

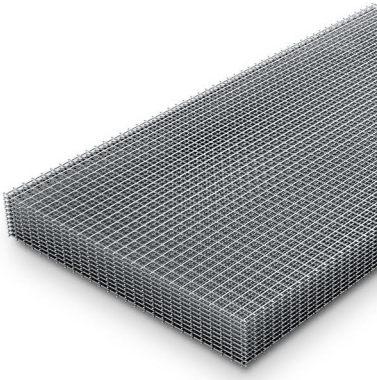
5 principais itens para inspeção no recebimento das telas

CHECKLIST

ArcelorMittal

Para garantir que o material chegue à obra dentro das especificações técnicas e sem riscos de retrabalho, preparamos este checklist prático de inspeção no recebimento das telas, baseado nas normas **ABNT NBR 7481:2022** e **NBR 7480:2024**, com recomendações da engenharia da ArcelorMittal.

Produzida com a qualidade reconhecida dos aços ArcelorMittal, conta com certificação voluntária **ABNT/Inmetro** e o **Rótulo Ecológico ABNT**, reforçando segurança, desempenho e sustentabilidade.



QUALIDADE-ABNT-AMBIENTAL
PE 148

SISTEMA CERTIFICADO ABNT NBR 7481

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS 1828

CHECKLIST

ArcelorMittal

Tela Soldada



Confira:

1. Etiqueta e a nota fiscal
2. Dimensões principais
3. Integridade física
4. Condições de superfície
5. Empilhamento e descarga

CHECKLIST

ArcelorMittal



1.
Conferir a etiqueta e a nota fiscal

- [x] Verifique se a classe do aço **(CA60)**, as bitolas, espaçamentos e número do lote batem com o pedido.
- [x] Confirme se todos os fardos de telas possuem ao menos uma etiqueta fixada em algum ponto.
- [x] Verifique se o fabricante possui selo de conformidade, pois isso é um indicativo de que o produto foi fabricado dentro dos parâmetros da **ABNT NBR 7481**. Isso evita receber produto fora de especificação e parar a obra depois.

Nota ArcelorMittal: a conferência da etiqueta é um passo simples e decisivo para garantir a rastreabilidade e a qualidade do produto.

CHECKLIST

ArcelorMittal



2.

Conferir dimensões principais

- [x] **Largura:** ± 2,5 cm ou ± 1%
- [x] **Comprimento:** ± 1%
- [x] **Franja transversal:** ± 2 cm
- [x] **Franja longitudinal:** ± 2 cm
- [x] **Espaçamento transversal:** ± 6 mm
- [x] **Espaçamento longitudinal:** ± 6 mm
- [x] Use trena e gabarito **simples**
- [x] Medir no mínimo **2 pontos** em cada painel

Nota ArcelorMittal: essa verificação segue práticas recomendadas pela engenharia da ArcelorMittal.

CHECKLIST

ArcelorMittal



3.

Conferir integridade física

- [x] Veja se as telas estão retas, sem amassados ou dobras.
- [x] Procure por fios soltos ou deslocados.
- [x] Passe a mão para sentir desalinhamentos ou soldas mal-feitas.
- [x] Se encontrar danos, fotografe e encaminhe para o vendedor, solicitando a abertura de um RO **(Registro de Ocorrência)**.
- [x] O RO permitirá análise do ocorrido e ressarcimento, se procedente.

Nota ArcelorMittal: o transporte e a movimentação corretos são essenciais para evitar danos estruturais.

CHECKLIST

ArcelorMittal



4.

Conferir condições de superfície

- [x] Oxidação superficial fina é aceitável, mas a **oxidação profunda** que apresente início de corrosão, não.
- [x] Não receba telas com manchas escuras e ásperas que indiquem **corrosão**.
- [x] Não receba **material sujo** de óleo, graxa ou tinta.

Nota ArcelorMittal: processos de armazenagem são rigorosos para garantir a integridade superficial.

CHECKLIST

ArcelorMittal



5.
Conferir empilhamento e descarga

- [x] Pilhas devem estar alinhadas sobre superfície plana.
- [x] Usar cintas adequadas, sem prender diretamente nos fios.
- [x] Evitar que as telas arrastem no chão ou batam entre si.
- [x] Se for armazenar ao ar livre, cobrir com lona.

Nota ArcelorMittal: procedimentos logísticos preservam as soldas e evitam deformações.

CHECKLIST

ArcelorMittal

Checklist *Rápido*

Item	☹	☺	Obs.
As telas possuem certificação voluntária/ selo de conformidade	☐	☐	
Classe do aço, bitolas, espaçamentos e lotes conferem	☐	☐	
Todas as telas possuem etiqueta	☐	☐	
Dimensões conferidas conforme NBR 7481	☐	☐	
Sem danos físicos (RO aberto se necessário)	☐	☐	
Sem oxidação profunda/corrosão	☐	☐	
Armazenamento correto	☐	☐	

CHECKLIST

ArcelorMittal

dicabônusum

Certificação e Conformidade



Sempre opte por telas soldadas com certificação voluntária ou selo de conformidade. Isso garante que o produto foi ensaiado e aprovado por organismo acreditado, seguindo as exigências da **NBR 7481**.

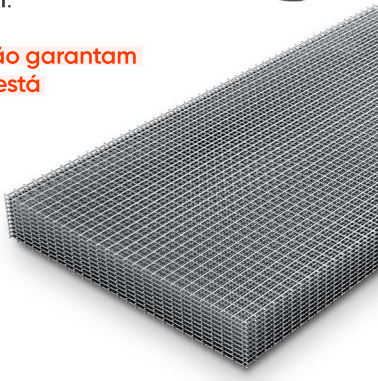
Não utilize telas que não garantam a certificação do que está sendo entregue.

QUALIDADE-ABNT-AMBIENTAL
PE 148

SISTEMA CERTIFICADO ABNT NBR 7481

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS 1828

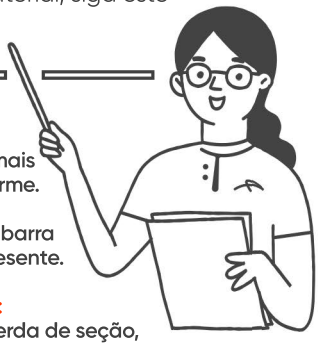


Nota ArcelorMittal: a empresa mantém certificações atualizadas e garante total conformidade às normas técnicas.

dicabônusdois

Como diferenciar oxidação superficial de corrosão

De acordo com o item **4.3** da **NBR 7480:2024**, é permitida a presença de oxidação superficial desde que não seja corrosão. Se houver dúvida sobre a integridade do material, siga este procedimento prático:



1. Pegue uma escova ou esponja de aço, tecido mais grosso ou até papelão firme.
2. Esfregue a superfície da barra para remover o óxido presente.
3. **Após a limpeza, observe:**
   Se estiver limpa e sem perda de seção, é apenas oxidação superficial. Se houver perda de seção, furos ou cavidades, é início de corrosão e o produto não deve ser aproveitado.

Nota ArcelorMittal: essa prática é utilizada nas inspeções de recebimento para garantir segurança e qualidade estrutural.

CHECKLIST

ArcelorMittal

Quem sabe, sabe: **aço não é tudo igual.**

Tela Soldada **certificada** é ArcelorMittal

