

LINHA  
**ENERGY-FIX**



## CONJUNTO PARA MADEIRA

INOX

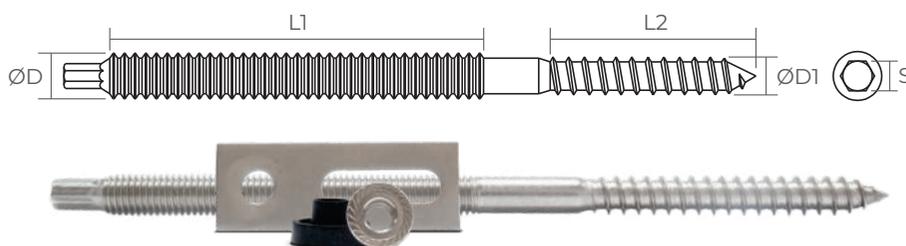
Material: Aço inox 304

Rosca: DIN 13 / Soberba

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Conjunto



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250	M10 X 300
ØD	M10	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252	303
L2 máx	70	70	70
S	7	7	7
Passo	1,50	1,50	1,50

sem suporte	<b>4274901</b> 25PCS	0,125	<b>4275001</b> 25PCS	0,155	<b>4275101</b> 25PCS	0,175
com suporte			<b>4275201</b> 25PCS	0,235		

## CONJUNTO PARA METAL

INOX

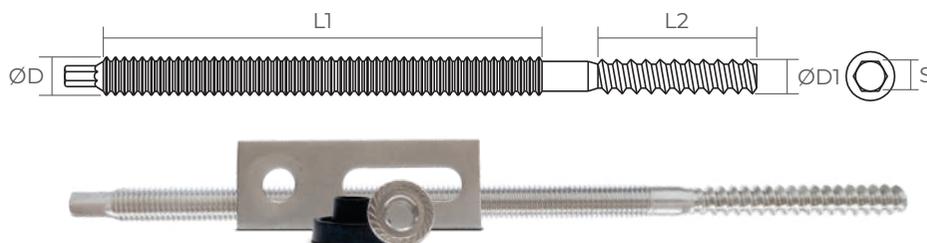
Material: Aço inox 304

Rosca: DIN 13 / Auto Atarraxante

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Conjunto



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 ref	9,30	9,30
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

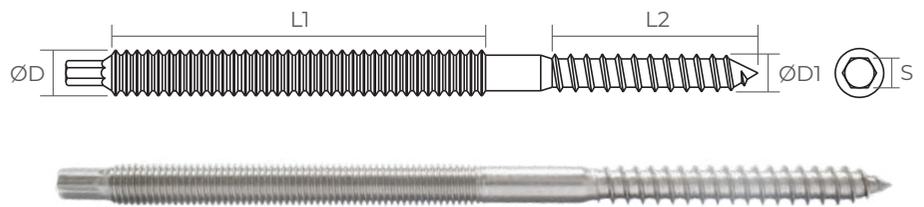
sem suporte	<b>4275301</b> 25PCS	0,130	<b>4275401</b> 25PCS	0,160
com suporte			<b>4275501</b> 15 PCS	0,240

Imagens meramente ilustrativas

## HASTE PARA MADEIRA

### INOX

Material: Aço inox 304  
Rosca: DIN 13 / Soberba  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250	M10 X 300
ØD	M10	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252	303
L2 máx	70	70	70
S	7	7	7
Passo	1,50	1,50	1,50

	<b>4275901</b> 50PCS	0,085	<b>4275701</b> 50PCS	0,115	<b>4275801</b> 50PCS	0,140
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------	-------------------------	-------

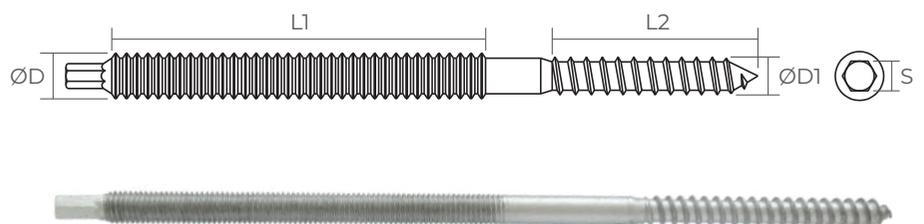
### Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação do suporte da estrutura do módulo solar no madeiramento de telhados de fibrocimento.

## HASTE PARA MADEIRA

### GEOMET

Material: Aço carbono  
Acabamento: Geomet  
Rosca: DIN 13 / Soberba  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

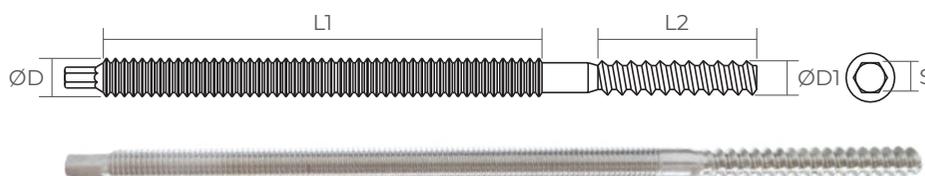
	<b>4275601</b> 50PCS	0,085	<b>4452201</b> 50PCS	0,115
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------

### Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação dos trilhos para instalação de painéis solares em telhados de madeira.

## HASTE PARA METAL INOX

Material: Aço inox 304  
Rosca: DIN 13 / Auto atarraxante  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 ref	9,30	9,30
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

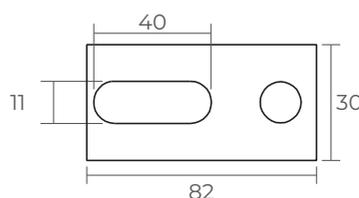
	<b>4276001</b> 50PCS	0,090	<b>4276101</b> 50PCS	0,120
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------

### Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação do suporte da estrutura do módulo solar na terça metálica de telhados de fibrocimento, com telhas trapezodais singelas ou termoacústicas.

## SUPORTE RETO PARA HASTE INOX

Material: Aço inox 304  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Peça



Dimensão	M10
	<b>4284101</b> 50PCS
	0,080

### Aplicação

Suporte reto para fixação do módulo da estrutura solar.

## BARRA ROSCADA

INOX

Material: Aço inox 304  
Rosca: DIN 13 / Auto atarraxante  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Peça



Diâmetro	M6	M10
L	1 metro	1 metro
Passo	1,00	1,50
	<b>4276201</b> 5PC 0,171	<b>4276301</b> 5PC 0,483

## PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA

INOX

Material: Aço inox 304  
Rosca: DIN 912  
NCM: 7318.15.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8
Ø Cabeça	10,00	13,00
Altura cabeça	6	8
Chave	5	6
Passo	1,0	1,25

### L (mm)

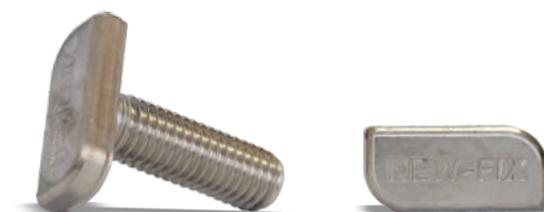
16 <sup>RI</sup>		<b>4278201</b> 1CTO 1,150
20 <sup>RI</sup>		<b>4278301</b> 1CTO 1,270
25 <sup>RI</sup>		<b>4278401</b> 1CTO 1,440
30 <sup>RI</sup>		<b>4278701</b> 1CTO 1,595
35 <sup>RI</sup>	<b>4277901</b> 1CTO 0,860	<b>4278901</b> 1CTO 1,710
40 <sup>RI</sup>	<b>4278001</b> 1CTO 0,941	<b>4279001</b> 0,5CTO 1,920
45 <sup>RI</sup>	<b>4278101</b> 0,5CTO 1,030	<b>4279101</b> 0,5CTO 2,020
50 <sup>RI</sup>		<b>4279301</b> 0,5CTO 2,210
60 <sup>RI</sup>		<b>4279401</b> 0,5CTO 2,490

Imagens meramente ilustrativas

## PARAFUSO MARTELO

INOX

Material: Aço inox 304  
 NCM: 7318.19.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10
Cabeça	22 x 10	22 x 10
Altura cabeça	4,00	4,00
Passo	1,25	1,50

### L (mm)

20	<b>4276901</b> 1CTO	1,355	
25	<b>4277001</b> 1CTO	1,512	
30	<b>4277101</b> 1CTO	1,669	<b>4284201</b> 1CTO
35	<b>4277201</b> 0,5CTO	1,826	
40	<b>4277301</b> 0,5CTO	1,967	
50	<b>4277501</b> 0,5CTO	0,297	

### Aplicação

Utilizado em conjunto com porcas e arruelas na montagem e fixação de grampos e suportes de fixação para telhados.

## PARAFUSO FRANCÊS

INOX

Material: Aço inox 304  
 NCM: 7318.66.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8
∅ Cabeça	20,65
passo	1,25

### L (mm)

25	<b>4522101</b> 1CTO	1,630
----	------------------------	-------

Imagens meramente ilustrativas

## PARAFUSO SEXTAVADO

INOX

Material: Aço inox 304  
Rosca: DIN 933  
NCM: 7318.19.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Altura cabeça	4,15	5,45	6,56
Chave	10	13	17
Passo	1,00	1,25	1,50

### L (mm)

16 <sup>RI</sup>		<b>4452301</b> 1CTO	1,100	
20 <sup>RI</sup>		<b>4279701</b> 1CTO	1,180	
25 <sup>RI</sup>		<b>4279901</b> 1CTO	1,341	<b>4280901</b> 0,5CTO
30 <sup>RI</sup>		<b>4280201</b> 1CTO	1,844	
35 <sup>RI</sup>		<b>4280301</b> 1CTO	1,645	
40 <sup>RI</sup>	<b>4279501</b> 1CTO	0,923	<b>4280401</b> 1CTO	1,794
45 <sup>RI</sup>	<b>4279601</b> 1CTO	1,011	<b>4280501</b> 0,5CTO	1,960
50 <sup>RI</sup>		<b>4280601</b> 0,5CTO	2,100	
55 <sup>RI</sup>		<b>4280701</b> 0,5CTO	2,261	
60 <sup>RI</sup>		<b>4280801</b> 0,5CTO	2,420	

## PARAFUSO SEXTAVADO OGVADO HI-LO

RUSPERT

Material: Aço 1022  
Acabamento: Ruspert  
NCM: 7318.14.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	#10	#12	#14
∅	#10 - 4,8	#12 - 5,5	#14 - 6,3
Chave	5/16"	5/16"	
L (")			
7/8"			<b>4452401</b> 1CTO
1.1/2"	<b>4281001</b> 2CTO		
2.1/4"		<b>4281101</b> 2CTO	

Imagens meramente ilustrativas

## PARAFUSO BROCANTE COM ARRUELA EPDM

RUSPERT

Material: Aço 1022  
 Rosca: DIN 933  
 NCM: 7318.14.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões		#12	
Chave		8	
L (")			
1"	4281201	2CTO	0,620

## PARAFUSO BROCANTE COM ARRUELA EPDM

INOX

Material: Aço inox 410  
 NCM: 7318.14.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões		#12	#14
Chave		8	10
L (")			
7/8"	4281301	2CTO	0,750
1"	4281401	2CTO	0,680
2.1/2"	4281501	2CTO	1,120
4"	4281601	2CTO	1,540

### Aplicação

Fixação de perfis e suportes planos.

Imagens meramente ilustrativas

## PORCA SEXTAVADA FLANGEADA SERRILHADA INOX

Material: Inox 304  
DIN 6923  
NCM: 7318.16.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10	M12
Flange	17,90	21,80	26,00
Altura (min.)	7,60	9,60	11,60
Chave	13	15	18
Passo	1,25	1,50	1,75

	<b>4281901</b> 1CTO 0,670	<b>4282101</b> 1CTO 1,050	<b>4282201</b> 1CTO 1,850
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------

## PORCA SEXTAVADA INOX INOX

Material: Inox 304  
DIN 934  
NCM: 7318.16.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10	3/8"
Altura (máx.)	5,0	6,5	8,0	8,56
Chave	10	13	15	9/16"
Passo	1,00	1,25	1,50	UNC/16

	<b>4282301</b> 1CTO 0,210	<b>4282401</b> 1CTO 0,470	<b>4282501</b> 1CTO 1,040	<b>4452501</b> 1CTO 0,735
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

## PORCA SEXTAVADA GEOMET

Material: Aço carbono  
DIN 934  
NCM: 7318.16.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M10
Altura (máx.)	8,0
Chave	17
Passo	1,50

	<b>4421001</b> 1CTO 0,643
--	------------------------------

Imagens meramente ilustrativas

## PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE INOX

Material: Aço inox 304  
DIN 985  
NCM: 7318.16.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Altura (máx.)	6	8	10
Chave	10	13	15
Passo	1,00	1,25	1,50
	<b>4282601</b> 1CTO 0,210	<b>4282701</b> 1CTO 0,450	<b>4282801</b> 1CTO 1,000

## PORCA QUADRADA INOX

Material: Aço inox 304  
DIN 557  
NCM: 7318.16.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6
Altura	5
Chave	10
Passo	1
	<b>4282901</b> 1CTO 0,256

## ARRUELA DENTADA INOX

Material: Aço inox 304  
DIN 6798  
NCM: 7318.21.00  
IPI: Conforme legislação  
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8
Ø Interno	6,40	8,40
Ø Externo	11	15
H	2,10	2,40
S	0,70	0,80
	<b>4283801</b> 1CTO 0,037	<b>4283901</b> 1CTO 0,067

Imagens meramente ilustrativas

## ARRUELA LISA

DIN 125 INOX

Material: Aço inox 304  
 Dimensão: DIN 125  
 NCM: 7318.22.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Ø Interno	6,40	8,40	10,50
Ø Externo	12	16	20
Espessura	1,60	1,60	2,00
	<b>4283001</b> 1CTO 0,080	<b>4283101</b> 1CTO 0,150	<b>4283201</b> 1CTO 0,300

## ARRUELA LISA

INOX

Material: Aço inox 304  
 Rosca: DIN 9021  
 NCM: 7318.22.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10
Ø Interno	8,40	10,50
Ø Externo	24	30
Espessura	2,00	2,50
	<b>4283301</b> 1CTO 0,550	<b>4283401</b> 1CTO 1,100

## ARRUELA DE PRESSÃO

INOX

Material: Aço inox 304  
 Rosca: DIN 127  
 NCM: 7318.22.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Ø Interno	6,40	8,10	10,20
Ø Externo	11,80	14,80	18,10
Espessura	3,80	4,70	5,20
	<b>4283501</b> 1CTO 0,083	<b>4283601</b> 1CTO 0,160	<b>4283701</b> 1CTO 0,253

Imagens meramente ilustrativas

## ARRUELA DE VEDAÇÃO

EPDM

Material: EPDM  
 NCM: 7318.22.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Cento



**4284001**

1CTO

0,083

## CHUMBADOR PARABOLT

INOX

Material: Inox 304  
 NCM: 7318.21.00  
 IPI: Conforme legislação  
 Unidade de venda: Peça



**Dimensões**

**1/4"**

**3/8"**

**4276401**

50PCS

0,016

**4276501**

50PCS

0,056

Imagens meramente ilustrativas

## TABELA DE CONVERSÃO

### POLEGADA X MILÍMETRO

pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm
1/8"	3,18	1"	25,4	2"	50,8	3"	76,2	5"	127
5/32"	3,97	1.1/8"	28,58	2.1/8"	53,98	3.1/8"	79,38	5.1/4"	133,35
3/16"	4,76	1.5/32"	29,37	2.3/16"	55,56	3.1/4"	82,55	5.1/2"	139,7
1/4"	6,35	1.3/16"	30,16	2.1/4"	57,15	3.3/8"	85,73	5.3/4"	146,05
5/16"	7,94	1.1/4"	31,75	2.5/16"	58,74	3.1/2"	88,9	6"	152,4
3/8"	9,53	1.5/16"	33,34	2.3/8"	60,33	3.5/8"	92,08		
7/16"	11,11	1.3/8"	34,93	2.7/16"	61,91	3.3/4"	95,25		
1/2"	12,7	1.7/16"	36,51	2.1/2"	63,5	3.7/8"	98,43		
9/16"	14,29	1.1/2"	38,1	2.9/16"	65,09	4"	101,6		
5/8"	15,88	1.5/8"	41,28	2.5/8"	66,68	4.1/4"	107,95		
3/4"	19,05	1.3/4"	44,45	2.3/4"	69,85	4.1/2"	114,3		
7/8"	22,23	1.7/8"	47,63	2.7/8"	73,03	4.3/4"	120,65		

## TABELA DE CONVERSÃO

### BWG X MILÍMETRO

BWG	mm	BWG	mm	BWG	mm	BWG	mm
0	8,640	10	3,400	19	1,070	28	0,360
1	7,620	11	3,050	20	0,890	29	0,330
2	7,210	12	2,770	21	0,810	30	0,310
3	6,580	13	2,410	22	0,710	31	0,250
4	6,040	14	2,110	23	0,640	32	0,230
6	5,160	15	1,830	24	0,560	33	0,200
7	4,570	16	1,650	25	0,510	34	0,180
8	4,190	17	1,470	26	0,460	35	0,130
9	3,760	18	1,250	27	0,410	36	0,100

## ROSCAS

### FIOS POR POLEGADA E PASSO

Diâmetro	Fios	Rosca	Diâmetro	Fios	Rosca	Diâmetro	Passo	Diâmetro	Passo
1/8"	40	UNC	1/2"	13	UNC	M3	0,5	M12	1,75
5/32"	32	UNC	1/2"	12	BSW	M4	0,7	M14	2
3/16"	24	UNC	9/16"	12	UNC	M5	0,8	M16	2
1/4"	20	UNC	5/8"	11	UNC	M6	1	M18	2,5
5/16"	18	UNC	3/4"	10	UNC	M8	1,25	M20	2,5
3/8"	16	UNC	7/8"	9	UNC	M9	1,25	M22	2,5
7/16"	14	UNC	1"	8	UNC	M10	1,5	M24	3

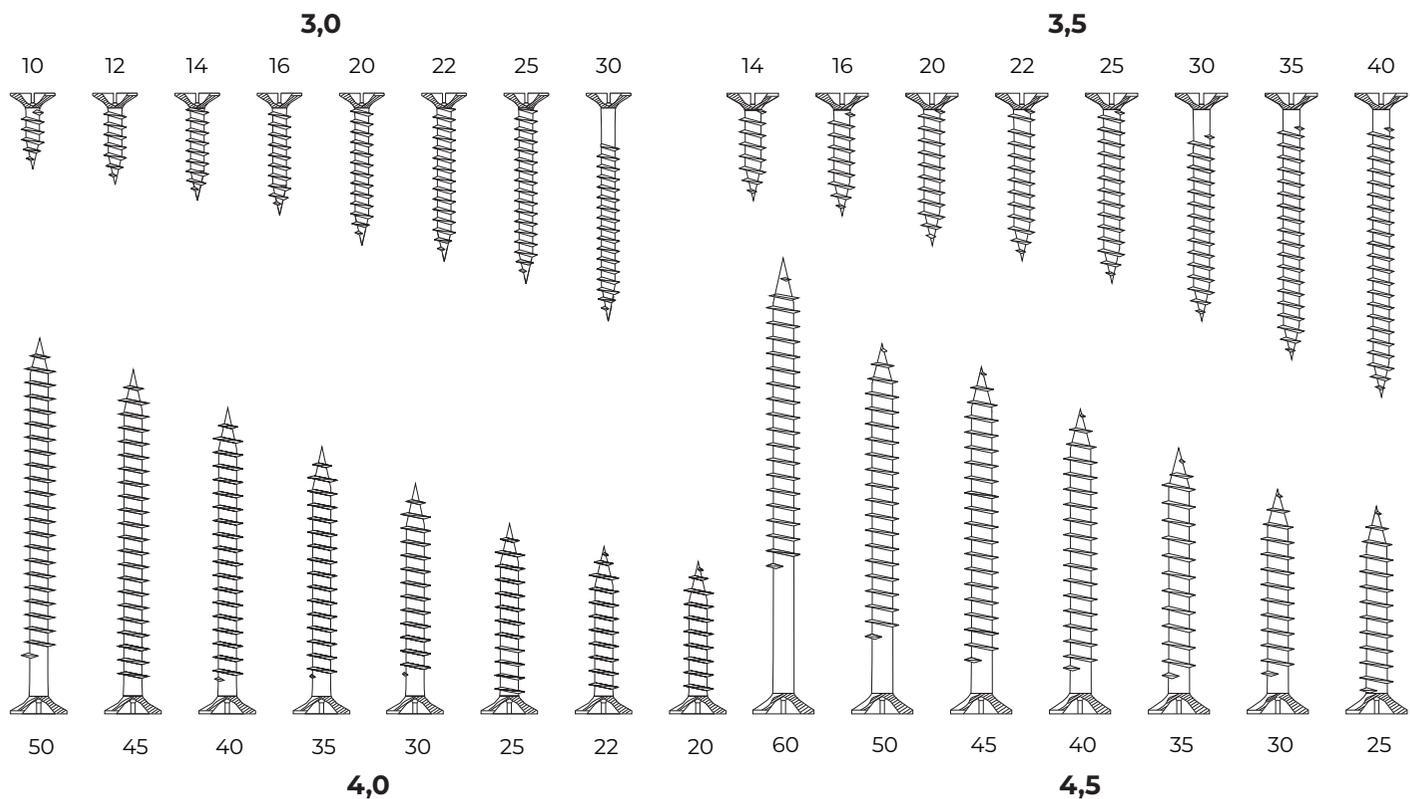
## TABELA DE CONVERSÃO

JP X MM / LPP X MM

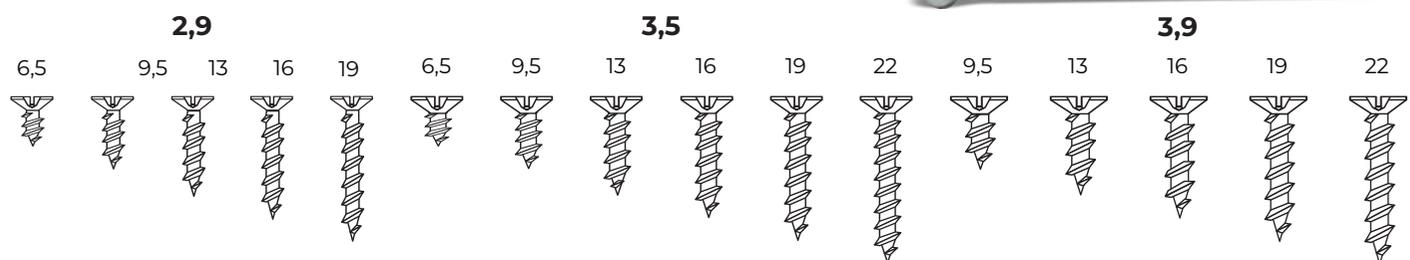
JP 01 = 0,6 mm	JP 09 = 1,5 mm	JP 17 = 3,0 mm	JP 25 = 7,0 mm	J6 LPP = 13,8 mm	21 LPP = 48,3 mm	45 LPP = 103,5 mm
JP 02 = 0,7 mm	JP 10 = 1,6 mm	JP 18 = 3,4 mm	JP 26 = 7,6 mm	8 LPP = 18,4 mm	24 LPP = 55,2 mm	48 LPP = 110,4 mm
JP 03 = 0,8 mm	JP 11 = 1,7 mm	JP 19 = 3,9 mm	JP 27 = 8,2 mm	10 LPP = 23 mm	27 LPP = 62,1 mm	54 LPP = 124,2 mm
JP 04 = 0,9 mm	JP 12 = 1,8 mm	JP 20 = 4,4 mm	JP 28 = 8,8 mm	11 LPP = 25,3 mm	30 LPP = 69 mm	60 LPP = 138 mm
JP 05 = 1,1 mm	JP 13 = 2,0 mm	JP 21 = 4,9 mm	JP 29 = 9,4 mm	12 LPP = 27,6 mm	33 LPP = 75,9 mm	66 LPP = 151,8 mm
JP 06 = 1,2 mm	JP 14 = 2,2 mm	JP 22 = 5,4 mm	JP 30 = 10 mm	14 LPP = 32,2 mm	36 LPP = 82,8 mm	72 LPP = 165,6 mm
JP 07 = 1,3 mm	JP 15 = 2,4 mm	JP 23 = 5,9 mm		15 LPP = 34,5 mm	39 LPP = 89,7 mm	84 LPP = 193,2 mm
JP 08 = 1,4 mm	JP 16 = 2,7 mm	JP 24 = 6,4 mm		18 LPP = 41,4 mm	42 LPP = 96,6 mm	

## PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

CHIP-FIX CHATA PHILIPS

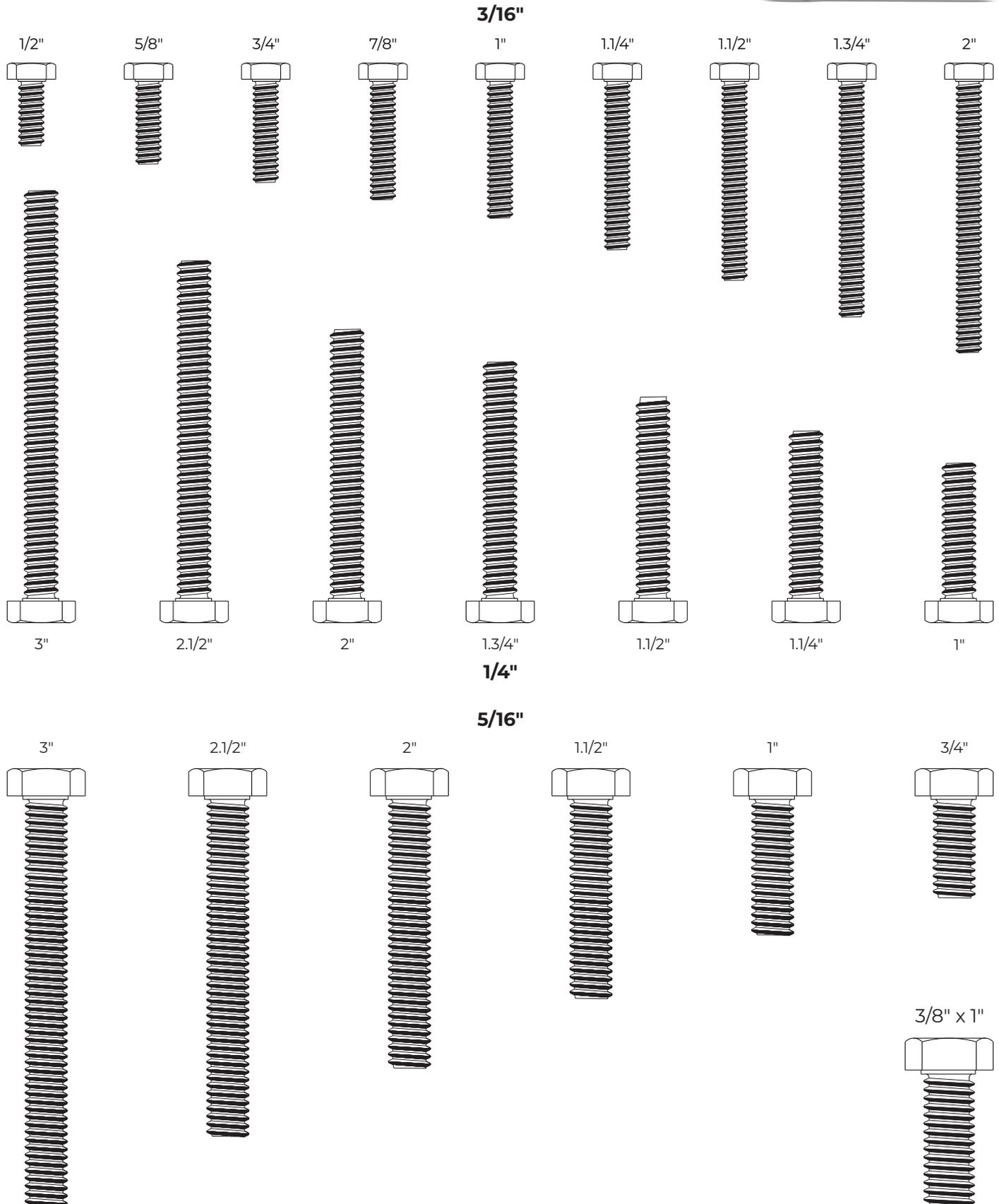


AUTO-FIX CHATA PHILIPS



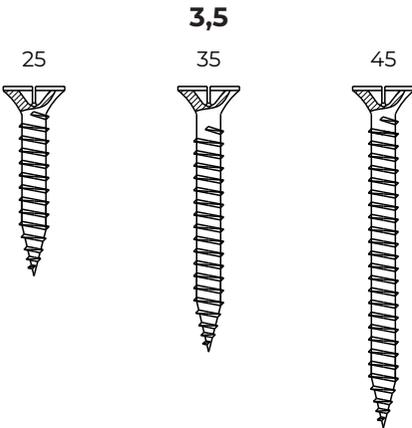
# PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

SEXTAVADO

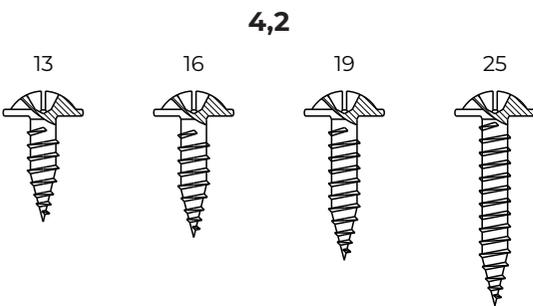


## PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

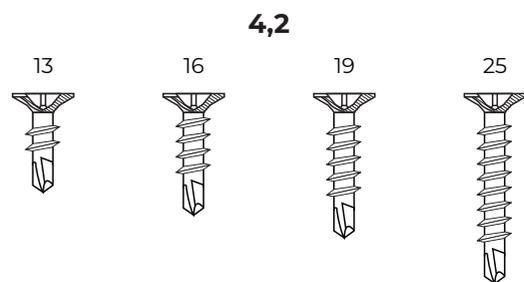
DRY-FIX PONTA AGULHA TROMBETA PHILIPS



DRY-FIX PONTA AGULHA FLANGEADO PHILIPS



BROCA-FIX CHATA PHILIPS



BAIXE NOSSO CATÁLOGO DE  
**ESCALA 1:1**



CATÁLOGO DE  
ESCALA 1:1



## **New-Fix Indústria e Comércio Ltda**

Rua Prefeito Takume Koike, 265

Ferraz de Vasconcelos - SP

[www.newfix.com.br](http://www.newfix.com.br)

+55 (11) 4674-6100

Indústria 100% Brasileira

