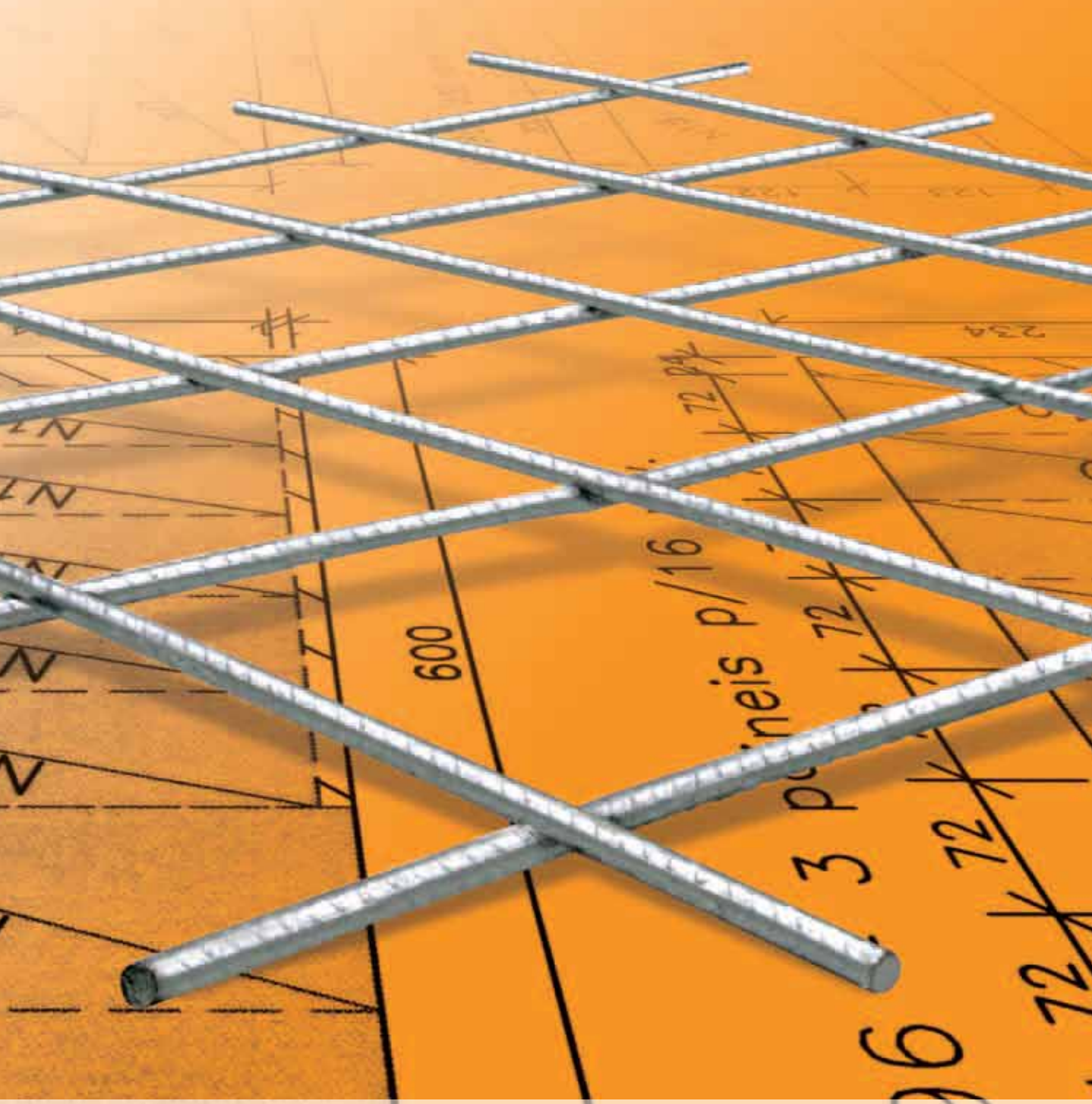


## TELAS ELETROSOLDADAS





## TELAS ELETROSOLDADAS EM VS 60 NERVURADO

São armaduras pré-fabricadas em forma de rede de malhas, constituída de fios de aço longitudinais e transversais, sobrepostos e soldados em todos os pontos de contato (nós), por resistência elétrica (caldeamento). São produzidas a partir do aço VS 60 e são destinadas principalmente para armaduras de concreto. São fornecidas em rolos ou painéis e se dividem em duas categorias: telas padronizadas e telas não padronizadas.

As telas padronizadas possuem largura de 2 m e 2,45 m, podendo ser fornecidas na forma de rolos de 60 m e 120 m ou painéis de 3 m e 6 m. Os espaçamentos entre os fios, que formam as malhas, podem ser de 10 cm, 15 cm ou 20 cm. As telas não padronizadas, ou especiais, são produzidas com características específicas, levando-se em conta as necessidades do projeto.

Principais características do produto conforme a ABNT NBR 7481.

Tela (Aço VS 60)	Especificações					
	Composição		Dimensões (m)		Peso	
	Malha (cm)	Fios (mm)	Rolos	Painéis	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg/peça)
Q45	20 x 20	3,4 x 3,4		2,0 x 3,0	0,710	4,26
Q47	15 x 15	3,0 x 3,0	2,45 x 120		0,755	221,90
Q47	15 x 15	3,0 x 3,0		2,0 x 3,0	0,758	4,55
Q61	15 x 15	3,4 x 3,4	2,45 x 120		0,966	284,00
Q61	15 x 15	3,4 x 3,4	2,45 x 60		0,966	142,00
Q61	15 x 15	3,4 x 3,4		2,0 x 3,0	0,970	5,82
Q75	15 x 15	3,8 x 3,8	2,45 x 120		1,211	355,70
Q75	15 x 15	3,8 x 3,8	2,45 x 60		1,211	177,85
Q75	15 x 15	3,8 x 3,8		2,45 x 6,0	1,211	17,80
Q92	15 x 15	4,2 x 4,2	2,45 x 60		1,483	217,60
Q92	15 x 15	4,2 x 4,2		2,0 x 3,0	1,490	8,94
Q92	15 x 15	4,2 x 4,2		2,45 x 6,0	1,483	21,80
Q92	15 x 15	4,2 x 4,2	2,45 x 120		1,483	435,20
Q113	10 x 10	3,8 x 3,8	2,45 x 60		1,798	264,60
Q113	10 x 10	3,8 x 3,8	2,45 x 120		1,798	529,20
Q113	10 x 10	3,8 x 3,8		2,45 x 6,0	1,798	26,43
Q138	10 x 10	4,2 x 4,2	2,45 x 60		2,202	323,40
Q138	10 x 10	4,2 x 4,2		2,0 x 3,0	2,180	13,08
Q138	10 x 10	4,2 x 4,2		2,45 x 6,0	2,202	32,30
Q159	10 x 10	4,5 x 4,5		2,45 x 6,0	2,526	37,00
Q196	10 x 10	5,0 x 5,0		2,45 x 6,0	3,111	45,70
Q246	10 x 10	5,6 x 5,6		2,45 x 6,0	3,899	57,32
Q283	10 x 10	6,0 x 6,0		2,45 x 6,0	4,485	65,90
Q335	15 x 15	8,0 x 8,0		2,45 x 6,0	5,374	78,90
Q396	10 x 10	7,1 x 7,1		2,45 x 6,0	6,283	92,30
Q503	10 x 10	8,0 x 8,0		2,45 x 6,0	7,981	117,20
Q636	10 x 10	9,0 x 9,0		2,45 x 6,0	10,082	148,30