

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISCANTES SATA

Segurança extrema e resistência
superior para profissionais em
ambientes de alto risco.



FABRICADO EM LIGA
DE COBRE-BERÍLIO



FERRAMENTAS NÃO
MAGNÉTICAS



PREVINE EXPLOSÕES
EM AMBIENTES
INFLAMÁVEIS



 **SATA®**

FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISCANTES SATA



O QUE SÃO FERRAMENTAS ANTIFAISCANTES?

São ferramentas manuais fabricadas com materiais especiais que não produzem faíscas ao serem utilizadas, mesmo quando usadas em ambientes inflamáveis ou explosivos. Elas são feitas de ligas de cobre, alumínio, bronze, ou berílio, ao invés de aço, para reduzir o risco de incêndio ou explosão.

As ferramentas antifaiscantes também não são magnéticas e podem ser utilizadas em diversos setores e ambientes onde a interferência magnética ou o risco de atração magnética podem representar um problema.

PRINCIPAIS SEGMENTOS:



Indústria Petroquímica e Refinarias de Petróleo; Na produção de petróleo, onde gases inflamáveis e vapores podem se acumular.



Indústria de Gás Natural e Gás Liquefeito de Petróleo (GLP); Em áreas de extração, processamento e distribuição de gás natural ou GLP.



Mineração e Pedreiras; Em minas subterrâneas e ambientes fechados, onde gases inflamáveis, como o metano, podem estar presentes.



Armazéns e Transportes de Produtos Inflamáveis; Em locais onde produtos inflamáveis, como tintas, solventes e combustíveis, são armazenados ou transportados.



Indústria Alimentícia e de Bebidas; Em alguns processos de fermentação, como em fábricas de bebidas alcoólicas, onde há presença de vapores inflamáveis.



Aeronáutica e Aeroespacial; Nas áreas de manutenção de aeronaves e de fabricação de componentes aeroespaciais, onde se manuseiam combustíveis e solventes.



Hospitais e Centros de Imagem Médica (Ressonância Magnética); Na manutenção e operação de aparelhos de ressonância magnética, onde campos magnéticos muito fortes estão presentes.



Indústria Química e Farmacêutica; Na manipulação de produtos químicos inflamáveis e solventes.

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAIASCANTES SATA



PORQUE ESCOLHER SATA:

PROBLEMA

Frustações do consumidor



TENDÊNCIAS

O que o consumidor quer



SOLUÇÃO

A superioridade SATA

Risco de acidentes e faíscas em áreas perigosas: Consumidores que trabalham em ambientes com risco de explosão, como refinarias, plataformas de petróleo ou indústrias químicas.

Segurança no trabalho: Segurança ao utilizar as ferramentas no dia a dia em ambientes de alto risco de explosões.

Ferramentas antifaiascantes: A composição é em liga de cobre berílio nas ferramentas antifaiascantes. É a opção ideal para trabalhar com segurança em ambientes inflamáveis prevenindo de faíscas que podem causar explosões.

Desgaste precoce das ferramentas: ferramentas que não atendem às expectativas em termos de resistência e desgaste ao uso prolongado.

Ferramentas duradouras: Ferramentas com maior resistência ao desgaste e ao uso prolongado.

Durabilidade maior que as ferramentas convencionais: Durabilidade superior devido a liga de cobre berílio que cria uma resistência natural à corrosão.

Ferramentas magnéticas: Que podem aumentar os riscos de curto-círcuito em equipamentos e geração de faíscas se tornando ferramentas perigosas em locais com alto riscos de explosões.

Ferramentas não magnéticas: Ferramentas não magnéticas que não causem curto-círcuito em equipamentos.

Categoria com as principais ferramentas antifaiascantes não magnéticas: Ferramentas não magnéticas para uso seguro onde há interferência magnética.

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISSCANTES SATA

SOB ENCOMENDA



FABRICADO EM LIGA DE COBRE-BERÍLIO



FERRAMENTAS NÃO MAGNÉTICAS



PREVINE EXPLOSÕES EM AMBIENTES INFLAMÁVEIS



DURABILIDADE SUPERIOR

ALICATES



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31156	ALICATE CORTE DIAGONAL ANTIFAISSCANTE SATA	1	6"	7891645182755
ST31158	ALICATE CORTE DIAGONAL ANTIFAISSCANTE SATA	1	8"	7891645182762



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31150	ALICATE UNIVERSAL ANTIFAISSCANTE SATA	1	6"	7891645182779
ST31152	ALICATE UNIVERSAL ANTIFAISSCANTE SATA	1	8"	7891645182786



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31154	ALICATE BICO MEIA-CANA ANTIFAISSCANTE SATA	1	6"	7891645182731
ST31155	ALICATE BICO MEIA-CANA ANTIFAISSCANTE SATA	1	8"	7891645182748

JOGOS DE FERRAMENTAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31304	JOGO DE CHAVES COMBINADA ANTIFAISSCANTE 9 PEÇAS SATA	1	14, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27 e 30 MM	7891645183516
ST31305	JOGO DE CHAVES ESTRELA ANTIFAISSCANTE 7 PEÇAS SATA	1	12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32 MM	7891645183523
ST31303	JOGO DE CHAVES FIXA ANTIFAISSCANTE 7 PEÇAS SATA	1	12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32 MM	7891645183530
ST31308	JOGO DE CHAVES RETAS ANTIFAISSCANTE 5 PEÇAS SATA	1	Chave Fendas: 6x100, 8x200 MM, Chave Phillips: 2x100, 2x150, 3x200 MM	7891645183547

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISSCANTES SATA

SOB ENCOMENDA



FABRICADO EM LIGA DE COBRE-BERÍLIO



FERRAMENTAS NÃO MAGNÉTICAS



PREVINE EXPLOSÕES EM AMBIENTES INFLAMÁVEIS



DURABILIDADE SUPERIOR

CHAVARIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3111	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	14 MM	7891645182793
ST3119	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	16 MM	7891645182809
ST3112	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	17 MM	7891645182816
ST3120	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	18 MM	7891645182823
ST3113	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	19 MM	7891645182830
ST3114	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	22 MM	7891645182847
ST3115	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	24 MM	7891645182854
ST3116	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	27 MM	7891645182861
ST3117	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	30 MM	7891645182878
ST3118	CHAVE COMBINADA ANTIFAISSCANTE SATA	1	32 MM	7891645182885

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3130	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	12x14 MM	7891645182892
ST3131	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	14x17 MM	7891645182908
ST3138	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	16x18 MM	7891645182915
ST3132	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	17x19 MM	7891645182922
ST3133	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	19x22 MM	7891645182939
ST3134	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	22x24 MM	7891645182946
ST3135	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	24x27 MM	7891645182953
ST3136	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	27x30 MM	7891645182960
ST3137	CHAVE ESTRELA ANTIFAISSCANTE SATA	1	30x32 MM	7891645182977

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3121	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	27 MM	7891645182984
ST31212	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	30 MM	7891645182991
ST31213	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	32 MM	7891645183004
ST31215	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	36 MM	7891645183011
ST31217	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	41 MM	7891645183028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3128	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	12x14 MM	7891645183035
ST3121	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	14x17 MM	7891645183042
ST3129	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	16x18 MM	7891645183059
ST3122	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	17x19 MM	7891645183066
ST3123	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	19x22 MM	7891645183073
ST3124	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	22x24 MM	7891645183080
ST3125	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	24x27 MM	7891645183097
ST3126	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	27x30 MM	7891645183103
ST3127	CHAVE FIXA ANTIFAISSCANTE SATA	1	30x32 MM	7891645183110

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3121	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	27 MM	7891645182984
ST31212	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	30 MM	7891645182991
ST31213	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	32 MM	7891645183004
ST31215	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	36 MM	7891645183011
ST31217	CHAVE ESTRELA DE BATER ANTIFAISSCANTE SATA	1	41 MM	7891645183028

CHAVES RETAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BOX	MEDIDA	EAN
ST3147	CHAVE DE PHILLIPS ANTIFAISSCANTE SATA	1	PH#2x150 MM	7891645183318
ST3148	CHAVE DE PHILLIPS ANTIFAISSCANTE SATA	1	PH#3x200 MM	7891645183325
ST3149	CHAVE DE PHILLIPS ANTIFAISSCANTE SATA	1	PH#3x250 MM	7891645183332
ST3146	CHAVE DE PHILLIPS ANTIFAISSCANTE SATA	1	PH#2x100 MM	7891645183349
ST3141	CHAVE DE FENDA ANTIFAISSCANTE SATA	1	6x100 MM	7891645183271
ST3142	CHAVE DE FENDA ANTIFAISSCANTE SATA	1	6x150 MM	7891645183288
ST3143	CHAVE DE FENDA ANTIFAISSCANTE SATA	1	8x200 MM	7891645183295
ST3144	CHAVE DE FENDA ANTIFAISSCANTE SATA	1	8x250 MM	7891645183301

SATA®

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISSANTES SATA

SOB ENCOMENDA



**FABRICADO EM LIGA
DE COBRE-BERÍLIO**



FERRAMENTAS NÃO MAGNÉTICAS



PREVINE EXPLOSÕES EM AMBIENTES INFLAMÁVEIS



DURABILIDADE SUPERIOR

CHAVES DE TUBO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	MEDIDA	ean
ST31181	CHAVE DE TUBO ANTIFÁISCANTE SATA	1	10"	7891645183172
ST31182	CHAVE DE TUBO ANTIFÁISCANTE SATA	1	12"	7891645183189
ST31183	CHAVE DE TUBO ANTIFÁISCANTE SATA	1	14"	7891645183196
ST31184	CHAVE DE TUBO ANTIFÁISCANTE SATA	1	18"	7891645183202
ST31185	CHAVE DE TUBO ANTIFÁISCANTE SATA	1	24"	7891645183219

CHAVES AJUSTÁVEIS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	IMG	MEDIDA	EAN
ST31102	CHAVE AJUSTÁVEL ANTIFÁISCANTE SATA	1	6"	7891645183226
ST31101	CHAVE AJUSTÁVEL ANTIFÁISCANTE SATA	1	8"	7891645183233
ST31103	CHAVE AJUSTÁVEL ANTIFÁISCANTE SATA	1	12"	7891645183240
ST31104	CHAVE AJUSTÁVEL ANTIFÁISCANTE SATA	1	15"	7891645183257
ST31105	CHAVE AJUSTÁVEL ANTIFÁISCANTE SATA	1	18"	7891645183264

TALHADEIRAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	📦	MEDIDA	EAN
ST31171	TALHADORA ANTIFÁSCANTE SATA	1	14x160 MM	7891645183400
ST31172	TALHADORA ANTIFÁSCANTE SATA	1	18x200 MM	7891645183417
ST31173	TALHADORA ANTIFÁSCANTE SATA	1	20x250 MM	7891645183424

ALAVANCAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	MEDIDA	EAN
ST31271	ALAVANCA ANTIFÁSCANTE SATA	1	18x500 MM	7891645182717
ST31272	ALAVANCA ANTIFÁSCANTE SATA	1	22x800 MM	7891645182724

LANÇAMENTO

LINHA DE FERRAMENTAS ANTIFAISSANTES SATA

SOB ENCOMENDA



FABRICADO EM LIGA
DE COBRE-BERÍLIO



FERRAMENTAS NÃO
MAGNÉTICAS



PREVINE EXPLOSÕES
EM AMBIENTES
INFLAMÁVEIS



DURABILIDADE
SUPERIOR

MARTELOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31161	MARTELO DE BOLA ANTIFAISSANTE SATA	1	1LB	7891645183356
ST31162	MARTELO DE BOLA ANTIFAISSANTE SATA	1	5LB	7891645183363
ST31166	MARTELO ANTIFAISSANTE SATA	1	4LBS	7891645183370
ST31167	MARTELO ANTIFAISSANTE SATA	1	6LBS	7891645183387
ST31168	MARTELO ANTIFAISSANTE SATA	1	8LBS	7891645183394

FERRAMENTAS ESPECIAIS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31191	CHAVE F ANTIFAISSANTE SATA	1	40x300 MM	7891645183431
ST31192	CHAVE F ANTIFAISSANTE SATA	1	50x400 MM	7891645183448
ST31193	CHAVE F ANTIFAISSANTE SATA	1	60x500 MM	7891645183455
ST31194	CHAVE PARA TAMBOR ÓLEO ANTIFAISSANTE SATA	1	70x95x350 MM	7891645183509

PÁS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31291	PÁ PONTUDA ANTIFAISSANTE SATA	1	210x1000 MM	7891645183486
ST31292	PÁ QUADRADA ANTIFAISSANTE SATA	1	235x1000 MM	7891645183493

ESPÁTULAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MEDIDA	EAN
ST31196	ESPATULA ANTIFAISSANTE SATA	1	50x200 MM	7891645183462
ST31197	ESPATULA ANTIFAISSANTE SATA	1	65x200 MM	7891645183479