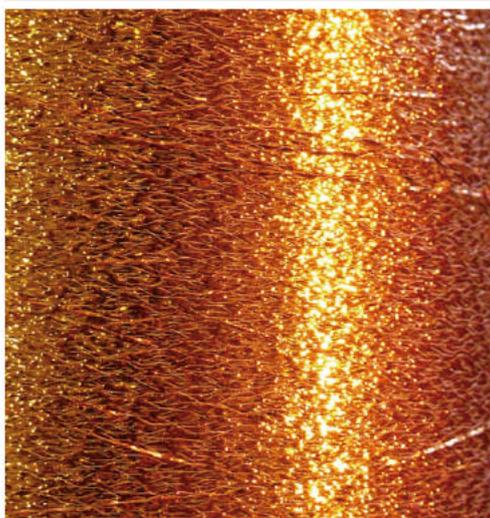
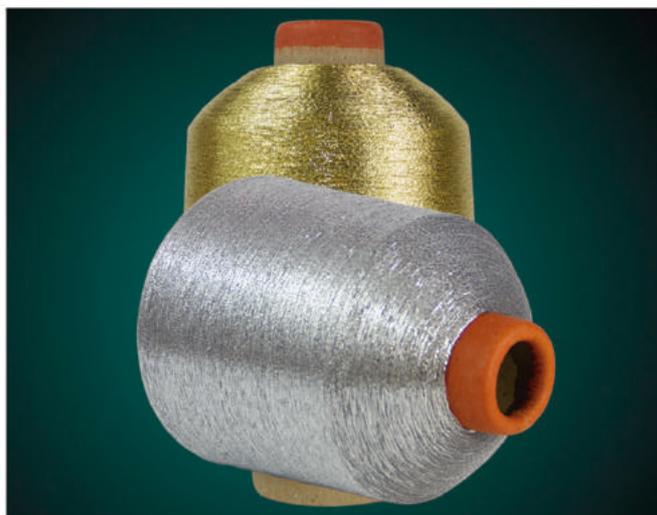




Fio metálico
Cartela de cores



LINHA TÊXTIL

O ITG GROUP Divisão Têxtil foca no fornecimento de peças de reposição e acessórios para teares de pinças, projéteis, jatos de água e jatos de ar.

Complementando a necessidade dos clientes, nossa gama de produtos inclui suprimentos em geral e maquinário para a indústria têxtil.



ORGANIZAÇÃO

Divisões Têxteis



Divisões de Serviços Têxteis



Gestão da Cadeia de Abastecimento



Representações



Divisões de Soluções de Energia



PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO FIO DE METÁLICO



MAQUINA DE REVESTIMENTO



MACRO - TALHADEIRA



MICRO - TALHADEIRA



MÁQUINA DE TORÇÃO

MODELO	CONTEÚDO	PADRÃO POR N.W CONE / BOBINA	COMPRIMENTO METRO / KG (APROXIMADAMENTE)
H	12u 1/110" 38% Fio Metálico & 62% 70D Fio de Nylon	500g	Prata @81800 ± 3%
	12u 1/110" 35% Fio Metálico & 65% 75D Fio de Poliéster		Dourado e Colorido @78900 ± 5%
X	12u 1/69" 57% Fio Metálico & 43% 30DX2 Fio de Nylon	500g	Prata @78200 ± 3%
	12u 1/110" 40% Fio Metálico & 60% 30DX2 Fio de Nylon		Dourado e Colorido @75600 ± 5%
M	12u 1/110" 100% Fio Metálico	100g	Prata @72600 ± 3%
	12u 1/110" 100% Fio Metálico		Dourado e Colorido @70300 ± 5%
	12u 1/110" 100% Fio Metálico	175g	Prata @90000 ± 3%
	12u 1/69" 100% Fio Metálico	300g	Dourado e Colorido @86500 ± 5%
	23u 1/100" 100% Fio Metálico	100g	Prata @225000 ± 3%
	23u 1/69" 100% Fio Metálico		Dourado e Colorido @204500 ± 5%
S	25u 1/100" 100% Fio Metálico	100g	Prata @209300 ± 3%
	25u 1/69" 100% Fio Metálico		Dourado e Colorido @191400 ± 5%
	25u 1/100" 100% Fio Metálico	175g	Prata @150000 ± 3%
	25u 1/69" 100% Fio Metálico		300g
L	35% Fio Metálico & 65% 150D Fio de Poliéster	125g	Prata @118400 ± 3%
	25% Fio Metálico & 75 150D Fio de Poliéster		Dourado e Colorido @112500 ± 5%
J	25% Fio Metálico & 75 150D Fio de Poliéster	125g	Prata @80300 ± 3%
	25% Fio Metálico & 75 150D Fio de Poliéster		Dourado e Colorido @76200 ± 5%

Aplicação: Etiquetas, Tecido Jacquard, Tricô, Malharia Circular, Fios de Bordado, Decorações de Natal e Outras.

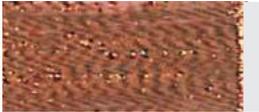
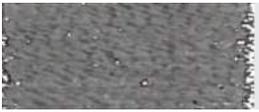
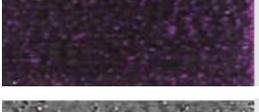
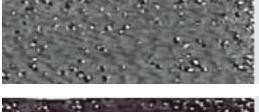
Observações: Os produtos não são resistentes ao ácido ou alcalino. Portanto, nós não podemos garantir que estes produtos podem ser esfregados. Você pode solicitar amostras grátis para executar um teste.

Fio extra fino funcional com 168 filme de corte. Textura macia, modelo caxemira.

1

2

3

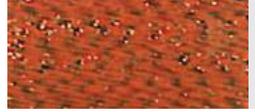
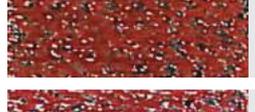
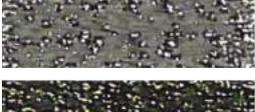
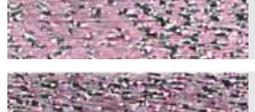
	BT-2301		BT-2607N		BT-2223N
	BT-2202		BT-2670		BT-2362N
	BT-2301N		BT-2070		BT -2614B
	BT-2202N		BT-2907		BT-2327
	BT-2602N		BT-2021		BT-2323
	BT-2303N		BT-2306C		BT-2323MN
	BT-2026N		BT-2326		BT-28040
	BT-21640N		BT -2325		BT-2080
	BT-22040		BT-2316		BT-26130
	BT-22070		BT-2312B		BT-20751
	BT-248040		BT-2315		BT-20348
	BT-2314		BT -2921B		BT-20010
	BT-296040		BT-2607		BT-29620
	BT -2614		BT -2356		BT-2453
	BT -2357		BT-2328		BT-20110

Apropriado para malharia retilínea plana, pode ser aplicado em tecelagem de fios tintos e uso em tricô.

4

5

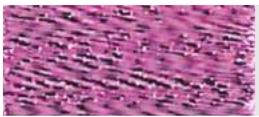
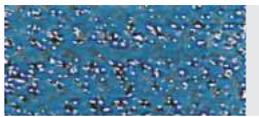
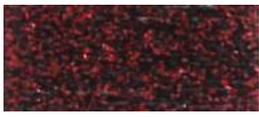
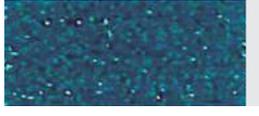
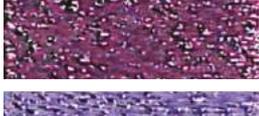
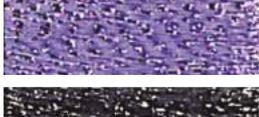
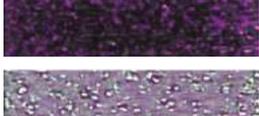
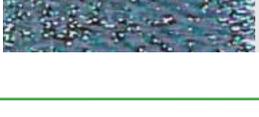
6

	BT-301		BT -303		BT-364
	BT-070		BT-324		BT -336
	BT-670		BT-026W		BT-384
	BT-078		BT-610		BT-360
	BT -326		BT-616		BT-712
	BT-068		BT-304		BT -385
	BT-075		BT -313		BT-387
	BT-082		BT-316W		BT -386
	BT-379		BT-707		BT-335
	BT -323		BT-071		BT -329
	BT-706		BT -325-1		BT-923
	BT -202		BT-375		BT -332
	BT-602		BT -223B		BT-601
	BT-622		BT-604		BT-312
	BT -302		BT-316		BT-312B

7

8

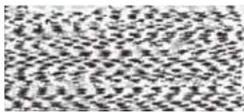
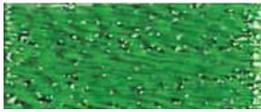
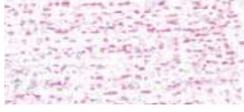
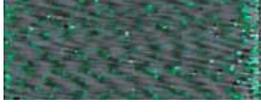
9

	BT -921		BT-614		BT -337
	BT -314B		BT-713		BT-307B
	BT-023		BT-613		BT-609
	BT-380		BT-096		BT-996W
	BT-390		BT-318		BT-355
	BT-314		BT-388		BT-341
	BT-317		BT-357		BT -362
	BT-381		BT-746		BT-040
	BT-345		BT-619		BT-031
	BT-028		BT-347		BT -356
	BT -358		BT-207		BT-607
	BT -330		BT-307W		BT-605B
	BT-343		BT -305		BT-966
	BT -328		BT-306W		BT-956
	BT-348		BT-378		BT-065

10

11

12

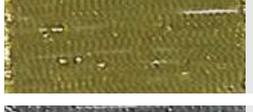
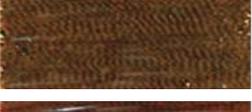
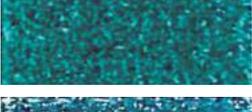
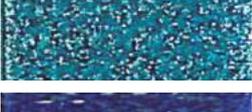
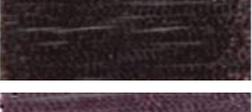
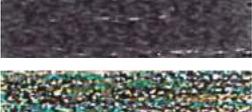
	BT-045W		BT-621		BT-0451X
	BT-603		BT-315		BT-451X
	BT-644		BT-654		BT-451-4
	BT-368		BT-621 B		BT-2451X
	BT-310		BT-926		BT-462-4
	BT-353		BT-1323MX		BT-422-4
	BT-352		BT-2323MX		BT-452X
	BT-306		BT-322		BT-452
	BT-608		BT-327		BT-452-4
	BT-363		BT-321W		BT-403X
	BT-073		BT-701		BT-405X
	BT-080		BT-321B		BT-2011X
	BT-026		BT-319		BT-404-4
	BT-376		BT-702		BT-453-4
	BT-027		BT-320		BT-416-4

Fios de bordado

13

14

15

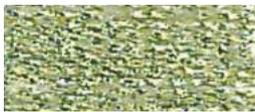
	BT-415-4		BT-0001		BT-2001
	BT-426-4		BT-0002		BT-2002
	BT-412-4		BT-0003		BT-2003
	BT-457-4		BT-0004		BT-2004
	BT-458-4		BT-0005		BT-2005
	BT-509-4		BT-0006		BT-1001
	BT-461-4		BT-0007		BT-1002
	BT-407-4		BT-0008		BT-1003
	BT-440-4		BT-0009		BT-1004
	BT-444-4		BT-0010		BT-1005
	BT-419-4		BT-0011		BT-1006
	BT-459-4		BT-0012		BT-1007
	BT-463-4		BT-0013		BT-1008
	BT-460-4		BT-0014		BT-1009
	BT-467-4		BT-0015		BT-1011

Fios decorativos

16

17

18

	BTM-1		BTT-301 (1*3)		BTG-301 (2*3)
	BTM-2		BTT-302 (1*3)		BTG-670 (2*3)
	BTM-3		BTT-602 (1*3)		BTG-302 (2*3)
	BTM-4		BTT-303 (1*3)		BTG-313 (2*3)
	BTM-5		BTT-070 (1*3)		BTG-325 (2*3)
	BTM-6		BTT-670 (1*3)		BTG-315 (2*3)
	BTM-7		BTT-078 (1*3)		BTG-326 (2*3)
	BTM-8		BTT-326 (1*3)		BTG-314 (2*3)
			BTT-323 (1*3)		BTG-712 (2*3)
			BTT-607 (1*3)		BTG-323 (2*3)

Cuidados quando usar fios metálicos

1. Fio metálico é um fio especial o qual é usado de diferentes formas de fios têxteis regulares. Devido a suas características e limitações a composições químicas, o filme banhado de alumínio não é resistente ao ácido. Portanto, somos impossibilitados de garantir o resultado de qualquer retoque ou duplo processo de tingimento. Alongamento excessivo e fricção abrasiva podem levar ao descascamento das camadas metálicas. Se o cliente pretende usar isto além das condições acima, testes de funcionamento são altamente recomendados nas mesmas condições, antes de colocar o fio na produção em massa.

2. Nossa empresa fornece suporte técnico nos produtos e informações em relação a interpretação adequada dos parâmetros técnicos para diferentes usos dos nossos produtos. Se você tiver qualquer pergunta, por favor, fique a vontade para entrar em contato conosco.

3. Nossa empresa monitora rigorosamente todo o processo de produção, da compra da matéria-prima a embalagem do produto final através dos números dos lotes. Devido a diferentes lotes nos processos de tingimento, eles podem resultar em leve variação de tonalidade entre os lotes. Portanto, o mesmo produto pode ter números de lotes diferentes. Por favor, verifique os números de lotes cuidadosamente antes de começar a sua produção, a fim de evitar misturar diferentes números de lotes na produção.

Apropriado para malharia plana e circular, pode ser aplicado em tecelagem de fios tintos e uso em tricô.

RELATÓRIO DE TESTE	Relatório No.	CNCFJ121201017-2
	Data	2012-12-04
	Páginas	Páginas 2 de 3

Teste Realizado:

	Resultado	Exigência	Observação
1. Solidez da cor à lavagem (ISO 1 OS C06:201 0; programa A2S, lave até 40° C, com detergente 4g/l ECE e solução de perborato de sódio 1g/l, com 10 esferas de aço.)			
Mudança de cor	4-5	—	—
Manchas na cor	4-5	—	—
Acetato	4-5		
Algodão	4-5		
Nylon	4-5		
Poliéster	4-5		
Acrílico	4-5		
Lã	4-5		
2. Solidez da cor a fricção (ISO 105-X12:2001)			
Coloração seca	4-5	—	—
Coloração molhada	4-5	—	—
3. Força do fio individual. (ISO 2062-2009)			
cN	377	—	—
4. Composição das fibras (ISO 1833:2006)			
Nylon (%)	57.2	—	—
Fio Metálico (%)	42.8	—	—
Observação: Os resultados do teste são baseados sob a proporção total do peso seco.			
5. Contagem de fios. (ISO 2060-1994)			
Tex	11.8(3 ply)	—	—

RELATÓRIO DE TESTE

Relatório N°.	CNCFJ121201017-2
Data	2012-12-04
Páginas	Páginas 3 de 3



Amostra original

Apropriado para malharia plana e circular, pode ser aplicado em tecelagem de fios tintos e uso em tricô.

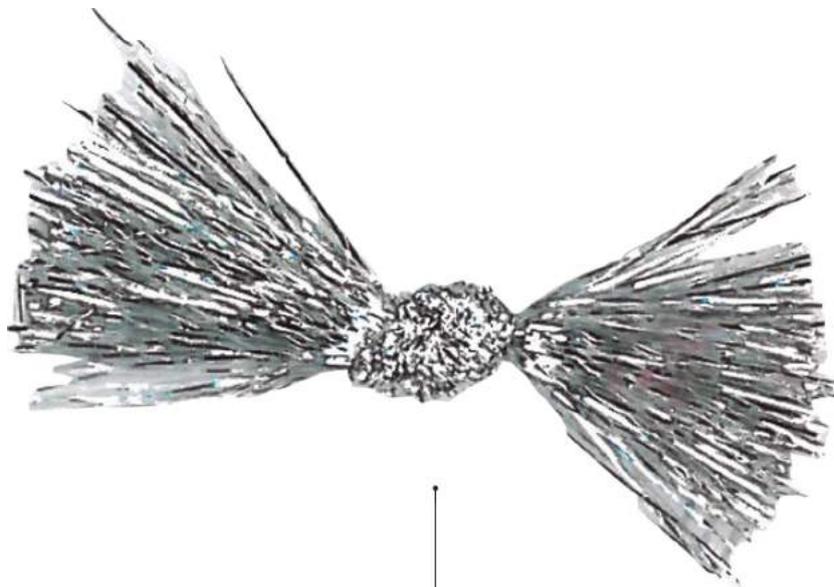
RELATÓRIO DE TESTE	Relatório No.	CNCFJ121207011
	Data	2012-12-10
	Páginas	Páginas 2 de 3

Teste Realizado:

	Resultado	Exigência	Observação
1. Solidez da cor à lavagem (ISO 1 OS C06:201 0; programa A2S, lave até 40° C, com detergente 4g/l ECE e solução de perborato de sódio 1g/l, com 10 esferas de aço.)			
Mudança de cor	4	—	—
Manchas na cor			
Acetato	4-5		
Algodão	4-5		
Nylon	4-5		
Poliéster	4-5		
Acrílico	4-5		
Lã	4-5		
2. Solidez da cor a fricção (ISO 105-X12:2001)			
Coloração seca	4-5	—	—
Coloração molhada	4-5	—	—
3. Força do fio individual. (ISO 2062-2009)			
cN	406	—	—
4. Composição das fibras (ISO 1833:2006)			
Nylon (%)	51.4	—	—
Fio metálico (%)	48.6	—	—
Observação: Os resultados do teste são baseados sob a proporção total do peso seco.			
5. Cotagem de fios. (ISO 2060-1994)			
Tex	14.0(3 ply)	—	—

RELATÓRIO DE TESTE

Relatório Nº.	CNCFJ121207011
Data	2012-12-10
Páginas	Páginas 3 de 3



Amostra original

CONTATOS



I.T.G. S.R.L.
Tropero Moreira 443 Pueblo
Nuevo B6000XAK Lujan
Prov. Buenos Aires Argentina
Tel: +54 (2323) 597005
info@itgargentina.com.ar



Giamminola do Brasil Ltda.
Rua Vitorio Miente, 259
Jardim Progresso
Americana, SP – Brazil
CEP 13477-140
Tel: +55 (19) 34788844
br.commercial@group-itg.com



Giamminola do Brasil Ltda.
Rua Lodovico Merico, 120
Dom Joaquim
Brusque, SC - Brazil
CEP 88359-240
Tel: +55 (47) 3350-6683
br.commercial@group-itg.com

Giamminola Shanghai Co. Ltd.
Room 101, Block C2
6000 Shenzhuangong Rd.
Songjiang District – Shanghai
201619 - China
Tel: +86 (21) 67855000
cn.info@group-itg.com



ITG Colombia S.A.S
Carrera 49 Numero 61 Sur 68 L-102
Av. Regional - Centro Ejecutivo
Sabana – Sabaneta Antioquia
Colombia
Tel: +57 (4) 444 52 40
co.info@group-itg.com



ITG de Guatemala S.A.
Calzada Concepcion 5-26 Zona 6
Centro Comercial Plaza Villa Nueva
Villa Nueva, Ciudad de
Guatemala, Guatemala
Tel: +502 (6) 6355094
jacotguatemala@jacottextile.net



**International Trading Giamminola
HK Ltd.**
Room 101, Block C2
6000 Shenzhuangong Rd.
Songjiang District – Shanghai
201619 - China
Tel: +86 (21) 67855000
cn.info@group-itg.com



Giorgio Giamminola & C. Srl
Via Cantoniga 11
22100 Como
Italy
Tel: +39 (031) 507979
it.info@group-itg.com



ITG México S.A. de C.V.
Calle Malintzi 111
Colonia Malintzi
72210 Puebla, Pue.
México
Tel: +52 (22) 22220804
mx.comercial@group-itg.com



ITG Group Perú Division S.A.C.
Calle José María Morellos 246
Urb. Maranga-San Miguel
Lima 32, Lima, Perú
Tel: +51 (1) 4642063
administracion@nuevaitperu.com



ITALCOLORE S.A.
Avda. Flandes 1272 - Parque
Industrial Villa Flandria - Jáuregui
Luján - Pcia. de Bs. As. Argentina
Tel: +54 (23) 23497171
info@italcolore.com.ar



FILOTEX S.R.L.
Av. La Plata 2986, Quilmes Oeste
B1878FLQ Buenos Aires,
Argentina
Tel: +54 (11) 42003391
info@itgargentina.com.ar



Giamminola Shanghai Co. Ltd.
Room 101, Block C2
6000 Shenzhuangong Rd.
Songjiang District – Shanghai
201619 - China
Tel: +86 (21) 67855000
cn.info@group-itg.com



Giorgio Giamminola & C. Srl
Via Cantoniga 11
22100 Como
Italy
Tel: +39 (031) 507979
it.info@group-itg.com



ITG Colombia S.A.S
Carrera 49 Numero 61 Sur 68 L-102
Av. Regional - Centro Ejecutivo
Sabana – Sabaneta Antioquia
Colombia
Tel: +57 (4) 444 52 40
co.info@group-itg.com



ITG Energía S.A. de C.V.
Calle Malintzi 102 - A
Colonia Malintzi
72210 Puebla, Pue.
México
Tel: +52 (22) 22220804
mxe.auxiliar@group-itg.com



Sede

Shanghai 201619 - Tel: +86 21 67855000
info@group-itg.com



SEU PARCEIRO GLOBAL

www.group-itg.com