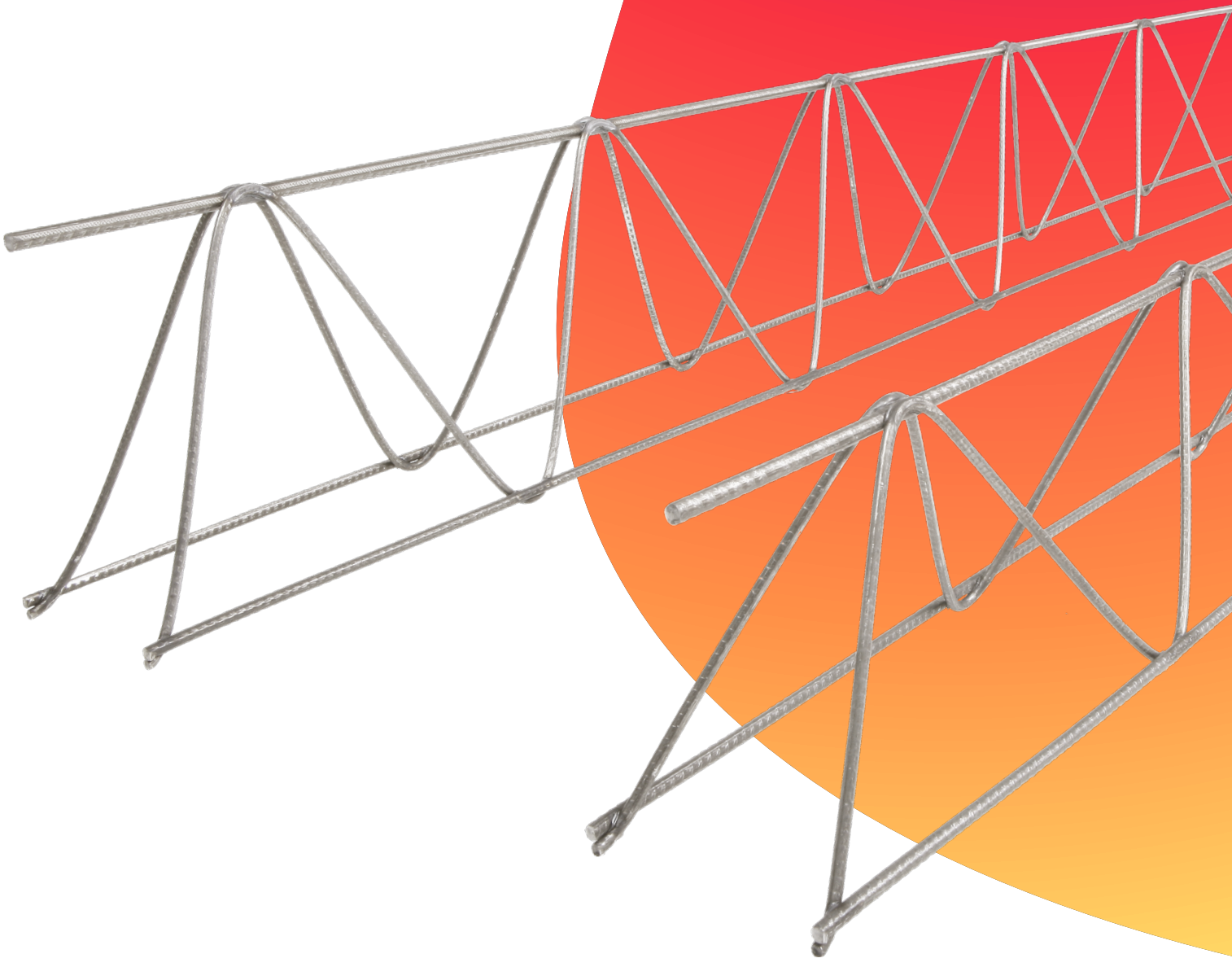
Armaduras Treliçadas ArcelorMittal



O suporte que você precisa **para o sucesso da sua obra**

Leve e fácil de manusear, a Treliça Nervurada ArcelorMittal foi pensada para reduzir o peso da laje.

Produzida conforme a Norma ABNT 14859-3 a partir do aço ArcelorMittal CA60 nervurado, ela garante as corretas dimensões dos fios utilizados e oferece uma melhor aderência ao concreto, o que é essencial para a estabilidade e a durabilidade das suas obras.

Adaptabilidade, uniformidade e segurança

Uma das principais vantagens da Treliça Nervurada ArcelorMittal é que ela se adapta a qualquer sistema construtivo, de estruturas de concreto armado e alvenarias estruturais a estruturas metálicas e outras.

Composta por um conjunto de barras interligadas que são eletrosoldadas entre si, as treliças formam um padrão de triângulos que proporcionam uma distribuição uniforme das tensões.

Além disso, ela possui uma capacidade de absorver os esforços de flexão que se apresentam nos sistemas pré-moldados e, assim, vencer grandes vãos, garantindo maior estabilidade da estrutura e consequentemente maior segurança.



Sob medida
para as necessidades do seu projeto

Para atender a uma grande variedade de obras, a Treliça Nervurada ArcelorMittal está disponível em diversas dimensões:

- Alturas: 8, 12, 16, 20, 25 e 30 cm
- Comprimentos: 8, 10 e 12 m
- Versões: Extraleve, leve, média e reforçada

Tudo para se adequar às necessidades específicas do seu projeto. Outras alturas e comprimentos estão disponíveis sob consulta.

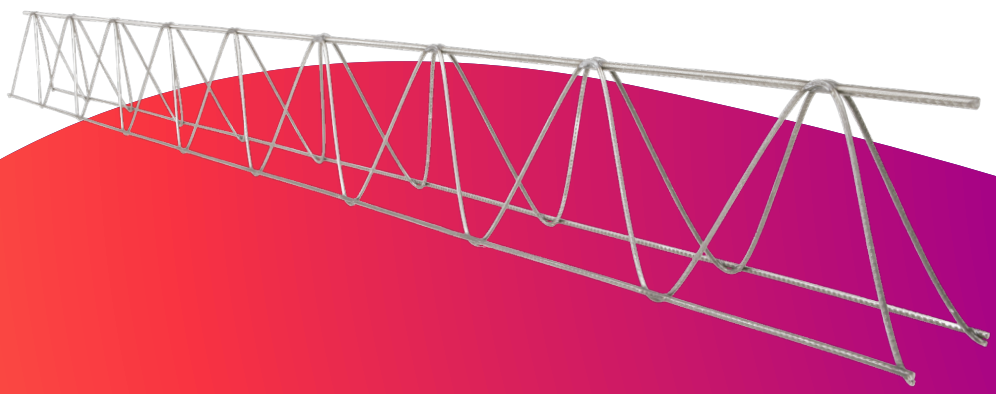




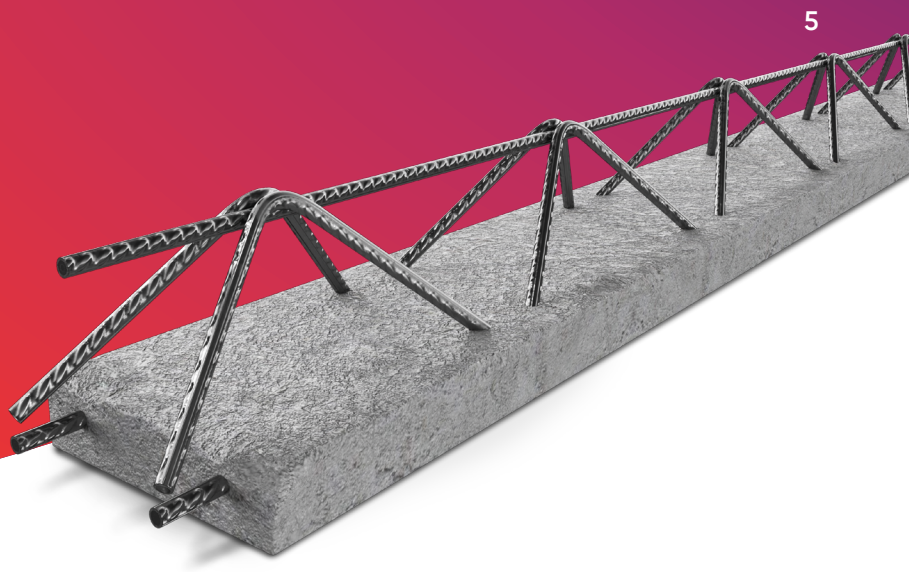
Tabela de bitolas e pesos

Fique atento às especificações para planejar sua obra:

Modelo	Designação	Altura (mm)	Composição dos fios			
			Superior (ø S) (mm)	Senoide (ø D) (mm)	Inferior (ø I) (mm)	Peso (kg/m)
TRELIÇA TB 8L	TR 8644	80	6,00	4,20	4,20	0,735
TRELIÇA TB 8M	TR 8645	80	6,00	4,20	5,00	0,825
TRELIÇA TB 10L	TR 10644	100	6,00	4,20	4,20	0,768
TRELIÇA TB 10M	TR 10646	100	6,00	4,20	6,00	0,994
TRELIÇA TB 12M	TR 12645	120	6,00	4,20	5,00	0,886
TRELIÇA TB 12R	TR 12646	120	6,00	4,20	6,00	1,016
TRELIÇA TB 16L	TR 16745	160	7,00	4,20	5,00	1,032
TRELIÇA TB 16R	TR 16746	160	7,00	4,20	6,00	1,168
TRELIÇA TB 20L	TR 20745	200	7,00	4,20	5,00	1,111
TRELIÇA TB 20R	TR 20756	200	7,00	5,00	6,00	1,446
TRELIÇA TB 25M	TR 25856	250	8,00	5,00	6,00	1,686
TRELIÇA TB 25R	TR 25858	250	8,00	5,00	8,00	2,024
TRELIÇA TB 30M	TR 30856	300	8,00	5,00	6,00	1,823
TRELIÇA TB 30R	TR 30858	300	8,00	5,00	8,00	2,168



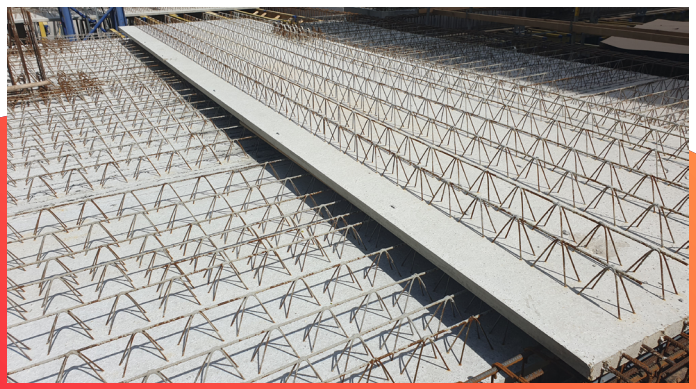
Saiba **onde usar**



A principal aplicação da Treliça Nervurada ArcelorMittal é na fabricação de vigotas treliçadas e pré-lajes treliçadas. Mas ela também é ideal para:

- Pré-lajes para tabuleiro de pontes
- Lajes pré-moldadas
- Pisos
- Sistema Trelifácil®
- Autoconstrução









ArcelorMittal - Armaduras Treliçadas – Dezembro 2025

Central de Relacionamento
0800 015 1221
brasil.arcelormittal.com

PRODUTO CERTIFICADO
ABNT
ABNT NBR 14859-3

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS
1828