

Aços Longos



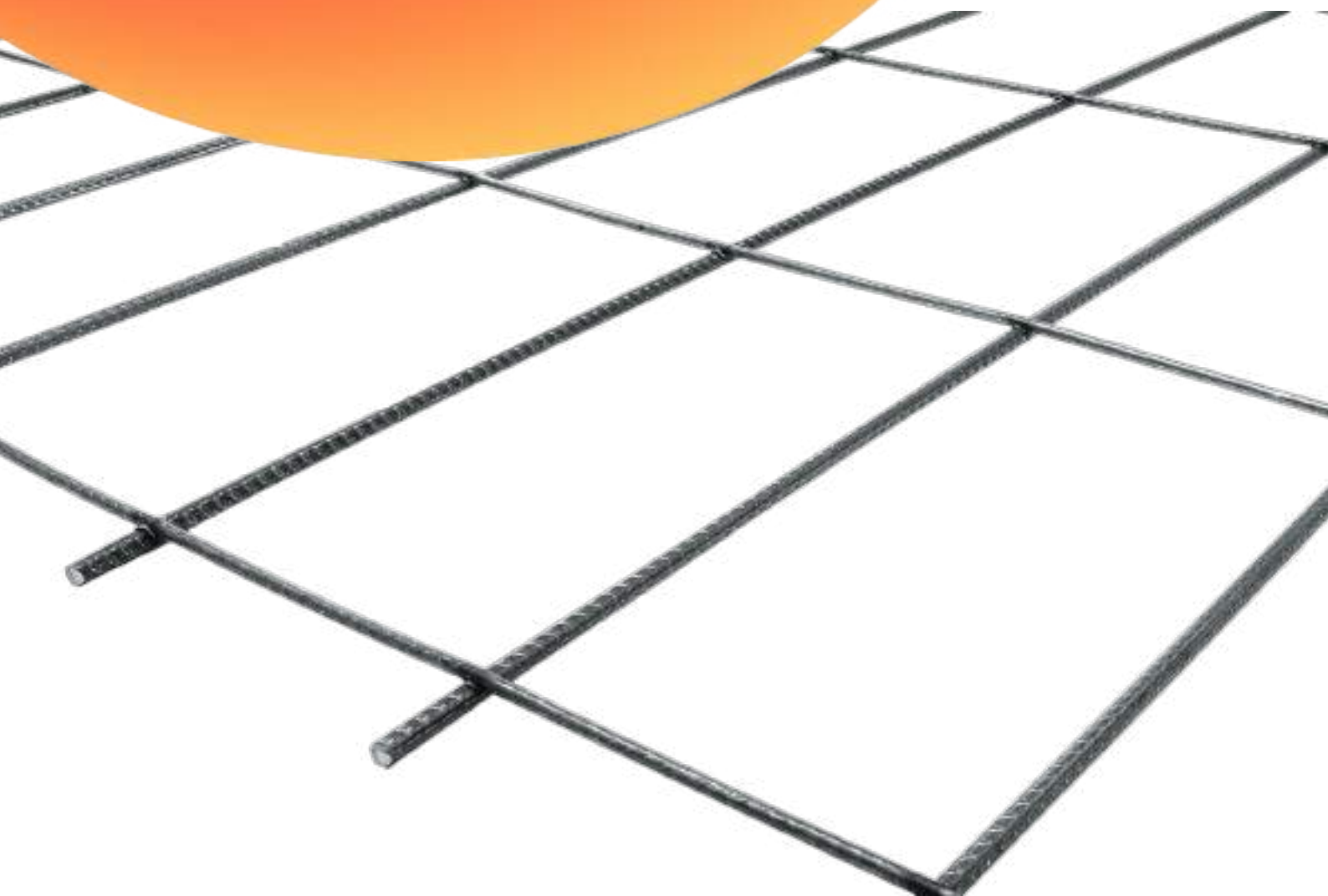
ArcelorMittal

Telas Soldadas Nervuradas



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification



Telas Soldadas Nervuradas

Qualidade

As Telas Soldadas Nervuradas da ArcelorMittal são armaduras pré-fabricadas constituídas por fios de aço CA 60 Nervurado longitudinais e transversais de alta resistência mecânica, sobrepostos e soldados entre si em todos os pontos de cruzamento (nós) por corrente elétrica (caldeamento), formando malhas quadradas ou retangulares. Os fios utilizados na fabricação das Telas Soldadas são obtidos por laminação a frio, a partir de matéria-prima de alta qualidade.

Produto certificado pela ABNT/Inmetro, que atesta a qualidade dos aços ArcelorMittal. Além da certificação do Rótulo Ecológico ABNT, o produto está associado ao compromisso da organização com a sustentabilidade.



Tecnologia

Os fios nervurados apresentam elevados valores de limites de escoamento e resistência, são produzidos em dimensões apropriadas e dispostos automaticamente em cruz, sendo então soldados por "processo a ponto", sem adição de qualquer outro material, por máquinas de alta precisão.



Eficiência

As Telas Soldadas Nervuradas ArcelorMittal oferecem melhor aderência entre o aço e o concreto, ligação dos elementos estruturais e controle da fissuração.

Especificações

- NBR 7481 – Tela de aço soldada nervurada para armadura de concreto – Requisitos.
- NBR 7480 – Aço destinado a armaduras para estrutura de concreto armado – Especificação.
- NBR 5916 – Junta de tela de aço soldada para armadura de concreto.
 - Ensaio de resistência ao cisalhamento – Método de ensaio.
- NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento.

Telas Soldadas Nervuradas Malhas Top*

Designação	Malha (cm)	Bitola (mm)	Seções (cm ² /m)	Apresentação	Dimensões (m)		Peso
	L x T	L x T	L x T		Larg.	Compr.	kg/peça
EQ 45 (leve)	20 x 20	3,4 x 3,4	0,45 x 0,45	Painel	2,0	3,0	4,26
EQ 61 (média)	15 x 15	3,4 x 3,4	0,61 x 0,61	Painel	2,0	3,0	5,82
EQ 92 (reforçada)	15 x 15	4,2 x 4,2	0,92 x 0,92	Painel	2,0	3,0	8,88
EQ 138 (pesada)	10 x 10	4,2 x 4,2	1,38 x 1,38	Painel	2,0	3,0	13,20

*As Malhas Top são de fácil manuseio em razão de suas dimensões reduzidas.



Central de Relacionamento
0800 015 1221
brasil.arcelormittal.com