



TermoTie®

ABRAÇADEIRAS DE NYLON

LINHA COMPLETA PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS.



ALTA
RESISTÊNCIA



TRAVAMENTO
SEGURO



DURABILIDADE
E CONFIANÇA



DIVERSAS
MEDIDAS



PRETO E BRANCO
EM ESTOQUE
ENVIO IMEDIATO



Termotubos





A qualidade que
prende é
TermoTie.

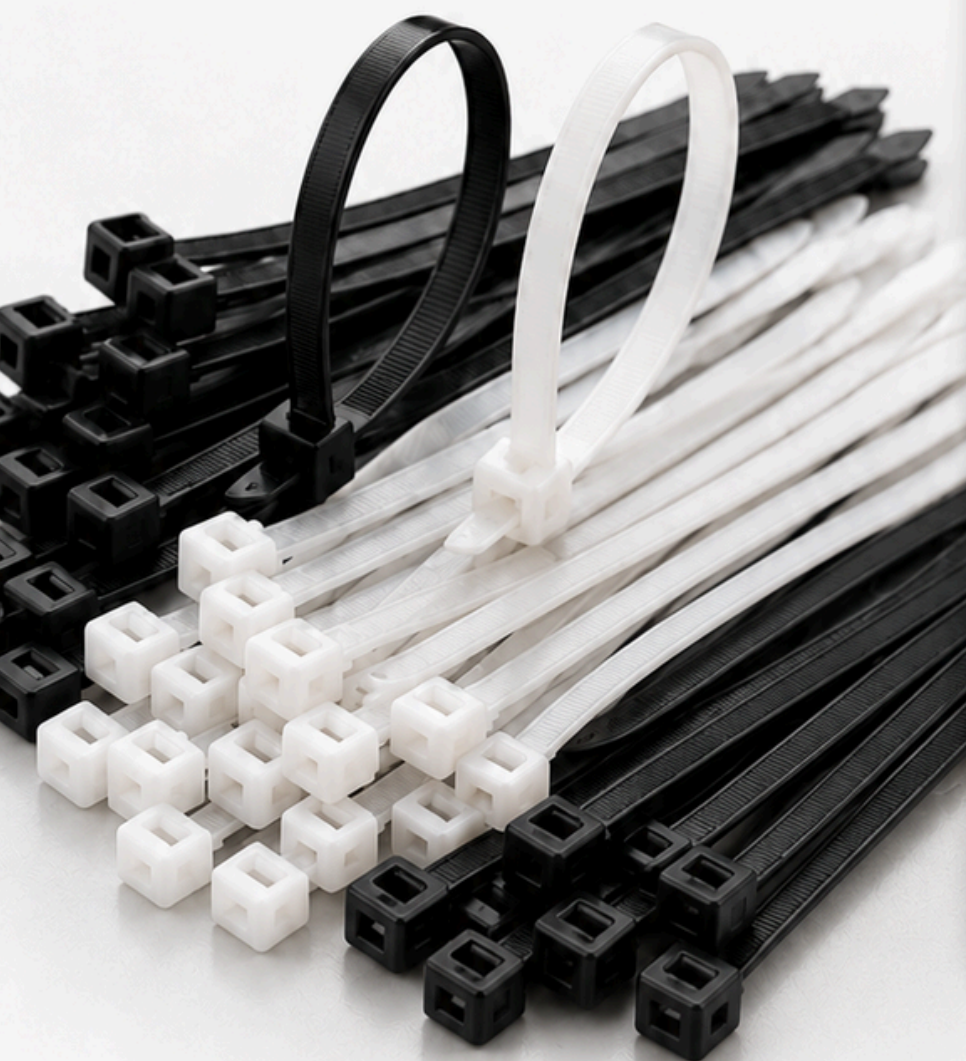


SUMÁRIO

01		Conheça as Abraçadeiras TermoTie	03
02		Como escolher sua abraçadeira	04
03		Linha PRO B70 Demais cores sob consulta	05
04		Linha STANDARD B71	07
05		Linha B72	09
06		Comparativo técnico	11
07		Medidas disponíveis	12
08		Certificações	13
09		Contato	14

CONHEÇA AS ABRAÇADEIRAS TermoTie®

Desenvolvida pela Termotubos, a linha TermoTie oferece abraçadeiras de nylon para aplicações industriais, elétricas, solares, automotivas e uso geral, unindo qualidade, desempenho e excelente custo-benefício.



DIFERENCIAIS

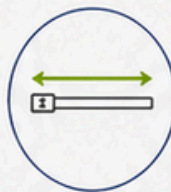
-   Nylon de alta qualidade
-   Excelente acabamento
-   Travamento seguro
-   Diversas medidas
-   Preto e Branco – Envio imediato
-   Linha completa

COMO ESCOLHER A SUA ABRAÇADEIRA

Escolher a abraçadeira ideal é essencial para garantir segurança, durabilidade e eficiência na sua aplicação.

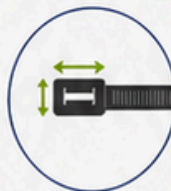


ENTENDA AS PRINCIPAIS MEDIDAS



COMPRIMENTO

É o comprimento total da abraçadeira. Quanto maior o comprimento, maior o diâmetro de amarração.



LARGURA

É a largura da fita da abraçadeira. Larguras maiores oferecem maior resistência à tração.



DIÂMETRO MÁXIMO

É o diâmetro máximo do feixe que pode ser amarrado com a abraçadeira.



CARGA DE TRAÇÃO

É a força máxima que a abraçadeira suporta antes da ruptura.



Em caso de dúvida,
consulte nossa equipe técnica.

Estamos prontos para ajudar
você a escolher a melhor solução
para o seu projeto.

LINHA

PRO B70

MÁXIMA PERFORMANCE PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fabricadas em Nylon 6.6, as abraçadeiras **TermoTie PRO** oferecem alta resistência mecânica, proteção UV com garantia de **5 anos**, certificações internacionais e excelente desempenho em aplicações industriais, automotivas e externas.



CORES DISPONÍVEIS



PRETA



BRANCA

OUTRAS
CORES**

** Sob consulta

BENEFÍCIOS



PROTEÇÃO UV

Garantia de **5 anos**

USO EXTERNO

Ideal para ambientes expostos



ENERGIA SOLAR

Excelente resistência aos raios UV



AUTOMOTIVO

Alta resistência à vibração



INDUSTRIAL

Fixação profissional e segura

CARACTERÍSTICAS



MATERIAL

Nylon 6.6



TEMPERATURA DE TRABALHO

-40°C até +85°C



FLAMABILIDADE

UL94V-2



PROTEÇÃO UV

Todos os modelos



CERTIFICAÇÃO

ROHS



GARANTIA UV

5 anos

MEDIDAS DISPONÍVEIS

Linha PRO B70

Código Termotubos	Medida Largura x Comprimento (mm)	Largura (± 3%) mm	Comprimento (± 0,2 mm) mm	Diâmetro Máximo da Amarração (± 2 mm) mm	Tensão Mínima de Ruptura			Embalagem (un)
					Kgf	Lbf	N	
B70	2,5 x 100	2,50	100,0	20,5	8,2	18	80	100
B70	2,5 x 200	2,50	200,0	50,0	8,2	18	80	100
B70	3,6 x 150	3,60	150,0	35,0	18,2	40	177	100
B70	3,6 x 200	3,60	200,0	49,0	18,2	40	177	100
B70	4,8 x 200	4,80	200,0	49,0	22,7	50	223	100
B70	4,8 x 250	4,80	250,0	60,0	22,7	50	223	100
B70	4,8 x 300	4,80	300,0	75,0	22,7	50	223	100
B70	4,8 x 364	4,80	364,0	95,0	22,7	50	223	100
B70	4,8 x 400	4,80	400,0	110,0	22,7	50	223	100
B70	7,6 x 300	7,60	300,0	75,0	54,4	120	533	100
B70	7,6 x 364	7,60	364,0	98,0	54,4	120	533	100
B70	8,8 x 530	8,80	530,0	141,0	79,5	175	779	50
B70	8,8 x 920	8,80	920,0	265,0	79,5	175	779	50
B70	8,8 x 1230	8,80	1230,0	360,0	79,5	175	779	50
B70	12,7 x 550	12,70	550,0	140,0	114	250	1118	50

APLICAÇÕES

As abraçadeiras **TermoTie PRO B70** são ideais para fixação e organização de cabos, fios, tubos e componentes em ambientes que exigem alta resistência, segurança e durabilidade.



CERTIFICAÇÕES E GARANTIA



ROHS

Produto em conformidade com a diretiva europeia que restringe o uso de substâncias perigosas.



UL94V-2

Material com classificação de inflamabilidade UL94 V-2. Não propaga chamas.



PROTEÇÃO UV COM GARANTIA

Garantia de 5 anos contra os efeitos dos raios ultravioleta em todas as cores.



LINHA

STANDARD B71

O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS



DISPONÍVEL NAS CORES



PRETA



BRANCA

CARACTERÍSTICAS

**MATERIAL:**

Nylon 6

**TEMPERATURA DE TRABALHO:**

-10°C a +85°C

**PROTEÇÃO UV:**Disponível apenas
na cor **preta****EXCELENTE****RESISTÊNCIA MECÂNICA****ALTA FLEXIBILIDADE****EXCELENTE****ACABAMENTO****GRANDE VARIEDADE****DE MEDIDAS****MELHOR****CUSTO-BENEFÍCIO**

Desenvolvida para aplicações profissionais internas, a **Linha STANDARD** oferece excelente resistência mecânica, ampla variedade de medidas e o equilíbrio ideal entre desempenho e investimento.

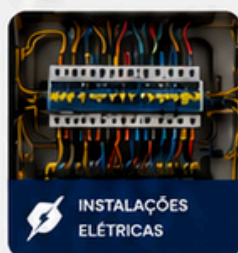
MEDIDAS DISPONÍVEIS

LINHA STANDARD B71

Código Termotubos	Tamanho	Largura (± 3% mm)	Comprimento (± 0,2 mm)	Diâmetro Máximo da Amarração (± 2 mm)	Tensão Mínima de Ruptura			Embalagem (un)
					Kgf	Lbf	N	
B71	100x1,8	1,8	100	20	6,0	13	59	100
B71	100x2,5	2,5	100	20	7,0	15	69	100
B71	150x3,0	3,0	150	35	14,0	31	137	100
B71	200x2,8	2,8	200	45	8,0	18	78	100
B71	250x2,7	2,7	250	60	8,0	18	78	100
B71	300x2,7	2,7	300	75	8,0	18	78	100
B71	150x3,6	3,6	150	35	14,0	31	137	100
B71	200x3,6	3,6	200	49	14,0	31	137	100
B71	250x3,6	3,6	250	60	14,0	31	137	100
B71	300x3,6	3,6	300	75	14,0	31	137	100
B71	350x3,6	4,8	350	90	14,0	31	137	100
B71	200x4,8	4,8	200	49	18,0	40	177	100
B71	250x4,0	4,0	250	60	18,0	40	177	100
B71	300x4,0	4,0	300	75	18,0	40	177	100
B71	300x4,8	4,8	300	75	18,0	40	177	100
B71	364x4,8	4,8	364	95	18,0	40	177	100
B71	250x4,8	4,8	250	60	18,0	40	177	100
B71	400x4,2	4,2	400	110	18,0	40	177	100
B71	150x2,2	2,2	150	35	6,0	13	59	100
B71	150x1,9	1,9	150	35	6,0	13	59	100
B71	300x3,0	3,0	300	75	14,0	31	137	100
B71	450x4,8	4,8	450	115	18,0	40	177	100
B71	300x7,6	7,6	300	76	43,0	95	422	100
B71	364x7,6	7,6	364	98	43,0	95	422	100

* Valores típicos obtidos em condições padrão.

APLICAÇÕES



BENEFÍCIOS DA LINHA STANDARD B71



MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

Qualidade e desempenho com excelente relação custo-benefício.



VERSATILIDADE

Diversas medidas para atender diferentes necessidades de fixação.



FLEXIBILIDADE

Super flexíveis, facilitam a instalação e se adaptam a diferentes aplicações.



SEGURANÇA

Alta resistência mecânica para fixações confiáveis e seguras.



PRATICIDADE

Fácil de aplicar, leve e não requer ferramentas para instalação.



LINHA B72

ECONOMIA INTELIGENTE PARA APLICAÇÕES LEVES



**Abraçadeiras de Nylon
100x2,2mm**

Cor: PRETA

100 UNIDADES

Características:

Material: poliamida/nylon | Temperatura de uso:
-35°C a +85°C | Tensão mínima de ruptura: 80N

Validade: Indeterminada

Importado por Termotubos Importação e Exportação LTDA
CNPJ: 22.413.951/0001-08
FABRICADO NA ÍNDIA



ESCANEE PARA SABER MAIS



7 905070 553058

DISPONÍVEL NAS CORES



PRETA



BRANCA

CARACTERÍSTICAS



MATERIAL:
Nylon



TEMPERATURA DE TRABALHO:
-10°C a +85°C



**EXCELENTE
FLEXIBILIDADE**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**



**BOA RESISTÊNCIA
MECÂNICA**



**DIVERSAS MEDIDAS
DISPONÍVEIS**



**DISPONÍVEL NAS CORES
PRETA E BRANCA**



**ECONOMIA PARA
APLICAÇÕES LEVES**

Ideal para organização, identificação e fixações de baixa exigência mecânica, oferecendo excelente praticidade para aplicações internas e temporárias.

LINHA B72

ECONOMIA INTELIGENTE PARA APLICAÇÕES LEVES

APLICAÇÕES



USO INTERNO

Ideal para aplicações em ambientes internos.



ORGANIZAÇÃO

Organização de cabos, componentes e objetos.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LEVES

Amarração de fios e cabos de rede, eletrônicos e painéis elétricos.



MANUTENÇÃO

Fixação leve de mangueiras e componentes em linhas de montagem internas.



IDENTIFICAÇÃO

Identificação de lotes e lacração em ambientes controlados.



EVENTOS E CENOGRAFIA

Fixações temporárias e montagens leves de estruturas internas.



IDEAL PARA QUEM BUSCA ECONOMIA

A Linha B72 foi desenvolvida para aplicações de baixa exigência mecânica, oferecendo praticidade, facilidade de instalação e excelente custo-benefício para uso interno e organização de cabos e componentes.



TABELA TÉCNICA – LINHA B72

Código Termotubos	Tamanho (mm)	Diâmetro Máximo de Amarração (mm)	Resistência à Tração (kgf)
B72	100 x 1,8	22	8
B72	100 x 2,2	22	8
B72	150 x 2,8	35	18
B72	200 x 2,8	50	18
B72	150 x 3,5	35	18
B72	200 x 3,5	50	18
B72	250 x 3,2	65	18
B72	300 x 3,5	80	18
B72	200 x 4,5	50	22
B72	300 x 4,5	80	22
B72	364 x 4,5	100	22

* Valores típicos obtidos em condições padrão.

PRINCIPAIS VANTAGENS



EXCELENTE
CUSTO-BENEFÍCIO



FÁCIL
INSTALAÇÃO



ORGANIZAÇÃO
RÁPIDA



DIVERSAS
MEDIDAS



PRETO
E BRANCO



IDEAL PARA
USO INTERNO

QUAL TERMOTIE É IDEAL PARA O SEU PROJETO?

Da máxima performance ao
melhor custo-benefício.

Existe uma TermoTie
para cada aplicação.



CARACTERÍSTICA			
 MATERIAL	Nylon 6.6	Nylon 6	Nylon
 TEMPERATURA DE TRABALHO	-40°C a +85°C	-10°C a +85°C	-10°C a +85°C
 PROTEÇÃO UV	✓ Todos os modelos	✓ Somente cor preta	—
 GARANTIA UV	5 anos	—	—
 USO EXTERNO	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
 RESISTÊNCIA MECÂNICA	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
 CERTIFICAÇÕES	ROHS • UL94V-2	—	—
 MELHOR APLICAÇÃO	Industrial	Uso Profissional	Organização


PRO
MÁXIMA PERFORMANCE

- ✓ Industrial
- ✓ Automotivo
- ✓ Energia Solar
- ✓ Uso externo
- ✓ Ambientes agressivos




STANDARD
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

- ✓ Painéis elétricos
- ✓ Chicotes e cabos
- ✓ Manutenção
- ✓ Uso profissional
- ✓ Ambientes internos




LINHA B72
ECONOMIA PARA
APLICAÇÕES LEVES

- ✓ Organização
- ✓ Uso interno
- ✓ Fixações leves
- ✓ Identificação
- ✓ Instalações temporárias



NOSSA RECOMENDAÇÃO



Escolha a **PRO**
quando durabilidade e
confiabilidade forem
indispensáveis.



Escolha a **STANDARD**
para o melhor equilíbrio
entre desempenho e
investimento.



Escolha a **LINHA B72**
para aplicações internas
e de menor exigência
mecânica.

TODAS AS MEDIDAS DISPONÍVEIS

A linha TermoTie oferece diversas opções para atender desde pequenas fixações até aplicações industriais de grande porte.



Disponíveis nas linhas **PRO**, **STANDARD** e **B72**, conforme o modelo.

2,5 mm

- ✓ 2,5 × 100
- ✓ 2,5 × 150
- ✓ 2,5 × 200

3,6 mm

- ✓ 3,6 × 140
- ✓ 3,6 × 200
- ✓ 3,6 × 250
- ✓ 3,6 × 300

Cores disponíveis

-  Preto
-  Branco

4,8 mm

- ✓ 4,8 × 200
- ✓ 4,8 × 250
- ✓ 4,8 × 300
- ✓ 4,8 × 370

Linhas Pesadas

- | | |
|-------------|-------------|
| ✓ 7,6 × 300 | ✓ 9,0 × 650 |
| ✓ 7,6 × 370 | ✓ 9,0 × 760 |
| ✓ 7,6 × 450 | ✓ 9,0 × 920 |
| ✓ 7,6 × 550 | |

Embalagens disponíveis



- ✓ 25 un.
- ✓ 50 un.
- ✓ 100 un.

Disponibilidade conforme o modelo.



Não encontrou a medida ideal?

Consulte nossa equipe comercial para verificar outras opções disponíveis da linha TermoTie.

QUALIDADE CERTIFICADA

As abraçadeiras TermoTie são produzidas com rigorosos padrões de qualidade, garantindo segurança, desempenho e confiabilidade em cada aplicação.



NOSSAS CERTIFICAÇÕES



ROHS

Produto em conformidade com a diretiva europeia que restringe o uso de substâncias perigosas.



UL 94 V-2

Autoextinguível (Classe V-2), oferecendo maior segurança contra propagação de chamas.



ISO 9001:2015

Sistema de gestão da qualidade certificado, assegurando processos controlados e melhoria contínua.



Atende aos requisitos do regulamento REACH, assegurando produtos mais seguros para as pessoas e o meio ambiente.



HALOGEN FREE

Produto livre de halogênios, reduzindo a emissão de gases tóxicos em caso de incêndio.



UV RESISTANT

Proteção contra raios UV (Modelos PRO e parte da linha STANDARD), proporcionando maior durabilidade em aplicações externas.



RESISTÊNCIA TÉRMICA

Desempenho confiável em uma ampla faixa de temperatura, garantindo estabilidade e segurança.



QUALIDADE COMPROVADA

Testes e controles rigorosos em todas as etapas de produção para entregar o melhor produto para você.



CONFIANÇA QUE PRENDE.

Escolha TermoTie. Escolha qualidade, segurança e desempenho.



HOMOLOGUE O PRODUTO E GARANTA SEGURANÇA PARA O SEU PROJETO.

A TermoTie oferece todo o suporte necessário para a homologação das abraçadeiras em sua empresa ou projeto.



HOMOLOGAÇÃO

Conte com nosso suporte técnico para homologar as abraçadeiras TermoTie em seu projeto ou processo.



SOLICITE UMA AMOSTRA

Conheça a qualidade TermoTie na prática. Solicite sua amostra e teste o produto na sua aplicação.



FALE COM A TERMOTUBOS

Nossa equipe está pronta para atender você e encontrar a melhor solução para o seu negócio.



WHATSAPP

47 99697-4344



FIXO

47 3048-0353



E-MAIL

vendas@termotubos.com.br



ENDEREÇO

Av. Ver. Abrahão João Francisco,
Nº 3555 - Ressacada
Itajaí - SC, 88307-302



SITE

termotubos.com.br



QUALIDADE QUE VOCÊ PODE CONFIAR.

Produtos testados, certificados e desenvolvidos para promover segurança, desempenho e durabilidade.



QUALIDADE
COMPROVADA



SEGURANÇA
GARANTIDA



DESEMPENHO
QUE DÁ RESULTADO