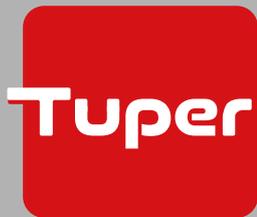




Escoras Metálicas
Construção Civil





Inovação e tecnologia com qualidade e eficácia para todos os mercados

- Uma das maiores processadoras de aço do Brasil
- 826 mil toneladas de capacidade produtiva
- 3 plantas industriais com 120 mil m² no total
- 21 centros de distribuição pelo Brasil

Consolidada como uma das maiores processadoras de aço do Brasil, a Tuper acompanha a evolução do mercado com amplas e modernas linhas de produtos.

Em mais de 50 anos de atuação, a empresa conquistou

alto padrão de qualidade e excelência, participando de importantes projetos para o desenvolvimento do Brasil.

Com moderno parque fabril e alta capacidade produtiva, a Tuper atende às mais exigentes normas nacionais e internacionais, sempre comprometida com o cliente.

Além de atuar no setor da construção civil, a Tuper também opera nos setores da indústria, óleo e gás, agronegócio, escapamentos e catalisadores (para o mercado de reposição) e automotivo original.



ESCORAS METÁLICAS TUPER

A eficiência da marca Tuper está presente nas escoras produzidas pela empresa: Reguláveis e feitas em aço, duráveis e ecologicamente corretas.

As escoras metálicas são equipamentos utilizados como apoio em construções, suportando cargas de acordo com a capacidade e finalidade para as quais foram projetadas. De fácil instalação, as escoras Tuper são extremamente seguras e trazem uma economia significativa para diferentes tipos de obras: residenciais, comerciais ou industriais. A regulação milimétrica permite que seja realizado um serviço preciso e confiável.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas em aço-carbono estrutural
- Sistema de ajuste fino de altura
- Reforço no tubo inferior
- Pintadas na cor preta
- O sistema de travamento do conjunto impede a desmontagem acidental do tubo interno

VANTAGENS NA UTILIZAÇÃO DE ESCORAS METÁLICAS TUPER

- ↓ **Menor número** de escoras por m².
- 📏 **Altura ajustável.**
- 📐 **Capacidade de carga padronizada e conhecida, permitindo projetos de escoramento **melhor dimensionados e otimizados.****
- 💰 **Economia** de mão de obra.
- ♻️ Possível **reutilizar** em várias obras.
- 🔧 **Facilidade** de montagem e desmontagem.
- ✓ **Segurança** devido ao sistema de travamento.

MODELO DE ESCORAS

TPL-300



ALTURA
1,82 m mín.
3,00 m máx.

TPL-320



ALTURA
2,20 m mín.
3,20 m máx.

TPL-400



ALTURA
2,82 m mín.
4,00 m máx.

Exclusivo Sistema de Travamento

Mais segurança e menos acidentes na obra

Trava de segurança que previne acidentes evitando o desacoplamento durante a montagem ou desmontagem do escoramento.

Diferenciais



Ajuste da altura simples e rápido - é possível posicionar o pino com um único movimento



Reforços estruturais evitam que ocorram danos como amassamentos na desmontagem

Aberturas x Capacidade de Carga

Modelo	Altura (m)		Limite de Carga Admissível (t)*	Peso Unitário (kg)
	Mínima	Máxima		
TPL-300	1,82	3,00	1,8	11,00
TPL-320	2,20	3,20	1,3	11,51
TPL-400	2,82	4,00	0,9	13,23

* Valores obtidos através de ensaio de compressão, realizado de acordo com a norma ABNT NBR 15696, na abertura máxima da escora.

EXCELÊNCIA NOS PRODUTOS E SERVIÇOS TUPER

A Tuper sabe que excelência e vanguarda em tecnologia são essenciais para o sucesso. Por isso, todas as unidades realizam constante aprimoramento tecnológico e de processos.

Além disso, a empresa conta com uma estrutura sólida para o desenvolvimento de novos produtos, com laboratórios equipados para realizar análises químicas, ensaios mecânicos e metalúrgicos, alinhados com os melhores conceitos mundiais.



Assista ao nosso manifesto

TUPER S.A.

Avenida Prefeito Ornith Bollmann, 1441
Bairro Brasília
CEP 89288-900 • São Bento do Sul • SC
☎ +55 47 3631 5000
tuper@tuper.com.br

tuper.com.br    /grupotuper

ISO 9001

ISO 14001