

Aços Longos



ArcelorMittal

Pregos Belgo



Pregos Belgo – Características e Dimensões

Prego para Taco



JP X LPP	POL X BWG
15X10	7/8X13

Prego Duas Cabeças



JP X LPP	POL X BWG
17X27	2.1/2X11
18X27	2.1/2X10
18X30	2.3/4X10

Prego Anelado com Cabeça



JP X LPP	POL X BWG
12X12	
13X15	1.1/4X15
13X18	1.1/2X15
13X21	2X15
14X18	1.1/2X14
15X15	1.1/4X13
15X18	1.1/2X13
15X21	2X13
16X21	2X12
16X24	2.1/4X12
17X21	2X11
17X24	2.1/4X11
17X27	2.1/2X11
18X24	2.1/4X10
18X27	2.1/2X10
18X30	2.3/4X10
18X36	3.1/4X10
19X36	3.1/4X9

Pregos Belgo – Características e Dimensões

Prego Ardox com Cabeça



JP X LPP	POL X BWG
12X12	
13X15	1.1/4X15
13X18	1.1/2X15
14X15	1.1/4X14
14X18	1.1/2X14
14X21	2X14
15X15	1.1/4X13
15X18	1.1/2X13
15X21	2X13
16X18	1.1/2X12
16X21	2X12
16X24	2.1/4X12
16X27	2.1/2X12
17X21	2X11
17X24	2.1/4X11
17X27	2.1/2X11
17X30	2.3/4X11
17X33	3X11
18X24	2.1/4X10
18X27	2.1/2X10
18X30	2.3/4X10
18X36	3.1/4X10
19X27	2.1/2X9
19X36	3.1/4X9
19X39	3.1/2X9

Prego Ardox sem Cabeça



JP X LPP	POL X BWG
12X12	
13X15	1.1/4X15
13X18	1.1/2X15
15X15	1.1/4X13
16X18	1.1/2X12
16X21	2X12
17X21	2X11

Prego para Telhas Galvanizado



JP X LPP	POL X BWG
18X27	2.1/2X10
18X36	3.1/4X10

Sistema de Conversão

Como converter para mm

Polegadas (h)		BWG (Ø)
2.1/2"	X	10
(2.1/2" X 25,4 mm)		(ver tabela)
63,5 mm	X	3,40 mm

Como converter para mm (a mesma bitola)

JP (Ø)		LPP (h)
18	X	27
(ver tabela)		(27 X 2,30 mm)
3,40 mm	X	62,10 mm

Como converter para 1 Polegada Inglesa = 25,4 mm

1 LPP = 2,30 mm

As medidas utilizadas estão em Polegadas Inglesas X BWG (Birmingham Wire Gauge) e JP (Jauge de Paris) X LPP (Linha de Polegadas Portuguesas). O mercado utiliza essas duas medidas, e elas apresentam, entre si, uma equivalência aproximada.



Características e Dimensões



JP	mm	BWG	mm
4	0,90	20	0,89
5	1,00	19	1,07
6	1,10	18	1,24
7	1,20	17	1,47
8	1,30	16	1,65
9	1,40	15	1,83
10	1,50	14	2,11
11	1,60	13	2,41
12	1,80	12	2,77
13	2,00	11	3,05
14	2,20	10	3,40
15	2,40	9	3,76
16	2,70	8	4,19
17	3,00	7	4,57
18	3,40	6	5,16
19	3,90	5	5,59
20	4,40	4	6,05
21	4,90	3	6,58
22	5,40	2	7,21
23	5,90	1	7,62
24	6,40	0	8,63
25	7,00		
26	7,60		
27	8,20		

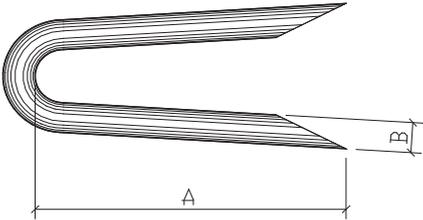
Embalagem

Os Pregos Belgo são embalados em sacos plásticos de 1 kg e acomodados em caixas de papelão de 20 kg, exceto para as bitolas 06, 08 e 10 dos pregos com e sem cabeça e para todas as bitolas do Prego para Telhas, que são embalados em sacos plásticos de 500 g e caixas de 10 kg. As etiquetas coloridas para cada tipo de prego e os códigos de barra da caixa e do saquinho facilitam a identificação do produto.

Grampos

Grampo Galvanizado ou Polido

	Dimensões			
	JP X LPP	POL X BWG	A (POL)	B (BWG)
	16X10	7/8X12	1	X 9
	18X9	3/4X10	7/8	X 9
	18X10	7/8X10	3/4	X 10
	19X10	7/8X9	7/8	X 10
	19X11	1X9	7/8	X 12



Nota: Normalmente os grampos galvanizados são produzidos nas dimensões: 1X9 e 7/8X9 (BWG). Outras dimensões mediante consulta.

Cores	Tipo de Prego	Aplicação
	Prego comum c/ cabeça	Utilizado para fixações em geral, ou seja, marcenaria, uso doméstico, rural, etc.
	Prego comum s/ cabeça	Utilizado para fixações em geral, ou seja, marcenaria, uso doméstico, rural, etc.
	Galvanizado c/ e s/ cabeça	Utilizado para eliminar a presença de oxidação.
	Ardox	Utilizado para fixação em madeiras de alta densidade.
	Anelado	Utilizado para fixação em madeiras macias.
	Taco	Utilizado para fixação de tacos.
	Prego para Telhas Galvanizado	Utilizado para fixação de telhas de pequenas ondas.
	Duas Cabeças	Utilizado em estruturas temporárias, pois impede a danificação da madeira na desmontagem.



ArcelorMittal

Pregos Belgo - Março 2009

Central de Relacionamento Aços Longos
0800 0151221
www.arcelormittal.com/br