

LINHA DE PRODUTOS · 2026



Proteção, isolamento e organização de cabos e condutores

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Abraçadeiras · Tubos termocontráteis · Canaletas · Espirais · Malhas expansivas

SUMÁRIO

Soluções em proteção, isolamento e organização de cabos e condutores para os setores industrial, elétrico, eletrônico e automotivo.

1**Abraçadeiras convencionais**

Nylon 6.6 · UL 94V-2

pág. 03**2****Tubos termocontráteis 600V — 2:1**

Parede normal · Contração 2:1

pág. 04**3****Tubos termocontráteis 600V — 3:1**

Adesivados · Contração 3:1

pág. 06**4****Tubo termocontrátil 4:1 adesivado**

Adesivo semi-rígido (GR-1000)

pág. 07**5****Canaletas**

PVC · Barras de 2 m

pág. 08**6****Espiral de tubo**

Polietileno / Teflon

pág. 09**7****Malhas expansivas**

Poliéster · VW-1

pág. 10

1

FIXAÇÃO DE CABOS

Abraçadeiras convencionais

Produzimos a mais completa linha de abraçadeiras existente no mercado, utilizando injetoras de última geração e com diferentes polímeros, conforme a melhor indicação de uso. Os modelos da Linha GT de 100 mm a 1030 mm, com tensões de ruptura de 8 a 113 kgf.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material	Nylon 6.6
Flamabilidade	UL 94V-2
Temp. de trabalho	-40 °C a +85 °C
Certificado UL	E75050
Cor	Natural e preta



DIMENSÕES

Modelo	L (mm)	W (mm)	T (mm)	Tensão	Ø dos cabos (mm)
GT-100M	100	2,5	1,1	8 kgf	18
GT-140M	142	2,5	1,1	8 kgf	33
GT-200M	200	2,5	1,1	8 kgf	50
GT-250M	250	2,5	1,1	8 kgf	68
GT-140I	142	3,6	1,2	14 kgf	33
GT-200I	200	3,6	1,3	14 kgf	50
GT-300I	300	3,6	1,3	14 kgf	89
GT-200ST	200	4,8	1,5	22 kgf	50
GT-250ST	250	4,8	1,5	22 kgf	68
GT-280ST	280	4,8	1,5	22 kgf	73
GT-370ST	370	4,8	1,5	22 kgf	102
GT-780HD	780	9,0	2,0	54 kgf	220
GT-300HD	300	7,8	2,0	54 kgf	89
GT-370HD	370	7,8	2,0	54 kgf	102
GT-550HD	550	12,7	2,1	113 kgf	147
GT-1030	1030	13,0	2,10	113 kgf	312

L comprimento **W** largura **T** espessura

Parede normal · Contração 2:1

CARACTERÍSTICAS

- Atende às normas RoHS e Sony
- Material: poliolefina flexível
- Temp. de utilização: -55 °C a 125 °C
- Contração: início 70 °C / final 120 °C
- Flamabilidade: UL 224 VW-1
- Contração longitudinal inferior a 8%
- Fornecido em bobinas
- Cor preta com proteção UV



CORES DISPONÍVEIS



Preta



Branca



Vermelha



Amarela



Verde



Roxa



Azul



Azul claro



Cinza



Marrom



ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Fator de encolhimento	2:1
Temp. de trabalho	-55 a 125 °C
Temp. mín. encolhim.	100 °C
Tensão de trabalho	600 V
Contração longitud.	0 a 5%
Flamabilidade	UL 224 VW-1
Rigidez dielétrica	20 kV/mm
RoHS	Sim

Tabela de dimensões completa na página seguinte (18 bitolas, de 3/64" a 5").

DIMENSÕES · CONTRAÇÃO 2:1

Código	Ø int. nominal (mm)	Ø int. pós-contracção (mm)	Esp. parede nominal (mm)	Esp. parede pós-contracção (mm)	Embalagem / rolo (m)
1625-3/64	1.2	0.58	0.15	0.30	200
1625-1/16	1.6	0.75	0.17	0.34	200
1625-3/32	2.4	1.17	0.25	0.43	200
1625-1/8	3.2	1.57	0.25	0.43	200
1625-3/16	4.8	2.36	0.25	0.43	100
1625-1/4	6.4	3.16	0.25	0.56	100
1625-3/8	9.6	4.75	0.25	0.56	100
1625-1/2	12.7	6.35	0.25	0.56	100
1625-5/8	15.8	7.93	0.30	0.56	100
1625-3/4	19.1	9.53	0.32	0.60	100
1625-1"	25.4	12.70	0.40	0.76	50
1625-1.1/4	31.8	15.90	0.42	0.80	50
1625-1.1/2	38.1	19.00	0.42	0.80	50
1625-2"	50.8	25.40	0.48	0.94	25
1625-2.1/2	63.5	31.75	0.50	0.98	25
1625-3"	76.2	38.10	0.55	1.05	25
1625-4"	101.6	50.80	0.70	1.17	25
1625-5"	127.0	63.50	0.70	1.17	25

Tubos na cor preta possuem proteção UV. Fornecido em bobinas.

Adesivados · Contração 3:1

Os tubos termocostráteis adesivados são semiflexíveis e contêm revestimento interno de adesivo termoplástico, proporcionando completa proteção contra a umidade. Indicados para pontas de cabos, derivações de fios, conectores e emendas de condutores elétricos e telefônicos, entre outras aplicações.

CARACTERÍSTICAS

- Temp. de utilização: -55 °C a 125 °C
- Contração: início 70 °C / final 120 °C
- Poliolefina flexível com adesivo "hot melt"
- Contração longitudinal: máx. 8%
- À prova d'água
- Adesivo derrete entre 70 °C e 90 °C
- Fornecido em bobinas; preto com proteção UV



ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Fator de encolhimento	3:1
Temp. de trabalho	-55 a 125 °C
Temp. mín. encolhim.	100 °C
Tensão de trabalho	600 V
Contração longitud.	0 a 8%
Flamabilidade	UL 224 VW-1
Rigidez dielétrica	20 kV/mm
RoHS	Sim

DIMENSÕES · CONTRAÇÃO 3:1

Código	Ø int. nominal (mm)	Ø int. pós-contracção (mm)	Parede nominal (mm)	Parede pós-contracção (mm)	Parede adesivo (mm)
3635W-3/1	3.0	1.0	0.53	1.00	0.40
3635W-4.5/1.5	4.5	1.5	0.48	1.10	0.50
3635W-6/2	6.0	2.0	0.45	1.20	0.55
3635W-9/3	9.0	3.0	0.50	1.30	0.65
3635W-12/4	12.0	4.0	0.55	1.35	0.75
3635W-16/5	16.0	5.0	0.68	1.65	0.95
3635W-19/6	19.0	6.0	0.77	2.00	1.05
3635W-24/8	24.0	8.0	0.78	2.20	0.90
3635W-32/10	31.0	10.0	0.82	2.00	1.20
3635W-38/13	38.0	13.0	0.88	2.30	1.20

4

TUBOS TERMOCONTRÁTEIS

4:1 Adesivado · Semi-rígido
(GR-1000)

Tubo termocontrátil 4:1 com adesivo semi-rígido (linha GR-1000).
A tabela apresenta as dimensões críticas antes e após o encolhimento — diâmetro interno (DI) e espessura de parede são determinantes para garantir a vedação adequada em diferentes cabos e chicotes.



DESTAQUES

Razão de contração	4:1
Adesivo	Semi-rígido
Aplicação	Vedação / chicotes
Linha	GR-1000



DIMENSÕES · LINHA GR-1000

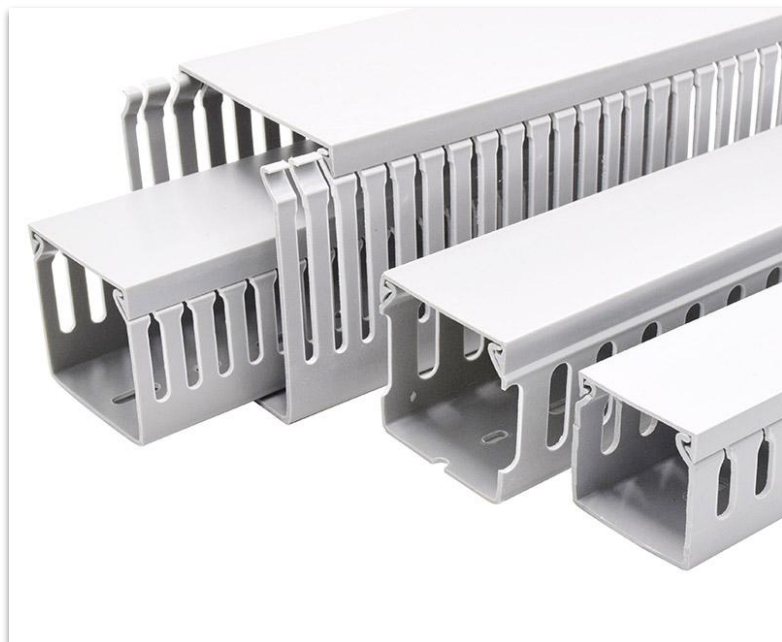
Código	Tamanho	DI (mm)	DI pós-encolh. (mm)	Parede total (mm)	Parede adesiva (mm)
GR-(1000)-1	5,7	≥ 5,7	≤ 1,27	1,5 ± 0,30	0,7
GR-(1000)-2	8,0	≥ 8,0	≤ 1,65	1,8 ± 0,30	0,7
GR-(1000)-3	10,8	≥ 10,0	≤ 2,4	2,2 ± 0,50	1,2
GR-(1000)-4	17,8	≥ 17,8	≤ 4,45	2,4 ± 0,50	1,2

ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Material	PVC
Temp. de trabalho	-20 °C a 70 °C
Certificado UL	E336997
Certificados	RoHS
Cor	Cinza

APLICAÇÃO

- Condução e organização de cabos em painéis
- Fornecida em barras de 2 metros
- Diversas seções (largura × altura)



DIMENSÕES

Item	Largura × Altura (mm)	Comprimento
DMI-30X30	30 × 30	Barras de 2 m
DMI-30X50	30 × 50	Barras de 2 m
DMI-50X50	50 × 50	Barras de 2 m
DMI-30X80	30 × 80	Barras de 2 m
DMI-50X80	50 × 80	Barras de 2 m
DMI-80X80	80 × 80	Barras de 2 m
DMI-100X80	100 × 80	Barras de 2 m

Os tubos espirais possuem flexibilidade, padrão de espessura de parede e corte que propiciam o seu fácil e rápido manuseio. É um excelente produto para amarração e acomodação de chicotes, permitindo a derivação em qualquer ponto do mesmo.



CARACTERÍSTICAS

Flamabilidade	UL90 V0
Certificados	RoHS

MATERIAIS DISPONÍVEIS

Material	Cor	Temp. de utilização	Flamabilidade
Polietileno	Branco, preto, cinza	-40 °C a 80 °C	UL94 HB
Polietileno AC (antichamas) *	Cinza	-40 °C a 80 °C	UL94 V0
Polietileno UV (proteção UV) *	Preto	-40 °C a 80 °C	UL94 HB
Teflon (antichamas) *	Transparente	-80 °C a 260 °C	UL94 V0

DIMENSÕES

Pol.	Ø interno (mm)	Parede (mm)
1/8	Ø 3,0	0,7
1/4	Ø 4,6	0,9
1/2	Ø 9,8	1,1
5/8	Ø 13,5	1,2
3/4	Ø 17,0	1,5
1	Ø 21,0	2,0

* Produzidos sob encomenda.

Trança de fios de poliéster para organizar e agrupar cabos, fios e mangueiras automotivas e industriais. Muito resistente a rasgos, oferece proteção mecânica contra abrasão e atrito; a superfície vazada e permeável evita retenção de umidade. Flexível, com absorção de ruídos sonoros, eletromagnéticos e elétricos. Amplamente usada nas indústrias naval, automotiva, ferroviária, aeroespacial, de defesa e em montagens de painéis.



PRODUTO

Poliéster
Material

Cor **Preto**

Temp. **-50 a 150 °C**

Flamab. **VW-1**

PROPRIEDADES

Propriedade	Teste / Norma	Valor
Densidade	ASTM D-792	Máx. 1,38 g/cm³
Tensão de ruptura	ASTM D-638 / UL 224	Mín. 38,6 gf/mm²
Elasticidade	ASTM D-638 / UL 224	Mín. 350%
Flexib. a baixa temp.	MIL-I-23053	Não trilha
Flamabilidade (VW-1)	UL 224	Passa

DIMENSÕES

Descrição	Ø int. mín. (mm)	Ø int. máx. (mm)	Embalagem (m)
JDD-3	1,0	6,0	350
JDD-6	3,0	9,0	350
JDD-8	5,0	16,0	350
JDD-10	7,0	19,0	350
JDD-13	8,0	24,0	300
JDD-16	10,0	27,0	250
JDD-19	14,0	30,0	200
JDD-25	18,0	35,0	200
JDD-32	20,0	50,0	150
JDD-38	30,0	60,0	100



Vamos atender o seu projeto

Solicite seu orçamento.

TELEFONE / WHATSAPP

55+ (19) 98844-7899

E-MAIL

joao@ss-industrial.com.br

SITE

www.ssindustrial.com.br

ENDEREÇO

Campinas / SP