

# tool|Safe

Sistema contra caída de herramientas



**Seguridad total durante  
el uso de herramientas en  
altura y espacios confinados.**













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











[vendas@ultrasafe.com.br](mailto:vendas@ultrasafe.com.br) Tel.: +55 11 3613 2929 Brasil São Paulo

## ELEMENTOS DE ENGANCHE PARA HERRAMIENTAS

Producto				
Modelo	Argolla acero inox 19 mm	Argolla acero inox 25 mm	Argolla acero inox 38 mm	Cordón Fix anillo D ajuste
Código	TS-A19-28	TS-A25-29	TS-A38-30	TS-CFL-13
Material	Acero inoxidable			Cordón de poliéster alta tenacidad resistente al fuego (*) Anillo D de acero carbono
Ancho	19 mm	25 mm	38 mm	3 mm
Longitud	-	-	-	140 mm
Peso herramienta hasta	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	2,3 kg
Presentación	10 o 50 unidades	10 o 50 unidades	10 o 50 unidades	50 o 100 unidades
Instalación	En herramientas con orificio o empuñadura de extremidades más anchas			Nudo boca-de-lobo en la herramienta y ajuste a través de limitador.
Utilización	Herramientas con orificio de enganche o empuñaduras más anchas en las extremidades			
Producto con Herramienta				



Producto					
Modelo	Cinta auto fusión	Fita Fix 60 mm anillo D	Fita Fix 60 mm anillo DE	Fita Fix 60 mm 2 anillos D	Fita Fix Y 60 mm anillo D
Código	TS-FFAF-10	TS-FFD-01	TS-FFDE-02	TS-FF2D-04	TS-FFYD-05
Material	Goma de silicona	Poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) / Anillo D de acero carbono			
Ancho	25 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Longitud	5 m	60 mm	60 mm	60 mm	90 mm
Peso herramienta hasta	36,0 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Presentación	5 o 20 unidades	10 o 30 unidades	10 o 30 unidades	10 o 30 unidades	10 o 30 unidades
Instalación	Fijación de Fita Fix en la herramienta. Lea el Manual del producto.	Con Cinta auto fusión. Lea el Manual del producto.			Con Cinta auto fusión en las dos piernas de la cinta. Lea el Manual del producto.
Utilización	Fijación de Fita Fix o cintas estabilizadoras en las herramientas	Anclaje en herramientas: llaves fijas y regulables, cepillos de acero, reglas, martillos, etc	Ambientes energizados: llaves fijas y regulables, cepillos de acero, reglas, martillos, etc	Uso en herramientas de dos bocas	Llaves fijas y regulables, cepillos de acero, reglas, martillos, etc, que requieran un anclaje más firme
Producto con Herramienta					

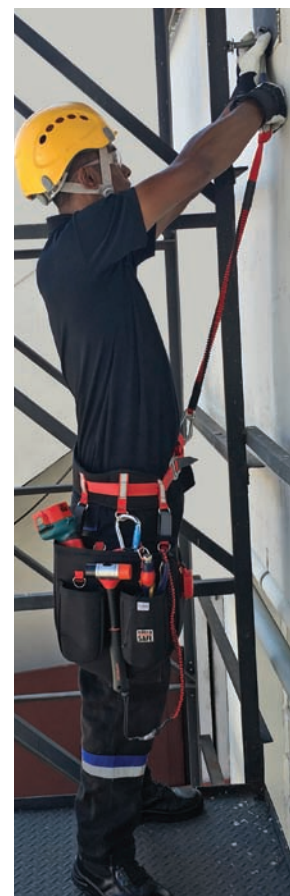
Producto					
Modelo	Fita Fix 90 mm anillo D	Fita Fix 420 mm anillo Delta y lazo choker	Fita Fix 420 mm anillo Delta lazo y cinta estabilizadora	Fita Fix 420 mm anillo Delta c/ lazo y 2 cintas estabilizadoras	Fita Fix 420 mm anillo D c/ lazo y 2 cintas estabilizadoras
Código	TS-FFD-03	TS-FFLT-06	TS-FFELT-07	TS-FF2ELT-08	TS-FF2ELT-09
Material	Poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) / Anillo D de acero carbono				
Ancho	20 mm	28 mm	28 mm	28 mm	42 mm
Longitud	90 mm	420 mm	420 mm	700 mm	700 mm
Peso herramienta hasta	2,3 kg	15,0 kg	15,0 kg	15,0 kg	36,0 kg
Presentación	10 o 30 unidades	5 o 20 unidades	5 o 20 unidades	5 o 20 unidades	5 o 20 unidades
Instalación	Con Cinta auto fusión. Lea Manual del producto.	Nudo boca-de-lobo en la herramienta	Nudo boca-de-lobo en la herramienta y Cinta auto fusión en cinta estabilizadora	Nudo boca-de-lobo en la herramienta y Cinta auto fusión en cintas estabilizadoras	Nudo boca-de-lobo en la herramienta y Cinta auto fusión en cintas estabilizadoras
Utilización	Llaves fijas simples y regulables, cepillos de acero, reglas, martillos, etc	Herramientas con soporte y sin gatillo - llaves y taladros magnéticos	Llaves de impacto, sierras, cintas, taladros, etc.		Llaves de impacto, sierras, cintas, taladros y otras herramientas pesadas
Producto con Herramienta					

(\*) Pruebas en conformidad con Normas DIN 53438-3/1983 y 53438-2/1983 realizados en Laboratorio Labsystem homologado INMETRO

### RETENORES PARA HERRAMIENTAS

Producto					
Modelo	Retenedor retráctil 1200 mm c/cordón y limitador de ajuste	Cordón Fix para sistema retráctil	Retenedor elástico 1200 mm c/ mosq., cordón limitador y hebilla	Cordón Fix de anclaje para Retenedor elástico	Retenedor elástico 1200 mm con 2 mosquetones
Código	TS-RCFL-11	TS-CFL-12	TS-TEMF-25	TS-CFL-26	TS-TE2M-15
Material	Caja de nylon. Cordón de poliéster de alta tenacidad resistente a llamas (*)	Cordón de poliéster de alta tenacidad resistente a llamas (*). Limitador de nylon.	Cinta poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) con elástico interno. Mosq. de acero.	Cordón de poliéster alta tenacidad resist. a llamas (*) Hebilla y limitador en nylon.	Cinta poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) con elástico interno. Mosq. de acero.
Ancho	52x70 mm (caja retráctil)	2 mm	10 mm	3 mm	10 mm
Longitud	1200 mm (caja retráctil)	200 mm	1200 mm (estirado)	180 mm	1200 mm (estirado)
Peso herramienta hasta	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	2,3 kg
Presentación	5 o 20 unidades	50 o 100 unidades	5 o 20 unidades	50 o 100 unidades	5 o 20 unidades
Instalación	Clip en la parte posterior p/ conexión en anillos de Pectoral, de Cinturón o de Porta herramientas	Conexiones en argollas, orificio, anillos de Fita Fix o empuñaduras de herramientas.	Conexión en argollas, orificios, anillos de Fita Fix o en empuñadura de herramientas con limitador de ajuste.	Conexión separada para Retenedor elástico TS-TEMF-25 Lazo c/ ajuste en herramienta y mosquetón para anclaje.	Conexión en la herramienta y anclaje en Arnés, Cinturón de trabajo, Pectoral o Porta herramientas
Utilización	Extensión retráctil de Cordón de conexión c/ limitador de ajuste en la herramienta para alcanzar el local de trabajo.	Conexión adicional de Retenedor retráctil. Pueden permanecer instaladas en orificios o en empuñaduras de herramientas.	Llaves fijas y regulables, reglas, cepillos de alambre, martillos, alicates, etc, de preferencia con empuñadura de extremos más anchos.	Conexiones adicionales para Retenedor elástico TS-TEMF-25. Lazo c/ ajuste en herramientas y mosqueton para anclaje.	Llaves fijas y regulables, reglas, cepillos de alambre, martillos, alicates, etc, de preferencia con orificio o anillo para enganchar.
Producto con Herramienta					

Producto				
Modelo	Retenedor elástico 1200 mm con 2 mosquetones	Retenedor elástico 1200 mm c/mosquetón y lazo choker	Retenedor de cinta 1800 mm c/mosquetón y lazo choker	Retenedor de cinta 1800 mm c/mosquetón y lazo choker
Código	TS-TE2M-14	TS-TEML-16	TS-TFML-17	TS-TFML-18
Material	Cinta poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) con elástico interno. Mosquetón de acero.		Cinta poliéster alta tenacidad resistente a llamas (*) c/ Mosquetão alum. Tripla trava	
Ancho	15 mm	20 mm	28 mm	42 mm
Longitud	1200 mm (estirado)	1200 mm (estirado)	1800 mm	1800 mm
Peso herramienta hasta	4,5 kg	4,5 kg	15,0 kg	36,0 kg
Presentación	5 o 20 unidades	5 o 20 unidades	3 o 10 unidades	3 o 10 unidades
Instalación	Conexión en la herramienta y anclaje en Arnés, Cinturón, Pectoral o Porta herramientas	Lazo choker en herramienta y anclaje en Arnés, Pectoral, Cinturão o Porta herramientas		
Utilización	Llaves fijas y regulables, cepillos de alambre, martillos, alicates, etc, de preferencia con orificio o anillo para enganchar.	Llaves fijas y regulables, cepillos de alambre, martillos, alicates, etc, de preferencia con orificios para conexión		
Producto con Herramienta				



## EQUIPAMIENTOS PARA ANCLAJE DE HERRAMIENTAS

Producto			
Modelo	Pectoral para enganche de herramientas	Arnés abdominal Potenza c/ enganches p/ Porta herramientas	Cinturón porta herramientas
Código	TS-P5D-19	TS-USC0033	TS-CT-34
Largura	28 e 45 mm	120 a 170 mm	100 mm
Comprimento	Ajustable	T1 / T2	Ajustável
Peso ferramenta até	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Apresentação	3 o 10 unidades	3 o 10 unidades	3 o 10 unidades
Instalação	Por encima del arnés de seguridad. Dos hebillas para ajustar altura y circunferencia	Compatible con Arnés Potenza PQD Cód. USC0031	Cinta com hebillas de ajuste de cintura
Utilização	Posee 5 anillos D para anclaje de Retenedores de herramientas	Provisto de 4 anillos D para conexión de Porta herramientas o de Retenedores de herramientas	Provisto de 6 anillos D para conexión de Porta herramientas grande y/o pequeño o de Retenedores de herramientas
Producto aplicado			

Producto				
Modelo	Soporte de enganche doble o simples para arnés de seguridad		Soporte para instalación de radio	Para instalación de cinta métrica retractil
Código	TS-SEC-22 (Doble)	TS-SEC-21 (Simples)	TS-SR-35	TS-ST-36
Ancho	38 mm	25 mm	Ajustável	Ajustável
Longitud	Ajustable	80 mm	Ajustable	Ajustable
Peso herramienta hasta	2,3 kg (cada anillo)	2,3 kg	0,9 kg	0,9 kg
Presentación	5 o 30 unidades	5 o 30 unidades	5 o 20 unidades	5 o 20 unidades
Instalación	Enganche en la cita del arnés de seguridad, a través de hebillas de conexión	Enganche en la cita del arnés de seguridad, a través de Velcro de colores diferentes para facilitar su instalación	Enganche en la cinta pectoral a través de Velcro duplo. Cinta elástica c/hebillas para ajuste a la altura del radio	Cierre a través de cinta elástica y Velcro. Anillo de acero carbono para conexión de Retenedor
Utilización	Conexión de Retenedores de herramientas		Transporte de radio VHF con Velcro y para conexión en cinta pectoral	Transporte de cinta métrica
Producto com Herramienta				

## PORTA HERRAMIENTAS

Producto				
Modelo	Porta herramientas grande o pequeño		Balde de Seguridad 18 L	Encaje opcional para Balde de seguridad
Código	TS-PFG-23 (Grande)	TS-PFP-24 (Pequeño)	TS-BS18L-26	TS-SEC-22
Ancho	290 mm	180 mm	250 mm (diámetro)	830 mm
Longitud	310 mm	311 mm	450 mm	430 mm (altura)
Peso herramienta hasta	8,0 kg (total)	4,0 kg (total)	45 kg (total)	10,0 kg (cada bolso)
Apresentación	5 o 10 unidades	5 o 10 unidades	5 o 10 unidades	5 o 10 unidades
Instalación	Conexión de cintas de Velcro duplo en los anillos del Arnés y ajuste de cinta inferior de Velcro en la pierna		Placa fija removible c/cierre de Velcro. Dos cintas con hebillas (macho) para acoplamiento del Encaje de Balde.	Enrollar y cerrar la placa c/ el Velcro. Acoplamiento ao Balde através de 2 hebillas (hembra)
Utilización	Transporte de herramientas y piezas pequeñas (remaches, tornillos, tuercas, etc.) Posee 8 anillos para conexión de Retenedores y soporte de cinta frontal		Bolsa rebatible para transporte de herramientas. Soporte de mano, cinta de hombro y 2 loops p/ izamiento	4 bolsos internos estructurados para organización de herramientas con cinta elástica p/ fijación, evitando que se muevan durante su transporte
Producto com Herramienta				

(\*) Pruebas en conformidad con Normas DIN 53438-3/1983 y 53438-2/1983 realizados en Laboratório Labsystem homologado INMETRO