

# tool|Safe

Sistema antiqueda de ferramentas



**Segurança total no manuseio de ferramentas em altura e espaços confinados.**













[www.ultrasafe.com.br](http://www.ultrasafe.com.br)











[vendas@ultrasafe.com.br](mailto:vendas@ultrasafe.com.br) Tel.: 11 3613 2929 Consulte o representante do seu estado

## ELEMENTOS DE ENGATE PARA FERRAMENTAS

Produto				
Modelo	Argola aço inox 19 mm	Argola aço inox 25 mm	Argola aço inox 38 mm	Cordão Fix anel D ajuste
Código	TS-A19-28	TS-A25-29	TS-A38-30	TS-CFL-13
Materiais	Aço inox			Cordão de poliéster alta tenac. resistente à chamas (*) Anel D de aço carbono
Largura	19 mm	25 mm	38 mm	3 mm
Comprimento	-	-	-	140 mm
Peso ferramenta até	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	2,3 kg
Apresentação	10 ou 50 unidades	10 ou 50 unidades	10 ou 50 unidades	50 ou 100 unidades
Instalação	Em ferramentas com olhais ou hastes de extremidades mais largas			Nó boca-de-lobo na ferramenta e ajuste através do limitador
Utilização	Ferramentas com olhal de engate ou de largura maior nas extremidades			
Produto aplicado				



Produto					
Modelo	Fita auto fusão	Fita Fix 60 mm anel D	Fita Fix 60 mm anel DE	Fita Fix 60 mm 2 anéis D	Fita Fix Y 60 mm anel D
Código	TS-FFAF-10	TS-FFD-01	TS-FFDE-02	TS-FF2D-04	TS-FFYD-05
Materiais	Borracha de silicone	Poliéster de alta tenacidade resistente a chamas (*) / Anéis D em aço carbono e anel DE em nylon			
Largura	25 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Comprimento	5 m	60 mm	60 mm	60 mm	90 mm
Peso ferramenta até	36,0 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Apresentação	5 ou 20 unidades	10 ou 30 unidades	10 ou 30 unidades	10 ou 30 unidades	10 ou 30 unidades
Instalação	Fixação de Fita Fix ou fitas estabilizadoras em ferramentas.	Com fita auto fusão. Leia o manual do produto.			Com fita auto fusão nas duas abas. Leia o manual do produto.
Utilização	Fixação de Fita Fix ou fitas estabilizadoras em ferramentas.	Ancoragem em ferramentas: chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, etc	Ambientes energizados: chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, etc	Uso em ferramentas de duas bocas	Chaves fixas simples e reguláveis, escovas, réguas, martelos, que requeiram uma ancoragem mais firme
Produto aplicado					

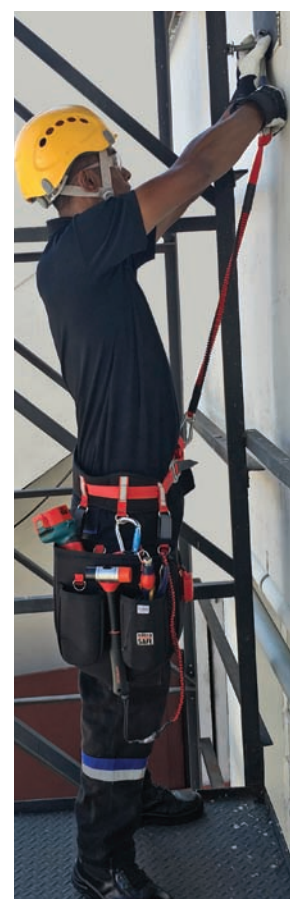
Produto					
Modelo	Fita Fix 90 mm anel D	Fita Fix 420 mm anel Delta e laço choker	Fita Fix 420 mm anel Delta, laço e fita estabilizadora	Fita Fix 420 mm anel Delta, laço e 2 fitas estabilizadoras	Fita Fix 420 mm anel D, laço e 2 fitas estabilizadoras
Código	TS-FFD-03	TS-FFLT-06	TS-FFELT-07	TS-FF2ELT-08	TS-FF2ELT-09
Materiais	Poliéster de alta tenacidade resistente a chamas (*) / Anéis D e Delta em aço carbono				
Largura	20 mm	28 mm	28 mm	28 mm	42 mm
Comprimento	90 mm	420 mm	420 mm	700 mm	700 mm
Peso ferramenta até	2,3 kg	15,0 kg	15,0 kg	15,0 kg	36,0 kg
Apresentação	10 ou 30 unidades	5 ou 20 unidades	5 ou 20 unidades	5 ou 20 unidades	5 ou 20 unidades
Instalação	Com fita auto fusão. Leia o manual do produto.	Nó boca-de-lobo na ferramenta	Nó boca-de-lobo na ferramenta e fita auto fusão na fita estabilizadora	Nó boca-de-lobo na ferramenta e fita auto fusão nas fitas estabilizadoras	Nó boca-de-lobo na ferramenta e fita auto fusão nas fitas estabilizadoras
Utilização	Chaves fixas simples e reguláveis, escovas, réguas, martelos, etc	Ferramentas com alça e sem gatilho - chaves e brocas magnéticas	Chaves de impacto, serras, cintas, brocas, etc		Chaves de impacto, serras, cintas, brocas e outras ferramentas pesadas
Produto aplicado					

(\*) Testes conforme Normas DIN 53438-3/1983 e 53438-2/1983 realizados no Laboratório Labsystem homologado INMETRO

### RETENTORES PARA FERRAMENTAS

Produto					
Modelo	Retentor retrátil 1200 mm c/ cordão e limitador de ajuste	Cordão Fix para sistema retrátil	Retentor elástico 1200 mm c/ mosquetão, tanka e fivela	Cordão Fix de ancoragem para Retentor elástico	Retentor elástico 1200 mm com 2 mosquetões
Código	TS-RCFL-11	TS-CFL-12	TS-TEMFB-25	TS-CFL-26	TS-TE2M-15
Materiais	Caixa de nylon. Cordão de poliéster de alta tenacidade resistente à chama (*)	Cordão de poliéster de alta tenacidade resistente à chama (*). Limitador de nylon	Fita poliéster alta tenacidade resistente à chama (*) com elástico interno. Mosquetão de aço	Cordão de poliéster alta tenacidade resist. à chama (*). Fivela e limitador de nylon	Fita poliéster alta tenacidade resistente à chama (*) com elástico interno. Mosquetão de aço
Largura	52 x 70 mm (cx retrátil)	2 mm	10 mm	3 mm	10 mm
Comprimento	1200 mm (cx retrátil)	200 mm	1200 mm (esticado)	180 mm	1200 mm (esticado)
Peso ferramenta até	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	2,3 kg
Apresentação	5 ou 20 unidades	50 ou 100 unidades	5 ou 20 unidades	50 ou 100 unidades	5 ou 20 unidades
Instalação	Clipe na parte posterior p/ conexão em anéis do peitoral, do cinturão ou do porta ferramentas	Conexão em argolas, olhais, anéis de Fita Fix ou hastes de ferramentas	Conexão em argolas, orifícios, anéis de Fita Fix ou hastes de ferramentas com limitador de ajuste	Conexão avulsa para Retentor elástico TS-TEMF-25. Engate do laço na ferramenta e mosquetão para ancoragem	Conexão na ferramenta e ancoragem em cinturão, peitoral o porta ferramentas
Utilização	Extensão retrátil do cordão de conexão c/ limitador de ajuste na ferramenta para alcançar ponto de trabalho	Chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, alicates, etc, de preferência com largura maior nas extremidades do haste			Chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, alicates, etc, de preferência com olhal para engate
Produto aplicado					

Produto				
Modelo	Retentor elástico 1200 mm com 2 mosquetões	Retentor elástico 1200 mm c/ mosquetão e laço choker	Retentor 1800 mm fita c/ mosquetão e laço choker	Retentor 1800 mm fita c/ mosquetão e laço choker
Código	TS-TE2M-14	TS-TEML-16	TS-TFML-17	TS-TFML-18
Materiais	Fita poliéster alta tenacidade resistente à chama (*) com elástico interno. Mosquetão de aço		Fita poliéster alta tenacidade resistente à chama (*). Mosquetão alumínio Tripla trava	
Largura	15 mm	20 mm	28 mm	42 mm
Comprimento	1200 mm (esticado)	1200 mm (esticado)	1800 mm	1800 mm
Peso ferramenta até	4,5 kg	4,5 kg	15,0 kg	36,0 kg
Apresentação	5 ou 20 unidades	5 ou 20 unidades	3 ou 10 unidades	3 ou 10 unidades
Instalação	Conexão na ferramenta e ancoragem em cinturão, peitoral o Porta ferramentas	Laço choker na ferramenta e ancoragem no Peitoral, no Cinturão ou no porta ferramentas		
Utilização	Chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, alicates, etc., de preferência com olhal para engate	Chaves fixas e reguláveis, escovas, martelos, réguas, alicates, etc, de preferência com olhal para engate ou extremidades mais largas		
Produto aplicado				





## EQUIPAMENTOS PARA ANCORAGEM DE FERRAMENTAS

Produto			
Modelo	Peitoral para engate de ferramentas	Cinturão abdominal Potenza c/ engates para porta ferramentas	Cinturão porta ferramentas
Código	TS-P5D-19	TS-USC0033	TS-CT-34
Largura	28 e 45 mm	120 a 170 mm	100 mm
Comprimento	Ajustável	T1 / T2	Ajustável
Peso ferramenta até	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Apresentação	3 ou 10 unidades	3 ou 10 unidades	3 ou 10 unidades
Instalação	Por cima do cinturão de segurança. Duas fivelas para ajuste altura e circunferência	Compatível com Cinturão Potenza PQD Cód. USC0031	Ajuste na cintura
Utilização	5 anéis D para ancoragem de Retentores	4 anéis D para conexão de porta ferramentas ou de Retentores de ferramentas	6 anéis D para conexão de porta ferramentas G e/ou P ou de Retentores de ferramentas
Produto aplicado			

Produto				
Modelo	Suportes de engate duplo ou simples para cinturão de segurança	Suporte de engate para rádio	Suporte de engate para rádio	Suporte de engate para trena
Código	TS-SEC-22 (Duplo)	TS-SEC-21 (Simples)	TS-SR-35	TS-ST-36
Largura	38 mm	25 mm	Ajustável	Ajustável
Comprimento	Ajustável	80 mm	Ajustável	Ajustável
Peso ferramenta até	2,3 kg (cada anel)	2,3 kg	0,9 kg	0,9 kg
Apresentação	5 ou 30 unidades	5 ou 30 unidades	5 ou 20 unidades	5 ou 20 unidades
Instalação	Na fita do Cinturão de segurança, através de fivela de engate	Na fita do cinturão, através de fita dupla de Velcro de cores diferenciadas p/ identificação	Engate na fita peitoral através de Velcro duplo de cores e Fita elástica c/ fivela para ajuste na altura do rádio	Fechamento através de fita elástica e Velcro. Com argola para conexão de Retentor
Utilização	Conexão de Retentores de ferramentas		Transporte de rádio VHF com engate para retentor	Transporte de trena com engate para retentor
Produto aplicado				

## PORTA FERRAMENTAS

Produto				
Modelo	Porta ferramentas Grande e Pequeno		Balde de Segurança 18 L	Encaixe para Balde de Segurança
Código	TS-PFG-23 (Grande)	TS-PFP-24 (Pequeno)	TS-BS18L-26	TS-SEC-22
Largura	290 mm	180 mm	250 mm (diâmetro)	830 mm
Comprimento	310 mm	311 mm	450 mm	430 mm (altura)
Peso ferramenta até	8,0 kg (total)	4,0 kg (total)	45 kg (total)	10,0 kg (cada bolso)
Apresentação	5 ou 10 unidades	5 ou 10 unidades	5 ou 10 unidades	5 ou 10 unidades
Instalação	Conexão das fitas de Velcro duplo nos anéis do Cinturão e ajuste da Perneira na perna.		Placa fixa removível c/ fecho de Velcro. Duas fitas com fivelas (macho) para acoplar o Encaixe de Balde (opcional).	Enrolar e fechar a placa com Velcro. Acoplamento ao Balde através de 2 fivelas (fêmea).
Utilização	Transporte de ferramentas e pequenas peças (rebites, parafusos, porcas, etc.) Possui 8 anéis (G) ou 6 anéis (P) para conexão de Retentores de ferramentas e alça de fita frontal (G) e lateral (P)		Bolsa rebatível p/ transporte de ferramentas. Alça de mão, tiracolo e 2 alças p/ içamento	4 bolsos internos estruturados p/ organização de ferramentas com fita elástica p/ fixação
Produto aplicado				