOX 304
PAR3850000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1101000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X2.1/4" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1002000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X2.1/2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR1006000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X3" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR0650000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X3.1/2" + 1 PORCA INOX 304
PAR7240000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X3.1/2" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR4330000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X4" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR7160000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X5" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304
PAR3860000	CJ. PAR. SEXT. RI 3/8"X6" + 1 PORCA + 2 ARR. LISA INOX 304

# PARAFUSO VIDRO

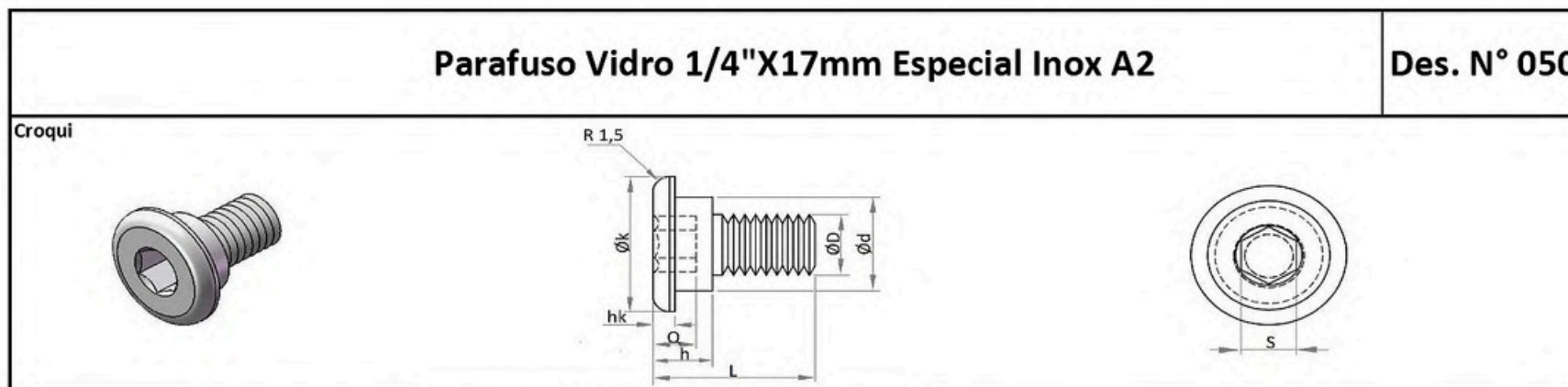


# PARAFUSO

VIDRO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1415A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X15mm INOX 304 Especial
1417A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X17mm INOX 304 Especial
1420A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X20mm INOX 304 Especial
1424A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X24mm INOX 304 Especial
1428A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X28mm INOX 304 Especial
1430A20000000000	Paraf. Vidro 1/4"X30mm INOX 304 Especial



**Código: 1417A20000000000**

Ø Nominal		1/4-20
Chave Sextavada n°		5
Item 1	Øk ( máx )	14,10
	Øk ( mín )	13,50
Item 2	hk ( máx )	2,10
	hk ( mín )	1,90
Item 3	h ( máx. )	5,70
	h ( mín. )	5,30
Item 4	Q ( máx. )	3,60
	Q ( mín. )	3,20
Item 5	S ( máx. )	5,14
	S ( mín. )	5,02
Item 6	Ød ( máx. )	9,70
	Ød ( mín. )	9,30
Item 7	ØD ( máx. )	6,32
	ØD ( mín. )	6,12
Item 8	L ( máx. )	17,35
	L ( mín. )	16,65

Histórico das Alterações		
Data	Revisão	Alteração
25/09/2019	0	Emissão Inicial
15/08/2023	1	Alteração do Código

# PORCA

## SEXTAVADO (DIN 934)



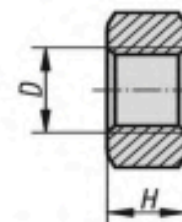
# PORCA

SEXTAVADO (DIN 934)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
934012A2000000000	Porca Sext. 1/2" UNC INOX 304 ASME B18.2.2
93414A20000000000	Porca Sext. 1/4" INOX 304 ASME B18.2.2
93438A20000000000	Porca Sext. 3/8" INOX 304 ASME B18.2.2
934516A2000000000	Porca Sext. 5/16" INOX 304 ASME B18.2.2
9341024A200000000	Porca Sext. #10-24 INOX 304 ASME B18.2.2
93425A20000000000	Porca Sext. M2,5 INOX 304 DIN 934
9343A200000000000	Porca Sext. M3 INOX 304 DIN 934
9344A200000000000	Porca Sext. M4 INOX 304 DIN 934
9345A200000000000	Porca Sext. M5 INOX 304 DIN 934
9346A200000000000	Porca Sext. M6 INOX 304 DIN 934
9348A200000000000	Porca Sext. M8 INOX 304 DIN 934
93410A20000000000	Porca Sext. M10 INOX 304 DIN 934
93412A20000000000	Porca Sext. M12 INOX 304 DIN 934
93416A20000000000	Porca Sext. M16 INOX 304 DIN 934

## PORCA SEXTAVADA • Métrica • DIN 934



Nominal D	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
Chave S	6	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	46
Altura H	2.4	3.2	4.0	5.0	6.5	8.0	10.0	11.0	13.0	15.0	16.0	18.0	19.0	24.0

Material: **Aço Inoxidável** Rosca Conforme DIN 13

# PORCA

## SEXTAVADO TRAVA BAIXA (DIN 985)





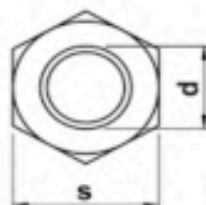
# PORCA

SEXTAVADO TRAVA BAIXA (DIN 985)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
98514A2000000000	Porca Sext. Trav. Baixa 1/4" INOX 304
9854A20000000000	Porca Sext. Trav. Baixa M4 INOX 304 DIN 985
9855A20000000000	Porca Sext. Trav. Baixa M5 INOX 304 DIN 985
9856A20000000000	Porca Sext. Trav. Baixa M6 INOX 304 DIN 985
9858A20000000000	Porca Sext. Trav. Baixa M8 INOX 304 DIN 985
98510A2000000000	Porca Sext. Trav. Baixa M10 INOX 304 DIN 985

## PORCA SEXTAVADA TRAVANTE • Métrica • DIN 985 (\* ISO 10511)



Nominal d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
Chave s	5.5	7	8	10	13	17(*16)	19(*18)	22(*21)	24	27	30	32
Altura h	4,0(*3,9)	5.0	5.0	6.0	8,0(*6,76)	10,0(*8,56)	12(*10,23)	14,0(*11,32)	16,0(*12,42)	18.5	20,0(*14,9)	22.0

Material: Aço Inoxidável • Rosca Conforme DIN 13

# PORCA

## CALOTA (DIN 1587)



# PORCA

## CALOTA (DIN 1587)



### CÓDIGO

### DESCRIÇÃO

15878A2000000000

Porca Calota M8 INOX 304 DIN 1587

158738A200000000

Porca Calota 3/8" Chave 5/8" INOX 304

# REBITE (DIN REB)



# REBITE

(DIN REB)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
REB328AC00000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X8 Aço
REB328AL00000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X8 Alumínio
REB3210A20000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X10 Inox A2
REB3210AL00000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X10 Alumínio
REB3210ALB000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X10 Alumínio Branco
REB3210ALP000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X10 Alumínio Preto
REB3212AL00000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X12 Alumínio
REB3212ALB000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X12 Alumínio Branco
REB3212ALP000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X12 Alumínio Preto
REB3215AL00000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X15 Alumínio
REB3215ALP000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 3,2X15 Alumínio Preto

# REBITE

(DIN REB)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
REB410A200000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X10 Inox A2
REB410AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X10 Alumínio
REB410ALB000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X10 Alumínio Branco
REB410ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X10 Alumínio Preto
REB412AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X12 Alumínio
REB412ALB000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X12 Alumínio Branco
REB412ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X12 Alumínio Preto
REB415AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X15 Alumínio
REB415ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X15 Alumínio Preto
REB415ALB000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X15 Alumínio Branco
REB418AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X18 Alumínio
REB425ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,0X25 Alumínio Preto
REB4810AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X10 Alumínio
REB4810ALB000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X10 Alumínio Branco
REB4810ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X10 Alumínio Preto
REB4812AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X12 Alumínio
REB4812ALB000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X12 Alumínio Branco
REB4812ALP000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X12 Alumínio Preto
REB4816A200000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X16 Inox A2
REB4816AL000000000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X16 Alumínio
REB4816ALESP00000	DIN 7337 Tipo A Rebite 4,8X16 Alumínio ( Mandril 40mm )