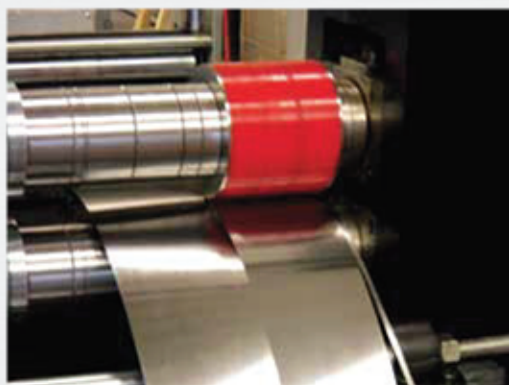


The logo features a stylized graphic element above the word 'Fitatec'. This element consists of two overlapping, curved shapes that resemble a ribbon or a stylized letter 'F'. The top shape is dark blue, and the bottom shape is a lighter, vibrant blue. The background of the entire image is a dark grey with a fine, vertical brushed metal texture.

Fitatec
tecnologia em fitas de aço

PRAZER ESTAR COM VOCÊ **SOMOS A FITATEC**

Mantemos estoque estratégico de bobinas em aços relaminados alto carbono e inoxidáveis para corte em tesouras rotativas na largura e quantidades sob demanda.



TESOURAS ROTATIVAS PARA CORTE DE PRECISÃO



ESTOQUE DIVERSIFICADO



QUALIDADE E RASTREABILIDADE ASSEGURADA

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📱 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015

Fitatec
tecnologia em fitas de aço



SAE 1070/75 CO-RL

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NBR 87:2000
PROPRIEDADES MECÂNICAS: NBR 6662:2008

Composição Química	C%		Mn%		P%	S%	
	0,70 a 0,80		0,50 a 0,80		0,04 máx.	0,05 máx.	
Espessura mm	Largura de 3,00 a 310,00 mm tol. +/-0,20 mm				Dureza HRB	LRT máx.	MPA
	3,00	5,00	7,00	10,00 → 310,00			
0,30+/-0,02					95 máx.	650	
0,40+/-0,02					95 máx.	650	
0,50+/-0,03					95 máx.	650	
0,60+/-0,03					95 máx.	650	
0,70+/-0,03					95 máx.	650	
0,80+/-0,03					95 máx.	650	
0,90+/-0,03					95 máx.	650	
1,00+/-0,03					95 máx.	650	
1,25+/-0,04					95 máx.	650	
1,50+/-0,04					95 máx.	650	
2,00+/-0,05					95 máx.	650	
2,50+/-0,05					95 máx.	650	
3,00+/-0,06					95 máx.	650	

Tipos de cantos: vivos – desrebarbados - arredondados

Material com característica de alta resistência, indicado para estampagem de peças que exigem têmpera após a confecção, tendo sua indicação para:

- Peças estampadas
- Arruelas
- Anéis elásticos
- Molas prato
- Porca gaiola



Fitatec
tecnologia em fitas de aço

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📞 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015



SAE 1070/75 TR

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NBR 87:2000
PROPRIEDADES MECÂNICAS: NBR 6662:2008

Composição Química	C%		Mn%		P%	S%	
	0,70 a 0,80		0,50 a 0,80		0,04 máx.	0,05 máx.	
Espessura mm	Largura de 3,00 a 310,00 mm tol. +/-0,20 mm					Dureza HRC	LRT MPA
	3,00	5,00	7,00	10,00	310,00		
0,10+/-0,02						44 /48	1300 / 1680
0,15+/-0,02						44 /48	1300 / 1680
0,20+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,25+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,30+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,40+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,50+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,60+/-0,03						44 /48	1300 / 1680
0,70+/-0,04						44 /48	1300 / 1680
0,80+/-0,04						44 /48	1300 / 1680
0,90+/-0,05						44 /48	1300 / 1680
1,00+/-0,05						44 /48	1300 / 1680
1,20+/-0,05						44 /48	1300 / 1680
1,50+/-0,05						44 /48	1300 / 1680
2,00+/-0,06						44 /48	1300 / 1680

Tipos de cantos: vivos – desrebarbados – arredondados
Consulte durezas especiais

Material recomendado para fabricação de peças que exigem durabilidade e alta resistência mecânica contra fadiga e tenham efeito mola, sendo indicados para:

- Molas de retorno
- Serras de fita
- Lâminas em geral
- Desempenadeiras
- Espátulas
- Esteiras transportadoras
- Calços diversos



Fitatec
tecnologia em fitas de aço

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
 Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
 Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📞 (11) 9 3802-1205
 comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015



SAE 1095 TR

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NBR 87:2000
PROPRIEDADES MECÂNICAS: NBR 6662:2008

Composição Química	C%		Mn%		P%	S%
	0,90 a 1,04		0,30 a 0,50		0,04 máx.	0,05 máx.
Espessura mm	Largura de 3,00 a 310,00 mm tol. +/-0,20 mm				Dureza HRC	LRT MPA
	3,00	5,00	7,00	10,00 → 310,00		
0,20+/-0,03					50 / 55	1700 / 2100
0,30+/-0,03					50 / 55	1700 / 2100
0,40+/-0,03					50 / 55	1700 / 2100
<i>Tipos de cantos: vivos – desrebarbados – arredondados</i>						
<i>Consulte durezas especiais</i>						

Recomendamos sua utilização na fabricação de peças e molas com dureza elevada, resistência e durabilidade em ciclos contínuos de trabalho:

- Válvulas de compressores
- Válvulas de amortecedores
- Molas de retorno
- Lâminas têxteis
- Aros de filtros de mangas



Fitatec
tecnologia em fitas de aço

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📱 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015



AISI 304 / 430

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NBR 5601:2011

Liga	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cr%	Ni%
304	0,08 máx.	2,00 máx.	0,045 máx.	0,03 máx.	1,00 máx.	18,00 a 20,00	8,00 a 10,50
430	0,12 máx.	1,00 máx.	0,040 máx.	0,03 máx.	1,00 máx.	16,00 a 18,00	-

Espessura mm	Largura de 3,00 a 310,00 mm tol. +/-0,20 mm				Dureza HV	LRT MPA máx.
	3,00	5,00	7,00	10,00 → 310,00		
0,05+/-0,002					185	640
0,10+/-0,02					185	640
0,15+/-0,02					185	640
0,20+/-0,03					185	640
0,25+/-0,03					185	640
0,30+/-0,03					185	640
0,40+/-0,03					185	640
0,50+/-0,03					185	640
0,60+/-0,03					185	640
0,70+/-0,04					185	640
0,80+/-0,04					185	640
0,90+/-0,05					185	640
1,00+/-0,05					185	640
1,20+/-0,05					185	640
1,50+/-0,05					185	640
2,00+/-0,06					185	640

Tipos de cantos: vivos – desrebarbados – arredondados

Material recomendado para estampagem de peças de repuxo elevado com necessidade de resistência a corrosão sendo aplicados em:

- Bijouterias
- Juntas diversas
- Artigos odontológicos
- Tubos corrugados e lisos
- Componentes de telefonia
- Cintas de amarração



Fitatec
tecnologia em fitas de aço

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📞 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015



AISI 301

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NBR 5601:2011

Composição química	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cr%	Ni%
	0,15 máx.	2,00 máx.	0,045 máx.	0,03 máx.	1,00 máx.	16,00 a 18,00	6,00 a 8,00
Espessura mm	Largura de 3,00 a 310,00 mm tol. +/-0,20 mm				Dureza HV	LRT MPA	
	3,00	5,00	7,00	10,00 → 310,00			
0,05+/-0,002					380/420	1100 / 1350	
0,10+/-0,02					380/420	1100 / 1350	
0,15+/-0,02					380/420	1100 / 1350	
0,20+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,25+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,30+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,40+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,50+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,60+/-0,03					380/420	1100 / 1350	
0,70+/-0,04					380/420	1100 / 1350	
0,80+/-0,04					380/420	1100 / 1350	
0,90+/-0,05					380/420	1100 / 1350	
1,00+/-0,05					380/420	1100 / 1350	
1,20+/-0,05					380/420	1100 / 1350	
1,50+/-0,05					380/420	1100 / 1350	
2,00+/-0,06					380/420	1100 / 1350	

Tipos de cantos: vivos – desrebarbados – arredondados
Consulte durezas especiais

Material recomendado para fabricação de peças que exigem durabilidade, alta resistência mecânica contra fadiga, resistência a corrosão e tenham efeito mola, sendo indicados para:

- Contatos eletro-eletrônicos
- Acessórios cirúrgicos
- Produtos odontológicos
- Molas
- Aros de filtros de mangas
- Agulhas hipodérmicas
- Artigos hospitalares



Fitatec
tecnologia em fitas de aço

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📱 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015





OBRIGADO!
por acessar nosso catálogo

Fitatec Indústria e Comércio de Fitas de Aço Relaminados Ltda.
Rua Eugênio de Freitas, 40 - Vila Guilherme - São Paulo/SP - CEP 02060-000
Telefone: ☎ (11) 4654-7110 - Celular: 📱 (11) 9 3802-1205
comercial@fitatec.com.br - www.fitatec.com.br

Empresa certificada ISO 9001:2015