

FLAME RESISTANT FR4

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

FICHA TÉCNICA

Producto



Descripción

- Absorbedor de energía con cinta de aramida y cosido de kevlar.
- Equipo retardante a la llama, diseñado par trabajos en altura y entornos de soldadura, testado para una resistencia de hasta 371°C de temperatura.
- Diseñado para soportar caídas y reducir el impacto de caída por debajo de 6kN.
- Chip NFC Ready: Chip incorporado para trazabilidad de producto, estado y revisión.

CARACTERÍSTICAS



Características generales

Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
Longitud	150cm
Peso	1140g
Capacidad de uso	100kg
Vida útil	10 años de uso + 2 años de almacenamiento

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

www.irudek.com

Materiales generales	Componente		Material			
	Cinta		Aramida			
	Hilo		Kevlar			
	Conectores		Acero			

Conectores	Conector	Cantidad	Material	Cierre	Abertura	Estética
	STEELSAFE 981	1	Acero	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Acero	DUE-LOCK	50mm	

ENERGY ABSORBER

Product



Description

- Energy absorber with aramid webbing and kevlar stitching.
- Flame-retardant equipment, designed for work at heights and welding environments, tested for resistance up to 371°C temperature.
- Designed to withstand falls and reduce fall impact below 6kN.
- NFC Ready Chip: Built-in chip for product traceability, status and revision.

CHARACTERISTICS

General characteristics	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Length	150cm
	Weight	1140g
	Capacity to use	100kg
	Shelf life	10 years of use + 2 years of storage

General materials	Component	Material
	Tape	Aramid
	Thread	Kevlar
	Connectors	Steel

Connectors	Connector	Quantity	Material	Closing	Opening	Aesthetics
	STEELSAFE 981	1	Steel	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Steel	DUE-LOCK	50mm	

ASSORBITORE DI ENERGIA

PRODOTTO



DESCRIZIONE

- Assorbitore di energia con fettuccia in aramide e cuciture in kevlar.
- Dispositivo resistente alla fiamma, progettato per lavori in quota e ambienti di saldatura e testato per resistere a temperature fino a 371°C.
- Progettato per attutire cadute riducendo la forza di impatto trasmessa all'operatore a meno di 6kN.
- Chip NFC Ready: include chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'App IRUCHECK (tracciabilità, stato e revisione del prodotto).

CARATTERISTICHE



CARATTERISTICHE GENERALI

Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
Lunghezza	150cm
Peso	1140g
Capacità di carico	100kg
Vita utile	10 anni di utilizzo + 2 anni di conservazione

ASSORBITORE DI ENERGIA

www.irudek.com

MATERIALI	Componente		Materiale
	Fettuccia		Aramide
	Cuciture		Kevlar
	Connettori		Acciaio

CONNETTORI	Connettore	Quantità	Materiale	Chiusura	Apertura	Aspetto
	STEELSAFE 981	1	Acciaio	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Acciaio	DUE-LOCK	50mm	

ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com cintas de aramida e costuras de kevlar.
- Equipamentos ignífugos, concebidos para trabalhos em altura e ambientes de soldadura, testados para uma resistência até 371°C de temperatura.
- Concebida para resistir a quedas e reduzir o impacto da queda abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip embutido para rastreabilidade, status e revisão do produto.



CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Comprimento	150 cm
	Peso	1140g
	Capacidade de utilização	100 kg
	Vida útil	10 anos de utilização + 2 anos de armazenamento

ABSORVEDOR DE ENERGIA

www.irudek.com

Materiais gerais	Componente		Material			
	Fita adesiva		Aramida			
	Linha		Kevlar			
	Conectores		Aço			

Conectores	Conector	Quantidade	Material	Encerramento	Abertura	Estética
	STEELSAFE 981	1	Aço	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Aço	DUE-LOCK	50mm	

ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Produit



Description

- Absorbeur d'énergie avec sangles en aramide et coutures en kevlar.
- Équipement ignifuge, conçu pour les travaux en hauteur et les environnements de soudage, testé pour une résistance jusqu'à une température de 371°C.
- Conçu pour résister aux chutes et réduire l'impact des chutes en dessous de 6kN.
- Puce compatible NFC: Puce intégrée pour la traçabilité, le statut et la révision des produits.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150				
	Longueur	150cm				
	Poids	1140g				
	Capacité d'utilisation	100 kg				
	La durée de conservation	10 ans d'utilisation + 2 ans de stockage				
Matériaux généraux	Composant	Matériau				
	Ruban	Aramide				
	Fil	Kevlar				
	Connecteurs	Acier				
Connecteurs	Connecteur	Quantité	Matériau	Fermeture	Ouverture	Esthétique
	STEELSAFE 981	1	Acier	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Acier	DUE-LOCK	50 mm	

ENERGIEABSORBER

Produkt



Beschreibung



- Energieabsorber mit Aramid-Gurtband und Kevlar-Nähten.
- Schwer entflammbare Ausrüstung für Arbeiten in der Höhe und in Schweißumgebungen, getestet auf Beständigkeit bis zu 371°C Temperatur.
- Entwickelt, um Stürzen standzuhalten und Sturzbelastungen unter 6 kN zu reduzieren.
- NFC Ready Chip: Eingebauter Chip für Produktrückverfolgung, Status und Revision.

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale

Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
Länge	150cm
Gewicht	1140g
Nutzungskapazität	100kg
Haltbarkeit	10 Jahre Nutzung + 2 Jahre Lagerung

Allgemeine Materialien	Komponente		Material			
	Klebeband		Aramid			
	Thema		Kevlar			
	Steckverbinder		Stahl			

Steckverbinder	Anschluss	Menge	Material	Schließen	Eröffnung	Ästhetik
	STEELSAFE 981	1	Stahl	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Stahl	DUE-LOCK	50mm	

POCHŁANIACZ ENERGII

Produkt



Opis

- Pochłaniacz energii z taśmą aramidową i szwami z kevlaru.
- Sprzęt trudnopalny, zaprojektowany do pracy na wysokościach i w środowiskach spawalniczych, przetestowany pod kątem odporności na temperaturę do 371°C.
- Zaprojektowany, aby wytrzymać upadki i zmniejszyć siłę uderzenia poniżej 6 kN.
- NFC Ready Chip: Wbudowany chip do śledzenia produktu, statusu i rewizji.



CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Długość	150 cm
	Waga	1140g
	Pojemność użytkowa	100 kg
	Trwałość	10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania

POCHŁANIACZ
ENERGII

www.irudek.com

Materiały ogólne	Komponent		Materiał			
	Taśma		Aramid			
	Wątek		Kevlar			
	Złącza		Stal			

Złącza	Złącze	Ilość	Materiał	Zamknięcie	Otwarcie	Estetyka
	STEELSAFE 981	1	Stal	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Stal	DUE-LOCK	50 mm	

ENERGIAELNYELŐ

Termék





Leírás

- Energiaelnyelő aramid hevederrel és kevlár varrással.
- Magasban végzett munkához és hegesztési környezethez tervezett, 371°C hőmérsékletig tesztelt lángálló felszerelés.
- Úgy tervezték, hogy ellenálljon az eséseknek, és csökkentse az esés hatását 6 kN alá.
- NFC Ready Chip: Beépített chip a termék nyomon követhetőségéhez, állapotához és felülvizsgálatához.

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Hosszúság	150cm
	Súly	1140g
	Használati kapacitás	100kg
	Szabályozási idő	10 év használat + 2 év tárolás

Általános anyagok	Komponens		Anyag			
	Szalag		Aramid			
	Szál		Kevlar			
	Csatlakozók		Acél			

Csatlakozók	Csatlakozó	Mennyiség	Anyag	Zárás	Megnyitás	Esztétika
	STEELSAFE 981	1	Acél	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Acél	DUE-LOCK	50mm	

АБСОРБАТОР НА ЕНЕРГИЯ

Продукт



Описание

- Енергиен абсорбер с арамидни ленти и кевларени шевове.
- Огнеупорно оборудване, предназначено за работа на височина и в заваръчна среда, тествано за устойчивост до температура 371°C.
- Проектирани са да издържат на падане и да намаляват удара при падане под 6 kN.
- NFC Ready Chip: Вграден чип за проследяване на продукта, състояние и ревизия.


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Норма	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Дължина	150 см
	Тегло	1140g
	Капацитет за използване	100 кг
	Съхранение на рафта	10 години употреба + 2 години съхранение

АБСОРБАТОР НА ЕНЕРГИЯ

www.irudek.com

Общи материали	Компонент		Материал			
	Лента		Арамид			
	Нишка		Kevlar			
	Съединители		Стомана			

Съединители	Съединител	Количество	Материал	Закриване	Откриване на	Естетика
	STEELSAFE 981	1	Стомана	SCREW-LOCK	18 мм	
	STEELSAFE 39	1	Стомана	DUE-LOCK	50 мм	

ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com cintas de aramida e costuras de kevlar.
- Equipamento retardante de chamas, projetado para trabalhos em altura e ambientes de soldagem, testado para resistência a temperaturas de até 371°C.
- Projetado para resistir a quedas e reduzir o impacto de quedas abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip integrado para rastreabilidade, status e revisão do produto.

CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150				
	Comprimento	150 cm				
	Peso	1140g				
	Capacidade de uso	100 kg				
	Validade de prateleira	10 anos de uso + 2 anos de armazenamento				
Materiais gerais	Componente	Material				
	Fita	Aramida				
	Tópico	Kevlar				
	Conectores	Aço				
Conectores	Conector	Quantidade	Material	Fechamento	Abertura	Estética
	STEELSAFE 981	1	Aço	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Aço	DUE-LOCK	50 mm	

POHLCOVAČ ENERGIE

Produkt



Popis



- Absorbér energie s aramidovými popruhmi a kevlarovými švami.
- Nehorľavé vybavenie určené na prácu vo výškach a v prostredí zvarania, testované na odolnosť do teploty 371 °C.
- Navrhnuté tak, aby odolali pádom a znížili náraz pri páde pod 6 kN.
- Čip NFC Ready: Zabudovaný čip na sledovanie výrobku, jeho stavu a revízie.

CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika

Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
Dĺžka	150 cm
Hmotnosť	1140g
Kapacita použitia	100 kg
Životnosť	10 rokov používania + 2 roky skladovania

Všeobecné materiály	Komponent		Materiál			
	Páska		Aramid			
	Vláknó		Kevlar			
	Konektory		Oceľ			

Konektory	Konektor	Množstvo	Materiál	Uzávierka	Otvorenie stránky	Estetika
	STEELSAFE 981	1	Oceľ	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Oceľ	DUE-LOCK	50 mm	

ENERGIABSORBENT

Produkt





Beskrivning

- Energiabsorbent med aramidband och kevlarsömmar.
- Flamskyddad utrustning, utformad för arbete på hög höjd och i svetsmiljöer, testad för motståndskraft upp till 371°C temperatur.
- Utformad för att motstå fall och minska fallpåverkan under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Inbyggt chip för spårbarhet, status och revision av produkter.

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Längd	150 cm
	Vikt	1140g
	Kapacitet att använda	100 kg
	Hållbarhetstid	10 års användning + 2 års förvaring

Allmänna material	Komponent		Material			
	Tejp		Aramid			
	Tråd		Kevlar			
	Anslutningar		Stål			

Anslutningar	Kontaktidon	Kvantitet	Material	Avslutande	Öppning	Estetik
	STEELSAFE 981	1	Stål	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Stål	DUE-LOCK	50 mm	

ENERGIJOS SUGĖRIKLIS

Produktas



Aprašymas

- Energijos sugėriklis su aramido diržais ir kevlaro siūlėmis.
- Nedegi įranga, skirta darbui aukštyje ir suvirinimo aplinkoje, išbandyta atsparumu iki 371°C temperatūros.
- Sukurta taip, kad atlaikytų kritimus ir sumažintų kritimo smūgį, mažesnę nei 6 kN.
- NFC Ready Chip: Integruotas lustas, skirtas produkto atsekamumui, būklei ir peržiūrai.



CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios savybės	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Dydis	150 cm
	Svoris	1140g
	Pajėgumas naudoti	100 kg
	Trumpas galiojimo laikas	10 metų naudojimo + 2 metai saugojimo

ENERGIJOS
SUGĖRIKLIS

www.irudek.com

Bendrosios medžiagos	Komponentas			Medžiaga		
	Juosta			Aramidas		
	Sriegis			Kevlaras		
	Jungtys			Plieno		

Jungtys	Jungtis	Kiekis	Medžiaga	Uždarymas	Atidarymas	Estetika
	STEELSAFE 981	1	Plieno	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Plieno	DUE-LOCK	50 mm	

ENERGIABSORBERENDE

Produkt





Beskrivelse

- Energiabsorbent med aramidbånd og kevlersømmer.
- Flammehemmende utstyr, designet for arbeid i høyden og sveisemiljøer, testet for motstand opp til 371 °C temperatur.
- Designet for å motstå fall og redusere fallbelastningen til under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Innebygd chip for produktsporbarhet, status og revisjon.

EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Lengde	150 cm
	Vekt	1140g
	Kapasitet til bruk	100 kg
	Holdbarhetstid	10 års bruk + 2 års lagring

Generelle materialer	Komponent		Materiale			
	Tape		Aramid			
	Tråd		Kevlar			
	Koblinger		Stål			

Koblinger	Kontakt	Antall	Materiale	Avslutning	Åpning	Estetikk
	STEELSAFE 981	1	Stål	SCREW-LOCK	18 mm	
	STEELSAFE 39	1	Stål	DUE-LOCK	50 mm	

ABSORBANT DE ENERGIE

Produs



Descriere

- Amortizor de energie cu chingi din aramidă și cusături din kevlar.
- Echipament ignifug, proiectat pentru lucrul la înălțime și medii de sudură, testat pentru rezistență la temperaturi de până la 371°C.
- Proiectat să reziste la căderi și să reducă impactul căderii sub 6kN.
- NFC Ready Chip: Chip încorporat pentru trasabilitatea produsului, starea și revizuirea.


CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Norma	EN 355, EN ISO 15025, ISO 9150
	Lungime	150cm
	Greutate	1140g
	Capacitate de utilizare	100 kg
	Durata de depozitare	10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare

ABSORBANT DE ENERGIE

www.irudek.com

Materiale generale	Componentă		Material			
	Bandă		Aramidă			
	Fir		Kevlar			
	Conectori		Oțel			

Conectori	Conector	Cantitate	Material	Închidere	Deschidere	Estetică
	STEELSAFE 981	1	Oțel	SCREW-LOCK	18mm	
	STEELSAFE 39	1	Oțel	DUE-LOCK	50mm	