

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS

## AÇO P/ CONSTRUÇÃO CIVIL

Você cliente, que precisa conhecer as especificações dos produtos em Aço para Construção Civil, tolerâncias, dobras, pesos dos materiais e especificações técnicas, estamos disponibilizando no detalhe, as características técnicas dos nossos produtos.

Nossos produtos necessitam certificação ABNT, nunca trabalhem com produtos duvidosos.

Boa consulta!

### TABELA TÉCNICA – VERGALHÃO CA50

<b>TABELA TÉCNICA - VERGALHÃO CA50</b>					
<b>Características de massa e seção:</b>				<b>Dobramento em obra:</b>	
<b>BITOLA VERGALHÃO</b>	<b>Massa Nominal (kg/m)</b>	<b>Tolerância (%)</b>	<b>Seção Nominal (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Bitola (mm)</b>	<b>Diâmetro(ø) dos Pinos Dobra (mm)</b>
VERGALHÃO CA50 - 6.30 MM	0,245	±10	31,2	6,3	<b>32</b>
VERGALHÃO CA50 - 8.00 MM	0,395	±10	50,3	8	<b>40</b>
VERGALHÃO CA50 - 10.0 MM	0,617	± 6	78,5	10	<b>50</b>
VERGALHÃO CA50 - 12.5 MM	0,963	± 6	122,7	12,5	<b>63</b>
VERGALHÃO CA50 - 16.0 MM	1,578	± 6	201,1	16	<b>80</b>
VERGALHÃO CA50 - 20.0 MM	2,466	± 6	314,2	20	<b>160</b>
VERGALHÃO CA50 - 25.0 MM	3,853	± 6	490,9	25	<b>200</b>

## TABELA TÉCNICA – VERGALHÃO CA60

<b>TABELA TÉCNICA - VERGALHÃO CA60</b>					
<b>Características de massa e seção:</b>				<b>Dobramento em obra:</b>	
<b>BITOLA VERGALHÃO</b>	<b>Massa Nominal (kg/m)</b>	<b>Tolerância (%)</b>	<b>Seção Nominal (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Bitola (mm)</b>	<b>Diâmetro(Ø) dos Pinos de Dobra (mm)</b>
VERGALHÃO CA60 - 3.40 MM	0,071	± 6	9,1	3,4	<b>20</b>
VERGALHÃO CA60 - 4.20 MM	0,109	± 6	13,9	4,2	<b>25</b>
VERGALHÃO CA60 - 5.00 MM	0,154	± 6	19,6	5	<b>30</b>
VERGALHÃO CA60 - 6.00 MM	0,222	± 6	28,3	6	<b>36</b>
VERGALHÃO CA60 - 7.00 MM	0,302	± 6	38,5	7	<b>42</b>
VERGALHÃO CA60 - 8.00 MM	0,395	± 6	50,3	8	<b>48</b>
VERGALHÃO CA60 - 9.50 MM	0,558	± 6	70,9	9,5	<b>57</b>

## TABELA TÉCNICA – TRELIÇA DE FERRO

<b>TABELA TÉCNICA - TRELIÇA DE FERRO</b>					
<b>TIPOS TRELIÇAS</b>	<b>Altura (H) (mm)</b>	<b>Composição dos Fios (mm)</b>			<b>Peso (kg / ml)</b>
		<b>Superior (bitola)</b>	<b>Diagonal (bitola)</b>	<b>Inferior (bitola)</b>	
TRELIÇA DE FERRO H8 LEVE	80	6,00	3,40	4,20	<b>0,625</b>
TRELIÇA DE FERRO H8 MEDIA	80	6,00	3,80	4,20	<b>0,678</b>
TRELIÇA DE FERRO H8 PESADA	80	6,00	4,20	4,20	<b>0,725</b>
TRELIÇA DE FERRO H12	120	6,00	4,20	5,00	<b>0,866</b>
TRELIÇA DE FERRO H16	160	7,00	4,20	5,00	<b>1,032</b>
TRELIÇA DE FERRO H20	200	7,00	4,20	5,00	<b>1,111</b>

## TABELA TÉCNICA – TELA SOLDADA NERVURADA

### TABELA TÉCNICA - TELAS SOLDADAS

Designação	Espaçament o entre fios (cm)		Diâmetro (mm)		Seções (cm <sup>2</sup> /m)		Forma	Dimensões (m)		Peso	
	Long.	Transv	Long.	Transv	Long.	Transv		Largura	Compr.	kg/m <sup>2</sup>	kg/Peça
MALHA POP Q45	20	20	3,4	3,4	0,45	0,45	Painel	2,00	3,00	0,72	4,3
MALHA POP Q61	15	15	3,4	3,4	0,61	0,61	Painel	2,00	3,00	1,00	6,0
MALHA POP Q92	15	15	4,2	4,2	0,92	0,92	Painel	2,00	3,00	1,50	9,0
MALHA POP Q138	10	10	4,2	4,2	1,38	1,38	Painel	2,00	3,00	2,20	13,2
TELA SOLDADA Q61	15	15	3,4	3,4	0,61	0,61	Painel	2,45	6,00	1,00	14,7
TELA SOLDADA Q75	15	15	3,8	3,8	0,75	0,75	Painel	2,45	6,00	1,21	17,8
TELA SOLDADA Q92	15	15	4,2	4,2	0,92	0,92	Painel	2,45	6,00	1,50	22,1
TELA SOLDADA Q113	10	10	3,8	3,8	1,13	1,13	Painel	2,45	6,00	1,80	26,5
TELA SOLDADA Q138	10	10	4,2	4,2	1,38	1,38	Painel	2,45	6,00	2,20	32,3
TELA SOLDADA Q159	10	10	4,5	4,5	1,59	1,59	Painel	2,45	6,00	2,52	37,0
TELA SOLDADA Q196	10	10	5,0	5,0	1,96	1,96	Painel	2,45	6,00	3,11	45,7
TELA SOLDADA Q246	10	10	5,6	5,6	2,46	2,46	Painel	2,45	6,00	3,91	57,5
TELA SOLDADA Q283	10	10	6,0	6,0	2,83	2,83	Painel	2,45	6,00	4,48	65,9
TELA SOLDADA Q335	15	15	8,0	8,0	3,35	3,35	Painel	2,45	6,00	5,37	78,9
TELA SOLDADA Q396	10	10	7,1	7,1	3,96	3,96	Painel	2,45	6,00	6,28	92,3
TELA SOLDADA Q503	10	10	8,0	8,0	5,03	5,03	Painel	2,45	6,00	7,97	117,2

**Caso não encontre algum produto de Aço para Construção nas tabelas expostas, consulte-nos sobre a disponibilidade do material.**

**Excelente obra!**